

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030



Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021-2030 została opracowana przez firmę EuroCompass Sp. z o.o. na podstawie umowy nr WIR.272.2.8.2021.MK z dnia 07.04.2021 r.



Eksperci zewnętrzni:

Ryszard Boguszewski

Monika Pietruczuk

Beata Filipowicz

Spis treści

1.	Wstęp	5
1.1	Metodyka prac nad strategią	8
1.2	Związek ZIT	10
2.	Podsumowanie diagnozy HOF	12
2.1	Analiza strategiczna (SWOT) Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	55
3.	Wizja, misja i cele rozwoju	63
3.1	Wizja i misja	63
3.2	Cele strategiczne i operacyjne	64
3.3	Kierunki inwestycji (działań) Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wraz z harmonogramem planowanych przedsięwzięć	69
	Cel strategiczny 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA	70
	Cel strategiczny 2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU	94
	Cel strategiczny 3. ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY	109
	Cel strategiczny 4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE	124
4.	Wymiar przestrzenny polityki rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	137
4.1	Model struktury funkcjonalno-przestrzennej oraz ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym	137
4.2	Obszary strategicznej interwencji strategii rozwoju województwa lubelskiego	175
5.	System realizacji i finansowanie strategii	178
5.1	Proces wdrażania Strategii wraz z wytycznymi do sporządzania dokumentów wykonawczych	178
5.2	Ramy finansowe Strategii	186
5.3	Proces monitoringu, ewaluacja i aktualizacja Strategii	192
5.4	Wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych	208
6.	Zgodność Strategii z innymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi	213
6.1	Zgodność z dokumentami wyższego rzędu	214
6.2	Zgodność ze Strategią Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku i wyznaczonymi obszarami strategicznej interwencji	215
6.3	Zgodność z dokumentami Gminy i Miasta Hrubieszów	218
7.	Uspołecznienie dokumentu Strategii	222
8.	Spis rycin, tabel i wykresów	224
	Załączniki:	226
	Odniesienie do zagadnień w kartach sprawdzających	227

Słownik

CPK – Centralny Port Komunikacyjny

EFRR – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

EFS – Europejski Fundusz Społeczny

HOF – Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny

IBnGR - Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową

KPZK 2030 - Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030

KSRR - Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego

MOF – Miejski Obszar Funkcjonalny

OF – Obszar Funkcjonalny

OSI - Obszar Strategicznej Interwencji

SGH – Szkoła Główna Handlowa

SRWL – Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2013-2020 z perspektywą do 2030 roku

ZIT - Zintegrowane Inwestycje Terytorialne

1. Wstęp

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 jest zgodna z zapisami art. 10e ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 poz. 40 z późn. zm.).

Podstawą zapewnienia rozwoju społeczno-gospodarczego jednostek terytorialnych jest prowadzenie właściwej polityki lokalnej, która uwzględnia zarówno walory i silne strony analizowanego obszaru jak również zdefiniowane problemy i hierarchię działań pod względem ich efektywności. Niezwykle istotny jest także stopień akceptacji społecznej dla planowanych kierunków działań. Sprostanie temu wyzwaniu wiąże się z podejmowaniem szeregu decyzji ważnych dla lokalnej społeczności.

Aby zarządzanie było efektywne potrzebny jest wieloletni plan działań (strategia), który formułuje wizję rozwoju obszaru poprzez przyjęcie założeń strategicznych, wskazuje cele i perspektywiczne kierunki rozwoju społeczno-gospodarczego, jak również prezentuje działania (projekty inwestycyjne i społeczne) zmierzające do optymalnego wykorzystania potencjałów oraz przeciwdziałania zjawiskom problemowym.

Strategia ma ułatwić lokalnym władzom podejmowanie decyzji oraz rozwiązywanie problemów natury uwarunkowań przestrzennych, infrastrukturalnych, gospodarczych, społecznych i środowiskowych, jak również racjonalne organizowanie przyszłych działań. Ponadto strategia spełnia również funkcję informacyjną prezentując zamierzenia władz lokalnych oraz możliwości udziału i współpracy w realizacji wspólnych zadań. Oferta skierowana jest zarówno do partnerów społecznych, samorządowych i gospodarczych jak i do mieszkańców. Jednocześnie docenić trzeba walor edukacyjny strategii, która wskazuje uwarunkowania rozwoju obszaru i dąży do integracji społeczeństwa wokół rozwiązywania kluczowych problemów oraz realizacji przyjętych celów.

W systemie zarządzania rozwojem Polski, podobnie jak w wielu innych krajach Europy, wśród koncepcji polityki rozwoju i polityki regionalnej wyróżnia się podejście ukierunkowane terytorialne – stanowiące jeden z filarów nowego paradygmatu polityki rozwoju, wprowadzanego przez ostatnio przyjęte krajowe dokumenty strategiczne: Koncepcję Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK 2030) oraz Krajową Strategię Rozwoju Regionalnego (KSRR). Skupia się ono na wykorzystaniu endogenicznych potencjałów terytoriów określonych funkcjonalnie.

Tworzenie Miejskich Obszarów Funkcjonalnych (MOF) ma służyć integrowaniu działań przestrzennych, jak również ułatwić prowadzenie efektywnej polityki rozwoju w dłuższej perspektywie, w tym m.in. wydatkowania środków publicznych w okresie objętym Strategią. Sposób delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych (MOF) wynika przede wszystkim z przepisów prawa i regulacji zawartych w dokumentach europejskich, krajowych oraz wojewódzkich. Zostały w nich nakreślone kierunki działań, sposób oraz zakres ich realizacji oraz instrumenty wsparcia regionalnej polityki rozwoju. Podmiotem odpowiedzialnym za proces delimitacji MOF jest samorząd województwa. Punkt wyjścia do dyskusji z zainteresowanymi współpracą stronami i wyznaczenia MOF, jako obszaru strategicznej interwencji stanowią wyniki analizy kryterialnej (opartej na wskaźnikach statystycznych).

Statystyczne kryteria delimitacji MOF:

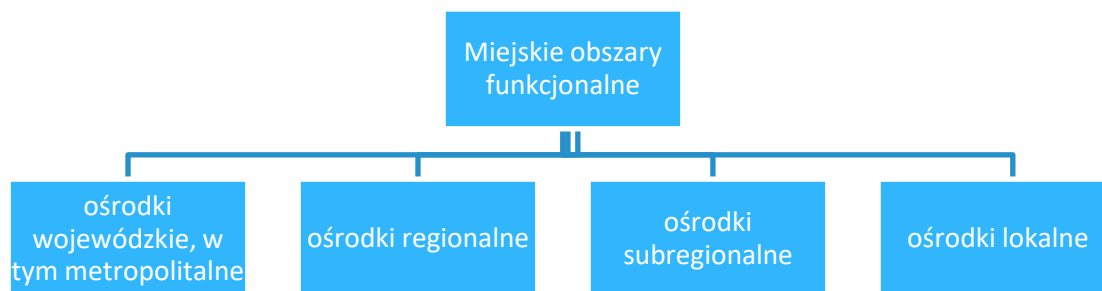
- * liczba wyjeżdżających z danych gmin do pracy najmniej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym;
- * liczba zameldowań na pobyt stały mieszkańców z położonych w tym samym województwie gmin;
- * udział pracujących w zawodach pozarolniczych jako stosunek do średniej wojewódzkiej;
- * liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców, jako stosunek do średniej wojewódzkiej;
- * gęstość zaludnienia;
- * liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców.

Zgodnie z KPZK 2030 miejski obszar funkcjonalny to układ osadniczy ciągły przestrzennie, złożony z odrębnych administracyjnie jednostek (gmin miejskich, wiejskich i miejsko-wiejskich) i składający się ze zwartego obszaru miejskiego oraz powiązanej z nim funkcjonalnie strefy zurbanizowanej. KPZK 2030 zakłada odejście od podejścia do miasta w jego granicach administracyjnych, a w zamian traktowanie miasta i jego zewnętrznej strefy, jako jeden system połączony gęstą siecią powiązań.

KPZK 2030 wyróżnia cztery podtypy MOF: obszary funkcjonalne ośrodków wojewódzkich, regionalnych, subregionalnych i lokalnych (ryc. 1). Typologia ta odnosi się do funkcji ośrodków miejskich w systemie osadniczym kraju i została oparta głównie o ich wielkość.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny ma znaczenie lokalne¹ i jest jednym z 12 MOF ośrodków lokalnych wyznaczonych na terenie województwa lubelskiego (w sumie 31 gmin w województwie). Jako ośrodek lokalny ma duże znaczenie w rozwoju obszarów wiejskich, ponieważ jest centrum tworzenia funkcji pozarolniczych, oferuje usługi podstawowe i średniego rzędu. Wewnętrzne powiązania pomiędzy miastem rdzeniowym a obszarem funkcjonalnym czytelne są głównie w takich płaszczyznach jak dojazd do pracy, intensywne zagospodarowanie, duży przepływ towarów i usług o zróżnicowanym charakterze, wzajemnym powiązaniem rynku pracy i mieszkaniowego, infrastruktury technicznej, struktur przyrodniczych² oraz szkolnictwo i wychowanie przedszkolne.

Ryc. 1 Klasyfikacja Miejskich Obszarów Funkcjonalnych wg KPZK 2030



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju 2030

¹ Ze względu na relatywnie słabo rozwinięte związki funkcjonalne miasta Hrubieszowa z sąsiednimi gminami, a także ograniczone jego oddziaływanie na otoczenie, rekomenduje się wspieranie działań ukierunkowanych na dalsze wzmacnianie i rozwijanie funkcji lokalnych (nie zaś subregionalnych) miasta.

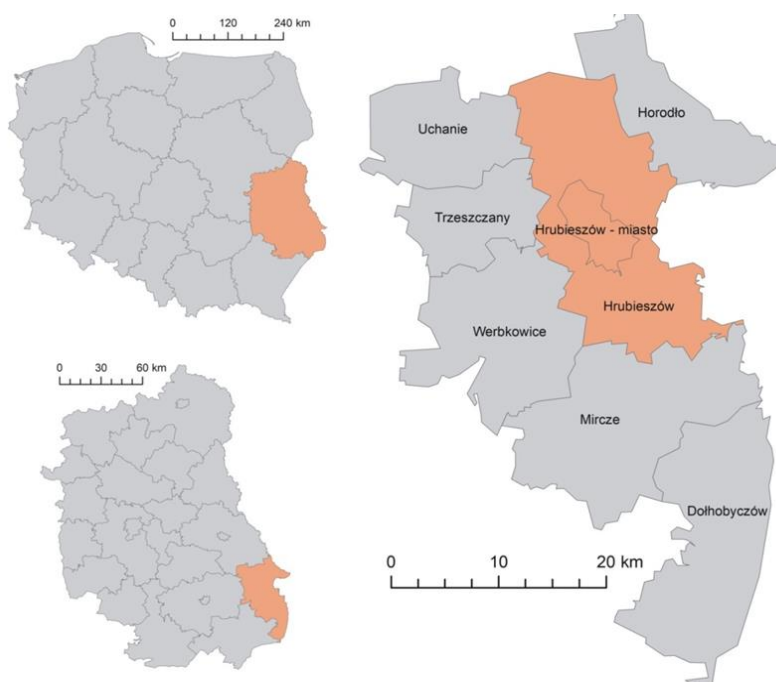
² Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030

Celem delimitacji Hrubieszowskiego OF było wyodrębnienie możliwie jednorodnego i spójnego obszaru o wyraźnych powiązaniach funkcjonalnych i przestrzennych. Na tej podstawie wydzielono Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny składający się z: miasta Hrubieszowa będącego ośrodkiem rdzeniowym MOF oraz gminy wiejskiej Hrubieszów stanowiącej strefę zewnętrzną OF.

Miasto Hrubieszów stanowi siedzibę obu Gmin i stolicę powiatu hrubieszowskiego. Jest to ośrodek skupiający najważniejsze funkcje administracyjne i usługowe, zarówno samego HOF jak i całego powiatu, i jest obszarem wpływającym na rozwój terenów otaczających. Zależność ta działa również w drugą stronę uzależniając funkcjonowanie i rozwój miasta od gmin otaczających.

HOF znajduje się w pobliżu najbardziej wysuniętego na wschód punktu w Polsce - zakole Bugu w miejscowości Zosin, 24°08' E (gmina Horodło). Od wschodu HOF graniczy przez rzekę Bug z Ukrainą, na obszarze powiatu hrubieszowskiego graniczy z gminami: Horodło, Uchanie, Trzeszczany, Werbkowice i Mircze oraz gminą Białopole położoną w powiecie chełmskim. HOF położony jest ok. 50 km od Zamościa i Chełma, ok. 60 km od Krasnegostawu i Tomaszowa Lubelskiego

Ryc. 2. Położenie HOF



oraz ok. 120 km od stolicy województwa – miasta Lublin. Ze względu na peryferyjne położenie dostępność komunikacyjna Hrubieszowskiego

Źródło: opracowanie własne

Obszaru Funkcjonalnego jest dość ograniczona, co ma negatywny wpływ na jego atrakcyjność inwestycyjną i turystyczną. Jednocześnie peryferyjne położenie może zostać wykorzystane, jako walor. Od momentu wstąpienia Polski do Unii Europejskiej, dzięki któremu obszar funkcjonalny stał się jednym z najdalej wysuniętych na wschód ośrodków Wspólnoty Europejskiej, Hrubieszów stał się istotnym ośrodkiem współpracy transgranicznej, stanowi to ważny kierunek rozwoju miasta.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest głównym i najważniejszym dokumentem przedmiotowego obszaru funkcjonalnego, który wyznacza kluczowe długoterminowe cele i kierunki rozwoju. Z założenia dokument obejmuje lata 2021 - 2030. Przyjęcie takiego horyzontu czasowego jest zgodne z zaleceniami planistycznymi oraz pozwala na dostosowanie strategii do wymogów wynikających z obowiązującej perspektywy finansowej Unii Europejskiej. Nowy budżet stawia się na transformację ekologiczną i cyfrową jednocześnie spore środki nadal przeznaczone będą na politykę spójności i wspólną politykę rolną.

Nowa perspektywa finansowa Unii Europejskiej zakłada kontynuację programów Polska Wschodnia, Inteligentny Rozwój oraz Wiedza, Edukacja i Rozwój. Nowe programy obejmą takie dziedziny, jak innowacje, badania i rozwój, kwestie infrastrukturalne, środowiskowe oraz transformację cyfrową. Dodatkowo środki przewidziane w nowym długoterminowym budżecie mają posłużyć również odbudowie po pandemii Covid-19.

W nowej perspektywie finansowej UE na lata 2021-2027 uwzględniono przeznaczenie min. 6% alokacji krajowej w ramach EFRR na wsparcie zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich, które będą wdrażane poprzez Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT). Głównym celem przedsięwzięcia ZIT będzie zwiększenie efektywności podejmowanych interwencji. Działania te przyczynią się do zaspokojenia potrzeb i rozwiązywania w sposób kompleksowy problemów miejskich obszarów funkcjonalnych, w tym dotyczących harmonijnego rozwoju przestrzennego oraz optymalizacji oddziaływania procesów rozwojowych.

Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT) stanowią nową formę współpracy samorządów współfinansowaną ze środków Funduszy Europejskich. Gminy budujące HOF mają za zadanie wspólnie ustalić cele i wskazać inwestycje niezbędne do ich osiągnięcia. Środki na ich realizację pochodzą z programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027. Formuła ta umożliwia wyjście poza sztywne granice administracyjne samorządów, co przełoży się na większe oddziaływanie realizowanych wspólnie przedsięwzięć. Celem ZIT jest sprzyjanie rozwojowi współpracy i integracji, promowanie partnerskiego modelu współpracy, realizacja zintegrowanych projektów oraz zwiększanie wpływu obszarów funkcjonalnych na kształt i sposób realizacji działań na ich obszarze w ramach polityki spójności.

Podstawą realizacji Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest założenie maksymalnego wykorzystania szeroko rozumianych wewnętrznych zasobów przestrzennych, infrastrukturalnych, gospodarczych, społecznych i środowiskowych, w tym potencjału miejscowych podmiotów gospodarczych. Dokument oparty jest o dokładną inwentaryzację istniejących zasobów HOF oraz walorów jego lokalizacji.

1.1 Metodyka prac nad strategią

Prace nad dokumentem opierały się na wykorzystaniu szeregu wzajemnie uzupełniających się metod i modeli partycypacyjno-eksperckich oraz prac analitycznych. Model ten pozwala na szeroki udział władz, a także zapewnia aktywny udział społeczności lokalnej w weryfikowaniu celów strategii i określaniu sposobu ich realizacji poprzez konsultacje społeczne dokumentu. Dzięki takiemu opracowaniu Strategii możliwe jest połączenie potencjału mieszkańców biorących czynny udział w życiu społecznym z wiedzą oraz doświadczeniem ekspertów.

Prace analityczne to głównie:

- * analiza danych zastanych,
- * badania społeczne mieszkańców,
- * analizy strategiczne,
- * spotkania warsztatowe z przedstawicielami instytucji oraz przedsiębiorstwami i organizacjami pozarządowymi.

Struktura dokumentu obejmuje logiczną całość, składającą się z części analityczno-diagnostycznej, części strategicznej oraz części wdrożeniowej.

„Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego” zawiera analizę najważniejszych potencjałów i mocnych stron Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, które powinny stanowić podstawę do dalszego rozwoju i mogą posłużyć do budowania przewag konkurencyjnych OF, dzięki którym możliwe będzie konkutowanie o nowych mieszkańców, pracowników, inwestorów i turystów. Diagnoza identyfikuje również szereg słabości, problemów i deficytów obszaru, które należy we właściwy sposób rozpoznać i dążyć do ich ograniczenia lub rozwiązania. W analizie skupiono się na sześciu głównych aspektach rozwoju społeczno-gospodarczego HOF z uwzględnieniem uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych:

- * uwarunkowania wynikające z administracyjnego położenia HOF,
- * środowisko przyrodnicze i walory kulturowe,
- * potencjał społeczny i jakość życia mieszkańców (obecne trendy demograficzne oraz dostępność infrastruktury społecznej),
- * uwarunkowania gospodarcze (rolnictwo, przedsiębiorczość i potencjał do rozwoju turystyki),
- * infrastruktura komunikacyjna i techniczna (wodno-kanalizacyjna, gazowa, elektroenergetyczna),
- * jakość rządzenia w HOF.

Podstawowe źródła informacji stanowiły dane Głównego Urzędu Statystycznego, dane z Urzędu Miasta Hrubieszów i Gminy Hrubieszów oraz informacje dostępne na stronach internetowych obu gmin. Wykorzystywane były również inne dokumenty planistyczne dotyczące omawianego obszaru. Analizę przedstawiono w ujęciu statycznym, polegającym na pokazaniu wartości danego wskaźnika w roku 2019 oraz dynamicznym, polegającym na ukazaniu zmiany w stosunku do roku bazowego (2014). W celu zapewnienia spójności analizy przyjęto, że podstawowym okresem odniesienia będzie rok 2019 (lub 2018 w przypadku braku danych za rok 2019). Przedstawiono również dane za rok 2020, które w głównej mierze pochodziły z bazy Urzędów Gmin.

Prezentując dane, posłużono się perspektywą porównawczą – sytuacja w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym została przedstawiona na tle powiatu hrubieszowskiego. W niektórych wypadkach prezentowana była w szerszej perspektywie (województwa lubelskiego, całego kraju). Dodatkowo w dokumencie dokonano porównania Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do 2 innych obszarów funkcjonalnych z terenu województwa lubelskiego. Wybrano MOF Krasnogostawu oraz MOF Włodawy.

Drugim etapem tworzenia niniejszej Strategii było określenie i wyznaczenie wizji i misji rozwoju HOF na lata 2021 – 2030 oraz celów strategicznych i operacyjnych, które prowadzą do spełnienia założeń przyjętej wizji rozwoju Obszaru Funkcjonalnego. Wyznaczone zostały najważniejsze kierunki działań, które umożliwią rozwiązywanie zdiagnozowanych problemów oraz wzmacnianie potencjałów HOF.

Zaprezentowano również docelowy model struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF, który jest zobrazowaniem spodziewanych i zaplanowanych w Strategii procesów rozwoju i ich wpływu na kształtowanie się struktur przestrzennych.

W części realizacyjnej Strategii opracowano system wdrażania strategii oraz jej monitoringu i ewaluacji. Określono jednostki odpowiedzialne za proces wdrożenia dokumentu oraz wskaźniki monitorujące służące ocenie realizacji założonych zadań. W części realizacyjnej zawarte zostały elementy Planu działań ZIT. Lista projektów zintegrowanych stanowi załącznik, który zostanie przyjęty

do realizacji odrębną Uchwałą związku ZIT. Związek ZIT utworzony w jednej z form współpracy jednostek samorządu terytorialnego, o których mowa w art. 64, art. 74 i art. 84 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 poz. 40 z późn. zm.). Formą partnerskiej współpracy samorządów HOF w procesie wdrażania Strategii ponadlokalnej jest **porozumienie międzygminne** pomiędzy Gminą Miejską Hrubieszów będącą Liderem oraz Gminą Hrubieszów będącą Partnerem.

W rozdziale 7 przedstawiono opis procesu partycypacji społecznej, czyli aktywności mieszkańców we współtworzeniu koncepcji rozwoju HOF. Zostały tu przedstawione wnioski z uwag zgłoszonych przez mieszkańców Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Przy opracowaniu celów do Strategii założono, że powinny być one zgodne ze schematem „SMART”. Oznacza to, że wyznaczone cele muszą być specyficzne (Specific), mierzalne (Measurable), uzgodnione (Agreed), wykonalne (Real) i określone w czasie (Timed).

1.2 Związek ZIT

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny został formalnie utworzony zgodnie z formą przewidzianą w umowie partnerstwa oraz art. 34 ust. 5 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027.

Formą partnerskiej współpracy samorządów HOF w procesie wdrażania Strategii ponadlokalnej jest **porozumienie międzygminne** pomiędzy Gminą Miejską Hrubieszów będącą Liderem oraz Gminą Hrubieszów będącą Partnerem. Porozumienie międzygminne zostało zawarte 16 kwietnia 2021 roku (D.U. Województwa Lubelskiego z 20 kwietnia 2021 roku pozycja 1923). w sprawie wspólnego opracowania i sfinansowania dokumentacji obejmującej diagnozę terytorialną na potrzeby „Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030” oraz dokumentu pt. „Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030”.

Porozumienie zostało zawarte na podstawie art. 10 ust. 1, art. 10g ust. 4 i art. 18 ust. 2 pkt 12, art. 74 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2023 poz. 40 z późn. zm.), w związku z art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz.U. 2023 poz. 1259.) oraz Uchwały Nr XXXII/254/2021 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 25 lutego 2021 r. sprawie wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę Miejską Hrubieszów porozumienia międzygminnego z Gminą Hrubieszów i Uchwały Nr XXVIII/196/2021 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 26 lutego 2021 roku w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę Hrubieszów porozumienia międzygminnego z Miastem Hrubieszowem.

Zasięg terytorialny Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego obejmuje następujące samorządy: Gminę Miejską Hrubieszów i Gminę Hrubieszów.

Celem zawarcia Porozumienia jest:

1. promowanie partnerskiego modelu współpracy jednostek samorządu terytorialnego tworzących Porozumienie;
2. opracowanie dokumentacji obejmującej diagnozę terytorialną na potrzeby „Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 –

- 2030” oraz dokumentu pt. „Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030”, zwanych dalej „Diagnozą i Strategią”;
3. zwiększenie efektywności przedsięwzięć realizowanych przez gminy oraz skuteczna realizacja zintegrowanych projektów odpowiadających w sposób kompleksowy na potrzeby i problemy samorządów – Stron Porozumienia;
 4. wspólne diagnozowanie problemów rozwojowych oraz wypracowywanie sposobów ich rozwiązywania;
 5. określenie praw i obowiązków oraz zasad współpracy Stron Porozumienia.

W zawartym porozumieniu określono również zadania Lidera i Partnera porozumienia oraz sposób rozliczenia finansowego.

Dokument Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 zostanie przyjęty po przeprowadzeniu procesu konsultacji społecznych i po przeprowadzeniu procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Lista projektów zintegrowanych przewiduje jedynie wsparcie ze środków programu regionalnego: Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021 – 2027.

2. Podsumowanie diagnozy HOF

Szczegółowa diagnoza sytuacji społeczno-gospodarczej i przestrzennej HOF stanowi oddzielny dokument. Poniżej przedstawiono podsumowanie diagnozy zawierające najważniejsze wnioski oraz analizę SWOT obejmującą syntezę zjawisk i czynników rozwojowych, w tym problemów, barier oraz potencjałów gminy i szans rozwojowych. Podsumowanie podzielono na 3 zasadnicze części – społeczną, gospodarczą i przestrzenną wraz z środowiskową.

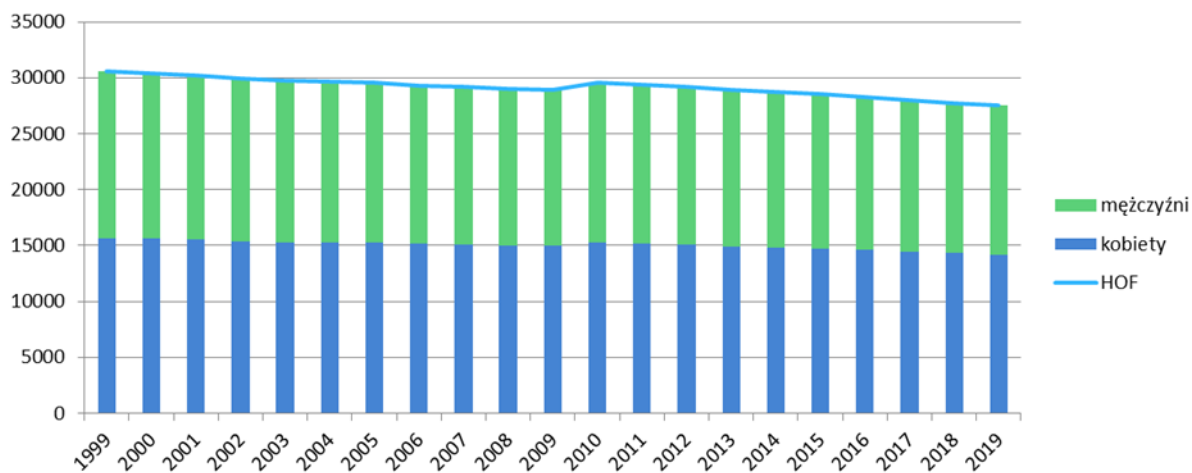
WYMIAR SPOŁECZNY



Demografia

Analiza struktury ludności w oparciu o wskaźniki pozwala na określenie dynamiki procesów demograficznych oraz ich roli w kształtowaniu potencjału rozwojowego analizowanego obszaru. Struktura ludności to jeden z głównych czynników mających wpływ na możliwości, jak również kierunki rozwoju HOF.

Wykres 1. Liczba ludności wg płci w HOF w latach 1999-2019



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Zgodnie z danymi GUS w 2019 roku Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny zamieszkiwany był przez **27 508 osób**, w tym 14 196 kobiet (51,61%) i 13 312 mężczyzn (48,39%). W przeciągu 20 lat liczba ludności zmniejszyła się o ponad 3,1 tys. osób. **Tempo zmian liczby ludności w HOF jest duże** i obrazuje go wskaźnik dynamiki, który na przestrzeni 20 lat wynosi 89,82, co oznacza, że **liczba ludności w tym okresie czasu spadła o 10,18%**.

Liczba ludności HOF w podziale na gminę miejską i wiejską prezentuje się następująco:

Tabela 1. Liczba ludności w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym ogółem w 2019 roku

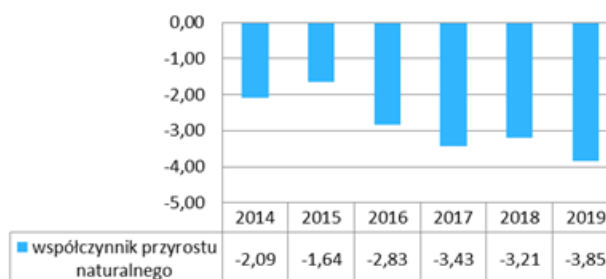
	Ludność ogółem 2019	Kobiety	Mężczyźni
Gmina Miejska Hrubieszów	17 528	9 213 (52,56%)	8 315 (47,44%)
Gmina Hrubieszów	9 980	4 983 (49,93%)	4 997 (50,07%)
HOF	27 508	14 196	13 312

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Negatywne procesy demograficzne w HOF kształtowane są przez dwa główne zjawiska: przyrost naturalny ludności (urodzenia, zgony), oraz migracje pokazujące odpływ i napływ ludności w różnych kierunkach, na różny okres i w różnych grupach wiekowych.

Od 2014 roku współczynnik przyrostu naturalnego utrzymywał się na ujemnym poziomie osiągając najniższe wartości w latach 2019 (-3,85‰) i 2017 (-3,43‰). Średni współczynnik przyrostu naturalnego dla HOF w okresie 2014 – 2019 wyniósł -2,84‰ i była to najlepiej prezentująca się wartość w grupie porównawczej, gdzie średnia osiągnęła wartość -3,42.

Wykres 2. Współczynnik przyrostu naturalnego (‰) w HOF w latach 2014 - 2019



Źródło: BDL GUS

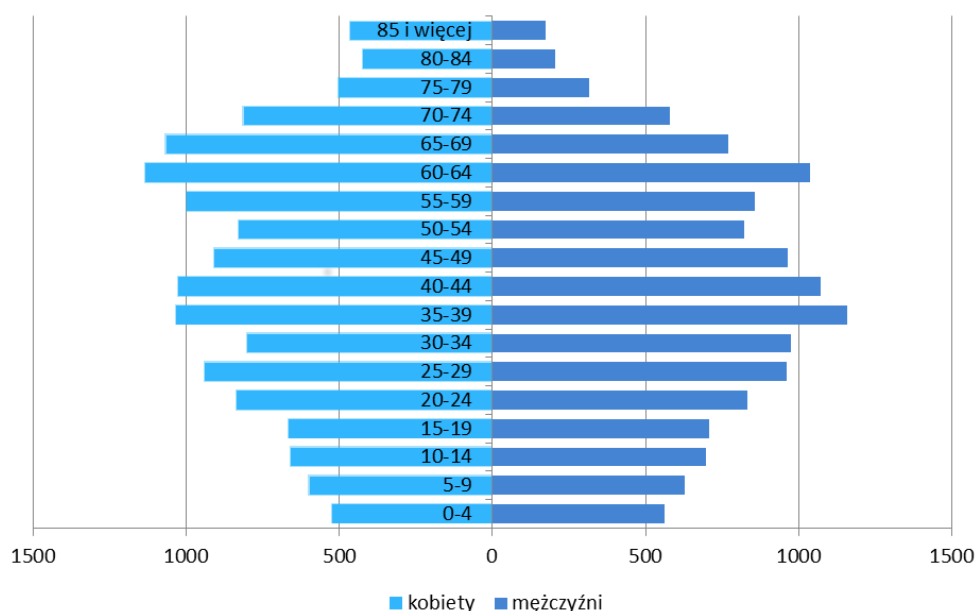
Saldo migracji w analizowanym okresie czasu notowało ujemne

wartości, które świadczą o wyludnianiu się obszaru czasowo bądź na stałe. Dla Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w 2019 roku wyniosło -179 osób (-6,51 na 1000 mieszkańców). W porównaniu do obszarów funkcjonalnych grupy porównawczej HOF osiągał najwyższe i dużo większe wartości ujemnego salda migracji na 1000 osób. Średnia z analizowanego okresu czasu dla HOF wyniosła -6,3, a dla grupy porównawczej -2,55. **Generalnie w granicach HOF większy ruch migracyjny notowany jest na obszarze miejskim.** Do miasta migrują głównie mieszkańcy z pobliskich gmin wiejskich, zaś największy odpływ obserwuje się wśród ludzi młodych, którzy najczęściej opuszczają HOF w celach edukacyjnych lub zarobkowych i zazwyczaj do swego rodzinnego miasta na stałe już nie wracają. Powodem takich decyzji jest głównie brak realnych perspektyw na znalezienie atrakcyjnej pracy czy też chęć osiedlenia się w większym ośrodku miejskim – oferującym lepszą jakość życia i dającym większe szanse na rozwój zawodowy i osobisty. Inne powody to stygmatyzacja pochodzenia, brak działań integrujących ze strony miasta i kreowania realnych zachęt do powrotu młodych ludzi. Notowany jest również ruch migracyjny mieszkańców Miasta w kierunku obszarów wiejskich, głównie na obszar sołectw położonych w pobliżu granic administracyjnych miasta. Mieszkańcy szukają „spokojnego” miejsca do osiedlania się, w obecnej dobie zmotoryzowania granice administracyjne nie są już mocno zauważalne w życiu codziennym.

Pod względem struktury płci w HOF przeważają kobiety. **Współczynnik feminizacji (liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn) w 2019 roku wyniósł 106,6**, natomiast współczynnik maskulinizacji (liczba mężczyzn przypadająca na 100 kobiet) wyniósł 93,8.

Struktura wiekowa w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym zdominowana jest przez osoby między 55 a 74 rokiem życia (26,36% wszystkich mieszkańców). Drugą liczną grupę stanowią mieszkańcy między 35 a 49 rokiem życia (22,38%) oraz między 25 a 29 rokiem życia (6,91%). W grupach wiekowych 30-39 widoczna jest znacząca przewaga mężczyzn nad kobietami, ale sytuacja odwraca się już od momentu osiągnięcia 55 lat, kiedy to w strukturze wieku wyraźnie zaczynają przeważać kobiety nad mężczyznami, co spowodowane jest większą liczbą zgonów mężczyzn po osiągnięciu tego wieku, niż kobiet. **Podstawa piramidy zwęża się, co oznacza coraz mniejszy udział w populacji młodzieży poniżej 24 roku życia oraz dzieci.** Obrazuje to proces starzenia się społeczeństwa, co przekłada się na wzrost współczynnika obciążenia demograficznego. Wartość tego wskaźnika dla HOF od 2014 roku systematycznie rośnie i w 2019 roku wyniosła 65,37 - prezentowała się minimalnie lepiej w porównaniu do wartości ww. wskaźnika dla powiatu hrubieszowskiego, który wynosił 65,8 (województwo lubelskie – 66,5).

Wykres 3. Ludność według płci i wieku w HOF w 2019 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Jak wcześniej zobrazowano w piramidzie wieku **największą grupę mieszkańców HOF tworzą osoby w wieku produkcyjnym³: 16 634 osoby (60,47% mieszkańców HOF).** Odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym w 2019 roku wyniósł 16,11% (4 431 osób), natomiast w wieku poprodukcyjnym było 23,42% (6 443 osoby).

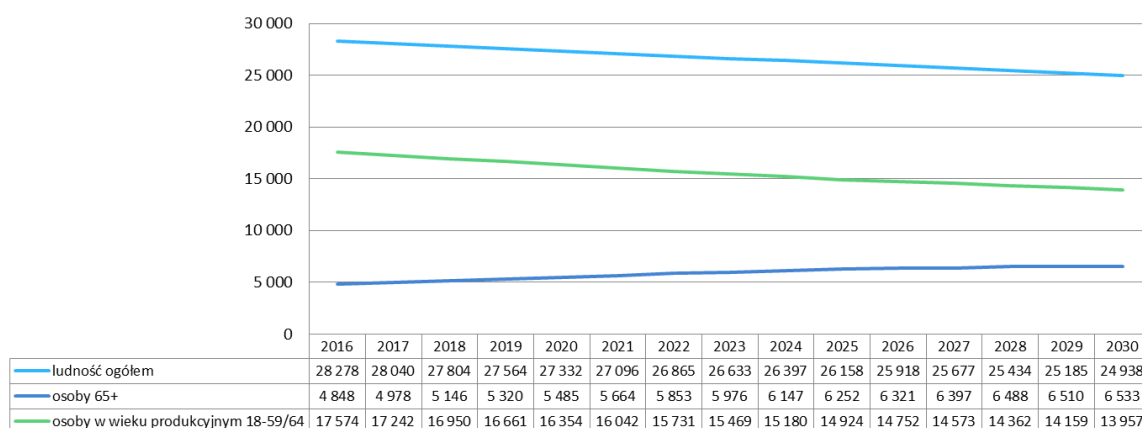
Prognoza liczby ludności

Według prognozy ludności gmin na latach 2017-2030 GUS przewiduje się, że **do roku 2030 liczba ludności HOF stale będzie się zmniejszać, przy czym tempo tego spadku będzie stale przyspieszać.** Szacowana liczba ludności na terenie HOF w 2030 roku to 24 938 w tym 51% stanowią kobiety.

³ Liczba osób w wieku produkcyjnym liczona jest dla kobiet w wieku od 18 do 59 lat oraz mężczyzn w wieku od 18 do 64 lat.

Analizując dane z prognozy liczby ludności HOF do 2030 roku widać, że **osoby w wieku produkcyjnym w ciągu dalszym będą stanowić największą grupę w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym**, jednakże w porównaniu z rokiem bazowym (2016) ich **liczba zmniejszy się o 3 617 osób, a przewidywane tempo zmian wynosi -20,58%**. Jednocześnie zauważalny jest znaczący wzrost udziału ludności w wieku poprodukcyjnym (tempo zmian według ekspertyzy wynosi 22,86%) przy równoczesnym spadku ludności w wieku przedprodukcyjnym.

Wykres 4. Prognoza liczby ludności Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do roku 2030



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS

W 2030 roku współczynnik przyrostu naturalnego na terenie HOF szacowany jest na poziomie poniżej -5‰ i zaliczany jest do obszarów o szczególnie niski przyroście naturalnym na obszarze Polski. Dla obszaru miasta współczynnik przyjmuje większe wartości niż przewidywany dla obszaru Gminy Hrubieszów. Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych w 2030 roku na obszarze HOF przyjmie wartości na poziomie poniżej -3‰. Oznacza to, iż obszar zagrożony jest odpływem ludności, a w szczególności osób w wieku produkcyjnym.

Sytuacja ta przełoży się w kolejnych latach na dalszy wzrost współczynnika obciążenia demograficznego. Oznacza to, że **poziom dochodów gmin HOF (z podatku PIT od osób pracujących) ulegnie spadkowi i należy przypuszczać, że będzie się charakteryzować dalszym spadkiem**. W przedziale wieku 5-14, a więc istotnego z punktu widzenia edukacji przedszkolnej i podstawowej prognozuje się dalszy spadek, co może mieć istotny wpływ na rozwój tej infrastruktury w HOF. Koncentracja negatywnych procesów demograficznych jest cechą charakterystyczną terenów zaliczonych do Żywicielskiego OSI.

Mieszkalnictwo

Według danych GUS, na koniec 2019 roku **w granicach HOF znajdowało się 5 748 budynków mieszkalnych** (44,85 % w mieście), **w których funkcjonowało łącznie 10 038 mieszkań** (66,68% w mieście). **Tym samym liczba budynków mieszkalnych przypadających na 1000 mieszkańców kształtowała się na poziomie 208,96** przy średniej dla grupy porównawczej 234,84 i powiatu hrubieszowskiego 261,79, natomiast **liczba mieszkań przypadających na 1000 mieszkańców osiągnęła wartość 364,91** przy średniej dla grupy porównawczej 373,47 i powiatu hrubieszowskiego 366,33. Wskaźnik ten jest nieco niższy niż w przypadku MOF z grupy porównawczej i wskazuje na generalnie gorszą sytuację mieszkańców HOF w dostępie do zasobów mieszkalnych.

Liczba mieszkań na przestrzeni lat 2014-2019 zwiększyła się o 1,67%, natomiast powierzchnia użytkowa wzrosła o 2,8%. Na tle grupy porównawczej HOF charakteryzuje się najmniejszym przyrostem procentowym lokali mieszkaniowych, choć nie jest to znaczna różnica.

Wskaźnik powierzchni mieszkaniowej przypadającej na jednego mieszkańca dla HOF w 2019 r. wyniósł 26,9 m² i wzrósł w porównaniu do 2009 roku o 1,9 m²/osobę. Wskaźnik przeciętnej liczby osób zamieszkujących jedno mieszkanie dla HOF w 2019 roku wyniósł 2,7 osoby i spadł o 0,2 w porównaniu do roku 2014, natomiast wskaźnik przeciętnej powierzchni użytkowej 1 mieszkania w 2019 roku wynosił 73,66 i wzrósł w porównaniu do 2014 roku o 0,81. **Wskaźniki te pokazują, że sytuacja mieszkaniowa przeciętnego mieszkańca HOF poprawia się.** Trzeba mieć na uwadze, że na wzrost wskaźnika wpływa również spadek liczby mieszkańców HOF.

Stan wyposażenia mieszkań w instalacje techniczno-sanitarne jest na dobrym poziomie. Dostęp do sieci wodociągowej w HOF w 2019 roku miało 90,61% mieszkań, łazienkę posiadało 84,56% mieszkań, a centralne ogrzewanie 79,19% mieszkań w HOF. Są to wartości wyższe niż średnia dla województwa lubelskiego i powiatu hrubieszowskiego.

W 2018 roku na terenie HOF znajdowały się 474 mieszkania komunalne oraz 145 lokali socjalnych. Ich stan oraz wyposażenie w instalacje techniczno-sanitarne jest oceniane na poziomie zadowalającym, jednak sam zasób ilościowo jest niewystarczający.

Infrastruktura edukacyjna

Dostęp do edukacji spełnia jedną z najważniejszych ról zarówno dla jednostki jak i lokalnej społeczności. Możliwość uczestniczenia w nauczaniu, opiece, wychowaniu w instytucjach edukacyjnych, na poszczególnych szczeblach systemu oświaty daje szansę na rozwój mieszkańcom już od najwcześniejszych lat życia. Prawidłowo prowadzona edukacja może przyczynić się do walki z takimi zjawiskami społecznymi jak ubóstwo, wykluczenie społeczne, bezrobocie oraz problem niedostosowania kwalifikacji mieszkańców, co w dłuższej perspektywie czasowej bezpośrednio przełoży się na poprawę sytuacji społeczno-gospodarczej. **Istniejąca infrastruktura edukacyjna oferowana na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest zadowalająca oraz spełnia podstawowe zapotrzebowanie.**

Na terenie HOF w roku szkolnym 2019/2020 funkcjonowało 21 podmiotów (przedszkola z filiami, oddziały i punkty przedszkolne) zaspokajających zapotrzebowanie w zakresie edukacji przedszkolnej. **W HOF wychowaniem przedszkolnym objęty jest wysoki odsetek dzieci (89,9% dzieci w wieku 3-6 lat).** W roku szkolnym 2019/2020 **wszystkie chętne osoby miały zapewnioną możliwość korzystania z wychowania przedszkolnego.** W Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym liczba dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym od kilku lat utrzymuje się na zbliżonym poziomie. Liczba dostępnych miejsc w przedszkolach na obszarze HOF jest wystarczająca. W 2019 roku wszystkie dzieci, które brały udział w procesie rekrutacji miały zapewnioną możliwość korzystania z wychowania przedszkolnego. Analizując osobno, każdą z jednostek HOF, należy zwrócić uwagę na potrzebę modernizacji infrastruktury wychowania przedszkolnego w Mieście Hrubieszów. Poprawa standardów budynków oraz poprawa ich dostępności dla osób z niepełnosprawnościami z pewnością pozytywnie wpłynie na zachowanie właściwego stanu technicznego obiektów oraz komfort korzystania z usług przedszkola, jak i pośrednio na wzrost poziomu opieki i edukacji, jak również dodatkowo na zmniejszenie kosztów użytkowania obiektów. Wszystkie inwestycje w infrastrukturę i

rozwój usług edukacyjnych muszą być zgodne z wymogami Konwencji ONZ o Prawach Osób Niepełnosprawnych. Należy zadbać o zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości usług opiekuńczo-edukacyjnych, które będą sprzyjać włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń poprzez zapewnienie łatwo dostępnej infrastruktury. Pomimo spadku demograficznego odnotowanego na obszarze HOF w ostatnich latach następuje nieznaczny wzrost liczby dzieci w przedszkolach na terenie Miasta, jak również nieznaczny wzrost udziału dzieci z obszaru wiejskiego. Opisaną sytuację potwierdzają dane liczbowe przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 2. Liczba dzieci w przedszkolach na terenie Miasta Hrubieszów oraz udział dzieci z obszaru Gminy Hrubieszów

Nazwa jednostki	liczba dzieci w przedszkolu			liczba dzieci w przedszkolu z obszaru Gminy Hrubieszów			udział dzieci w przedszkolu z obszaru Gminy Hrubieszów (%)		
	30.09.2019	30.09.2020	30.09.2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Miejskie Przedszkole nr 1	167	159	171	3	7	6	1,80	4,40	3,51
Miejskie Przedszkole nr 2	91	96	100	2	2	0	2,20	2,08	0,00
Miejskie Przedszkole nr 3	114	108	121	3	3	4	2,63	2,78	3,31
Miejskie Przedszkole nr 5	116	116	124	0	1	1	0,00	0,86	0,81
SUMA	488	479	516	8	13	11	1,64	2,71	2,13

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Gmin

W 2020 roku udział dzieci z obszaru gminy wiejskiej stanowił 2,71% wychowanków przedszkoli w Mieście Hrubieszów, natomiast w 2021 był to już udział 2,13%.

Natomiast w Gminie Hrubieszów poprawa standardu funkcjonujących obiektów jest istotna ze względu na niższy udział dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym w grupie dzieci w wieku przedszkolnym (w 2019 r. wychowaniem przedszkolnym objętych było 189 dzieci w wieku 3 – 5 lat, co stanowi 77,8% dzieci w tym wieku). O braku potrzeby rozbudowy infrastruktury przedszkolnej świadczą negatywne prognozy demograficzne. Zgodne z „Mapą potrzeb w zakresie infrastruktury edukacyjnej i społecznej w województwie lubelskim”, zakłada się utrzymanie powstałego zasobu infrastruktury i liczby użytkowników bez konieczności rozbudowy i tworzenia nowych placówek opieki przedszkolnej. Rekomendacje opracowane w dokumencie „Mapa potrzeb...” zwracają uwagę na potrzeby w obszarze prac remontowych i termomodernizacyjnych u podstawy, których leżą głównie aspekty ekonomiczne. Równocześnie dokument ten rekomenduje działania zmierzające do zaspokojenia wysokiego zapotrzebowania na wyposażenie informatyczne placówek edukacyjnych.

W opinii mieszkańców:

Mieszkańcy HOF dostępność i jakość edukacji przedszkolnej w HOF ocenili wysoko przyznając 64,2% udzielonych odpowiedzi jako „dobry” i 16,4% - „bardzo dobry”.

Również dostępność i jakość szkolnictwa na poziomie podstawowym została oceniona wysoko (59,7% udzielonych odpowiedzi jako „dobry” i 19,4% - „bardzo dobry”).

Infrastruktura oświatowo-edukacyjna na poziomie szkoły podstawowej również zaspakaja potrzeby mieszkańców HOF i tworzy ją 12 jednostek gminnych oraz jedna należąca do Powiatowego Zespołu Placówek Szkolno-Wychowawczych w Hrubieszowie. W roku szkolnym 2019/2020 w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym do szkół podstawowych uczęszczało 2 124 uczniów. Wskaźnik liczby uczniów przypadających na 1 oddział w szkołach podstawowych w 2019 roku dla Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego przyjął wartość 14 (Gmina Miejska Hrubieszów – 18,

Gmina Hrubieszów – 8). Jest to wartość wyższa od średniej wartości dla powiatu hrubieszowskiego (12) i niższa od średniej dla województwa lubelskiego (15). **Ten stan świadczy o dobrze rozwiniętej infrastrukturze edukacyjnej.**

Poprawa standardów budynków oraz poprawa ich dostępności dla osób z niepełnosprawnościami z pewnością pozytywnie wpłynie na zachowanie właściwego stanu technicznego obiektów oraz komfort korzystania z usług szkół podstawowych, jak i pośrednio na wzrost poziomu opieki i edukacji, jak również dodatkowo na zmniejszenie kosztów użytkowania obiektów. Wszystkie inwestycje w infrastrukturę i rozwój usług edukacyjnych muszą być zgodne z wymogami Konwencji ONZ o Prawach Osób Niepełnosprawnych. Należy zadbać o zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości usług opiekuńczo-edukacyjnych, które będą sprzyjać włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń poprzez zapewnienie łatwo dostępnej infrastruktury.

W porównaniu do roku 2014 w HOF liczba uczniów w szkołach podstawowych spadła o 2,3%. Równocześnie maleje liczba absolwentów szkół podstawowych. Spadek ten obrazuje również zmniejszenie liczby absolwentów w stosunku do liczby uczniów w szkole podstawowej wyrażony w %.

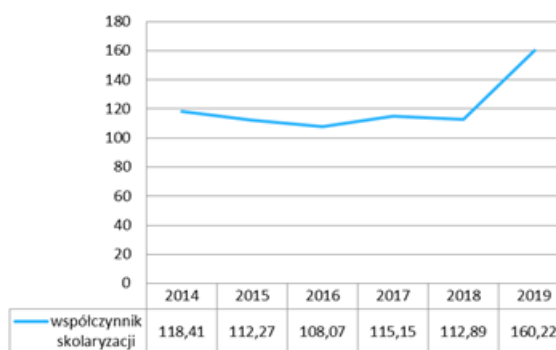
Miarą powszechności kształcenia są współczynniki skolaryzacji. Dla Gminy Miejskiej Hrubieszów współczynnik skolaryzacji brutto dla szkół podstawowych w 2019 r. wynosił 114,76% i jest to wartość bardzo wysoka (dla porównania dla powiatu hrubieszowskiego wynosił – 87,83%, dla województwa lubelskiego - 93,48%) i świadczy o tym, że do szkół na terenie miasta uczęszczają również dzieci z Gminy Hrubieszów. Dla obszaru Gminy Hrubieszów współczynnik brutto wynosił 70,48% i

jest to dość niska wartość wynikająca z faktu, iż część dzieci uczęszcza do szkół na terenie miasta. Sytuacja taka wynika z faktu wyższego poziomu kształcenia na terenie miasta (o czym mogą świadczyć wyższe średnie wyniki z egzaminu ósmoklasisty). Znaczenie ma również fakt, że część rodziców uczniów z Gminy Hrubieszów pracuje na terenie miasta i po drodze do pracy przywożą dzieci do placówek w granicach Gminy Miejskiej Hrubieszów.

Na terenie HOF zapewniono sprawny dowóz uczniów z niepełnosprawnościami do placówek oświatowych.

Edukacja na poziomie szkół ponadpodstawowych na terenie HOF prowadzona jest tylko na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów. System jednostek edukacyjnych w Hrubieszowie jest rozbudowany i oferuje szeroki zakres kierunków kształcenia od liceów ogólnokształcących po kształcenie zawodowe w wielu dziedzinach. **Współczynnik skolaryzacji dla liceów ogólnokształcących na obszarze HOF przyjmuje wartości powyżej 100**, co oznacza, że w przedstawionych szkołach uczy się również młodzież z sąsiednich gmin. Wynika to z faktu, że w całym powiecie Hrubieszowskim wszystkie licea, poza jednym liceum ogólnokształcącym w Horodle (Gmina Horodło), znajdują się na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów.

Wykres 5. Współczynnik skolaryzacji dla liceów ogólnokształcących w OF w latach 2014-2019



Źródło: analizy.monitorrozwoju.pl

Ofertę edukacyjną na terenie HOF uzupełniają szkoły policealne oraz technika. **Infrastruktura szkolnictwa zawodowego jest w Mieście Hrubieszów dość dobrze rozwinięta, jednakże** analizując różnego rodzaju rankingi jakości kształcenia szkół średnich w kraju i województwie lubelskim można stwierdzić, że **funkcjonujące w Hrubieszowie technika nie plasują się na czołowych miejscach w województwie, a tym bardziej w kraju⁴. Natomiast zdecydowanie lepiej prezentują się w tym zakresie licea ogólnokształcące**, w tym przede wszystkim I Liceum Ogólnokształcące im. ks. Stanisława Staszica w Hrubieszowie, które w najnowszym rankingu Perspektyw z 2020 roku zostało sklasyfikowane na wysokim 21 miejscu w województwie lubelskim (na 66 ocenianych jednostek) oraz 385 miejscu w kraju (na ponad 1 200 jednostek ocenianych w kraju)⁵.

Na przestrzeni ostatnich sześciu lat obserwowany jest spadek liczby absolwentów szkół, mimo, że szkoły oferują szeroki wachlarz kierunków kształcenia. Profil kształcenia nie odpowiada potrzebom przedsiębiorców i lokalnego rynku pracy. Co roku w HOF najwięcej absolwentów kończy szkoły ogólnokształcące. Jest to około 300 osób rocznie. Większość z nich wybiera dalszą edukację. Absolwenci szkół średnich zawodowych to około 130 osób rocznie, natomiast absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, szkół branżowych I stopnia i szkół przyspasabiających do pracy zawodowej specjalnej to zaledwie około 60 osób rocznie i wskaźnik ten znacząco spada w ostatnich latach.

Odzwierciedleniem niskiej jakości kształcenia w szkołach ponadpodstawowych są słabe wyniki osiągnięte przez uczniów na testach kwalifikacyjnych i maturalnych, a także same opinie uczniów szkół ponadpodstawowych. Największym udziałem zdanych egzaminów maturalnych w HOF charakteryzują się licea ogólnokształcące, poziom zdawalności to około 95% i więcej. Szkoły dla dorosłych oraz Technikum Zakładu Doskonalenia Zawodowego charakteryzują się niewielką liczbą osób przystępujących do egzaminów maturalnych, najmniejszą zdawalność egzaminów w analizowanym okresie czasu zanotowano w Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych Edukacji Innowacyjnej w Hrubieszowie.

W 2020 roku do egzaminów zawodowych w HOF przystąpiło dużo mniej osób w porównaniu do egzaminów przeprowadzonych w dwóch poprzednich latach. Sytuacja ta prawdopodobnie ma związek z panującą w Polsce i na świecie pandemią COVID-19 i związanymi z tym licznymi ograniczeniami. Najwięcej świadectw uzyskali absolwenci w zawodach: prowadzenie produkcji rolniczej oraz organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie. **Należy wnioskować, że wybór tego zawodu pokierowany jest zapotrzebowaniem na wykwalifikowanych pracowników w branży rolniczej, jak również chęcią kontynuacji prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rodzinnych, ale opartej na wiedzy i dobrych praktykach (znaczenie przy wyborze kierunku kształcenia ma przekazywanie gospodarstw rolnych, obrót ziemią, możliwość pozyskania różnorodnych środków unijnych, itp.), głównego kierunku rozwojowego HOF zgodnie z założeniami OSI Żywicielskiego zapisanego w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego.**

⁴ W najnowszym rankingu Perspektyw z 2020 roku wśród 59 najlepiej ocenionych techników w województwie lubelskim nie ma żadnego z dwóch funkcjonujących techników w Hrubieszowie.

⁵ II Liceum Ogólnokształcące w Hrubieszowie zostało sklasyfikowane na 58 miejscu w województwie lubelskim i na pozycji 1 000+ w kraju.

W przedziale wiekowym odpowiadającym edukacji w szkołach wyższych (19-24 lata) w 2019 roku znajdowało się 1 961 osób i w porównaniu do roku 2014 nastąpił spadek o 20,55%. **Ze względu na trendy demograficzne przewiduje się spadek tej liczby w kolejnych latach.**

Na terenie miasta nie funkcjonuje żadna placówka szkolnictwa wyższego. Szacuje się, że około (45% absolwentów szkół średnich kontynuuje naukę na poziomie wyższym – głównie na uczelniach wyższych w Zamościu, Chełmie, Lublinie, Rzeszowie, Krakowie i Warszawie. Większość z tych osób powraca już na stałe do rodzinnego miejsca zamieszkania, przyczyniając się w ten sposób do negatywnych trendów demograficznych na terenie HOF.

W opinii mieszkańców:

Wyniki badań ankietowych przeprowadzone wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wydają się potwierdzać tezę o niezadawalającej jakości kształcenia w szkołach działających na terenie miasta Hrubieszów⁶. Na pytanie dotyczące potrzeb uzupełnienia bądź pogłębienia wiedzy zdobywanej w szkołach młodzież najczęściej zgłasza takie potrzeby w zakresie: znajomości praktycznej języków obcych (62% ankietowanych); praktycznych umiejętności zawodowych (53%), wiedzy specjalistycznej związanej z zawodem (37%) oraz wiedzy z zakresu planowania i prowadzenia własnej firmy (28%). W tym samym badaniu uczniowie wskazują na dość niskie wykorzystywanie doradztwa zawodowego prowadzonego w szkołach, oceniając jego przydatność na poziomie 9% i twierdząc, że w planowaniu swojej dalszej edukacji i rozwoju zawodowego najczęściej kierują się podpowiedziami rodziny (74% badanych), opiniami swoich rówieśników (53%) oraz informacjami zaczerpniętymi z mediów (27%).

Młodzieży szkolnej z terenu HOF brakuje również atrakcyjnej oferty korzystania z zajęć pozalekcyjnych, w tym te związane z nowymi technologiami. Ponad 80% badanych uczniów twierdzi, że nie ma możliwości skorzystania z takich zajęć jak: robotyka, inteligentne klocki, komputery i oprogramowanie⁷. Brak oferty zajęć dodatkowych i pozalekcyjnych (naukowych i sportowych) potwierdzają również wyniki ankiety oceny stanu i potencjału Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego przeprowadzonej wśród mieszkańców w 2021 roku. Dostęp do dodatkowej oferty edukacyjnej został najniżej oceniony spośród elementów edukacji i kultury. Kategorię oceny „bardzo zły” wybrało 10,4% ankietowanych przy jednoczesnym udziale oceny „zły” rzędu 17,9%. 4,85% odpowiedzi dotyczących zagadnienia edukacji zgłaszało potrzebę stworzenia odpowiedniej bazy kulturalno-naukowej dla dzieci i młodzieży, prowadzenie zajęć dodatkowych naukowych i sportowych dla dzieci.

Instytucje kultury oraz infrastruktura rekreacyjno-sportowa

Na terenie HOF funkcjonuje sieć obiektów i miejsc pozwalających na zaspokajanie przez mieszkańców szeroko rozumianych potrzeb kulturalnych, rozrywkowych i rekreacyjnych mieszkańców i turystów. Jednakże większość obiektów oferujących wydarzenia kulturalne skupiona jest w centrum HOF – na obszarze Miasta Hrubieszów oraz w Gminnym Ośrodku Kultury z siedzibą w Wołajowicach. Głównymi organizatorami wydarzeń kulturalnych oraz prowadzącymi

⁶ Wyniki badań planów edukacyjnych i zawodowych młodzieży zrealizowane w szkołach ponadpodstawowych miasta Hrubieszowa w okresie 10.02-13.02.2020 w ramach ogólnopolskich badań koordynowanych przez Związek Miast Polskich.

⁷ Raport z badań ankietowych uczniów szkół publicznych w Hrubieszowie przeprowadzonych w czerwcu 2019 r.

działalność kulturowo-edukacyjną są: Hrubieszowski Dom Kultury, Miejska Biblioteka Publiczna (od 2023 r. Miejska Biblioteka Publiczna – Hrubieszowskie Centrum Dziedzictwa im. Krystyny i Stefana Du Chateau) wraz z filiami, Muzeum im. ks. Stanisława Staszica, Gminny Ośrodek Kultury w Hrubieszowie z siedzibą w Wołajowicach. Na obszarze gminy Hrubieszów bardzo szeroko rozwinięty jest Amatorski Ruch Artystyczny skupiający ogółem 210 osób w zespołach: śpiewaczych, teatralno-wokalnym, kabaretowych, tanecznym i muzycznym⁸. **Ważną rolę dla Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego pełni również Masłomęckie Stowarzyszenie Wioska Gotów.**

Ze względu na duże skupienie usług kultury mieszkańcy HOF borykają się z problemem małej dostępności do kultury, w szczególności mieszkańcy obszarów wiejskich (peryferyjnych sołectw). Ograniczona mobilność głównie osób starszych oraz młodych w wieku szkolnym w miejscowościach wiejskich uniemożliwia ich aktywizację kulturową i przyczynia się do wykluczenia społecznego. Niezwykle istotne jest dotarcie do małych miejscowości wiejskich, oddalonych od Miasta Hrubieszów, z ofertą kulturową HOF. W wyniku centralizacji usług kultury, w miejscowościach peryferyjnych rzadziej dochodzi do organizowania różnorodnych „impresz” przez urzędy gmin bądź inne instytucje. Wiąże się to z przekonaniem, że w tym miejscowościach nie ma wystarczającej liczby potencjalnych odbiorców. Wpływa to na ograniczenie integracji społeczeństwa oraz ograniczenie możliwości rozwoju (brak możliwości uczestniczenia m.in. w zajęciach dodatkowych, rozwojowych). Istotną kwestią jest również zły stan techniczny Hrubieszowskiego Domu Kultury (jedynego takiego obiektu na obszarze powiatu hrubieszowskiego), który pełni funkcje społeczno-kulturalne, edukacyjne, szkoleniowe i wystawiennicze. W Hrubieszowskim Domu Kultury znajduje się kino i sala widowiskowa/koncertowa, w której odbywają się cykliczne imprezy, w tym również imprezy o zasięgu krajowym. Budynek, w którym mieści się Hrubieszowski Dom Kultury został wybudowany w połowie lat 80 i obecnie jest w złym stanie technicznym i obiekt znacznie stracił na swojej atrakcyjności. Brakuje w nim również nowoczesnego wyposażenia. Coraz częściej staje się to barierą zamykającą drogę do innowacyjnych form kulturalnych. Aktualny stan techniczny obiektu uniemożliwia wykorzystanie jego pełnego potencjału lokalowego i kulturowego, a to przekłada się na mało atrakcyjną ofertę kulturową, na którą, zgodnie z ankietyzacją mieszkańców HOF, istnieje duże zapotrzebowanie. Aby umożliwić poprawę obecnego stanu należy głównie dostosować salę widowiskową wraz z zapleczem, tak, aby zapewnić wyższy standard usług i rozszerzyć ofertę kulturową. Działania te wpłyną pozytywnie na jakość i wachlarz usług kulturalnych oferowanych w HDK, a tym samym na wzrost aktywności społecznej mieszkańców MOF. Należy również podjąć działania zmierzające do upowszechnienia dostępu do wydarzeń kulturowych na obszarze całego HOF.

Chociaż w ciągu ostatnich lat **oferta kalendarza imprezowego obszaru HOF ciągle się poszerza i wprowadzane są nowe inicjatywy, to od 2016 roku zauważalny jest spadek wskaźnika liczby imprez na 1000 mieszkańców. Stopień uczestnictwa mieszkańców HOF w imprezach jest znacznie niższy od tego, co można zaobserwować dla MOF z grupy porównawczej.** Przypuszczalnie wynika to

⁸ Zespół Śpiewaczy „Jutrzenka” z Czerniczyna, Zespół Śpiewaczy „Czerwone Róże” ze Szpikołos, Zespół Śpiewaczy „Polanie” z Wolicy, Zespół Wokalno-Teatralny „Czerwona Jarzębina” z Moroczyna, Zespół Śpiewaczy „Pokolenie” z Kułakowic Pierwszych, Zespół Śpiewaczy „Zuzanki” z Moniatycz, Zespół Taneczny „Wesoła Ferajna” z Husynnego, Zespół „To i Owo na Ludowo” z Gródka, Zespół „Na Jeden Raz” z Mienian, Klub Seniora „Srebrne Świerki” z Kułakowic Trzecich, Klub Seniora „Biedronki” ze Ślipcza, Grupa Kabaretowa z Moniatycz, Grupa Kabaretowa ze Stefankowic.

z niskiej atrakcyjności oferty kulturalnej miasta i gminy czy słabego promowania imprez wśród mieszkańców, co skutkuje biernością do uczestnictwa w imprezach masowych samych mieszkańców, którzy z różnych przyczyn nie chcą lub nie mogą uczestniczyć w organizowanych wydarzeniach.

Należy mieć na uwadze fakt, iż opisywany stan rzeczy dotyczy okresu z przed pandemii COVID-19. W latach 2020-2021 większość imprez ze względu na wprowadzone obostrzenia nie mogła się odbyć.

Pomimo małego zainteresowania uczestnictwem w wydarzeniach organizowanych przez instytucje kultury należy stwierdzić, że mieszkańcy chętnie uczestniczą w zajęciach dodatkowych i rozwijają swoje pasje. Świadczy o tym wskaźnik liczby kół, klubów i sekcji na 1000 mieszkańców, który generalnie rośnie (w 2019 roku w HOF wynosił 1,89 na 1000 mieszkańców) i jest relatywnie wysoki w porównaniu z MOF grupy porównawczej (MOF Krasnystaw 1,75, MOF Włodawa 0,54). Przekłada się to również na wzrastającą liczbę członków tychże organizacji (W 2019 roku wskaźnik dla HOF wynosił 32,9 na 1000 mieszkańców).

Na terenie HOF infrastruktura rekreacyjno-sportowa jest rozbudowana i oferuje szeroki wachlarz zajęć dodatkowych⁹. Infrastruktura wciąż jest rozwijana. Powstają również nowe place zabaw oraz siłownie na świeżym powietrzu. Infrastruktura rekreacyjno-sportowa HOF została dokładnie opisana w podrozdziale „Aktywność obywatelska” w „diagnozie sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego”. Na terenie HOF działają 4 kluby sportowe oraz kilka sekcji sportowych. Również rokrocznie organizowanych jest wiele wydarzeń sportowych. HOF posiada także zasób lokali i budynków komunalnych do udostępniania na spotkania podmiotów prowadzących działalność pożytku publicznego (dla 8 organizacji pozarządowych).

Wciąż rozbudowy wymaga sieć ścieżek rowerowych w granicach HOF jak również istnieje konieczność uzupełnienia oznaczeń w terenie szlaków pieszych.

Na terenie Miasta Hrubieszów obecnie realizowany jest projekt polegający na odnowie zdegradowanej przestrzeni miejskiej w Hrubieszowie oraz utworzeniu Hrubieszowskiego Centrum Dziedzictwa (HCD), który ma na celu rozwiązanie zdiagnozowanych problemów społecznych tego obszaru. Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura Społeczna Działania 13.3 Rewitalizacja obszarów miejskich Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 i ma zostać ukończony do końca 2022 roku¹⁰.

W opinii mieszkańców:

W ankiecie skierowanej do mieszkańców respondenci zwracają uwagę na potrzebę tworzenia nowych miejsc spotkań dla dorosłych i młodzieży zachęcających do aktywności i integracji

⁹ Szczegółowy opis infrastruktury sportowej znajduje się w załączniku nr 1 w podrozdziale „Aktywność obywatelska”.

¹⁰ Cel ten zostanie osiągnięty poprzez wsparcie przedsięwzięcia rewitalizacyjnego obejmującego m. in. zadanie w zakresie głębokiej przebudowy i adaptacji zdegradowanego obiektu i obszaru, ukierunkowane w szczególności na poprawę jakości korzystania z przestrzeni, likwidację izolacji obszarów problemowych oraz poprawę jakości życia mieszkańców obszarów zdegradowanych. Inwestycje infrastrukturalne w zakresie rewitalizacji ukierunkowane na rozwiązywanie zdiagnozowanych problemów społecznych wzmocnią wysiłki na rzecz ograniczania koncentracji ubóstwa oraz wykluczenia społecznego mieszkańców Hrubieszowa. Projekt polega na aktywizacji i integracji społecznej różnych grup mieszkańców, w tym seniorów, młodzieży, rodzin, a także rozwijaniu idei wolontariatu, przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu poprzez wspieranie różnych form aktywności, wspieranie organizacji społecznych i współpracy między nimi a instytucjami publicznymi.

z rówieśnikami. Brak miejsc spotkań jest najczęściej wybieraną odpowiedzią w pytaniu dotyczącym problemów społecznych młodzieży na terenie HOF.

Mieszkańcy wysoko ocenili wyposażenie placów zabaw i siłowni zewnętrznych jak również jakość działalności domów kultury i bibliotek.

Aktywność obywatelska

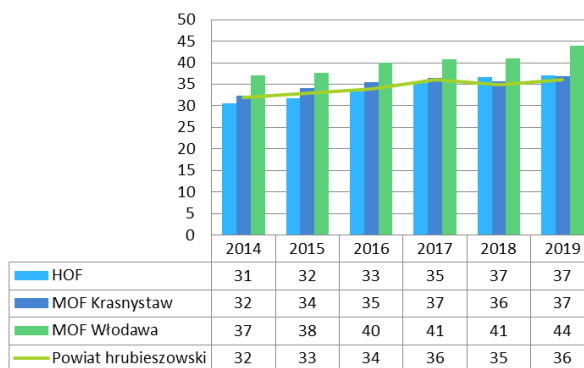
Według danych GUS w 2019 r. na terenie HOF działały 102 podmioty, do których należą fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne, które stanowiły 44,93% wszystkich organizacji pozarządowych działających na terenie powiatu hrubieszowskiego. **W latach 2014-2019 ich liczba ulegała systematycznemu wzrostowi.** Na wykresie nr 6 zaprezentowane zostały jedynie podmioty zarejestrowane w Krajowym Rejestrze Sądowym. Główny Urząd Statystyczny nie gromadzi danych związanych z liczbą tzw. stowarzyszeń zwykłych. Analizując całość zasobu organizacji pozarządowych (zarówno stowarzyszenia posiadające osobowość prawną jak i stowarzyszenia zwykłe) **na terenie HOF w 2019 roku działało 117 organizacji.** Wszystkie funkcjonujące organizacje w istotny sposób wpływają na integrację i wzrost aktywności obywatelskiej mieszkańców. Obie gminy HOF współpracują z organizacjami pozarządowymi zarówno w formie finansowej jak i pozafinansowej. **Rezultatem zawiązanej współpracy jest lepsze zdiagnozowanie i zaspokajanie potrzeb społeczności lokalnej, co przyczynia się do poprawy warunków życia mieszkańców oraz realizacji wizji trwałego i zrównoważonego rozwoju HOF.**

Obie gminy HOF udzielają również organizacjom pozarządowym pomocy finansowej na realizację zadań statutowych. Współpraca finansowa odbywa się na zasadach i w trybie określonym w ustawie o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, a także w odpowiednich przepisach organów gmin. Drugą formą jest współpraca pozafinansowa w szczególności użyczanie bądź wynajmowanie na preferencyjnych warunkach lokali i budynków komunalnych oraz udostępnianie lokali na spotkania podmiotów prowadzących działalność pożytku publicznego.

Działalność organizacji pozarządowych na obszarze HOF przyczynia się do poszerzania oferty czasu wolnego dla mieszkańców m.in. poprzez organizację różnego rodzaju spotkań i wydarzeń. O jakości lokalnego kapitału obywatelskiego świadczą inicjatywy mieszkańców ukierunkowane na poprawę sytuacji w swoim otoczeniu, organizację wydarzeń i imprez integrujących społeczność.

Wsparciem dla organizacji działających na obszarze HOF są: Hrubieszowska Rada Seniorów, Młodzieżowa Rada Miejska, Miejska Rada Sportu, Hrubieszowska Rada Kobiet, Pełnomocnik Burmistrza Miasta Hrubieszowa ds. Młodzieży, Rada Gminna Kół Gospodyń Wiejskich, Gmina Rada

Wykres 6. Wskaźnik liczby fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych na 10 000 mieszkańców w latach 2014-2019 funkcjonujących w HOF i grupie porównawczej



Źródło: BDL GUS

Seniorów, Gminna Rada Pożytku Publicznego oraz Centrum Integracji Społecznej w Mienianach i Fundacja „Czasoprzestrzeń” w Koble. Od 2016 roku w gminie funkcjonuje Gminna Rada Pożytku Publicznego (GRPP).

Na terenie HOF w Gminie Miejskiej Hrubieszów od kilku lat funkcjonuje budżet obywatelski, w którym mieszkańcy decydują o tym, na co przeznaczyć część budżetu miasta. **W ten sposób wspólnie decydują o tym, co powstanie w najbliższej okolicy, w dzielnicach i w całym mieście. Rok rocznie wzrasta liczba osób biorących udział w głosowaniu.** Statystyki pokazują, że zwiększa się świadomość i wiedza społeczności lokalnej o możliwości współdecydowania i kształtowania jakości życia w swoim miejscu zamieszkania. Na obszarze wiejskim Gminy we wszystkich miejscowościach funkcjonuje fundusz sołecki. To również forma budżetu partycypacyjnego.

W odniesieniu do wyników wyborów mieszkańcy HOF charakteryzują się dość niską aktywnością obywatelską, pomimo że mieszkańcy chętnie angażują się w sprawy gmin mające wpływ na jakość życia.

Wychodząc naprzeciw rosnącemu zainteresowaniu przez mieszkańców sprawami lokalnej społeczności, gminy HOF podejmują działania zmierzające do zwiększenia zaangażowania mieszkańców w sprawy lokalne. Również współpraca gmin z organizacjami pozarządowymi rok rocznie ulega poprawie, dzięki czemu proponowana oferta społeczno-kulturalna coraz trafniej odpowiada na potrzeby mieszkańców.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

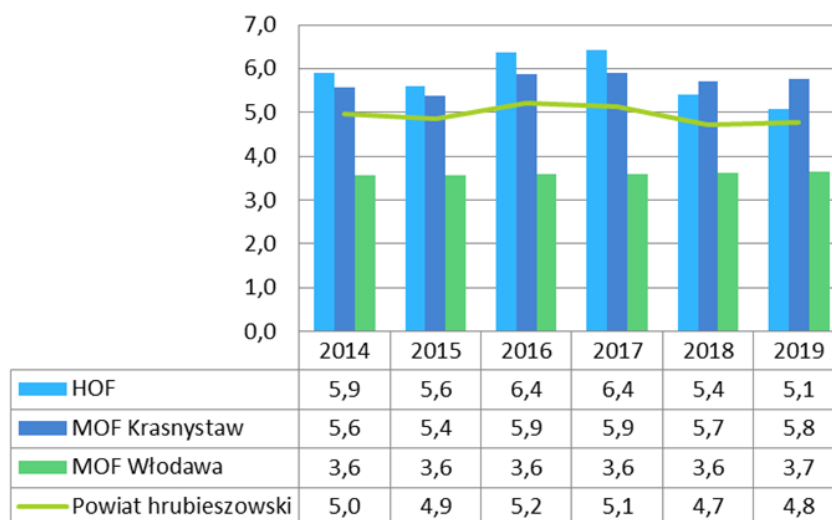
Ze względu na uwarunkowania wewnętrzne HOF **większość mieszkańców korzysta z usług oferowanych przez podmioty systemu ochrony zdrowia zlokalizowane na terenie miasta.** Wskaźnik określający dostępność usług medycznych, tj. liczba placówek ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 10 tys. mieszkańców, w 2019 r. wg danych GUS dla terenu HOF wyniósł 5, podobnie jak dla powiatu hrubieszowskiego. Do roku 2017 HOF osiągał najwyższe wartości wskaźnika w grupie porównawczej. Od 2018 roku sytuacja się pogorszyła i wartość wskaźnika dla HOF znacznie spadła. **W HOF udziela się średnio więcej porad lekarskich w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej na jednego mieszkańca (w 2019 roku wg GUS 5,5 porad) niż w całym powiecie hrubieszowskim (w 2019 roku wg GUS 4,9 porad)** i z wyjątkiem roku 2015 wartość wskaźnika regularnie wzrasta. W porównaniu do MOF grupy porównawczej mieszkańcy HOF potrzebują znacząco mniej pomocy lekarskiej.

Zarówno proces starzenia się społeczeństwa, jak i coraz powszechniej występujące choroby cywilizacyjne (otyłość, cukrzyca, nadciśnienie, choroby serca), **będą miały coraz większy wpływ na rosnące zapotrzebowanie mieszkańców na dostęp do opieki zdrowotnej oraz profilaktyki chorób.** Ze względu na procesy demograficzne należy spodziewać się wzrostu znaczenia tzw. **srebrnej gospodarki** – jako potencjału w zakresie usług, aktywizacji i opieki nad osobami w wieku senioralnym, działania na rzecz profilaktyki zdrowotnej.

Generalnie dostęp mieszkańców do usług medycznych na terenie HOF jest dobry. Wskaźnik określający dostępność usług medycznych, tj. liczba placówek ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 10 tys. mieszkańców, w 2019 r. wg danych GUS dla terenu HOF **wyniósł 5, podobnie jak dla powiatu hrubieszowskiego.** W województwie lubelskim był nieco wyższy i równał się 6. Do roku 2017 HOF osiągał najwyższe wartości wskaźnika w grupie porównawczej. Od 2018 roku sytuacja się

pogorszyła i wartość wskaźnika dla HOF znacznie spadła, co pociągnęło również za sobą spadek w rankingu w grupie porównawczej.

Wykres 7. Liczba placówek ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 10 tys. mieszkańców w HOF oraz grupie porównawczej dla lat 2014-2019



Źródło: BDL GUS

Na terenie HOF działa 9 jednostek realizujących zadania z zakresu szeroko rozumianej pomocy społecznej. **Najczęściej wymienianymi powodami trudnej sytuacji społecznej na terenie HOF są: bezrobocie, długotrwała i ciężka choroba, ubóstwo, bezradność w sprawach opiekuńczo – wychowawczych, niepełnosprawność oraz alkoholizm.**

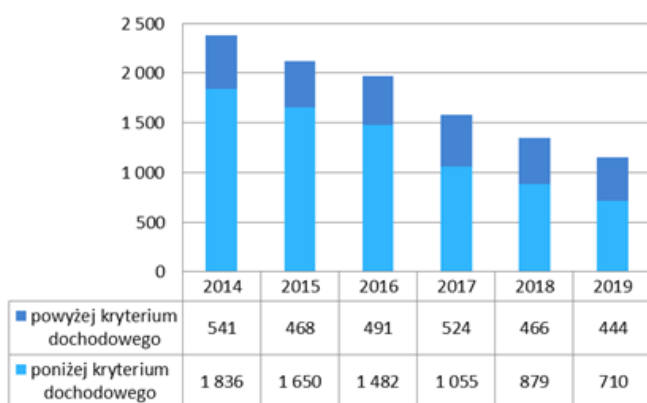
Starzenie się społeczeństwa wpływa na zmianę struktury problemów społecznych. W HOF wzrasta ilość osób samotnych, z niepełnosprawnościami i starszych. Wraz z procesem starzenia się społeczeństwa, zmianą modelu rodziny oraz wzrostem migracji zarobkowych ludzi młodych pogłębia się również problem wzrastającej grupy osób niesamodzielnych, osób z niepełnosprawnościami oraz wzrost zapotrzebowania na usługi opiekuńczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne. W nowym podejściu do rozwiązywania problemów społecznych (pluralizm usług społecznych) za wskazane uznaje się prowadzenie działań aktywizacyjnych i dążących do usamodzielnienia osób wykluczonych społecznie. Niezwykle istotne jest prowadzenie bardziej różnorodnych i kompleksowych usług społecznych. Przeprowadzone badanie w ramach tworzenia mapy potrzeb w zakresie infrastruktury edukacyjnej i społecznej w województwie lubelskim wskazuje na potrzebę tworzenia tego typu jednostek, w których osoby wymagające z powodu wieku, choroby lub niepełnosprawności wsparcia mają zapewnioną codzienną opiekę, a także możliwość samodzielnego i godnego funkcjonowania na miarę swoich potrzeb. W granicach HOF występuje zapotrzebowanie w zakresie infrastruktury społecznej (różne typy jednostek/placówek), stwierdzono barierę dostępu – mała liczba miejsc do dziennych usług opiekuńczo-pielęgnacyjnych i aktywizujących dla osób niesamodzielnych, osób z niepełnosprawnościami oraz obecnego braku Dziennego Domu Pobytu. Możliwości jednostek realizujących zadania z zakresu szeroko rozumianej pomocy społecznej są ograniczone i niewystarczające do ogólnego zapotrzebowania. Konieczne staje się podejmowanie działań zmierzających do zapewnienia godnych warunków życia osobom borykającym się z problemami wynikającymi z wieku. Usamodzielnienie życiowe powinno dotyczyć os. w wieku od 16 - 40 r.ż. Osoby te wkraczają w dorosłość, a ich opiekunowie (rodzice) z racji wieku nie są w stanie sprawować już

opieki nad osobami z niepełnosprawnościami. W HOF brakuje również wypożyczalni sprzętu rehabilitacyjnego. Trwała niepełnosprawność ruchowa czy rekonwalescencja po urazach często wiąże się z potrzebą używania specjalistycznego sprzętu do rehabilitacji. Niekiedy jednak ze względu na duże koszty lub brak odpowiedniego punktu zlokalizowanego w pobliżu i oferującego tego typu usługi, dostęp do takiego sprzętu lub jego zakup jest utrudniony, co przekłada się na wydłużony proces powrotu do zdrowia. Jednocześnie zakup sprzętu pociąga za sobą wysokie nakłady finansowe, co może stanowić barierę dla części osób potrzebujących. Szeroka dostępność sprzętu dla wszystkich potrzebujących mieszkańców HOF pozytywnie wpłynie na poprawę samodzielności, aktywności i mobilności osób z niepełnosprawnościami oraz osób po wszelkiego typu urazach i wypadkach. To z kolei przekłada się na zmniejszenie problemu wykluczenia społecznego oraz wzrost jakości życia mieszkańców HOF.

W HOF maleje natomiast corocznie liczba rodzin z dziećmi objętych pomocą społeczną.

W oparciu o analizę danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2019 rok z zasiłków rodzinnych w HOF korzystało 773 rodzin i jest to o 188 rodzin (19,56%) mniej niż w 2014 roku.

Wykres 8. Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego



Źródło: BDL GUS

W 2019 roku ze środowiskowej pomocy społecznej w HOF skorzystały 1154 osoby, jest to wartość ponad dwukrotnie niższa niż w 2014 roku (2377 osób). Ponad połowa (61,52%) z tych osób to osoby poniżej obowiązujących kryteriów dochodowych decydujących o przyznaniu świadczeń środowiskowej pomocy społecznej.

W Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym statystycznie mniej osób korzysta z pomocy społecznej niż średnio na obszarze powiatu

hrubieszowskiego. **Wartość dla HOF w 2019 roku wynosiła 42 osoby na 1000 mieszkańców**, jest to wartość niższa o 16 osób od średniej dla powiatu. Również w porównaniu z obszarami funkcjonalnymi grupy porównawczej w MOF statystycznie najmniej mieszkańców korzysta ze społecznego wsparcia państwa. Średnia dla HOF w analizowanym okresie czasu wynosi 62, przy średniej dla grupy porównawczej 85.

W opinii mieszkańców:

Mieszkańcy HOF zwracali uwagę na problemy osób starszych oraz konieczność przystosowania i rozszerzenia infrastruktury odpowiednio przygotowanej dla wciąż powiększającej się grupy społecznej. Według 71,6% respondentów najważniejszym problemem społecznym wobec osób starszych są problemy zdrowotne oraz niesamodzielność, według 62,7% samotność i izolacja. Istotnym problemem dla 53,7% ankietowanych jest również niewystarczający zakres usług opiekuńczych i zdrowotnych. Mieszkańcy zwracają uwagę na problem występowania barier w przestrzeni publicznej oraz konieczność budowy domu opieki dla osób starszych oferującego

całodobową i dzienną opiekę. W odpowiedziach zauważalna jest także potrzeba tworzenia organizacji wspierających osoby starsze.

Bezpieczeństwo publiczne

W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego na terenie HOF **działa szereg instytucji.**

Z rocznych raportów Komendy Powiatowej Policji w Hrubieszowie oraz informacji Straży Miejskiej w Hrubieszowie wynika, iż **przestępczość w ostatnim czasie maleje**. Średnia wykrytych sprawców zgłoszonych przestępstw w HOF kształtowała się w roku 2019 na poziomie 86% i była nieco niższa niż średnia uzyskana w roku 2018, która wynosiła nieco ponad 89%. W roku 2019 na terenie HOF odnotowano 782 przestępstwa w 16 kategoriach (382 – 48,84% na terenie miasta). Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów najwięcej przestępstw dotyczyło: **oszustw, kradzieży i przywłaszczenia, grózb karalnych oraz znęcania się**. Nieco inaczej rysował się obraz Gminy Hrubieszów, gdzie dominowały przestępstwa w kategoriach: **w ruchu drogowym, uszczerbek na zdrowiu, kradzież z włamaniem**.

Gmina Miejska Hrubieszów prowadzi działania zmierzające do poprawy poziomu bezpieczeństwa poprzez rozbudowę systemu monitoringu. Projekt ma za zadanie wspieranie realizacji innych działań z zakresu rewitalizacji, jak również wzmocnienie poczucia bezpieczeństwa wśród mieszkańców i turystów.

Na stan bezpieczeństwa na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów miały również wpływ zdarzenia w ruchu drogowym. W 2019 roku doszło do 291 zdarzeń (2018 – 331). **Aby ograniczyć liczbę zdarzeń drogowych z udziałem pieszych przeprowadzono cykl spotkań z dziećmi i młodzieżą w szkołach, podczas których omawiano zasady bezpiecznego poruszania się po drogach. Na omawianym obszarze prowadzony jest również szereg działań w formie programów zmierzających do eliminacji i przeciwdziałaniu negatywnym zachowaniom wśród młodzieży.**

O stanie bezpieczeństwa publicznego na obszarze HOF świadczą również interwencje podejmowane przez służby pożarnicze w odpowiedzi na występujące zagrożenia. Według danych z ostatnich lat na terenie powiatu - a tym samym w Obszarze Funkcjonalnym - **nastąpił spadek ogólnej liczby zdarzeń**, co miało związek ze zmniejszoną liczbą pożarów oraz fałszywych alarmów, natomiast wystąpił zauważalny wzrost liczby miejscowych zagrożeń.

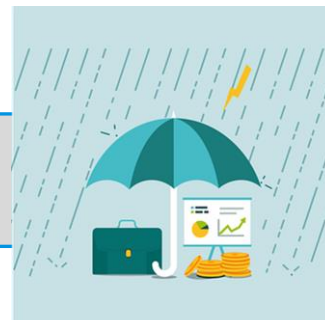
Na terenie HOF prowadzone są działania związane z minimalizacją niebezpieczeństwa spowodowanego COVID-19.

W opinii mieszkańców:

Według mieszkańców HOF jest miejscem bezpiecznym. Wymieniając problemy dotyczące mieszkańców ankietowani najrzadziej wybierali zagrożenie przestępczości oraz przestępczości młodocianych. W pytaniu dotyczącym bezpieczeństwa mieszkańców 53,7% ankietowanych udzieliło odpowiedzi „dobry”.

WYMIAR GOSPODARCZY

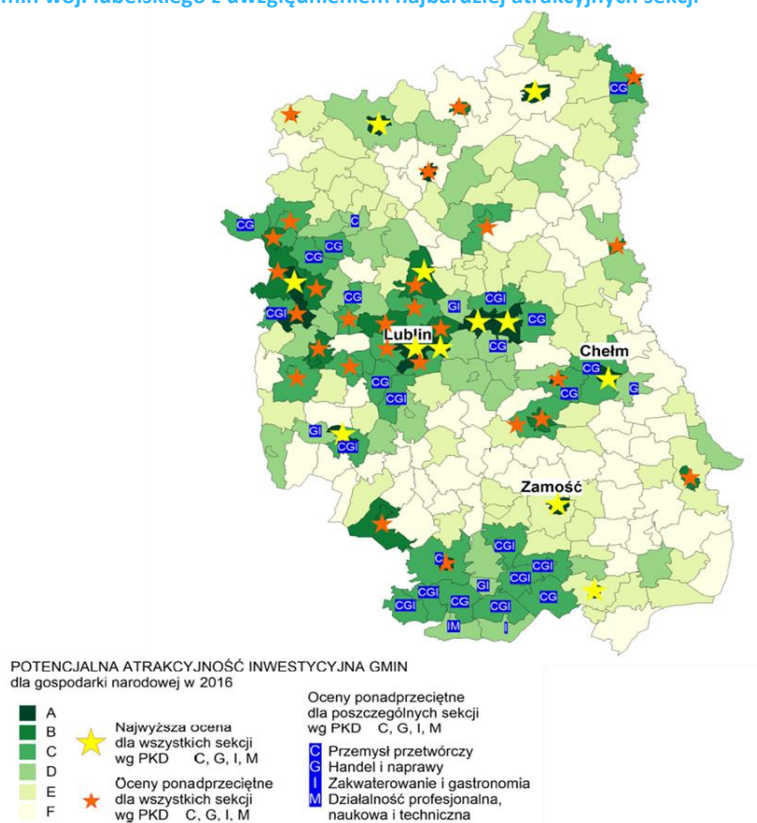
Atrakcyjność inwestycyjna HOF



Obszar HOF zlokalizowany jest peryferyjnie, przy granicy państwa. HOF stara się ten fakt przekuć w szansę ożywienia usług rynkowych poprzez rozwój usług związanych ze spedycją, logistyką i transportem w ramach rozwijanej inicjatywy budowy centrum logistycznego z wykorzystaniem infrastruktury LHS. HOF zgodnie z obowiązującą Strategią Województwa Lubelskiego (SRWL) ze względu na przygraniczne położenie jest predestynowany do pełnienia kluczowej roli w obsłudze międzynarodowego ruchu granicznego z Ukrainą. W SRWL zdiagnozowano niedobory w ilości przejść granicznych oraz niedostatecznie rozwiniętą infrastrukturę techniczną w obrębie już istniejących przejść. Działania prowadzące do poprawy tego stanu rzeczy mogą się pozytywnie przełożyć na rozwój transportu i lokalnej gospodarki HOF.

Potencjałem HOF są starania w tworzeniu dogodnych warunków do rozwoju przedsiębiorczości. Gminy HOF prowadzą działania np. poprzez wprowadzenia zwolnień od podatku od nieruchomości dla przedsiębiorców realizujących nowe inwestycje i tworzących nowe miejsca pracy w ramach pomocy de minimis czy zwolnień z opłaty oraz przedłużenia terminu na wniesienie opłat z tytułu korzystania z zezwoleń na sprzedaż napojów alkoholowych. Gmina Miejska Hrubieszów oferuje formy wsparcia na start dla osób rozpoczynających działalność gospodarczą, jak również prowadzi Hrubieszowską Bazę Firm Rodzinnych¹¹. Oferowany jest również szereg

Ryc. 3. Zróżnicowanie przestrzenne potencjalnej atrakcyjności inwestycyjnej gmin woj. lubelskiego z uwzględnieniem najbardziej atrakcyjnych sekcji



Źródło: Szkoła Główna Handlowa w Warszawie „Atrakcyjność inwestycyjna regionów” 2017 Województwo lubelskie

¹¹ Urząd Miasta w Hrubieszowie również dostrzega jak ważną rolę odgrywa biznes rodzinny w życiu gospodarczym Miasta. Główną ideą akcji „Szczycę się – prowadzę biznes rodzinny” jest promocja przedsiębiorstw, które łączą cele biznesowe i społeczne w strategię zrównoważonego i długoterminowego rozwoju w oparciu o wartości rodzinne.

działań w ramach wsparcia inwestora (jak np. opieka poinwestycyjna dla firm i wsparcie dla firm działających już na terenie Miasta Hrubieszów). Władze miasta aktywnie współpracują z Tarnobrzeską Specjalną Strefą Ekonomiczną EURO- -PARK WISŁOSAN, dzięki czemu potencjalni inwestorzy mogą liczyć na profesjonalną pomoc w lokowaniu inwestycji na terenie Hrubieszowa. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego **wyznaczone zostały również tereny inwestycyjne przeznaczone głównie pod działalność produkcyjną (przemysłową) lub usługową (składową)**. Najbardziej atrakcyjne tereny znajdują się w południowo-wschodniej części miasta, w bliskiej odległości do głównych dróg dojazdowych (nr 74 i 844) oraz Linii Hutniczo-Szerokotorowej (LHS). **Niestety zdecydowana większość działek jest nieuzbrojona.**

Zgodnie z założeniami SRWL na obszarze HOF istotne jest **prowadzenie działań zmierzających do rozwoju przedsiębiorczości wykorzystującej surowce rolne** skupiające się m.in. na rozwoju podmiotów przetwórstwa rolno-spożywczego, infrastruktury i obiektów przechowalniczych.

W diagnozie dokonano oceny atrakcyjności inwestycyjnej HOF w sposób pośredni analizując publikację „Atrakcyjność inwestycyjna regionów” Szkoły Głównej Handlowej (SGH) w Warszawie, która ocenia potencjalną atrakcyjność inwestycyjną poszczególnych gmin w Polsce. **Gmina Miejska Hrubieszów charakteryzuje się dość wysokim potencjałem atrakcyjności inwestycyjnej w 6 stopniowej skali** (kategorie od A do F) i została oznaczona jako kategoria B – tak jak większość miast powiatowych w województwie lubelskim. Ocena ta uplasowała Gminę Miejską Hrubieszów na 29 miejscu wśród 213 gmin województwa lubelskiego, uzyskując wartość sumarycznego wskaźnika atrakcyjności obliczonego na poziomie 0,194 pkt (wyżej w rankingu znalazło się 19 gmin miejskich, 5 gmin wiejskich oraz 4 gminy miejsko-wiejskie). **Gmina Hrubieszów natomiast charakteryzuje się niskim potencjałem atrakcyjności inwestycyjnej** - oznaczona jako kategoria E. Negatywny wpływ na ocenę miał m.in. brak znaczących podmiotów gospodarczych działających w sektorze przemysłu i usług rynkowych, a także niski potencjał Gminy w zakresie zapewniania zasobów pracy.

W całościowym ujęciu należy uznać, że Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny posiada przeciętną atrakcyjność inwestycyjną. Wynika to m.in. z przygranicznego położenia obszaru - z dala od prężnych ośrodków gospodarczych, ale również z powodu czynników takich jak niekorzystna struktura gospodarki oraz niedostatecznego otoczenia biznesu i organizacji pozarządowych. Wpływ na ten stan rzeczy ma również niewielka ilość w pełni uzbrojonych terenów inwestycyjnych na terenie HOF, wciąż nie w pełni wykorzystany zasób infrastruktury LHS oraz ograniczona dostępność komunikacyjna obszaru HOF (brak dróg ekspresowych, niski standard dróg 74 DK oraz 844 DW). W SRWL zdiagnozowano niedobory w ilości przejść granicznych oraz niedostatecznie rozwiniętą infrastrukturę techniczną w obrębie już istniejących przejść. Działania prowadzące do poprawy tego stanu rzeczy mogą się pozytywnie przełożyć na rozwój transportu i lokalnej gospodarki HOF.

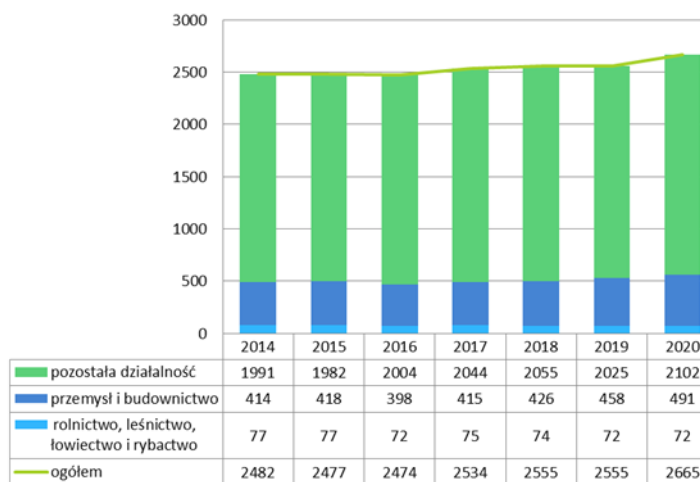
Lokalna przedsiębiorczość

Według stanu na koniec 2020 roku na terenie HOF zarejestrowanych w systemie REGON było 2665 podmiotów gospodarczych, z czego 2069 na obszarze Gminy Miejskiej (77,64%). 94,45% wszystkich podmiotów stanowiły podmioty prywatne (2517). Na przestrzeni analizowanego okresu czasu wzrost liczby działających podmiotów gospodarczych jest niewielki, w stosunku do roku 2014 był to wzrost o 7,37%. Podmioty zarejestrowane na terenie HOF stanowiły 58,03% wszystkich podmiotów zarejestrowanych w powiecie hrubieszowskim i 1,38% w województwie lubelskim.

W okresie od 2014 roku do 2020 roku następują wyraźne skokowe wzrosty i spadki nowo zarejestrowanych podmiotów. Największy wzrost nastąpił w 2017 roku, natomiast najwięcej zarejestrowanych podmiotów było w 2018 roku. Spadkiem charakteryzowały się lata 2015 oraz 2019.

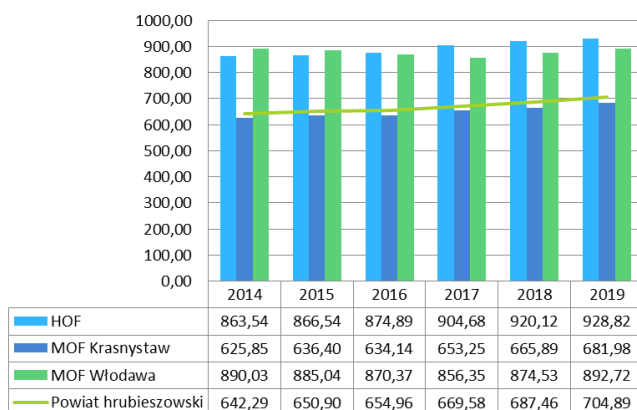
Brak wyraźnego wzrostu liczby działających przedsiębiorstw w HOF można tłumaczyć nie tyle niską aktywnością zakładania nowych podmiotów, bo generalnie jest ona wysoka (średnio na poziomie 191 podmiotów

Wykres 9. Liczba podmiotów gospodarki narodowej w HOF wpisanej do rejestru REGON



Źródło: BDL GUS

Wykres 10. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności



Źródło: BDL GUS

rocznie), ale dość wysoką dynamiką wyrejestrowywania podmiotów z systemu REGON (średnio 146 podmiotów rocznie). Przy czym ocenia się, że nieco ponad 60% nowo rejestrowanych firm nie przeżywa więcej niż rok, co może świadczyć o dość trudnych warunkach prowadzenia biznesu, będących w dużym stopniu pochodną wielu czynników (duża konkurencja rynkowa (głównie w zakresie handlu), ograniczona chłonność rynku lokalnego, słabość lokalnych instytucji wspierających przedsiębiorców itp.).

Należy sądzić, iż część nowo rejestrowanych podmiotów to osoby rozpoczynające działalność gospodarczą z wykorzystaniem dotacji uzyskanych z Powiatowego Urzędu Pracy w Hrubieszowie. Niestety losy firm po zakończeniu trwałości udzielonego wsparcia nie były monitorowane przez PUP i dokładnie nie wiadomo, jaki odsetek firm przeżywa po dwóch czy trzech latach funkcjonowania.

Poziom przedsiębiorczości mieszkańców można zmierzyć przy pomocy wskaźnika przedsiębiorczości, czyli podmiotów wpisanych do rejestru REGON na 10 tys. ludności. W 2019 roku dla HOF wskaźnik wynosił 929 podmiotów i była to wartość wyższa niż dla powiatu hrubieszowskiego (705 podmiotów) oraz województwa lubelskiego (879 podmiotów). Analizując niniejszy wskaźnik na tle obszarów funkcjonalnych grupy porównawczej HOF osiąga wartości zbliżone do MOF Włodawy, jednak od 2016 roku są one nieco wyższe. Najniższą wartością wskaźnika charakteryzuje się MOF Krasnostawu.

Najliczniejszą grupą na terenie HOF w 2020 roku, według klasyfikacji PKD, byli przedsiębiorcy z branży handlu hurtowego i detalicznego (sekcja G), budownictwa (sekcja F), sekcji S i T, czyli

pozostała działalność usługowa oraz gospodarstwa zatrudniające pracowników oraz H, czyli transport i gospodarka magazynowa. **Na uwagę zasługuje zbyt mały udział firm działających w sektorze przemysłu, co z jednej strony wynika z ogólnie niskiego uprzemysłowienia województwa lubelskiego, zaś z drugiej świadczy o strukturalnej słabości lokalnej gospodarki HOF, która jest mocno zdominowana przez mikro przedsiębiorstwa działające w sektorze prostych usług rynkowych (handel, transport, naprawy, gastronomia itp.). Zdecydowana większość właścicieli firm (ponad 95%) to mieszkańcy HOF, którzy biznesowo i materialnie są związani z miastem i obszarem HOF i których przywiązanie i lojalność do HOF można wykorzystać do uruchomienia nowych form współdziałania i rozwoju lokalnej przedsiębiorczości. Rodzima przedsiębiorczość może stanowić dobrą podstawę do przyszłego rozwoju HOF.**

W strukturze wielkościowej przedsiębiorstw zlokalizowanych w granicach HOF wyraźnie **dominują mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do 9 pracowników – 2580 mikroprzedsiębiorstw.** Zgodnie z danymi GUS przedsiębiorstwa średnie i duże występują tylko na terenie miasta Hrubieszowa. Na terenie Gminy Hrubieszów sporym jak na warunki Gminy jest Zakład Produkcyjno-Usługowy J. Kusiak i Spółka Sp. j. w Świerszczowie. Tak niski odsetek dużych firm jest niekorzystny dla rozwoju gospodarki chociażby przez pryzmat możliwości jakie duże firmy (zwłaszcza produkcyjne) stwarzają w budowaniu lokalnych sieci współpracy i łańcuchów dostaw.

Lokalny rynek pracy jest mocno zdominowany przez instytucje publiczne, które zapewniają większość istniejących miejsc pracy w mieście w sektorze usług niekomercyjnych. Wśród usług komercyjnych głównymi pracodawcami są firmy zajmujące się handlem (detalicznym i hurtowym), naprawami, gastronomią i transportem.

W opinii mieszkańców:

Według respondentów ankiety największy wpływ na przyszły rozwój społeczno-gospodarczy Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego ma sprowadzenie na obszar gmin dużego inwestora w branży rolno-spożywczej, przetwórczej oraz rozbudowa ścieżek rowerowych. Oba kierunki rozwoju wybrało aż po 45 respondentów (po 67,2% wszystkich odpowiedzi). W pytaniu dotyczącym stanu i jakości strefy gospodarczej HOF zdecydowanie najlepiej mieszkańcy ocenili obszar warunki rozwoju działalności rolniczej – uzyskał on 41,8% głosów w kategorii „dobry” oraz 7,5% głosów w kategorii „bardzo dobry”.

Rynek pracy

W 2019 roku w HOF pracowało 4525 osób. 60,31% osób pracujących stanowiły kobiety, natomiast 39,69% - mężczyźni. **Duża dysproporcja w liczbie pracujących kobiet i mężczyzn wynika z rolniczego charakteru obszaru.** Mężczyźni w dużej większości zajmują się prowadzeniem gospodarstwa rolnego, rezygnując z etatowej pracy zarobkowej. Dodatkowo dane Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego nie obejmują osób pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, osób pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, duchownych oraz pracujących w organizacjach, fundacjach i związkach; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

Wskaźnik pracujących na 1000 ludności w HOF w 2019 roku wyniósł 164. Jest to wartość dużo wyższa niż dla powiatu hrubieszowskiego (108 osób), jednocześnie niższa niż dla województwa

lubelskiego (191 osób). W analizowanym okresie czasu wskaźnik niemal nie ulegał zmianie. Na tej podstawie stwierdzić można, iż rynek pracy w HOF jest nieco lepiej rozwinięty niż ma to miejsce w powiecie, ale nieco gorzej niż w regionie. Z jednej strony wpływ na taki stan rzeczy ma **pozycja Miasta Hrubieszowa, który jest ośrodkiem miejskim o randze powiatowej i skupiającym wiele funkcji administracyjno-usługowych i generujących zatrudnienie w sektorze usług nierynkowych**. Z drugiej zaś strony pozytywny wpływ na lokalny rynek pracy i lepsze wskaźniki zatrudnienia mają również instytucje, jednostka wojskowa i służby mundurowe odpowiedzialne za kontrolę i zarządzanie granicą RP na terenie powiatu hrubieszowskiego. Grupa związana z funkcją mundurową stanowi jedną z kluczowych grup na obszarze HOF zapewniających wiele miejsc pracy (najwięksi pracodawcy służb mundurowych (bez 2. Hrubieszowskiego Pułku Rozpoznawczego im. mjr. Henryka Dobrzańskiego Hubala – brak danych) w 2020 roku zatrudniała 623 pracowników).

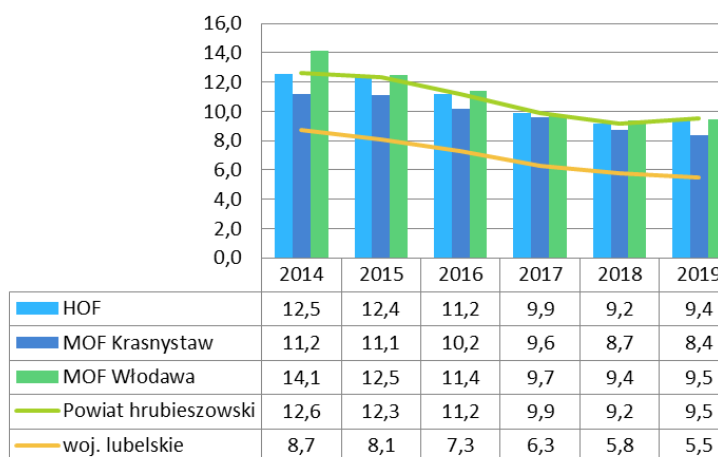
HOF boryka się z problemami na rynku pracy związanymi z bezrobociem oraz niedostateczną liczbą miejsc pracy. **Według danych PUP liczba bezrobotnych w 2019 roku w HOF kształtowała się na poziomie 1563 osób**, (z czego 59,37% to osoby zamieszkałe w mieście Hrubieszów, a 40,63% w Gminie Hrubieszów). **Liczba**

osób długotrwale bezrobotnych¹² w 2019 roku wynosiła 419 (26,81% wszystkich bezrobotnych). Do zasiłku uprawnionych było 136 osób (8,7% osób bezrobotnych). Duży odsetek osób długotrwale bezrobotnych wskazuje na problem tzw. strukturalnego bezrobocia w HOF, czyli problem aktywizacji zawodowej osób długotrwale bezrobotnych.

Wskaźnik bezrobocia, czyli udział osób bezrobotnych w liczbie ludności w wieku

produkcyjnym, obrazuje stopień nasilenia zjawiska bezrobocia. **W 2019 roku wyniósł on 9,4%** i był niemal równy z wartością tego wskaźnika dla powiatu hrubieszowskiego. W odniesieniu do wartości tego wskaźnika dla województwa (5,5%) HOF wypada pod tym względem niekorzystnie. W latach 2014-2019 wskaźnik dla HOF oraz powiatu hrubieszowskiego był na tym samym poziomie. Analiza danych również na obszarach funkcjonalnych grupy porównawczej obrazuje gorszy stan rynku pracy w HOF niż w MOF Krasnegostawu oraz w latach 2014-2016 lepszy niż w MOF Włodawy. Od 2017 roku wskaźnik osiąga niemal identyczne wartości jak dla MOF Włodawy. Może to potwierdzić tezę o słabości lokalnej gospodarki, a z drugiej strony może obrazować zjawisko niedostosowania kwalifikacji osób poszukujących pracy z potrzebami i oczekiwaniami pracodawców. Warto zwrócić uwagę, że wskaźnik ten do roku 2019 systematycznie spadał, co świadczy o wzroście gospodarczym.

Wykres 11. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym



Źródło: BDL GUS

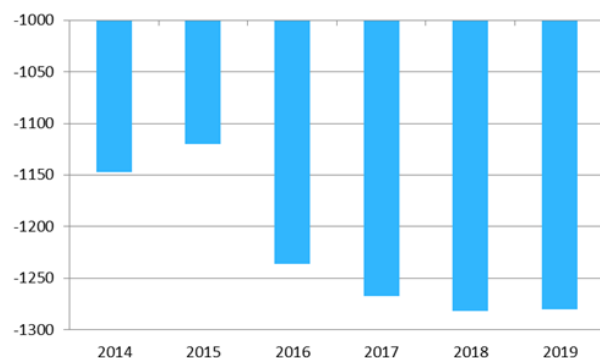
¹² Osoby pozostające bez zatrudnienia powyżej 24 miesięcy

W opinii mieszkańców:

W ankiecie w pytaniu dotyczącym stanu i jakości strefy gospodarczej HOF obszar: możliwość uzyskania zatrudnienia w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym został oceniony najgorzej otrzymując noty – 28,4% odpowiedzi w kategorii „bardzo zły” oraz 34,3% odpowiedzi w kategorii „zły”. Jednocześnie wymienionymi problemami, które najczęściej dotyczą mieszkańców HOF jest brak atrakcyjnych miejsc pracy oraz bezrobocie. Jakość lokalnego rynku pracy również została słabo oceniona: 22,4% odpowiedzi „bardzo zły”, 46,3% „zły”, 23,9% odpowiedzi „przeciętny”.

Z porównania liczby mieszkańców w przedziale wiekowym 10-24 lat z liczbą mieszkańców w przedziale 50-64 lat wynika, że w najbliższych latach w HOF nasili się problem niedoboru zasobów pracy. W latach 2018 i 2019 niedobór, liczony jako różnica liczby mieszkańców w wieku 10-24 i liczby mieszkańców w wieku 50-64 lat, wynosi około 2280 osób, a deficyt będzie się pogłębiał w miarę

Wykres 12. Różnica liczby mieszkańców w wieku 10-24 i 50-64 lat w HOF



Źródło: BDL GUS

postępowania procesów starzenia się społeczeństwa w HOF i powiecie hrubieszowskim. W praktyce oznacza to, że będą coraz większe trudności w zastąpieniu osób odchodzących na emeryturę osobami, które obecnie są w wieku przedprodukcyjnym. W próbie zwalczania coraz większego deficytu ludzi do pracy doraźnie pomaga sięganie po pracowników przyjeżdżających z Ukrainy. Zgodnie z danymi Powiatowego Urzędu Pracy w Hrubieszowie, w 2018 roku wydano 554 zezwoleń na pracę sezonową dla

obywateli Ukrainy, zaś w roku 2019 takich zezwoleń dla obywateli Ukrainy było 625.

Liczba absolwentów szkół średnich obrazuje ilu młodych ludzi z kwalifikacjami zwiększyło potencjał siły roboczej. Od 2010 roku na terenie HOF liczba ta regularnie spada. Taki sam trend notowany jest w obszarach funkcjonalnych grupy porównawczej.

Tabela 3. Liczba absolwentów szkół średnich

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
HOF	619	553	575	580	518	491	490	445	454	370

Źródło: Opracowanie własne na podstawie MRL

Dobrze rozwinięta infrastruktura edukacyjna może stanowić dobrą podstawę do kształcenia przyszłych kadr pod obecne i przyszłe potrzeby rozwojowe HOF, w tym te związane np. z rozwojem usług służb mundurowych dzięki kształceniu służb mundurowych w Liceum Ogólnokształcącym przy Zespole Szkół nr 3.

Na terenie HOF podaż ofert pracy ze strony lokalnych pracodawców jest w miarę nieduża, rynek pracy rozwija się wolno, co wynika z tępa rozwoju lokalnej gospodarki, która w miarę powoli tworzy nowe miejsca pracy i w związku z tym generuje mniejsze zapotrzebowanie na pracowników.

Tabela 4. Zawody deficytowe oraz nadwyżkowe dla powiatu hrubieszowskiego na rok 2021

Zawody deficytowe	Zawody nadwyżkowe
administratorzy stron internetowych, elektrycy, elektromechanicy i elektrycy, geodeci i kartografowie, graficy komputerowi, inżynierowie elektrycy i energetycy, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, kierownicy budowy, lekarze, nauczyciele języków obcych i lektorzy, pielęgniarki i położne, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, pracownicy służb mundurowych, projektanci i administratorzy baz danych, programiści, ratownicy medyczni, samodzielnicy księgowi, spawacze, szefowie kuchni.	brukarze, ekonomiści, filolodzy i tłumacze, filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, kosmetyczki, krawcy i pracownicy produkcji odzieży, kucharze, magazynierzy, mechanicy maszyn i urządzeń, pedagodzy, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, pracownicy przetwórstwa spożywczego, rolnicy i hodowcy, sekretarki i asystenci, specjaliści administracji publicznej, specjaliści technologii żywności i żywienia, technicy budownictwa, technicy informatycy, technicy mechanicy.

Źródło: <https://barometrzwawodow.pl/modul/publikacje?publication=county&province=3&county=79&year=2021>

Turystyka

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny to miejsce o dużym potencjale turystycznym i rekreacyjnym, dzięki korzystnym warunkom przyrodniczym i kulturowym, szczególnie położeniu geograficznemu, walorom krajobrazowym, czystemu środowisku naturalnemu, bogatej tradycji kulturowej i ciekawym zabytkom i rozbudowanej sieci ścieżek turystycznych oraz tras rowerowych. Szczegółowo walory przyrodnicze i kulturowe zostały opisane w podrozdziałach dotyczących sfery środowiskowej i kulturowej.

Turystyka jest dziedziną gospodarki rozwijającą się w sposób niezwykle dynamiczny i ma szczególne znaczenie w sektorze lokalnej gospodarki ze względu na aktywizację nie tylko rynku turystycznego, ale również pozostałych sektorów gospodarki, takich jak: transport, łączność, przemysł, budownictwo, rolnictwo, działalność finansową i ubezpieczeniową. Dzięki rozwojowi turystyki zwiększa się liczba miejsc pracy, a lokalna gospodarka zostaje zasilona dzięki dochodom z usług oferowanych turystom w danych miejscowościach.

Ważnym elementem infrastruktury turystycznej na obszarze HOF, którego potencjalny rozwój wiąże się z walorami przyrodniczymi, **są szlaki rowerowe i turystyczne oraz ścieżki piesze.** W Mieście Hrubieszów swój początek biorą 4 trasy rowerowe tworzące pętle o łącznej długości ponad 220 km. Ponadto przez gminę wzdłuż trasy Janów Podlaski – Hrubieszów przechodzi odcinek Rowerowego Szlaku Nadbużańskiego.

Na terenie HOF w roku 2019 funkcjonowało 9 km ścieżek rowerowych (dane BDL GUS). Ścieżki rowerowe zlokalizowane są przede wszystkim przy drodze powiatowej numer 3432 L w miejscowościach Czumów, Ślipcze i Kosmów (9,5 km). W samym Mieście Hrubieszów istnieją tylko 2 km ścieżek rowerowych (dane GUS).

Teren Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego posiada ciekawą ofertę tras turystycznych. Występują tutaj liczne szlaki o charakterze lokalnym prezentujące wyjątkowość omawianego obszaru. Łączna długość oznakowanych pieszych szlaków turystycznych wynosi ok. 110 km. Znajduje się tu ścieżka historyczno-przyrodnicza „Królewski Kąt” Gródek – Czumów (oznakowana na niebiesko). Szlak Nadbużański, oznaczony na czerwono, łączy Kózki- Hrubieszów – Dołhobyczów. Znajduje się tu również Szlak Gocki będący jednym z najatrakcyjniejszych szlaków turystycznych powiatu hrubieszowskiego. Zgodnie z danymi Urzędu Miasta na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów

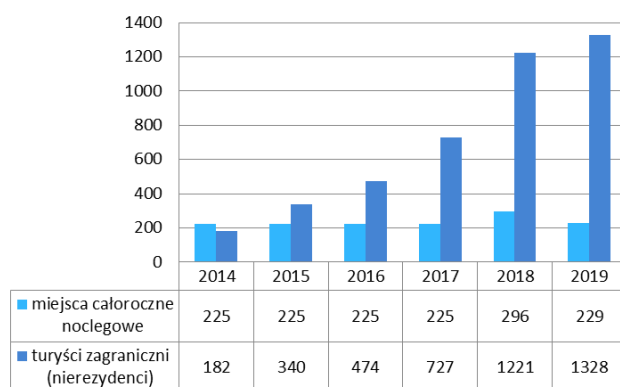
funkcjonuje niesklasyfikowany czerwony, pieszy szlak turystyczny o długości około 3 km. Jest on oznakowany i przebiega od ul. Żeromskiego, prowadzi przez ul. 3 Maja do ul. Piłsudskiego gdzie się kończy.

Interesującą formą zabawy, zwiedzania i odkrywania walorów miejsca są questy. Produkt lokalny Hrubieszowa stworzony został pod postacią rymowanych wierszyków prowadzących czytającego trasą wybranych hrubieszowskich zabytków (początek znajduje się na placu przed Miejską Biblioteką Publiczną (od 2023 r. Miejska Biblioteka Publiczna – Hrubieszowskie Centrum Dziedzictwa im. Krystyny i Stefana Du Chateau), koniec w pensjonacie Magistrat).

Na ofertę turystyczną Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego składają się również imprezy o zasięgu lokalnym, regionalnym, krajowym a nawet międzynarodowym oraz twórczość ludowa mieszkańców. Mogą one stać się istotnym wyróżnikiem w rozwoju zintegrowanego produktu turystycznego HOF i mogą służyć promowaniu dziedzictwa kulturowego oraz produktów lokalnych Obszaru Funkcjonalnego. **Katalog imprez kulturalnych rok rocznie ulega rozbudowie.**

Bazę noclegową na terenie gminy stanowi 8 gospodarstw agroturystycznych, w tym część umiejscowiona w pobliżu rzeki Bug. W Mieście Hrubieszowie działa 1 agroturystyka oraz 5 hoteli. Ponadto, miejsca noclegowe oferowane są w hostelach, zajazdach, pokojach noclegowych, bursie, domach weselnych i kwaterach prywatnych. Część obiektów noclegowych prowadzi ofertę gastronomiczną. Ponadto w mieście działają liczne restauracje, pizzerie, puby, kawiarnie i piwiarnie.

Wykres 13. Liczba całorocznych miejsc noclegowych i turystów zagranicznych (nierezydentów) w HOF w latach 2014-2019



Źródło: BDL GUS

Zgodnie z danymi BDL GUS w 2019 roku obiekty na terenie HOF oferowały 229 całorocznych miejsc noclegowych (88,42% miejsc noclegowych w powiecie hrubieszowskim). **W ciągu ostatnich siedmiu lat w Mieście Hrubieszów odnotowany został dwukrotny skokowy wzrost liczby całorocznych miejsc noclegowych (rok 2014 oraz 2018), jednocześnie na terenie gminy wiejskiej w 2018 roku wskaźnik ten wyraźnie spadł o 81,5%. W 2019 HOF odwiedziło 1328 turystów zagranicznych. Wg danych BDL GUS liczba turystów zagranicznych**

stale rośnie, lecz są to głównie osoby nocujące na terenie miasta.

Ewidencja liczby turystów ogółem nie jest prowadzona, ale można w przybliżeniu oszacować liczbę osób odwiedzających obszar HOF na podstawie szacunkowej liczby turystów (sprzedanych biletów) odwiedzających Wioskę Gotów w Maślomęczu (najatrakcyjniejszy punkt na trasie większości turystów zwiedzających zarówno obszar miasta jak i Gminy Hrubieszów). Szacuje się, że w 2019 roku było około 5500 – 6000 odwiedzających. Na podstawie sprawozdania dotyczącego trwałości projektu „Od wizji do nowoczesnego zarządzania podregionem Gotania” Miasto Hrubieszów w 2019 roku odwiedziło 11 716 osób¹³.

¹³ Dane Urzędu Miasta Hrubieszów.

HOF posiada bogate zasoby dziedzictwa kulturowego i unikalną tożsamość. Dlatego kontynuacja rozwoju turystyki przy współudziale instytucji kultury i sztuki, mediów, przedsiębiorstw i działań promocyjnych to kierunek o dużym potencjale rozwoju. Jednocześnie zasoby przyrodnicze stanowią na tym obszarze istotny walor rozwojowy. Należy podjąć działania zmierzające do poprawy stanu infrastruktury turystycznej. Dwie piękne trasy turystyczne wytyczone przez tereny HOF nie funkcjonują ze względu na brak oznakowania ich w terenie oraz brak map przedstawiających ich przebieg. Znaczącym elementem decydującym o rozwoju sektora turystyki są również prowadzone działania promocyjne i informacyjne, które mają na celu ułatwić turystom zorganizowanie czasu spędzonego w danym miejscu oraz zachęcić ich do jak najdłuższego pobytu. Działania integracyjne i związane z przemysłem czasu wolnego, rozwój turystyki to kierunki nie tylko przekładające się na wzrost jakości życia, ale też decydujące o atrakcyjności HOF dla osób z zewnątrz, w tym m.in. osób studiujących i migrujących zarobkowo, przedsiębiorców, inwestorów. Należałoby wykorzystać potencjał HOF w tym zakresie (wykorzystanie zarówno walorów przyrodniczych jak i bogatej historii i wielokulturowości obszaru HOF) i podjąć się realizacji zadań zmierzających do rozwoju wskazanych dziedzin oraz rozbudowy zaplecza i infrastruktury turystycznej. Warto podjąć działania skierowane na innowacje (produktowe, klasyczne innowacje procesowe, innowacje procesowe w zakresie informacji, zarządzania oraz innowacje instytucjonalne¹⁴) w turystyce, które stanowią jeden z kluczowych czynników warunkujących konkurencyjność. Są to zmienione lub całkowicie nowe usługi/produkty związane na przykład z zakwaterowaniem, gastronomią czy transportem. Mogą stanowić je także programy lojalnościowe, organizacja wydarzeń bazujących na lokalnej tradycji, czy tworzenie nowych atrakcji dla turystów, a nowa technologia pozwalająca zaoszczędzić energię elektryczną lub zredukować zatrudnienie w przedsiębiorstwie turystycznym, szkolenia dla personelu, itp. Dobrym rozwiązaniem innowacyjnym wpisującym się w cele rozwojowe Żywieckiego Obszaru Strategicznej Interwencji jest kreowanie ośrodka łączącego funkcje poznawcze, edukacyjne z kulturalnymi i rekreacyjnymi, które pozwoli poznać walory turystyczno-kulturowe przez doświadczenie, bliski kontakt z przyrodą i przejawami historii (zabytki, postaci i miejsca historyczne, kultura. Przekaz ustny, itp.).

Przykładem dobrych praktyk na terenie HOF jest przeniesienie Punktu Informacji Turystycznej do lokalu w świeżo wyremontowanych „Sutkach” przy Rynku Hrubieszowa. Działa tam również Punkt Informacji o Rewitalizacji oraz siedziba Stowarzyszenia Lokalna Organizacja Turystyczna Gotania. Można tam zapoznać się nie tylko z ofertą turystyczną HOF, ale również pozostałych Gmin współpracujących w ramach Lokalnej Organizacji Turystycznej Gotania. Współpraca pociąga za sobą nie tylko korzyści czysto techniczne dla turystów, ale również ekonomiczne dla Gmin członkowskich.

W opinii mieszkańców:

W pytaniu ankietowym dotyczącym inwestycji w HOF, jakie należałoby wprowadzić na omawianym terenie wiele odpowiedzi dotyczyło właśnie zagadnienia turystyki i rekreacji. Najczęściej wymienianym zadaniem było budowanie ścieżek rowerowych. Mieszkańcy HOF zgłaszają też potrzebę tworzenia miejsc spotkań dla dorosłych i młodzieży zachęcających do aktywności oraz integracji z rówieśnikami, tworzeniem miejsc rekreacji, czy rozwojem infrastruktury turystycznej,

¹⁴ Hjalager, A.M, 1997, Innovation Patterns in Sustainable Tourism. An Analytical Typology, Tourism Management, vol. 18, no. 1, s. 15–41.

w tym bazy noclegowej i gastronomicznej. W pytaniu dotyczącym oceny strefy turystycznej HOF Ankietowani najgorzej ocenili sieć ścieżek i szlaków rowerowych przyznając 23,9% głosów w kategorii „bardzo zły” oraz 43,3% w kategorii „zły”. Nienajlepsze oceny uzyskały również oferty turystyczne skierowane do różnych grup wiekowych: dzieci, seniorzy i dorośli. Mieszkańcy najwyżej ocenili poziom bazy gastronomicznej (43,3% głosów w kategorii „dobry” i 13,4% głosów w kategorii „bardzo dobry”) oraz wyposażenie placów zabaw i siłowni zewnętrznych (41,8% głosów w kategorii „dobry” i 11,9% głosów w kategorii „bardzo dobry”).

Rolnictwo

Rolnictwo jest podstawowym sektorem gospodarki w gminach wiejskich. Ze względu na bardzo dobrą jakość gleb oraz brak rozwiniętej działalności przemysłowej w regionie na obszarze Gminy Hrubieszów rolnictwo stanowi najważniejszy dział gospodarki i główne źródło dochodów. Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów rolnictwo pełni funkcję marginalną.

Ogólna powierzchnia użytków rolnych w HOF według Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 roku wynosiła 22 516,77 ha, z czego łąki zajmowały 1 920,68 ha (8,14%), sady 220,83 ha (0,94%), pastwiska 98,22 ha (0,42%), uprawy trwałe 237,14 ha (1,01%), natomiast lasy i grunty leśne 184,11 ha (0,78%).

Tabela 5. Użytkowanie gruntów w HOF w oparciu o spis rolny z 2010 roku

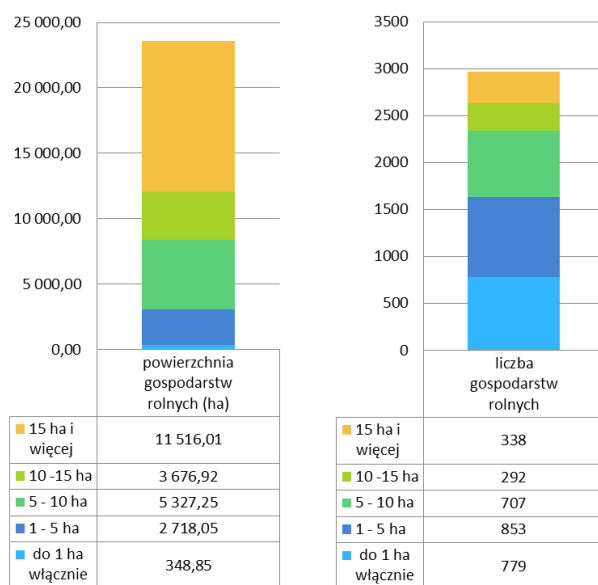
	liczba gospodarstw rolnych (szt.)	udział w gruntach rolnych ogółem (%)	Powierzchnia gospodarstw (ha)	udział w gruntach rolnych ogółem (%)
grunty ogółem	2 964	100	23 587,08	100
użytki rolne ogółem	2 963	99,97	22 516,77	95,46
użytki rolne w dobrej kulturze	2 790	94,13	22 233,68	94,26
pod zasiewami	2 593	87,48	19 583,22	83,03
grunty ugorowane łącznie z nawozami zielonymi	153	5,16	213,76	0,91
uprawy trwałe	637	21,49	237,14	1,01
sady ogółem	469	15,82	220,83	0,94
ogrody przydomowe	2 133	71,96	180,67	0,77
łąki trwałe	1 517	51,18	1 920,68	8,14
pastwiska trwałe	177	5,97	98,22	0,42
pozostałe użytki rolne	372	12,55	283,09	1,20
las i grunty leśne	291	9,82	184,11	0,78
pozostałe grunty	2 398	80,90	886,19	3,76

Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Nieco inaczej prezentuje się sytuacja w roku 2014. Zgodnie z danymi GUS ogólna powierzchnia użytków rolnych wynosiła 24 169 ha, z czego łąki zajmowały 2 654 ha (10,98%), sady 330 ha (1,37%), pastwiska 423 ha (1,75%), grunty orne 19 849 ha (82,13%), natomiast grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione 3 209 ha (13,28%).

Zgodnie z danymi Urzędu Gminy przedstawionymi w Raporcie o stanie gminy Hrubieszów za 2019 rok **średnia wielkość gospodarstwa wynosiła ok. 7,2 ha** była poniżej średniej wojewódzkiej, kształtującej się na poziomie 7,93 ha oraz poniżej średniej dla obszaru całego kraju, który wynosił 10,95 ha.

Wykres 14. Liczba i powierzchnia gospodarstw rolnych w HOF w 2010 roku w podziale na obszarowe użytki rolne



Źródło: BDL GUS

W 2010 roku w HOF funkcjonowało 2 969 gospodarstw rolnych, z czego 78,61% na obszarze Gminy Hrubieszów. Najwięcej z nich dysponowało powierzchnią gruntów rolnych powyżej 1 ha jednak nie większych niż 5 ha – są to 853 gospodarstwa (28,7% wszystkich gospodarstw). Pod względem powierzchni, największy areał w HOF zajmowały gospodarstwa powyżej 15 ha (11 516,01 ha).

Podobnie jak w pozostałych gminach Żywicielskiego OSI **cechą wiodącą HOF są wykształcone specjalizacje gospodarstw rolnych ukierunkowane na uprawę roślin o wysokich wymaganiach glebowych. W produkcji roślinnej dominują zboża,** charakterystyczny jest wysoki w ogólnej powierzchni zasiewów udział pszenicy oraz

niski, w porównaniu ze średnią województwa udział owsa, pszenżyta, czy mieszanek zbożowych. **Dość znaczący w zasiewach ogółem jest również udział buraków cukrowych, pomimo faktu, że w 2019 roku zakończyła pracę cukrownia w Strzyżowie, jedna z dwóch działających na terenie powiatu hrubieszowskiego.** Obecnie cukrownia działa tylko w Werbkowicach. Oprócz wymienionych upraw rolnicy zajmują się uprawą roślin strączkowych, przede wszystkim fasoli i grochu, rzepaku, a także kukurydzy, dyni, chmielu oraz ziemniaków. **Dobra jakość gleb warunkuje również funkcjonowanie małej ilości gospodarstw zajmujących się produkcją owoców.** Gospodarstwa zajmujące się produkcją owoców, w tym głównie jabłek i gruszy zlokalizowane są w Kozodawach, Łotoszynie i Świerszczowie. Zgodnie z danymi UM Hrubieszów w granicach miasta uprawiane są zboża, ziemniaki, rośliny strączkowe oraz warzywa.

Poziom produkcji zwierzęcej na obszarze gminy jest zdecydowanie niższy niż w innych regionach województwa lubelskiego. Przygraniczny charakter HOF sprzyjał podobnie jak w 2018 roku przenikaniu z Ukrainy zwierząt zakażonych chorobami zakaźnymi takim jak np.: ASF, które w razie rozprzestrzeniania się doprowadzałyby do strat w pogłowie trzody chlewnej.

Ze względu na przynależność obszaru HOF do Żywicielskiego Obszaru Strategicznej Interwencji należy podjąć i kontynuować szereg działań zmierzających do realizacji głównych celów dla tegoż OSI, które zostały zapisane w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2013-2020

z perspektywa do 2030 roku. Należą do nich działania zmierzające do poprawy konkurencyjności gospodarstw rolnych jak również rozwój przedsiębiorczości wykorzystującej surowce rolne¹⁵.

WYMIAR PRZESTRZENNY I ŚRODOWISKOWY



Walory przyrodnicze

Zarówno walory i stan jakościowy środowiska naturalnego należy uznać za istotny element atrakcyjności jednostek terytorialnych w kontekście osadniczym, turystycznym, jak również inwestycyjnym. **Pod tym względem Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny można zaliczyć do jednego z najatrakcyjniejszych pod kątem położenia przyrodniczego.**

Sieć hydrograficzna jest tutaj dobrze rozwinięta, jednakże podobnie jak w pozostałych gminach tworzących Żywicielski OSI obszar HOF **charakteryzuje się znikomym występowaniem naturalnych i brakiem sztucznych zbiorników wodnych.** Według Oceny stanu jednolitych części wód, rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu (dane GIOŚ) **stan wód powierzchniowych na obszarze HOF generalnie został oceniony jako zły**, co oznacza, że wody nie spełniają wymagań określonych w przypisanych jej celach środowiskowych. Dotyczy to zarówno oceny parametrów biologicznych, jak i fizykochemicznych monitorowanych odcinków rzek, z tego też powodu konieczne jest podejmowanie działań na rzecz poprawy stanu oraz ochrony wód przed zanieczyszczeniem. Również w kierunkach interwencji dla Żywicielskiego OSI wymagane są działania wspierające na rzecz ochrony i kształtowania zasobów wodnych, w tym racjonalizacji wielkości poboru wody, rozwoju i modernizacji oczyszczalni ścieków, zwiększenia małej retencji i renaturyzacji rzek. **Wody podziemne w granicach HOF są zadowalającej jakości.**

Tabela 6. Udział % klas bonitacyjnych gruntów rolnych

Klasa bonitacyjna	Gmina Miejska Hrubieszów	Gmina Hrubieszów
I	31,79	16,98
II	30,25	42,73
III	5,18	6,67
IV	7,32	3,37
V	2,78	1,34
VI	0,06	0,33

¹⁵ Dokładny wykaz działań znajduje się w podrozdziale „Obszary strategicznej interwencji strategii rozwoju województwa w Załączniku 1: „Diagnoza Sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

IIIa	19,94	19,51
IIIb	3,56	4,95
IVa	0,58	2,49
IVb	0,22	0,76

Źródło: dane Urzędu Miasta Hrubieszów i Urzędu Gminy

HOF pod względem warunków glebowych jest jednym z najlepszych w województwie lubelskim i w Polsce. Duże znaczenie ma koncentracja gleb o najwyższej przydatności dla produkcji żywności oraz szczególnie przydatnych dla rozwoju rolnictwa towarowego. Procentowo dominują gleby I i II klasy bonitacyjnej, dużym udziałem charakteryzują się również gleby klasy IIIa. Obszar HOF został zakwalifikowany jako Obszar Strategicznej Interwencji w zakresie produkcji żywności.

W Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym występują **jedne z najwyższych wartości usłonecznienia – powyżej 1660 godzin w roku.** Dzięki takim warunkom klimatycznym HOF posiada **potencjał do rozwoju odnawialnych źródeł energii, w szczególności energii ze słońca.** HOF położony jest w obszarze o potencjalnej energii użytecznej dla energetyki solarnej powyżej 950 kWh/m². Wysokie usłonecznienie jest ważnym zasobem OSI Żywicielskiego. Zgodnie z zapisami w SRWL energetyka słoneczna powinna stać się istotnym kierunkiem wykorzystania gruntów na terenach MOF-ów, w pobliżu zakładów przemysłowych i dużych linii przemysłowych.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny znajduje się w lubelskiej strefie monitoringu i oceny powietrza. **Stan czystości powietrza w mieście można uznać za dobry.** Emisja dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu jest najniższa na Lubelszczyźnie. Według klasyfikacji wszystkich zanieczyszczeń powietrza miasto znajduje się w strefie A, w której poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnych. **Nieco inaczej prezentuje się sytuacja w centrum miasta w okresie jesienno-zimowym, w okresie grzewczym zanotowano liczne przekroczenia stężenia dopuszczalnego PM 2,5 i PM 10, co świadczy o pogarszającym się stanie powietrza na tym obszarze.** Zanieczyszczenie powietrza powstaje głównie w wyniku niskiej emisji.

Polityka Gmin obszaru HOF idzie w kierunku ograniczenia skutków zmian klimatu. Prowadzone są działania zmierzające do zmniejszenia powstawania zanieczyszczeń powietrza w wyniku niskiej emisji, racjonalizacji zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz wzrost udziału energii wytwarzanej z OZE. Jednakże liczba przeprowadzonych działań w tym zakresie wciąż nie jest wystarczająca i część obiektów użyteczności publicznej wciąż wymaga przeprowadzenia prac modernizacyjnych. Ograniczenie zużycia energii elektrycznej i stosowanie alternatywnych źródeł energii przyczynia się do poprawy kondycji środowiska, m.in. poprzez obniżenie emisji CO₂ oszczędność energii pierwotnej oraz obniżenie stężenia pyłu PM 2,5 i PM 10. Jednocześnie zmniejszeniu ulegną koszty utrzymania budynków poprzez ograniczenie zużycia energii, dzięki czemu Gminy HOF oszczędzą środki, które będą mogły przeznaczyć na realizację innych zadań w obszarach jej statutowej aktywności.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny ma dobry klimat akustyczny.

Podobnie jak w pozostałych gminach Żywicielskiego OSI cechą wiodącą HOF jest **bardzo niska lesistość. Wskaźnik lesistości dla Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w 2019 r. wyniósł 10,6 %** i był znacznie niższy od średniej dla powiatu (13,1%) i województwa (23,3%). Przyczyną tak niskiej

lesistości jest bardzo dobra jakość gleb o doskonałych właściwościach fizycznych. Dlatego też grunty są wylesiane i wykorzystywane przede wszystkim na cele rolnicze.

Zasoby fauny i flory stanowią niezwykle bogactwo na terenie HOF. Pod tym względem teren ten wyróżnia się w porównaniu z terenami sąsiednimi. Jest to niezaprzeczalny walor możliwy do wykorzystania pod względem rozwoju turystyki. Stanowiska rzadkich i chronionych gatunków koncentrują się wzdłuż doliny rzeki Bug (najwięcej w okolicach Gródka) oraz rozproszone są na obszarach leśnych. Według danych GUS za 2019 rok, **na terenie HOF znajdowało się 6 180,50 ha obszarów prawnie chronionych, zlokalizowanych tylko w granicach Gminy Hrubieszów**, co stanowi 24,9% powierzchni obszarów chronionych w powiecie hrubieszowskim oraz 21,15% powierzchni Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. W granicach HOF sieć obszarów prawnie chronionych budują: Strzelecki Park Krajobrazowy wraz z otuliną, Nadbużański Obszar Chronionego Krajobrazu oraz sieć obszarów Natura 2000 (OSO Lasy Strzeleckie, SOO Uroczyska Lasów Strzeleckich, SOO Zachodniowołyńska Dolina Bugu, OSO Dolina Środkowego Bugu). Przez obszar Gminy Hrubieszów przebiega korytarz ekologiczny „Dolina Środkowego Bugu”, utworzony został również użytek ekologiczny „Błonia Nadbużańskie”.

Cechą charakterystyczną HOF, podobnie jak całego Żywieckiego Obszaru Strategicznej Interwencji są naturalne powiązania funkcjonalne w układzie transgranicznym (np. korytarze ekologiczne), koncentracja terenów cennych przyrodniczo objętych różnymi formami ochrony przyrody, mających szczególne znaczenie w kształtowaniu powiązań ekologicznych oraz walory krajoznawcze, które predestynują ten obszar do rozwoju aktywnych form wypoczynku, tj.: turystyki krajoznawczej, przyrodniczej, wędrówek pieszych i rowerowych, a także edukacji ekologicznej.

W opinii mieszkańców:

Mieszkańcy generalnie wysoko oceniają stan i jakość poszczególnych elementów środowiska. Stan środowiska naturalnego 47,8% ankietowanych oceniło jako „dobry” oraz 20,9% jako „bardzo dobry”. Walory środowiska przyrodniczego otrzymały 16,4% odpowiedzi w kategorii oceny „bardzo dobry” i 49,3% „dobry”. Wysoko oceniono również stan estetyki miejscowości w HOF – 9% „bardzo dobry” i 47,8% „dobry”.

Walory kulturowe

Walory kulturowe to wszystkie elementy wytworzone bądź organizowane i kontrolowane przez ludzi. Ponadto niezmiernie istotne w procesie kształtowania tożsamości każdej społeczności lokalnej jest niematerialne dziedzictwo kulturowe, które pozwala na zachowanie tradycji odziedziczonych po przodkach i przekazanie ich kolejnym pokoleniom.

Bogate zaplecze kulturowe i koloryt obszaru MOF wynika głównie z kresowego położenia oraz wielokulturowości. Ze względu na swoje położenie przygraniczne oraz bogate dziedzictwo historyczne Hrubieszów jest często określany, jako miasto kresowe, miasto trzech kultur, niepowtarzalne, jedyne w swoim rodzaju. W czasie ostatnich sześciu wieków historia i kultura tych terenów tworzona była poprzez współistnienie i przenikanie się trzech głównych tradycji religijnych: katolicyzmu, prawosławia i judaizmu. Do dziś współistnieje tu wiele wspólnot wyznaniowych: Kościoły rzymskokatolickie, Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny, Kościoły ewangeliczne oraz Świadkowie Jehowy. **Tożsamość miejsca jest niezwykle cennym walorem i może stanowić wyróżnik na tle regionu czy kraju. O bogatej historii HOF świadczy szereg znajdujących się tu zabytków.** Na terenie

HOF znajduje się 38 zabytków wpisanych do rejestru Lubelskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie. Pozostałe obiekty zabytkowe zostały wpisane do gminnych ewidencji zabytków (148 obiektów). Znaleźć tu można również szereg zabytków archeologicznych zlokalizowanych zarówno w mieście jak i na obszarze gminy wiejskiej. **Okolice Hrubieszowa to jeden z najbardziej nasyconych zabytkami archeologicznymi teren w Polsce.** Stan techniczny obiektów zabytkowych na obszarze HOF jest zróżnicowany. Większość zabytków na obszarze gminy wiejskiej jest w stanie dobrym i średnim. Zgodnie z inwentaryzacją przeprowadzoną przy opracowaniu Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszowa, blisko 72% historycznej substancji zachowana jest w bardzo dobrym i dobrym stanie.

Unikalnym walorem miasta są murowane podziemia pod wzgórzem staromiejskim, które mogą stać się atrakcją o charakterze ponadregionalnym. **Szczególnie cennym elementem dziedzictwa kulturowego miasta jest jego Śródmieście,** którego obecny wygląd i układ urbanistyczny kształtował się przez stulecia. Najbardziej charakterystyczna część Śródmieścia to zabudowana oraz centralna część starego rynku zwana Sutkami. **Miasto Hrubieszów stanowi centralny ośrodek kultury i oświaty Ziemi Hrubieszowskiej. Położony w pobliżu Masłomęcz jest miejscem ważnym na mapie turystycznej HOF, pełni funkcje w zakresie prezentowania dorobku Gotów, w związku z czym powstał tam skansen – Wioska Gotów.** Teren HOF może pochwalić się **bogatym dziedzictwem niematerialnym o niezwykłym potencjale możliwym do wykorzystania podczas tworzenia produktu turystycznego.** Ponadto z Hrubieszowskim Obszarem Funkcjonalnym związanych jest wiele znanych postaci. Potencjał ludzi związanych z tymi ziemiami jest aktywnie wykorzystywany na terenie HOF. Na terenie Gminy Hrubieszów w granicach HOF działa wielu twórców ludowych. Warto również wziąć pod uwagę potencjał tkwiący w produktach lokalnych. Takimi lokalnymi produktami mogą być sery firmy Batost-Pol czy też piwo rzemieślnicze z Browaru Sulewski. Dziedzictwo kulinarne HOF jest niezwykle bogate, o czym świadczyć mogą produkty wpisane na listę produktów tradycyjnych prowadzonej przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Transport i komunikacja

Hrubieszów jest najdalej na wschód wysuniętym miastem Polski, położonym zaledwie 18 km (DK 74) od przejścia granicznego z Ukrainą w Zosinie (gmina Horodło, 5 km w linii prostej przez Bug) i w odległości 34 km (przez DW844) od przejścia granicznego w Dołhobyczowie (gmina Dołhobyczów). Ważnym potencjałem w rozwoju HOF jest istniejąca infrastruktura i logistyka związana z funkcjonującym kolejowym przejściem granicznym Hrubieszów/Izov, obsługiwanym przez Placówkę Straży Granicznej w Hrubieszowie.

Obecnie teren HOF staje się obszarem wykluczonym komunikacyjnie. W mieście po likwidacji PKS nie ma centralnego dworca komunikacji, a połączenia szczególnie kolejowe z dużymi ośrodkami w kraju są bardzo słabe.

Komunikacja kolejowa na omawianym obszarze wymaga poprawy. Dojazd do centrum HOF za pomocą pociągu możliwy jest dzięki funkcjonującej linii kolejowej nr 72 (Hrubieszów – Zawada k. Zamościa). Od 2017 roku linia ta czynna jest również dla ruchu pasażerskiego i wykorzystywana jest w połączeniach lokalnych (Hrubieszów – Zamość) oraz krajowych, w relacjach Hrubieszów – Zamość – Kraków – Wrocław oraz Hrubieszów – Zamość – Lublin – Warszawa – Piła). Obecnie na odcinku od Zamościa przewozy pasażerów nie są realizowane za pomocą pociągów, a zastępczą komunikacją autobusową. Na linii kolejowej nr 72 Zawada- Hrubieszów Miasto pomiędzy przystankami Zamość

Wschodni i Hrubieszów Miasto nie jest prowadzony ruch regionalny. Linia kolejowa nie spełnia wymogów stanu infrastruktury kolejowej, nie jest zelektryfikowana. Brakuje również torów kolejowych w kierunku Chełma, co zapewniłoby otwarcie dostępności kolejowej HOF w kierunku centrum kraju.

Miasto cechuje słaba dostępność komunikacyjna do stolicy województwa, dużo lepszą dostępność komunikacyjną ma z miastem subregionalnym – Zamościem. Miasto Hrubieszów w części południowo wschodniej posiada obwodnicę. Dostępność komunikacyjną zapewnia głównie droga krajowa nr 74 (w relacji Zamość – Hrubieszów – przejście graniczne Zosin/ Ustiług) oraz droga wojewódzka nr 844 (w relacji Chełm – Hrubieszów – przejście graniczne Dołhobyczów/Uhrynów).

Ze względu na przebieg tras komunikacyjnych zarówno drogowych jak i kolejowych w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego wyznaczony został kierunek działań dla HOF **pod postacią budowy Centrum komunikacji** (w formie hubu) w Mieście Hrubieszów, jako **elementu wzmacniania funkcji ośrodka lokalnego położonego na przebiegu ważnych korytarzy transportowych**. Centrum komunikacyjne ma przejąć rolę byłego dworca.

Na terenie gminy zlokalizowane jest prywatne lądowisko dla samolotów w Metelinie. Najbliższym portem lotniczym jest znajdujący się w odległości około 85 km w kierunku północno-zachodnim od granic gminy Port Lotniczy Lublin.

W Hrubieszowie nie funkcjonuje komunikacja zbiorowa. Oferta - małych i średnich jednostek przewozowych działających głównie na terenie Gminy Hrubieszów nie zaspokaja zapotrzebowania mieszkańców HOF. **Najmniejsze miejscowości zostały komunikacyjnie wykluczone.**

W opinii mieszkańców:

Mieszkańcy HOF w ankiecie oceniają stan połączeń komunikacyjnych z innymi gminami i miejscowościami, jako przeciętny (37,3% odpowiedzi) ze wskazaniem w kierunku zły (32,8% odpowiedzi). Do najważniejszych kierunków działań z zakresu rozwoju infrastruktury technicznej i drogowej ankietowali zaliczyli rozwój i poprawę stanu infrastruktury drogowej (wraz z parkingami, budową i modernizacją chodników i ciągów pieszych).

Infrastruktura teleinformatyczna

Powszechny dostęp do szerokopasmowego Internetu ma szczególne znaczenie dla rozwoju obszaru i dla jakości życia mieszkańców. **Poziom penetracji budynków zasięgami internetu stacjonarnego ogółem¹⁶ dla HOF jest na wysokim poziomie**, na obszarze miasta w przedziale 80,1% - 100%, na obszarze Gminy Hrubieszów w przedziale 60,1% - 80,0%¹⁷, **natomiast penetracja budynkowa Internetem stacjonarnym o przepustowości co najmniej 30 Mb/s jest na średnim poziomie**. Dla Miasta Hrubieszów wynosi 0,63, co oznacza, iż pozostałe **37% domów w mieście znajduje się w zasięgu tzw. białych plam**, czyli miejsc bez dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 30 MB/s. Nieco gorzej wygląda sytuacja w granicach Gminy Hrubieszów, gdzie wskaźnik

¹⁶ Stosunek liczby budynków znajdujących się w zasięgu sieci o określonych parametrach do liczby wszystkich budynków na analizowanym obszarze.

¹⁷ Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce w 2019 roku.

wynosi 0,23. Szansę dla rozwoju technologii informacyjno-komunikacyjnych, daje budowa rozległej sieci światłowodowej i radiowej na terenie całego powiatu hrubieszowskiego.

Cały obszar HOF objęty jest telefonizacją przewodową, znajduje się również w zasięgu wszystkich operatorów sieci telefonii komórkowej.

Infrastruktura elektroenergetyczna i gazowa

Na terenie ośrodka centralnego HOF swoją działalność prowadzą lokalne przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją i dystrybucją energii. Opis sieci znajduje się w „diagnozie sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego” w rozdziale 2.2. W miarę wzrostu zapotrzebowania na energię elektryczną, na terenie Gminy Hrubieszów planuje się rozbudowę sieci elektroenergetycznej średniego i niskiego napięcia wraz z przyłączami do sieci.

Na obszarze HOF funkcjonują dwa GPZ elektroenergetyczne, centralna kotłownia ciepła opalaną gazem, oraz **sieć gazowa średnioprężna ze stacją redukcyjną w pobliskim Moroczynie. Przez obszar HOF przebiega wysokoprężny gazociąg magistralny** (od granicy polsko-ukraińskiej, przez Miasto Hrubieszów do Werbkowic).

W mieście istnieją dobre warunki do rozbudowy infrastruktury gazowniczej. Z gazu korzysta 669 odbiorców (648 z obszaru miejskiego) i jest to 1761 osób stanowiących zaledwie **6,4% wszystkich mieszkańców HOF**. Pomimo dużej dynamiki przyrostu miasta (a tym bardziej obszar wiejski) **ma bardzo mały odsetek mieszkań wyposażonych w gaz sieciowy**, co jest głównie związane z niskim stopniem zgazyfikowania miasta. Sieć gazowa HOF składa się z gazociągu o długości 68,9 km, z czego 73,5% znajduje się w mieście. Posiada 550 przyłączy gazowych do budynków mieszkalnych, z wyraźną przewagą tych w mieście (97%). Tak niski stopień rozwinięcia sieci gazowej w Gminie Hrubieszów wynika z odmowy budowy sieci przez Polską Spółkę Gazownictwa dla mieszkańców kilku miejscowości gminy. **Ze względu na słabo rozwiniętą sieć gazową w Gminie Hrubieszów, w gospodarstwach domowych nadal dominuje wykorzystanie gazu butlowego.** W związku z powyższym istnieje potrzeba rozbudowy sieci gazowej, a gaz w szczególności służyłby ogrzewaniu mieszkań.

Sieć ciepłownicza na terenie HOF funkcjonuje tylko na obszarze miejskim i jest niedostatecznie rozwinięta. Wytwarzaniem, przesyłem i dystrybucją ciepła zajmuje się Zakład Energetyki Ciepłej. **Zdecydowana większość budynków mieszkalnych w mieście nie jest podłączona do miejskiej sieci ciepłowniczej i dla tych budynków głównym źródłem ciepła są kotły węglowe.** W granicach gminy wiejskiej ciepło produkowane jest za pomocą indywidualnych kotłowni i systemów grzewczych. Jedynymi lokalnymi systemami ciepłowniczymi są dwie kotłownie węglowe, zaopatrujące w energię ciepłą budynki spółdzielni mieszkaniowej:

- * Dziekanów - zaopatruje w ciepło 56 mieszkań,
- * Husynne - zaopatruje w ciepło 46 mieszkań¹⁸.

W ramach ochrony powietrza, ograniczenia smogu i nieprzekraczania norm w zakresie zanieczyszczenia powietrza, jak również poprawy stopnia wykorzystania odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym miasta należy zmniejszyć zużycie paliw węglowych i wprowadzić na ich

¹⁸ Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Hrubieszów

miejsce paliwa ciekłe lub gazowe o niskiej zawartości szkodliwych substancji chemicznych oraz niezawierających popiołów lotnych. W przypadku, gdy zmiana rodzaju paliwa jest niemożliwa należy zastępować je paliwami o lepszych parametrach, tj. paliw o większej wartości opałowej oraz mniejszej zawartości związków siarki. Warto wykorzystywać energię ze źródeł odnawialnych, takich jak energia biomasy, energia słoneczna, czy możliwość uzyskania ciepła z pomp ciepłych. **Obszar HOF posiada duży potencjał do wytwarzania biomasy na cele energetyczne** (surowce pochodzenia organicznego, np. biopaliwa). Znaczne areaty gruntów rolnych i użytków zielonych mogą być wykorzystane do produkcji biomasy np. wierzby szybkorosnącej czy słomy, która może być wykorzystywana zarówno, jako paliwo stałe (np. do spalania w formie pelletu w lokalnych kotłowniach), jak i wsad do produkcji biogazu. Ocenia się, że roczny potencjał HOF do produkcji słomy może wynosić nawet 20 tys. ton, co przekłada się na roczną wartość energetyczną tego potencjału równą 308 256 GJ¹⁹.

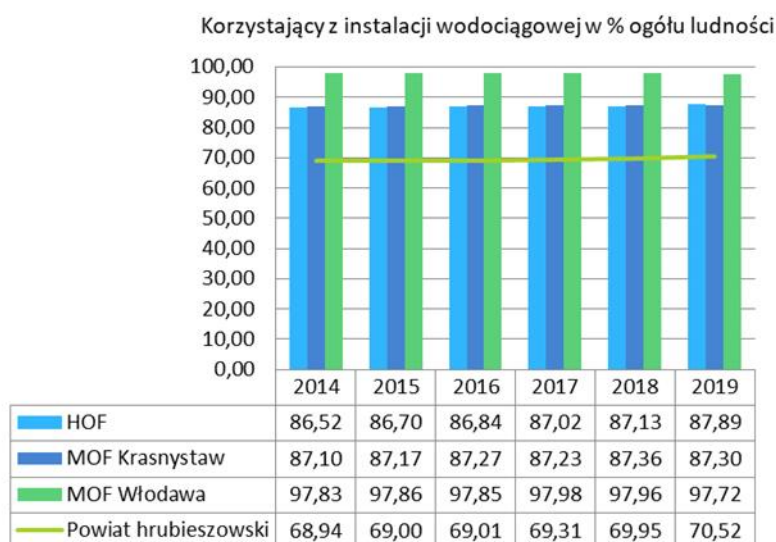
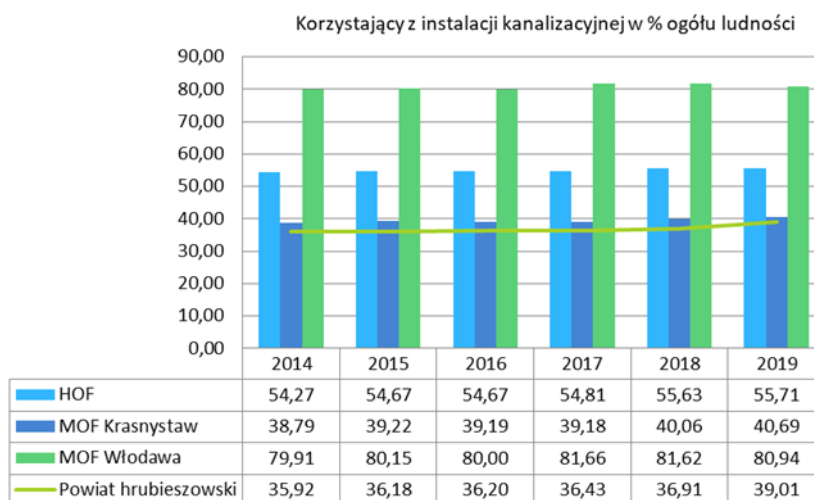
Miasto już wykorzystuje istniejący potencjał energii odnawialnej, realizując szereg inwestycji związanych z energią słoneczną. Są to projekty wynikające zarówno z potrzeb mieszkańców (np. zamontowanie 253 instalacji, w tym 136 fotowoltaicznych wraz z pompami ciepła oraz 117 kolektorów słonecznych), jak i spółek miejskich (np. uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 200 kW na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Hrubieszowie). PGKiM planuje kolejne inwestycje w tym zakresie, m.in. budowę dwóch instalacji o mocy do 50 kW każda, które być może będą dofinansowane ze środków unijnych. Na obszarze gminy wiejskiej inwestycje związane z energetyką solarną obecnie nie są prowadzone.

Infrastruktura wodno-kanalizacyjna

Na terenie HOF funkcjonuje 7 ujęć wody obsługujących mieszkańców poszczególnych miejscowości. Ponadto na terenie miasta funkcjonują lokalne studnie głębinowe, które nie są włączone do układu wodociągu komunalnego. Wykorzystywane są one do obsługi określonych odbiorców (np. Zakład Energetyki Ciepłej, zabezpieczenie awaryjne Szpitala Miejskiego).

Stan infrastruktury wodociągowej na terenie HOF jest dość dobrze rozwinięty. Prowadzone są ciągłe inwestycje w tym zakresie, a liczba osób korzystających z wodociągów i kanalizacji w granicach Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego ciągle wzrasta. Dostęp do sieci wodociągowej posiadają wszystkie miejscowości HOF. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej w 2019 roku wynosiła 48,7 km, natomiast wodociągowej 388,3 km, od roku 2014 wydłużyła się o 36,2 km. Należy pamiętać, że znaczna część sieci kanalizacyjnej wykonana jest w latach siedemdziesiątych i osiemdziesiątych, z materiałów innych niż PCV+ PE, min. takich jak kamionka i żeliwo, co wskazuje na konieczność jej wymiany w kolejnych latach.

Wykres 15. Odsetek mieszkańców korzystający z instalacji wodno-kanalizacyjnej w HOF oraz obszarach funkcjonalnych grupy porównawczej w latach 2014-2019



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Sieć kanalizacyjna na terenie Gminy Hrubieszów w porównaniu do długości sieci wodociągowej jest słabo rozwinięta, co wynika głównie z faktu rozproszonej zabudowy oraz zabudowy kolonijnej, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci kanalizacyjno-sanitarnej lub budowa sieci jest nieuzasadniona ekonomicznie. **Mimo to od 2014 roku systematycznie rośnie liczba przyłączy kanalizacyjnych (tylko na terenie Miasta Hrubieszów) oraz wodociągowych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania.** Równocześnie od 2014 roku, ze względów demograficznych (stały spadek liczby ludności), w mieście systematycznie spada liczba korzystających zarówno z sieci wodociągowej jak i kanalizacyjnej. **Pomimo spadku liczby osób korzystających z wodociągów w okresie 6 lat systematycznie rośnie zużycie wody.** W 2019 roku na terenie HOF w czasie jednego dnia zużywano 2,4 dam³ (2400000 l) wody, w tym 79,2% wody wykorzystywana była przez gospodarstwa domowe. Należy sukcesywnie uzupełniać braki, remontować i modernizować obie sieci. W ramach uzupełnienia sieci kanalizacyjnej wskazane jest budowanie przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na mocy Uchwały Nr XXIX/236/2020 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Hrubieszów wyznaczono **aglomerację Hrubieszów** położoną na terenie Miasta Hrubieszowa, o równoważnej liczbie mieszkańców 19 060 RLM.

Na terenie HOF działają 4 oczyszczalnie ścieków. Na obszarach niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej, podstawową infrastrukturą techniczną w zakresie gospodarki ściekowej stanowią przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe. Na obszarze HOF funkcjonują 73 przydomowe oczyszczalnie ścieków w tym 21,92% w Gminie Miejskiej Hrubieszów) oraz 2183 zbiorników bezodpływowych (5,63% w Gminie Miejskiej Hrubieszów).

Należy stwierdzić, że infrastruktura z zakresu zaopatrzenia w wodę oraz odbioru ścieków jest zadowalająca.

W opinii mieszkańców:

Dostęp do infrastruktury komunalnej wodociągowej i kanalizacyjnej przez mieszkańców oceniany jest jako dobry. Oba zagadnienia w ankiecie otrzymały po 56,7% odpowiedzi „dobry”.

Gospodarka odpadami

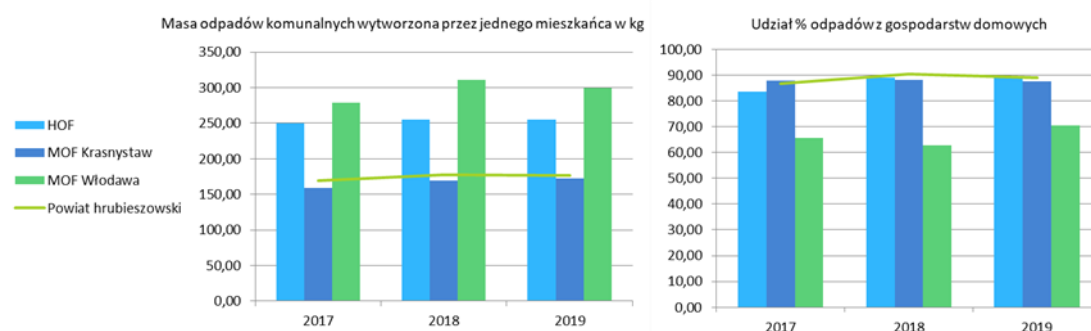
W granicach HOF na dzień 31 grudnia 2019 roku odpady komunalne były odbierane z 5 838 nieruchomości, z czego w przypadku 4 890 (83,76% nieruchomości) zadeklarowano ich segregowanie, zaś z 948 nieruchomości odbierane były odpady niesegregowane. Systemem odbioru odpadów objętych jest 21 469 mieszkańców, co stanowi 78,1% osób zamieszkujących HOF. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, że systemem odbioru odpadów objęte są osoby stale zamieszkujące w granicach HOF. Część uczniów i studentów pobiera nauki poza miejscem stałego zameldowania. Podobnie jest w wypadku osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy czy poza granicami Polski.

Na terenie HOF funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mają również możliwość dostarczania wytworzonych odpadów zbieranych w sposób selektywny.

Zgodnie z danymi Urzędów Gminy i Miasta w 2019 roku z Obszaru Funkcjonalnego łącznie odebrano 7 212,73 Mg odpadów, **a jeden mieszkaniec średnio wytwarzał 336,0 kg/rok odpadów.** Na przestrzeni analizowanych lat wyraźnie rysuje się trend wzrostowy ilości produkowanych odpadów.

Według bazy danych GUS masa odpadów komunalnych wytworzona przez jednego mieszkańca HOF jest dużo wyższa od średniej dla mieszkańca powiatu hrubieszowskiego. Jednocześnie w HOF jeden mieszkaniec wytwarza więcej śmieci niż mieszkaniec MOF Krasnegostawu, ale mniej od osoby zamieszkującej w MOF Włodawy, dla której wskaźnik na przestrzeni analizowanych lat jest najwyższy, a w roku 2019 kształtuje się na poziomie 299,8 kg. Sukcesywnie wzrasta również udział procentowy odpadów powstałych w gospodarstwach domowych. Wskaźnik dla HOF osiąga wartości bardzo zbliżone do wskaźnika dla powiatu hrubieszowskiego i w 2019 roku osiąga wartość 89,12%. Jest on najwyższy dla MOF w grupie porównawczej.

Wykres 16. Odpady - wskaźniki dla HOF oraz obszarach funkcjonalnych grupy porównawczej w latach 2017-2019



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Jako jeden z czynników wzrostu produkcji odpadów można wymienić wzrost zamożności mieszkańców HOF, co przekłada się na zwiększoną konsumpcję. Duży wpływ może mieć również wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców, dzięki czemu ograniczone zostało spalanie odpadów w domowych piecach oraz wywożenie ich do lasu. Znaczenie może mieć również czynnik ekonomiczny, ponieważ za tego typu wykroczenia nakładane są wysokie kary pieniężne.

Gospodarka odpadami w HOF ciągle wymaga poprawy, zarówno pod względem rozbudowy niezbędnej infrastruktury do zbierania i segregacji odpadów (odpady selektywnie zebrane, odpady biodegradowalne), jak i **zwiększania świadomości mieszkańców w zakresie segregacji odpadów u źródła**. Pomimo zadeklarowania przez większość mieszkańców segregacji odpadów, większość wytworzonych odpadów w gospodarstwach zamieszkałych stanowiły odpady niesegregowane. Według danych GUS poziom selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na terenie HOF jest niski i w roku 2019 wynosił 23,7%.

Wprowadzony system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje sprawnie, odpady odbierane były zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem, a zgłaszane problemy rozwiązywane na bieżąco.

W opinii mieszkańców:

Mieszkańcy HOF system odbioru odpadów w HOF generalnie oceniają jako dobry: 1,5% odpowiedzi „bardzo dobry”, 37,7% odpowiedzi „dobry”, 49,3% odpowiedzi „przeciętny”. Natomiast stan świadomości ekologicznej mieszkańców w pytaniu dotyczącym sfery elementów środowiska został oceniony najniżej: 35,8% odpowiedzi „zły” i 40,4% odpowiedzi „przeciętny”.

Kształtowanie i prowadzenie polityki przestrzennej w HOF

Uwarunkowania przestrzenne w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym reguluje **Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hrubieszów** uchwalone przez Radę Gminy Hrubieszów 30 kwietnia 2001 roku oraz **Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszów** zostało przyjęte Uchwałą Nr LIV/352/2014 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 23 maja 2014 roku, zmienione Uchwałą Nr XLVI/353/2017 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 listopada 2017 r.

Na terenie Miasta Hrubieszów **obowiązuje 21 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i zmian planów zagospodarowania przestrzennego**. Na terenie Gminy Hrubieszów **obowiązuje 1 miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego**.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego **udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem dla obszaru Miasta Hrubieszów wynosi 66,8%, dla Gminy Hrubieszów 100%.**

Wyżej wymienione dokumenty planistyczne zapewniają zachowanie ładu przestrzennego i zrównoważonego rozwoju i są dokumentami stanowiącymi podstawę wewnętrznej polityki przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Stan zagospodarowania przestrzennego HOF

Układ obecnej sieci osadniczej HOF rozwinął się w oparciu o główne doliny rzeczne oraz wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych stanowiących połączenie terenu z centralnie położonym miastem. Wszystkie miejscowości gminne połączone są siecią dróg z miastem umożliwiającą tworzenie wzajemnych więzi gospodarczych. Istniejący układ przestrzenny HOF charakteryzuje **występowanie zarówno zwartych jak i rozproszonych form osadnictwa.** Większość wsi ma charakter ulicówek tzn., że zwarta zabudowa domów oraz zabudowa gospodarcza występuje wzdłuż szlaku komunikacyjnego po obu stronach drogi. Jednakże na terenie Gminy Hrubieszów udział zabudowy rozproszonej również jest znaczący, co negatywnie wpływa m. in. na inwestycje związane z rozbudową infrastruktury mediów sieciowych.

Podobnie wyglądały czynniki wpływające na układ samego miasta. Historyczny układ przestrzenny Hrubieszowa w zasadzie zachował się bez większych zmian.

Podobnie – **pasmowo – również w nawiązaniu do układu sieci osadniczej, rozwijał się bogaty krajobraz kulturowy HOF.** Obiekty o szczególnych wartościach rozmieszczone są przeważnie wzdłuż dolin rzecznych, które wyznaczały strefy osadnictwa (a zarazem nagromadzenia wartości kulturowych) już od czasów najstarszych (prehistorycznych). Dostęp do wody oraz położenie na szlaku komunikacyjnym (pierwotnie właśnie doliny rzeczne) stanowiły jedno z podstawowych zasad wyboru lokalizacji pod osadnictwo. Doliny przecinają lessowe wysoczyzny, dzięki czemu powstaje eksponowana lokalizacja obiektów na ich krawędziach. Jednymi z najwyraźniej rysujących się form na terenie HOF są wyniesione ponad dolinę Huczwy i Bugu dawne grodziska "Grodzisko" i "Horodyszcz" w Gródku. Na nadbużańskiej skarpie usytuowany jest zespół pałacowy w Czumowie, z pałacem z II połowy XIX w. i pozostałościami parku.

Zgodnie z kierunkami wykorzystania powierzchni²⁰ HOF (dane GUS 2014 r.) na ogólną powierzchnię 29 244 ha) składają się: **użytki rolne stanowiące 82,70% powierzchni całkowitej obszaru** (24 169 ha), grunty zabudowane i zurbanizowane stanowiące – 4,87% (1 422 ha), grunty rolne – nieużytki oraz tereny różne – 4,0% (131 ha), grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione – 2,8% (92 ha), oraz grunty pod wodami stanowiące 0,96% (280 ha). Wśród terenów zabudowanych i zurbanizowanych największą powierzchnię zajmują tereny komunikacyjne - drogi, które stanowią 54,15% ww. terenów oraz tereny mieszkaniowe - 20,1%. Znaczną część stanowią również tereny komunikacyjne – kolejowe zabudowane, które stanowią 10,34% oraz tereny inne – 10,2%.

²⁰ Dane GUS, Podgrupa Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania, Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania, stan w dniu 1 stycznia; dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Dane do poziomu gmin dostępne są tylko dla lat 2012-2014.

Gmina Hrubieszów pełni rolę naturalnej strefy podmiejskiej Gminy Miejskiej Hrubieszów, ze wszystkimi tego konsekwencjami. Jest to jeden z potencjałów rozwoju Gminy Hrubieszów, a co za tym idzie obszaru HOF. W strefie podmiejskiej zwykle lokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa, usługi czy elementy infrastruktury technicznej, co przynosi gminie korzyści, choć należy zauważyć, że w omawianej gminie są to działania prowadzone w ograniczonym zakresie, głównie ze względu na niewielki rozwój przestrzenny miasta. **Gmina Miejska Hrubieszów posiada duże rezerwy terenowe w swoich granicach administracyjnych.** Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Hrubieszów zakłada lokalizację niektórych elementów infrastruktury w granicach Gminy Hrubieszów, ale nie zakłada wydzielenia obszarów miejskich. Co istotne, ze względu na uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego Gminy Hrubieszów i potrzeby ochrony wartości przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych wyznaczone zostały obszary otwarte, które mają zostać wolne od zabudowy. Mimo potrzeby wyznaczania nowych obszarów inwestycyjnych, które mają służyć rozszerzeniu działalności gospodarczej mieszkańców o wytwórczość i usługi pozarolnicze, nadal jest to przeważająca część gminy. Są to tereny zapewniające bazę pod funkcjonowanie rolnictwa²¹ i leśnictwa, stanowiące podstawę produkcyjną, pełniąc jednocześnie zadania ekologiczne i krajobrazowe. Dzięki dużemu potencjałowi przyrodniczo-krajobrazowemu oraz atrakcyjnemu środowisku możliwy jest rozwój funkcji rekreacyjno-turystycznej. W Studium wyznaczono tereny do rozwoju tejże funkcji: strefę nadbużańską związaną z rzeką Bug i jej dopływami, strefę parkową związaną z fragmentem Strzeleckiego Parku oraz ośrodki inne – podmiejskie o potencjale kulturowo-historycznym miasta.

Strefę podmiejską położoną w najbliższym otoczeniu miasta budują miejscowości: Moniatycze od strony północnej, Dziekanów, Moroczyn, Teptiuków i Gródek na wschodzie, Brodzica i Wolica na południowym zachodzie oraz Obrowiec od strony zachodniej.

Poszczególne miejscowości w granicach Gminy Hrubieszów posiadają różnorakie cechy charakterystyczne oraz spełniają różne funkcje, które zostały określone w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hrubieszów. Wszystkie miejscowości pełnią funkcję produkcji żywności, obsługi ludności i rolnictwa. Część to jednostki osadnicze położone na terenach chronionego krajobrazu, poszczególne miejscowości pełnią funkcje obsługi usług turystyki. Inne zadania to przetwórstwo rolno-spożywcze, działalność przetwórcza oraz rzemiosło produkcyjne.

Miasto położone w środku HOF pełni funkcję centrum usługowego i koncentracji miejsca pracy pozarolniczej. Należy pamiętać, iż miastu przypisano funkcję ośrodka ponadlokalnego, skupiającego usługi publiczne i komercyjne o znaczeniu ponadlokalnym – jest to centrum powiatu. Powierzchnia miasta to 3 303 ha, z czego tylko około 25% powierzchni to obszar zainwestowania miejskiego. W granicach miasta znajdują się również enklawy łąk i działek – ogrody wewnątrz terenów zainwestowania oraz tereny zabudowy zagrodowej. Centrum miasta stanowi Śródmieście ukształtowane w okresie historycznym. Na jego kształt i lokalizację wpływ miały czynniki fizjograficzne. Centrum charakteryzuje się zwartą zabudową i skupia mieszkalnictwo oraz usługi. Konieczność zaspokojenia potrzeb mieszkaniowych wpłynęła na powstanie budownictwa wielorodzinnego (blokowego) nierzadko w obrębie układów zabytkowych. Efektem jest przemieszczanie zabudowy niskiej ze średniowysoką, co doprowadziło do dysharmonii dawnego układu

²¹ Konieczne jest prowadzenie działań restrukturyzacji i rozwoju rolnictwa do poziomu utworzenia krajowego zagłębia produkcji żywności i biznesu rolnego.

urbanistycznego i krajobrazu centrum miasta. Tereny osiedleńcze wiodące wzdłuż szlaków komunikacyjnych koncentrycznie do centrum wyznaczają główne obszary osadnictwa, a nowe jednostki urbanistyczne powstają w znacznym oddaleniu od centrum wzdłuż dawnych dróg dojazdowych do niego, głównie na północy i południu od centrum, po obu stronach doliny rzeki. W północnej części miasta znajdują się tereny o znacznym areale, które mają status specjalny, są to tereny wojskowe zamknięte (na Sławęcinie). W południowej części miasta zlokalizowane są tereny kolejowe dwóch stacji rozrządowych oraz tereny przemysłowo-składowe z elementami działalności usługowej (na Podgórzu). Ze względu na szerszy kontekst gospodarczy i nienajlepszą sytuację ekonomiczną makroregionu tereny określane jako przemysłowe charakteryzują się znikomą działalnością wytwórczą i stanowią raczej tereny składowo - handlowe z elementami działalności usługowej. Podobnie wygląda sytuacja stacji kolejowych, które w niewielkim stopniu wykorzystują swój potencjał infrastruktury, głównie dla obsługi ruchu linii LHS. Podstawowym elementem struktury przestrzennej miasta jest szeroka dolina dolnego biegu rzeki Huczwy stanowiąca naturalną barierę do rozwoju przestrzennego. Dolina rzeki Huczwy stanowi regionalny korytarz ekologiczny, dno doliny zagrożone jest powodzią i stanowi tereny zalewowe. Skarpy nadrzeczne i tereny w północnej części miasta, leżące w rejonie obrzeżnym Grzędy Horodelskiej, wykazują tendencje osuwiskowe. W terenach otwartych na północy i południu od centrum dominują tereny rolne, w dolinie rzeki Huczwy, tereny łąkowe.

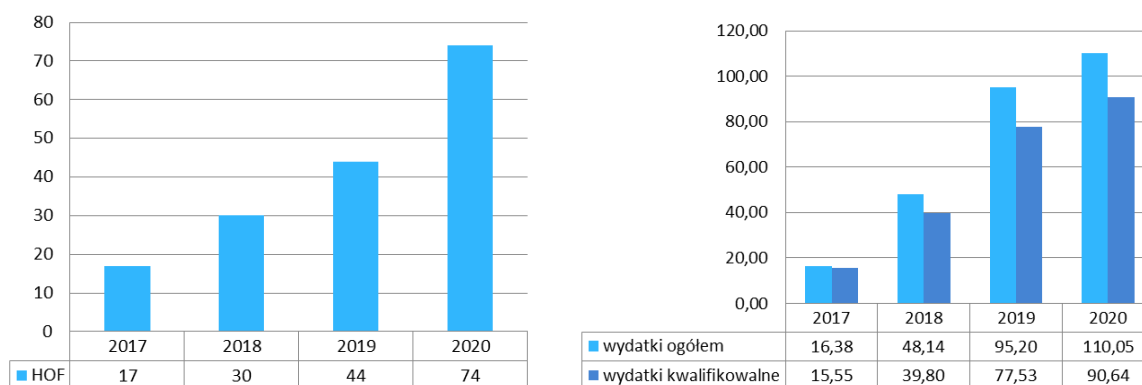
Ogromny zasób walorów przyrodniczych, a głównie duża koncentracja gleb o najwyższej przydatności dla produkcji żywności oraz rozwoju rolnictwa towarowego, jak również wysokie nasłonecznienie czy niska lesistość powodują, iż teren HOF w Strategii rozwoju województwa lubelskiego został zaliczony do obszarów rozwoju konkurencyjnego rolnictwa. Obsługę ludności i turystyki traktuje się jako funkcje uzupełniające. Niska dochodowość pierwszej dziedziny wywołuje potrzebę zainwestowania i rozwoju również dwóch pozostałych. Poprawa stanu infrastruktury technicznej czy turystycznej niewątpliwie jest pierwszym krokiem, jaki należy podjąć, celem wyrównania szans rozwoju lokalnego.

WYMIAR INSTYTUCJONALNY



Gminy HOF aktywnie uczestniczą w konkursach i naborach na możliwość pozyskania dodatkowych środków finansowych na realizację inwestycji infrastrukturalnych jak i „miękkich”. Dokumentacje aplikacyjne przedkłada się zarówno do instytucji zajmujących się rozdysponowaniem środków krajowych jak i zewnętrznych w tym Unii Europejskiej.

Wykres 17. Liczba umów o dofinansowanie podpisanych wg programów operacyjnych w latach 2017-2020; koszty ogółem i kwalifikowane zgodnie z umowami o dofinansowanie wg programów operacyjnych w HOF w latach 2017-2020 (mln zł)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Główny Urząd Statystyczny monitoruje liczbę umów i wartość kosztów kwalifikowalnych i całkowitych projektów współfinansowanych w ramach programów operacyjnych zarówno tych krajowych jak i regionalnych. Przedstawiona powyżej statystyka GUS nie obejmuje jednak m.in. Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz środków w ramach Szwajcarsko-Polski Programu Współpracy, Programu Współpracy Transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina 2014–2020, Mechanizmu Finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego, dlatego też nie przedstawia pełnego doświadczenia HOF w pozyskaniu środków zewnętrznych. Zgodnie z danymi GUS wyraźnie wzrasta liczba podpisanych umów o dofinansowanie. W 2020 roku podpisano 74 umowy, i był to wzrost o 335,3% w porównaniu do roku 2017 (57 umów). Wyraźnie wzrosły również wydatki ogółem oraz wydatki kwalifikowane zgodnie z umowami o dofinansowanie. W 2020 roku wydatki ogółem wynosiły 110,05 mln zł i były większe o 571,8% w porównaniu do 2017 roku. Wydatki kwalifikowane w 2020 roku wynosiły 90,64 mln zł (większe o 482,9% w porównaniu do 2017 roku).

Gmina Miejska Hrubieszów oraz Gmina Hrubieszów, jako jedne z jednostek samorządowych należących do powiatu hrubieszowskiego, prowadzą z nim szeroką współpracę w zakresie infrastruktury technicznej jak i budowania kapitału społecznego. Gmina Hrubieszów posiada również podpisane porozumienia z samorządami z zagranicy: miastem Włodzimierz Wołyński i Rejonem Horochowskim.

Gmina Miejska Hrubieszów jest członkiem licznych związków i stowarzyszeń, najważniejsze z nich to: Instytut Rozwoju Samorządu Terytorialnego Województwa Lubelskiego, Stowarzyszenie Euroregion Rostocze, Związek Miast Polskich, Związek Transgraniczny Euroregion Bug, Stowarzyszenie Hrubieszowskie „Lepsze Jutro” Lokalna Grupa Działania, Lokalna Organizacja Turystyczna Gotania. Gmina Hrubieszów również prowadzi szeroką współpracę samorządową i poza samorządową. Gmina Hrubieszów należy do Związku Gmin Lubelszczyzny, Stowarzyszenia Hrubieszowskiego „Lepsze Jutro” Lokalna Grupa Działania, Konwentu Współpracy Samorządowej Polska – Ukraina, Stowarzyszenia Samorządów Euroregionu Bug i Związku Transgranicznego Euroregionu Bug.

Gmina Hrubieszów w 2019 roku rozpoczęła, na podstawie zawartego w 2018 roku porozumienia z Gminą Drohiczyn, wspólną realizację projektu „Łączy nas Bug – utworzenie dwóch transgranicznych

szlaków kajakowych”, na który Gmina Drohiczyn otrzymała dofinansowanie w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina.

Potwierdzeniem dobrych praktyk we współpracy obu gmin są dotychczas prowadzone wspólne działania, takie jak:

- * Partnerstwo Gminy Miejskiej Hrubieszów z Gminą Hrubieszów w stowarzyszeniach (Stowarzyszenia Samorządów Euroregion Bug, Stowarzyszenia Hrubieszowskiego „Lepsze Jutro” Lokalna Grupa Działania, Lokalnej Organizacji Turystycznej).
- * Pomoc finansowa Gminie Hrubieszów na realizację zadania "Remont mostu na rzece Huczwie łączącego teren Gminy Miejskiej Hrubieszów i Gminy Hrubieszów"
- * Porozumienie nr 1/2016 z dnia 1 lipca 2016r. w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Hrubieszów realizacji zadania publicznego Gminy Hrubieszów w zakresie pomocy społecznej polegającego na kierowaniu mieszkańców Gminy Hrubieszów do Środowiskowego Domu Samopomocy z zaburzeniami psychicznymi w Hrubieszowie. Gmina Hrubieszów nie ponosi kosztów za pobyt i usługi świadczone w ŚDS na rzecz osób kierowanych do ŚDS.
- * Porozumienie międzygminne z dnia 23 lutego 2021 r. realizowane przez PGKiM Sp. z o.o. w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Hrubieszów zadania polegającego na zbiorowym zaopatrzeniu w wodę na terenie miejscowości Wolica z wykorzystaniem urządzeń wodociągowych będących własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Hrubieszowie. Przejęcie realizacji zadania własnego gminy - zaopatrzenie mieszkańców Wolicy w wodę.
- * „Przyszłość i teraźniejszość w 3-ch wymiarach: Gotania - Grody Czerwieńskie - Grzęda Sokalska”
- * Projekt: Od wizji - do nowoczesnego zarządzania podregionem Gotania. Okres realizacji projektu: 09.08.2011 r. - 31.07.2016 r.

Gminy Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego aktywnie prowadzą działalność promocyjną. Podstawowym narzędziem promocji są strony internetowe obu gmin, które są na bieżąco aktualizowane. Co więcej obie jednostki samorządowe prowadzą profile na facebooku, gdzie umieszczane są najważniejsze aktualności. Funkcjonują także profile FB: Hrubieszowska Rada Seniorów (od VI 2017), Hrubieszowska Rada Kobiet (od X 2020), Przedsiębiorczy Hrubieszów (od XII 2020), Hrubieszowskie Organizacje Pozarządowe (od III 2021), Budżet Obywatelski 2022 Miasta Hrubieszów (od II 2021). Ponadto w związku z obchodzonym w 2020 r. Jubileuszem 620-lecia nadania praw miejskich miasto wydało album „Hrubieszów miasto wczoraj i dziś”. W 2020 r. przygotowano i wydano także „Przewodnik Hrubieszowski”. Materiałami promującymi Gminy HOF są kartki pocztowe i kalendarz miejski, a także gadżety promocyjne. W celach promocyjnych ukazują się również w prasie artykuły promujące miasto. Od 2016 r. miasto wydaje kilka razy w roku „Gazetę Hrubieszowską” kolportowaną bezpłatnie.

Obie gminy prowadzą działania zmierzające do realizacji usług publicznych na wyższym poziomie, poprzez ograniczenie zużycia zasobów oraz wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych. Wraz z rozwojem społeczeństwa informacyjnego oraz wykorzystania nowoczesnych technologii w życiu codziennym i w pracy wzrasta zapotrzebowanie społeczeństwa na możliwość wszelkich spraw administracyjnych na poziomie lokalnym samorządowym drogą elektroniczną. Obecnie m.in. za pośrednictwem stron podmiotowych BIP oraz portalu internetowego petenci mogą skorzystać z e-usług w Urzędzie Miasta (również e-usługi na 4 poziomie dojrzałości) i

Urządzie Gminy, ale wciąż należy rozszerzać ofertę usług możliwych do realizacji tą drogą. Podczas realizacji części spraw można uzyskać informacje o procedurach załatwienia wybranych spraw urzędowych oraz pobrać niezbędne do ich zainicjowania formularze, lecz nie wszystkie procedury można dokończyć drogą elektroniczną i konieczna jest wizyta w urzędzie. Rozwój tego typu usług oraz budowa produktu cyfrowego, który zapewni dostęp do informacji, katalogu e-usług i rozwiązań dla mieszkańców wpłynie pozytywnie na zwiększenie dostępności (w szczególności dla osób z niepełnosprawnościami, osób wykluczonych komunikacyjnie), czy skrócenie czasu załatwiania wszelkich formalności.

W opinii mieszkańców:

Jakość rzędzenia oraz funkcjonowanie administracji publicznej w HOF została oceniona wysoko otrzymując 46,3% odpowiedzi „dobry” i 16,4% odpowiedzi „bardzo dobry”. Podobnie doceniony został obszar: jakość i stan współpracy HOF z organizacjami pozarządowymi: 44,8% odpowiedzi „dobry” i 13,4% odpowiedzi „bardzo dobry”.

2.1 Analiza strategiczna (SWOT) Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

Syntezą diagnozy obszaru HOF jest analiza SWOT identyfikująca wewnętrzne i zewnętrzne bariery i potencjały rozwojowe lokalnego samorządu.

Analiza SWOT (skrót od: Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats) ma na celu identyfikację wewnętrznych barier i potencjałów rozwojowych HOF oraz czynników zewnętrznych mogących oddziaływać na przekształcenia w regionie. Analiza została przedstawiona w formie macierzy opisującej:

- * mocne strony (Strengths) – atuty i cechy mogące decydować o przewadze HOF;
- * słabe strony (Weaknesses) – negatywne aspekty występujące w HOF, które stanowią jednocześnie wskazanie obszarów wymagających naprawy;
- * szanse (Opportunities) – czynniki zewnętrzne wywierające pozytywny wpływ na rozwój HOF;
- * zagrożenia (Threats) – czynniki zewnętrzne mogące wywoływać niekorzystne zmiany w HOF.

W niniejszym dokumencie, aby zadbać o czytelność analizy, SWOT podzielono na trzy kategorie: przestrzeń i środowisko, społeczeństwo, gospodarka.

	PRZESTRZEŃ I ŚRODOWISKO	
	Mocne strony	Słabe strony
Czynniki wewnętrzne	– Atrakcyjne walory przyrodniczo-kulturowe stwarzające możliwość rozwoju turystyki (ogromny potencjał hrubieszowskich podziemi oraz kramów miejskich, tzw. Sutków); – Duża powierzchnia obszarów chronionych; – Z HOF związanych jest wiele znanych postaci (historycznych i współcześnie żyjących), co również może przełożyć się na rozwój turystyki czy posłużyć, jako wyróżnik w promocji obszaru; – Duże zasoby archeologiczne, których wykorzystanie wpłynie na rozwój turystyki kwalifikowanej; – Miasto Hrubieszów stanowi centralny ośrodek kultury i oświaty Ziemi Hrubieszowskiej. Jest stolicą subregionu turystycznego „Gotania”, produktu turystycznego o zasięgu ponadlokalnym; – Wielokulturowy wymiar HOF (skupiony głównie na terenie miasta) - obecność zabytków będących świadectwem wielokulturowości i wielowyznaniowości; – Bogate niematerialne dziedzictwo kulturowe kształtujące	– Mało skuteczna ochrona zabytków i krajobrazu kulturowego ze względu na niewystarczający poziom finansowania prac konserwatorskich lub innych prac związanych z utrzymaniem wysokich standardów przestrzeni; – Wysokie koszty utrzymania i remontów obiektów zabytkowych uniemożliwiające wdrożenie instrumentów ochrony krajobrazu kulturowego; – Niski stopień bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów, związany z brakiem dostosowania infrastruktury do potrzeb użytkowników, słabo rozwinięty układ ścieżek rowerowych; – Ograniczona zewnętrzna dostępność komunikacyjna, peryferyjne położenie względem kraju i stolicy województwa; – Wykluczenie transportowe części miejscowości wiejskich HOF, brak możliwości dojazdu publicznym środkiem komunikacji do miasta; – Niewystarczająca współpraca administracji miasta i gminy w

tożsamość społeczną HOF uwidocznione w działalności zespołów tanecznego i śpiewaczego, tradycjach kulinarnych i rękodzielnictwa; – Zasoby naturalne, twórczość ludowa i produkty lokalne (w tym spożywcze) dostępne w HOF, dające podstawę do budowy gospodarki lokalnej z większą wartością dodaną. – Funkcjonująca na dobrym poziomie infrastruktura-sportowo-rekreacyjna mająca wpływ na potencjał turystyczny HOF; – Bardzo dobre gleby (jedne z najlepszych w województwie lubelskim) stanowiące podstawę do rozwoju rolnictwa i lokalnej bazy surowcowej; – Rdzeń HOF to miasto powiatowe, co łączy się z dostępem mieszkańców HOF do wyspecjalizowanych usług oraz instytucji publicznych; – Istniejąca infrastruktura i logistyka związana z funkcjonującym kolejowym przejściem granicznym Hrubieszów/Izow; – Hrubieszów jest istotnym punktem przesiadkowym dla mieszkańców całego powiatu hrubieszowskiego w celu podróży do większych ośrodków w tym akademickich; – Uporządkowany system planowania przestrzennego – posiadanie aktualnych dokumentów planistycznych; – Dobre warunki nasłonecznienia (obszar o potencjale energii użytecznej dla energetyki solarnej powyżej 950 kWh/m², wartość uśłonecznienia – powyżej 1660 godzin w roku) sprzyjające podejmowaniu inicjatyw w zakresie instalacji fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych; – Duży potencjał HOF do wytwarzania biomasy na cele energetyczne; – Brak zakładów przemysłowych emitujących zanieczyszczenia; – Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców płynący głównie z budowania postawy proekologicznej; – Rozwój koncepcji smart city (w mieście) w oparciu	zakresie planowania mobilności transportowej mieszkańców HOF (w wymiarze organizacyjnym, przestrzennym, infrastrukturalnym); – Brak miejskiego transportu publicznego, wokół którego można byłoby budować zrównoważony i zintegrowany układ komunikacyjny obszaru HOF; – Niewystarczające wykorzystanie magistrali gazowej – niewielki wzrost liczby przyłączy; – Niedostateczny rozwój infrastruktury kanalizacyjnej w stosunku do sieci wodociągowej, rozproszona zabudowa mieszkaniowa nie sprzyja prowadzeniu inwestycji zmierzających do rozwoju sieci kanalizacyjnej; – System grzewczy indywidualny oparty głównie na paliwach stałych; – Wciąż niewystarczająco wykorzystany potencjał związany z odnawialnymi źródłami energii; – Brak zbiorników retencyjnych na terenie HOF, co niekorzystnie wpływa na gospodarkę wodną obszaru; – Zła jakość infrastruktury drogowej będącej w gestii władz powiatu hrubieszowskiego, województwa lubelskiego oraz GDDKiA; – Brak dostosowanej infrastruktury i przestrzeni publicznej do potrzeb osób z niepełnosprawnością – występowanie barier przestrzennych; – Stosunkowo niewielkie obszary zieleni miejskiej na terenie miasta (zaledwie 1,1% powierzchni); – Słaba efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej i związane z tym wysokie koszty utrzymania oraz wysoka emisyjność poprzez duże straty ciepła.

	o wykorzystanie technologii informacyjno- komunikacyjnych, umożliwiającej zrównoważony rozwój miasta w oparciu o oszczędność zasobów środowiska oraz aspektów ekonomicznych, społecznych i przestrzennych.	
	Szanse	Zagrożenia
Czynniki zewnętrzne	– Możliwości wsparcia przez państwo i UE inwestycji przyjaznych środowisku w tym: OZE, efektywność energetyczna, bezpieczeństwo energetyczne, gospodarka o obiegu zamkniętym zgodnie z założeniami planu działania Europejski Zielony Ład, dofinansowania do przydomowych oczyszczalni ścieków; – Wzrost opłacalności działań z zakresu odnawialnych źródeł energii ze względu na rosnące koszty energii elektrycznej; – Ograniczenie skutków zmian klimatycznych na rozwój społeczno-gospodarczy HOF poprzez wdrożenie planów adaptacyjnych oraz niebieskiej i zielonej infrastruktury; – Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych dzięki interwencjom w kierunku wprowadzenia technologii niskoemisyjnych oraz przeciwdziałania ubóstwu energetycznemu; – Predestynacja obszaru HOF w SRWL do pełnienia kluczowej roli w obsłudze międzynarodowego ruchu granicznego z Ukrainą, wykorzystanie przygranicznego położenia HOF do rozwoju nowych usług w zakresie obsługi ruchu osobowego (na przejściach w Zosinie i Dołhobyczowie) oraz towarowego, m.in. poprzez rozwój zaplecza spedycyjno-logistycznego Linii Hutniczo-Szerokotorowej (LHS) w ramach rozwijającej się globalnej inicjatywy budowy Nowego Jedwabnego Szlaku z Chin do Europy Zachodniej, m.in. przez Rosję, Ukrainę i Polskę).	– Następujące zmiany klimatyczne mające wpływ na wiele sektorów gospodarki i społeczeństwo poprzez oddziaływanie na fizyczne i biologiczne składniki ekosystemów, takie jak: woda, gleba, powietrze i różnorodność biologiczne. Nieliczne działania inwestycyjne samorządów lokalnych z HOF w tym względzie świadczą o niewystarczającej liczbie inwestycji przeciwdziałających zmianom klimatu i działań skierowanych na adaptacje do zaistniałych już zmian. Na obszarze funkcjonalnym brakuje m.in. zielonej i niebieskiej infrastruktury, zbiorników retencyjnych, itp.; – Ryzyko wystąpienia klęsk żywiołowych i związane ze zmianą przepisów prawa mających wpływ na środowisko naturalne i realizację inwestycji proekologicznych; – Zmniejszenie popytu na technologie niskoemisyjne i styl życia zgodny z ideą zrównoważonego rozwoju; – Brak możliwości finansowania działań zaradczych związanych ze zjawiskiem suszy w tym w zakresie retencji wodnej; – Utrzymujący się trend wzrostu zużycia energii; – Wywoływanie konfliktów między wartościami dziedzictwa kulturowego a współczesnymi procesami urbanistycznymi; – Nadzwyczajne zagrożenia związane z przewozem substancji niebezpiecznych dla środowiska związane z głównymi szlakami transportu samochodowego i kolejowego.
	SPOŁECZEŃSTWO	
Czynniki wewnętrzne	Mocne strony	Słabe strony
	– Możliwość rozwijania się modelu Slow City jako modelu rozwoju małych miast polegającego na wykorzystaniu endogennych zasobów własnych;	– Negatywne trendy demograficzne: spadek liczby ludności, w tym ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym mających wpływ na sytuację społeczno-gospodarczą;

– Pomocą w walce z niekorzystnymi trendami demograficznymi na obszarze HOF jest zasób młodych ludzi z zagranicy (głównie Ukrainy), którzy napływają w poszukiwaniu pracy tymczasowej. Drugą grupą osób napływających na obszar HOF są osoby skierowane do pracy w placówkach „służb mundurowych”; – Wysoki poziom aktywności społecznej mieszkańców HOF, przejawiającej się w liczbie funkcjonujących organizacji pozarządowych jak również rozwijającą się ekonomią społeczną (szczególnie na obszarze Gminy Hrubieszów); – Funkcjonujący w jednostkach samorządu terytorialnego HOF system wsparcia finansowego organizacji pozarządowych przy realizacji publicznych zadań zleconych; – Zadawalający poziom bezpieczeństwa publicznego; – Koncentracja, na terenie miasta, podmiotów powołanych przez państwo lub JST do wykonania podstawowych zadań dotyczących bezpieczeństwa: siły zbrojne, policja, straż graniczna, straż pożarna, służba więzienna, straż miejska, służba celna; – Zwiększająca się wiedza i świadomość społeczności lokalnej o możliwości wpływania na podnoszenie jakości życia (udział w budżecie obywatelskim); – Dobrze funkcjonująca sieć szkół podstawowych i oddziałów przedszkolnych; – Istniejąca rozbudowana sieć szkolnictwa na poziomie szkoły średniej i zawodowej (na terenie miasta); – Spadek liczby osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej oraz z zasiłków rodzinnych; – Według mieszkańców w życiu codziennym granice administracyjne na obszarze HOF są niezauważalne.	– Ujemne wartości przyrostu naturalnego, w tym utrzymujący się niski poziom dzietności spowodowany zmniejszającą się liczbą kobiet w wieku rozrodczym i zmianą modelu rodziny; – Ujemne wartości salda migracji; – Postępujący proces starzenia się społeczeństwa oraz brak infrastruktury opieki senioralnej, a także niewystarczająca liczba form integracji i aktywizacji osób starszych; – Niewystarczający poziom usług asystenckich, opiekuńczych i specjalistycznych skierowanych do osób z niepełnosprawnościami oraz osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w społeczności lokalnej, w tym działań zwiększających mobilność, autonomię i bezpieczeństwo tych osób; – Niewystarczający dostęp do usług społecznych i zdrowotnych oraz niewystarczająca liczba form integracji i aktywizacji osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji; – Brak kompleksowej oferty kulturalnej oraz innych sposobów i form spożytkowania czasu wolnego dzieci i dorosłych; – Centralizacja usług kulturalnych w centrum HOF i mała dostępność do kultury oraz innych sposobów i form spożytkowania czasu wolnego na obszarach peryferyjnych HOF; – Zły stan techniczny Hrubieszowskiego Domu Kultury, (jedyne takiego obiektu na obszarze powiatu hrubieszowskiego), który pełni funkcje społeczno-kulturalne, edukacyjne, szkoleniowe i wystawiennicze; – Placówki opiekuńczo-wychowawcze dla dzieci do 3 roku życia (żłobki) skoncentrowane tylko na obszarze miasta i mała ich liczba, jako bariera powrotu rodzica/opiekuna na rynek pracy; – Mało nowoczesne i niezmodernizowane placówki przedszkoli i szkół podstawowych oraz braki w niezbędnym wyposażeniu; – Mała liczba placówek opiekuńczo-edukacyjnych dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami;

		– Przyprzedszkolna infrastruktura sportowa, w tym place zabaw, wymaga prac remontowych i rewitalizacyjnych; – Niedostateczna oferta zajęć pozalekcyjnych i brak wsparcia przy ukierunkowaniu przyszłej kariery zawodowej osób młodych pomimo rozbudowanej infrastruktury szkolnictwa na różnych poziomach kształcenia; – Słaba jakość infrastruktury edukacyjnej w przedszkolach i szkołach podstawowych mająca bezpośredni wpływ na jakość kształcenia; – Wymagająca dalszych nakładów finansowych i prac rozwojowych oferta programów edukacyjnych przedszkoli oraz programów rozwojowych szkół podstawowych; – Jakość kształcenia w szkołach podstawowych oraz średnich można ocenić, jako niezadowalającą. Generalnie dominują wyniki egzaminów na poziomie średnim; – Słabo dostosowany system kształcenia zawodowego do zapotrzebowania na lokalnym rynku pracy (nadwyżki i deficyty w niektórych zawodach); – Wykwalifikowana kadra pracownicza (ludzie młodzi po szkołach i studiach) odpływają z obszaru HOF poszukując pracy w większych miastach i za granicą; – Niewystarczający zasób mieszkalnictwa komunalnego i socjalnego, przeznaczonego dla osób w trudnej sytuacji życiowej i z niskimi dochodami; – Utrzymujące się na wysokim poziomie długotrwałe bezrobocie wśród osób bez doświadczenia zawodowego i o niskim wykształceniu. Występowanie bezrobocia ukrytego; – Brak wykwalifikowanych pracowników wśród osób bezrobotnych i poszukujących pracy; – Niewystarczające działania w zakresie przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu osób starszych i samotnych oraz rodzin o niskim statusie materialnym, brak mieszkań

		chronionych, brak kompleksowego wsparcia społecznego obejmującego wsparcie emocjonalne, informacyjne, instrumentalne i rzeczowe oraz dla osób z niepełnosprawnościami i ich rodzin; – Brak zintegrowanego podejścia w zakresie świadczonych usług społecznych; – W opinii mieszkańców deficyt usług w zakresie aktywizacji i integracji społecznej; – Brak sprawnie funkcjonującego systemu wewnętrznej komunikacji publicznej; – Brak zadawalającej opieki medycznej i ograniczona dostępność do ambulatoryjnej opieki specjalistycznej spowodowana brakami infrastrukturalnymi i kadrowymi.
	Szanse	Zagrożenia
Czynniki zewnętrzne	– Wykorzystanie w rozwoju społeczno-gospodarczym nowych koncepcji, trendów i praktyk rozwoju gospodarki lokalnej w tym z wykorzystaniem ekonomii społecznej, srebrnej ekonomii i energetyki odnawialnej, itp.); – Rosnąca rola i znaczenie jakości życia jako celu nadrzędnego działań i polityk władz samorządowych na szczeblu lokalnym i regionalnym; – Bliska i harmonijna współpraca władz gminy miejskiej i wiejskiej w zakresie poprawy jakości życia na całym obszarze HOF.	– Imigracja ekonomiczna z Ukrainy, pogłębiająca zjawisko bezrobocia, obciążenia systemu pomocy społecznej oraz wzrost zjawisk patologicznych; – Pogłębiająca się ekspansja chorób cywilizacyjnych wśród społeczności powodująca znaczne obciążenie systemu opieki zdrowotnej i pomocy społecznej; – Wpływ pandemii COVID-19 również na dziedziny życia na terenie HOF nie związane z gospodarką: relacje międzyludzkie, kultura i administracja publiczna.
	GOSPODARKA	
Czynniki wewnętrzne	Mocne strony	Słabe strony
	– Rozwijająca się specjalizacja produkcji rolnej (uwarunkowana uprawami o wysokich wymaganiach glebowych) w stopniu umożliwiającym konkurencyjność produktów na rynku regionalnym i krajowym; – Dość wysoka skłonność mieszkańców do podejmowania działalności gospodarczej, która przejawia się w wysokiej liczbie	– Brak atrakcyjnych ofert pracy, niedostateczna liczba małych i średnich podmiotów gospodarki narodowej oferujących miejsca pracy; – Niska atrakcyjność inwestycyjna HOF, (tu lepiej wypada obszar miejski), na którą wpływa między innymi peryferyjne położenie obszaru, słaba zewnętrzna dostępność komunikacyjna i zły stan

nowo rejestrowanych podmiotów w systemie REGON; – Stosunkowo łatwy dostęp do tanich i wykwalifikowanych zasobów pracy z Ukrainy, co pozwala na podtrzymanie bieżącego funkcjonowania lokalnego rolnictwa i gospodarki; – Prowadzenie przez gminy HOF przyjaznej polityki podatkowej wobec przedsiębiorców (poprzez niższe stawki podatkowe i zwolnienia w formie pomocy de minimis); – Rodzima przedsiębiorczość oraz firmy rodzinne – osoby związane z HOF, których przywiązanie i lojalność do HOF można wykorzystać do uruchomienia nowych form współdziałania i rozwoju lokalnej przedsiębiorczości; – Dostępność infrastruktury LHS i terenów wokół, co może stanowić dobrą podstawę do rozwoju centrum logistycznego na tym obszarze; – Duże znaczenie sektora usług niekomercyjnych (publicznych) oraz służb mundurowych dla lokalnego rynku pracy; – Dostępność terenów inwestycyjnych przeznaczonych w miejscowym planie do prowadzenia i rozwoju działalności; – Dość wysoka skuteczność gmin HOF w pozyskiwaniu środków zewnętrznych na rozwój infrastruktury technicznej i społecznej, co może stanowić dobrą przesłankę do podnoszenia jej atrakcyjności inwestycyjnej. – Bogate dziedzictwo kulturowe i wysokie walory krajobrazowe umożliwiają rozwój usług turystycznych oraz są szansą na wykreowanie produktu turystycznego (np. wioska Gotów/Gotania w skansenie w miejscowości Masłomęcz); – Dobre warunki do rozwoju działalności gospodarczej opartej na energetyce odnawialnej, szczególnie solarnej w związku z doskonałym nasłonecznieniem obszaru; – Szeroka współpraca obu gmin HOF w zakresie realizacji wspólnych inwestycji i działania podnoszące atrakcyjność inwestycyjną i mieszkaniową Obszaru Funkcjonalnego.	głównych dróg dojazdowych; – W opinii mieszkańców na terenie HOF występują trudne warunki do prowadzenia działalności gospodarczej; – Dość wysoka dynamika wyrejestrowywania podmiotów z systemu REGON, krótki okres funkcjonowania nowo powstałych podmiotów; – Ograniczony dostęp do instytucji otoczenia biznesu w HOF (niewystarczająca liczba podmiotów); – Bariery w rozwoju rolnictwa i budowania bazy surowcowej spowodowane brakiem podmiotów otoczenia rolnictwa i przetwórstwa; – Niewielka promocja i dystrybucja produktów rolnych oraz brak współpracy rolników w tym zakresie; – Bardzo słabo rozwinięty sektor przemysłu, brakuje dużych podmiotów gospodarczych zapewniających liczne miejsca pracy, jak również możliwość generowania nowych inwestycji (m.in. poprzez kooperację); – Niedostatecznie rozwinięta wyspecjalizowana działalność gospodarcza, deficyt firm obserwuje się w branżach wiedzy i techno-chłonnych; – Niska wartość dodana w gospodarce lokalnej, czego przejawem jest niska rentowność i dochodowość z działalności prowadzonej przez przedsiębiorców; – Słabo rozwinięty lokalny rynek pracy, zbyt duża liczba pracujących w sektorze usług nierynkowych; – Niski poziom rozwoju lokalnej przedsiębiorczości, oceniany głównie przez pryzmat wielkości zatrudnienia i formy prawnej działających firm lokalnych, skali ich działania na rynkach oraz zdolności inwestycyjnej; – Niewystarczająco rozwinięte nauczanie techniczne oraz zasadnicze i zawodowe w powiecie hrubieszowskim, mające wpływ na jakość lokalnych zasobów kadrowych.

Czynniki zewnętrzne	Szanse	Zagrożenia
	– Przyciągnięcie do HOF inwestycji z zewnątrz w tym firm zajmujących się przetwórstwem rolno-spożywczym m.in. poprzez dozbrowienie dostępnych terenów inwestycyjnych oraz realizację polityki promocji gospodarczej, prowadzonej w bliskiej współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego oraz agendami rządowymi, w tym PAIH, ARP, PFR itp.); – Rozwój rolnictwa ekologicznego i produkcja żywności certyfikowanej oparte na istniejących zasobach naturalnych i wykorzystanie trendu w społeczeństwie związanego ze zdrowym trybem życia; – Rozwój współpracy sieciowej przedsiębiorstw z wykorzystaniem najlepszych praktyk i nowych modeli biznesowych, w tym klastra energetycznego i rolno-spożywczego, partnerstw publiczno-prywatnych itp.; – Rozwój produktu turystycznego w oparciu o dziedzictwo i wybraną infrastrukturę ziemi hrubieszowskiej, w tym wykorzystanie potencjału „Gotanii”, podziemi Hrubieszowa; – Dostępne źródła finansowania rozwoju różnych elementów infrastruktury i form turystyki zintegrowanej (np. w ramach PO Polska Wschodnia, PROW, RPO WL); – Bliska współpraca z samorządem województwa w zakresie wdrażania dokumentów strategicznych istotnych z punktu widzenia rozwoju HOF i kreowania jego nowych funkcji rozwojowych (w tym OSI Żywicielski), w tym Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do roku 2030 oraz Ponadlokalnej Strategii Rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego; – Unijne polityki, strategie i instrumenty finansowe wspierające rozwój sektora rolno-spożywczego w ramach krótkich łańcuchów dostaw (patrz Europejski Zielony Ład, Strategia UE od Pola do Stołu); – Optymalne wykorzystanie środków pochodzących z Krajowego Planu Odbudowy, Polskiego Ładu oraz innych programów krajowych i Regionalnego Programu Operacyjnego na potrzeby rozwoju gospodarczego i społecznego.	– Niepewność w zakresie prowadzenia polityki fiskalnej samorządów, wynikająca ze zmieniających się regulacji prawnych (m.in. wzrastające wydatki na oświatę oraz administrację publiczną); – Kurczące się zasoby pracy związane z odchodzeniem wielu doświadczonych pracowników na emeryturę, bez możliwości zastąpienia ich nowymi pracownikami (na skutek utrzymującej się migracji młodych ludzi, niedostosowanego do potrzeb przedsiębiorców systemu kształcenia zawodowego); – Utrzymujące się niekorzystne uwarunkowania globalne związane z pogłębiającą się recesją na świecie i długotrwałym kryzysem gospodarczym wywołanym pandemią koronawirusa, które w odniesieniu do rozwoju HOF mogą prowadzić do zmniejszenia się liczby działających przedsiębiorstw oraz większej presji na system pomocy społecznej. – Ogólna stagnacja w rozwoju HOF i brak realnych szans na jego rozwój w najbliższych latach w związku kryzysem i trudną sytuację gospodarczą w kraju i za granicą; – Niechęć i niewiara przedsiębiorców w szanse rozwoju swego biznesu i obszaru HOF, na terenie którego działają.

3. Wizja, misja i cele rozwoju

3.1 Wizja i misja

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 jest dokumentem, w którym zdiagnozowano aktualną sytuację społeczno-gospodarczą. Zwrócono uwagę zarówno na mocne i słabe strony, jak również na potencjały i bariery tego obszaru. Określona w dokumencie misja i wizja to elementy strategii ukazujące najważniejsze kierunki rozwoju obszaru.

Wizja jest swoistym wyobrażeniem przyszłości, stanowi projekcję, opis pożądanego stanu rzeczywistości do której prowadzą działania kreowane przez Władze Gminy Hrubieszów, Gminy Miejskiej Hrubieszów i instytucji publicznych wyższego rzędu oraz działania partnerów realizujących Strategię. Wizja Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w perspektywie do 2030 roku powstała przy udziale społeczności lokalnej podczas procesu konsultacji i partycypacji społecznych. Treść wizji ma charakter opisowy i przedstawia oczekiwany obraz przyszłości.

Wizja Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego:

W 2030 roku Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny:

- to obszar spójny i coraz bardziej zintegrowany w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym wykorzystujący endogenne potencjały;
- to miejsce atrakcyjne i przyjazne do życia oraz pracy;
- to obszar z dobrze rozwiniętym rolnictwem specjalizującym się w produkcji wysokiej jakości żywności, z dobrze prowadzoną polityką wspierania sektora rolno-spożywczego oraz dobrze prosperującym ośrodkiem otoczenia rolnictwa stanowiącym rdzeń obszaru (Miasto Hrubieszów);
- to obszar dostosowany do zmieniających się warunków klimatycznych, posiadający infrastrukturę i obiekty niwelujące zagrożenia takie jak susza, powodzie, gwałtowne opady;
- to obszar nastawiony na zieloną energię i transport niskoemisyjny;
- to obszar atrakcyjny i konkurencyjny pod względem gospodarczym i inwestycyjnym, generujący nowe miejsca pracy;
- to obszar, na którym walory turystyczne są w szerokim zakresie włączone w obieg gospodarczy i optymalnie wykorzystywane w ramach rozwijanego zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej;
- to ważny ośrodek obsługi ruchu granicznego, który w pełni korzysta ze swojego położenia względem granicy państwa, stolicy województwa oraz głównych szlaków komunikacyjnych;
- to obszar, który respektuje zasady ochrony cennych przyrodniczo i krajobrazowo terenów;
- to obszar ze sprawną i otwartą na współpracę administracją lokalną.

Osiągnięcie wyżej wymienionej wizji będzie możliwe dzięki uaktywnieniu najważniejszych potencjałów rozwojowych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w połączeniu ze specyficznym położeniem w regionie, kraju i w Europie, dzięki któremu HOF ma duże szanse na wykreowanie impulsów rozwojowych w zakresie spedycji, logistyki i transportu przy obsłudze ruchu granicznego z Ukrainą. Istotne jest tu również wykorzystanie walorów przyrodniczych, archeologicznych i kulturowych do rozwoju usług i oferty turystycznej oraz spożytkowanie stale rozwijającego się kapitału społecznego. Wykorzystanie tych wewnętrznych potencjałów, przy pomocy środków zewnętrznych, przyczyni się do przyspieszenia procesów restrukturyzacji lokalnej gospodarki i poprawy jakości życia mieszkańców.

Z kolei misja koncentruje się na podstawowych wartościach, które przyświecają Władzom Gmin i jej mieszkańcom w procesach rozwojowych. Misja wskazuje generalny kierunek, w którym podąża obszar funkcjonalny oraz czynniki uzasadniające przyjęcie określonych wartości, jako nadrzędnych. Misja stanowi odpowiedź na pytania, jakie stawiamy sobie w założonym horyzoncie czasowym przyjętym w dokumencie: **Co jest naszym priorytetem i kim jesteśmy?** Z misji wynikają cele ogólne, których wspieranie jest niezbędne do zrealizowania przyjętej wizji rozwoju.

Misja Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego:

Misją Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest tworzenie dogodnych warunków do życia mieszkańców oraz realizacji aspiracji z poszanowaniem i przyjaznym nastawianiem wobec obywateli społeczności lokalnej. Realizacja misji będzie możliwa poprzez zachęcanie mieszkańców do współtworzenia zachodzących zmian w przestrzeni HOF oraz integrację na poziomie ponadlokalnym i rozwój społeczno-gospodarczy obszaru. Równocześnie należy zwrócić uwagę na działania zmierzające do ograniczenia spadku liczby mieszkańców, adaptacji do zmian klimatu oraz rozwoju zintegrowanego produktu turystycznego i budowy atrakcyjnej oferty kulturalnej oraz sportowo-rekreacyjnej.

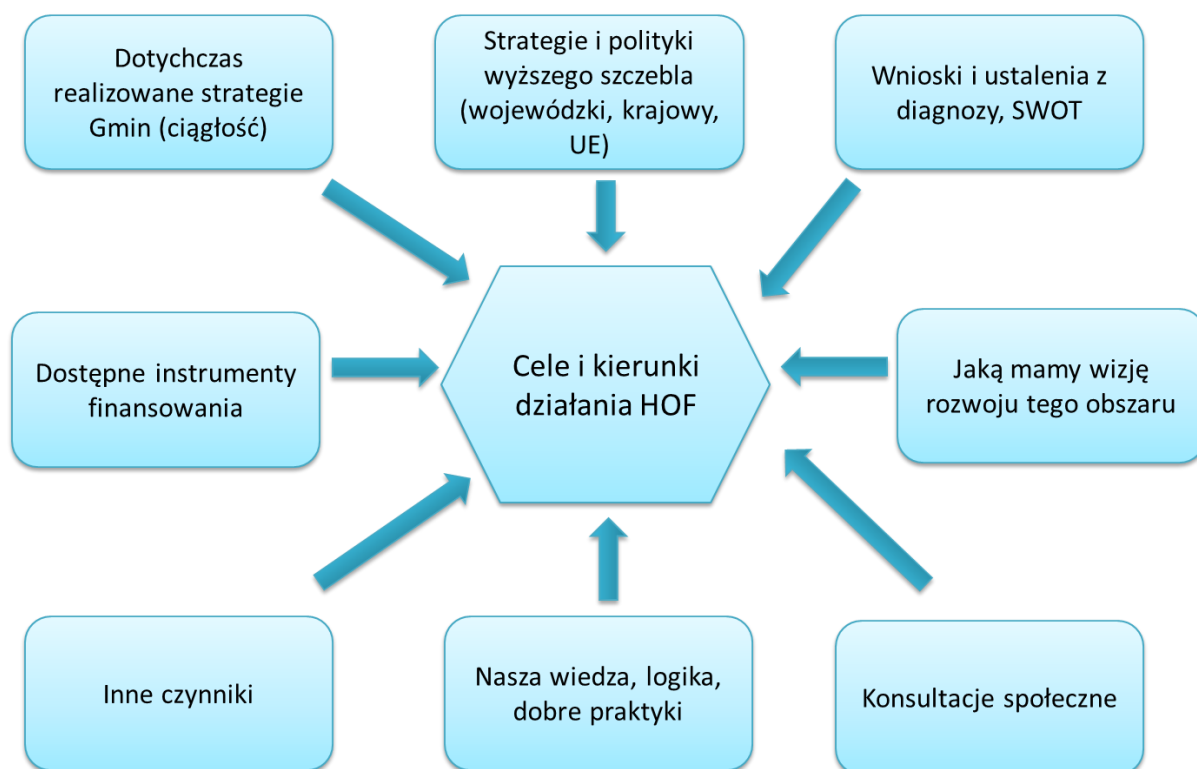
3.2 Cele strategiczne i operacyjne

Cel powinien być opisem stanu, który ma nastąpić w dłuższej perspektywie czasu, ale jest realny, rzeczywisty i osiągalny. Prawidłowo sformułowany cel powinien odzwierciedlać „zasadę SMART”:

- * S - Specific – specyficzny
- * M - Measurable – konkretny
- * A - Actionable - przekładalny na działania
- * R - Realistic - realny / rzeczywisty
- * T - Timetabled - ujęty w ramy czasowe

Podczas formułowania celów pod uwagę wzięto wiele aspektów. Zostały one przedstawione na grafice poniżej:

Ryc. 4. Elementy mające wpływ na proces formułowania celów i kierunków działań



W Strategii przyjęto **trzyściopięciowy układ celów** podporządkowanych wspomaganie rozwoju społecznego i gospodarczego Obszaru Funkcjonalnego. Na uwagę zasługuje fakt, że jest to najważniejsza część dokumentu strategii określająca kierunki interwencji (kierunki działań) adekwatnie do aspiracji rozwojowych, słabych i mocnych stron obszaru funkcjonalnego oraz uwarunkowań zewnętrznych jego rozwoju.

Cele zostały sformułowane w następującym układzie:



Rozwój lokalny Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego oparto na potrzebie zaspokajania potrzeb mieszkańców oraz potrzebie rozwoju atrakcyjności i konkurencyjności HOF. Przy opracowaniu planu interwencji pod uwagę wzięto wieloaspektowość zmian zachodzących w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym.

Tabela 7. Schemat celów Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do 2030 roku

Cel nadrzędny			
Wzrost atrakcyjności i konkurencyjności Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jako miejsca do pracy i zamieszkania poprzez długoterminowe i trwałe działania podejmowane przez samorządy go współtworzące oraz przedsięwzięcia wspólne, jak również zaangażowanie partnerów społeczno-gospodarczych.			
Cele strategiczne			
1. LEPsza JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA	2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU	3. ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY	4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE
Cele operacyjne			
1.1 Lepsza dostępność komunikacyjna obszaru HOF	2.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi	3.1 Rozwój i wzmocnienie konkurencyjności istniejących przedsiębiorstw	4.1 Wzmacnianie zdolności instytucjonalnej administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF
1.2 Lepszy dostęp do mieszkań oraz ich wyższy standard	2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego	3.2 Kreowanie przyjaznych warunków do przyciągania inwestycji i rozwoju nowych firm	4.2 Cyfryzacja usług i zasobów administracji samorządowej
1.3 Lepszy dostęp i jakość usług w zakresie opieki nad dzieckiem oraz edukacji dzieci i młodzieży	2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze	3.3 Rozwój sektora rolno-spożywczego z większą wartością dodaną	4.3 Aktywizacja obywatelska mieszkańców oraz budowanie kapitału społecznego
1.4 Poprawa dostępności mieszkańców do usług zdrowia i opieki społecznej	2.4 Ochrona walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru HOF	3.4 Rozwój i promocja zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej	4.4 Skuteczny marketing oraz promocja obszaru HOF i jego potencjałów rozwoju
1.5 Lepsza oferta w zakresie kultury, rekreacji i sportu dla mieszkańców	2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców	3.5 Wzmocnienie zintegrowanego potencjału gospodarczego HOF	4.5 Zintegrowana cyfryzacja usług publicznych kierowana do mieszkańców HOF
1.6 Uporządkowana przestrzeń i bezpieczeństwo publiczne	2.6 Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF		
1.7 Integracja społeczna i aktywna polityka senioralna			
1.8 Pogłębienie współpracy obszaru HOF w zakresie usług integracji społecznej			
1.9 Zintegrowane wzmocnienie potencjału edukacyjnego i kulturowego HOF			

Legenda



Cele poza instrumentem terytorialnym



Cele ZIT

Zaprezentowane powyżej cele strategiczne i operacyjne oparte są na wnioskach z diagnozy i doświadczeniach z realizacji poprzednich dokumentów strategicznych, w tym również są spójne

z dokumentami: Program Rozwoju Lokalnego Miasta Hrubieszów oraz Program Rozwoju Instytucjonalnego Miasta Hrubieszów. Cele HOF są spójne wewnętrznie i skorelowane z celami strategii jednostek tworzących Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny. Tworzą one wzajemnie uzupełniający się system, w którym efekty jednych celów generują i wzmacniają efekty realizacji innych zapewniając efekt synergii. Nadrzędną ideą jest wykorzystanie potencjałów rozwojowych, modernizacja gospodarki, innowacyjność oraz poprawa jakości życia mieszkańców.

Strategia wyznacza cztery cele strategiczne skupiające 25 celów operacyjnych (w tym 5 celów ZIT) oraz kierunki działań, które stanowią punkt odniesienia dla wszystkich działań rozwojowych HOF. Wszystkie powinny przyczynić się do osiągnięcia przyjętej wizji rozwoju HOF. Wymagać to będzie zaangażowania wielu środowisk i podmiotów, które realizując własne cele i działania będą kierunkować się jednocześnie uzgodnionymi i przyjętymi dla całego regionu celami.

Zaproponowane cele strategiczne to obszary w ramach, których będą podejmowane działania długofalowe służące rozwojowi Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Wyzwania, przed którymi staje Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny wynikają z konieczności ciągłego wzrostu atrakcyjności inwestycyjnej oraz turystycznej OF. W konsekwencji możliwy będzie napływ nowych inwestorów oraz poprawa atrakcyjności i konkurencyjności HOF zarówno w aspekcie gospodarczym jak i obszaru do zamieszkania. Realizacja podjętych wyzwań ma szansę pozytywnie wpłynąć na ograniczenie depopulacji obszaru HOF jak również spowolnić trend starzenia się społeczeństwa.

Niezwykle ważnym wyzwaniem jest poprawa jakości życia mieszkańców oraz ich integracja m.in. poprzez poprawę dostępności komunikacyjnej obszaru, poprzez rozwój organizacji pozarządowych, spółdzielni socjalnych oraz bliską współpracę z administracją, a także aktywne angażowanie mieszkańców w realizację wspólnych przedsięwzięć i projektów rozwojowych. Duże znaczenie ma również poprawa jakości i dostępności usług publicznych, oferowanych dla mieszkańców HOF, szczególnie w sferze edukacji, opieki medycznej i społecznej, kultury i rekreacji.

Drugim wyzwaniem jest zadbanie o środowisko oraz podjęcie działań adaptacyjnych do towarzyszących nam zmian klimatu. Istotne jest prowadzenie i promowanie działań zmierzających do racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska, głównie deficytowymi zasobami czystej wody. Należy kontynuować zadania zmierzające do utworzenia zamkniętego obiegu gospodarki odpadami. Niezwykle ważne wydaje się prowadzenie ciągłej edukacji ekologicznej wśród mieszkańców HOF, jak również kształtowanie postaw proekologicznych. Rozwój gospodarki niskoemisyjnej, jak również produkcja energii odnawialnej, czy też magazynów energii wpłynie korzystnie na jakość życia mieszkańców oraz na promocję ekologiczną obszaru HOF. Tu należy zaznaczyć, że w granicach HOF miejsce ma koncentracja terenów cennych przyrodniczo objętych różnymi formami ochrony przyrody.

Trzecie wyzwanie skupia się na rozwoju gospodarki i lokalnego rynku pracy i ma za zadanie wzmocnienie silnych podstaw potencjału gospodarczego w ramach Obszaru Funkcjonalnego. Wśród kluczowych działań zwraca się tu uwagę na rozwój i wzmocnienie konkurencyjności istniejących przedsiębiorstw. Kluczową gałęzią rozwoju gospodarczego HOF będzie lokalna przedsiębiorczość. W tym celu konieczne jest kreowanie przyjaznych warunków do rozwoju nowych firm. Ze względu na rolniczy charakter obszaru oraz przynależność do Żywicielskiego Obszaru Strategicznej Interwencji ważne jest podejmowanie kroków zmierzających do wielokierunkowego wspierania rolnictwa

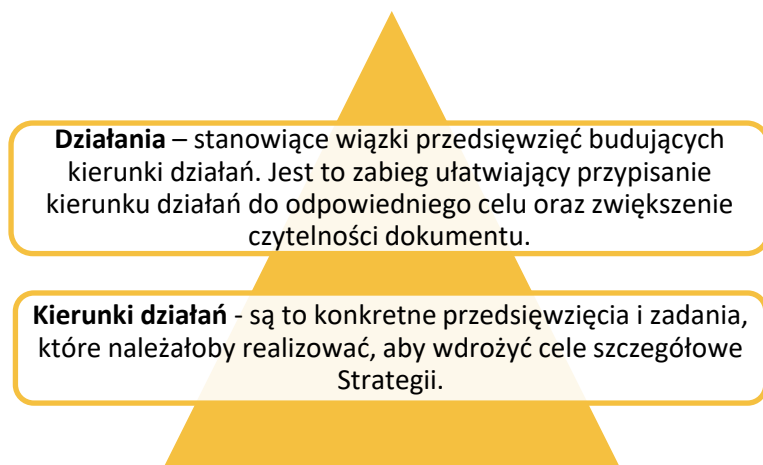
i rozwoju sektora rolno-spożywczego. Ogromnym potencjałem HOF jest potencjał turystyczny, który daje możliwość rozwoju i promocji zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej.

Wzrost jakości życia mieszkańców HOF uzależniony jest nie tylko od wyżej wymienionych działań, ale również od wzrostu jakości świadczonych usług publicznych jak również aktywnej postawy członków społeczności lokalnej oraz ich zdolności do samoorganizacji i zaangażowania w proces współdecydowania o losach miejsca, w którym mieszkają. Ze względu na fakt, iż Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny budują dwie jednostki samorządu terytorialnego istotne jest prowadzenie zintensyfikowanych działań w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF. We współczesnych czasach niezwykle ważne jest budowanie społeczeństwa informacyjnego, gdzie technologie informacyjno-komunikacyjne odgrywają ważną rolę rozwojową. Na ich bazie należy rozwijać ofertę e-usług skierowanych do mieszkańców HOF oraz potencjalnych inwestorów, jak również rozwijać cyfryzację zasobów administracji samorządowej. Wpływa to pozytywnie na rozwój społeczeństwa obywatelskiego, co stanowi ważny czynnik integrujący społeczność lokalną, przyczyniający się do rozwoju kapitału społecznego, stanowiący jeden z elementów składowych dobrego rządzenia. Duże znaczenie w dążeniu do wzrostu konkurencyjności HOF ma prowadzenie działań promocyjnych oraz skutecznego marketingu.

3.3 Kierunki inwestycji (działań) Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wraz z harmonogramem planowanych przedsięwzięć

W ramach czterech celów strategicznych dokonano koncentracji celów operacyjnych i kierunków interwencji (działań), które bezpośrednio służą realizacji założonych celów, a tym samym stanowią podstawę wdrażania strategii. Zaprezentowane kierunki należy traktować jako pewną propozycję, otwartą listę przedsięwzięć w danym zakresie, określającą ogólne ramy koncentracji aktywności programowej, finansowej i organizacyjnej. **Zbiór przedstawionych kierunków interwencji nie stanowi katalogu zamkniętego.** Jest to zestaw działań podejmowanych przez Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny oraz jego partnerów publicznych, społecznych i gospodarczych. Kierunki interwencji odpowiadają na potrzeby rozwojowe HOF i wskazują sposób rozwiązywania najważniejszych problemów, zmniejszania barier rozwojowych, wzmacniania potencjałów lokalnych, wykorzystywania zasobów własnych oraz szans pojawiających się w otoczeniu.

Kierunki inwestycji zaprezentowane zostały w **dwustopniowym układzie**.



Do każdego celu strategicznego dołączony został **indykatoryny wykaz** wstępnie zidentyfikowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujących się w cele strategiczne.

Cel strategiczny 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA

Realizacja działań ujętych w celach strategicznych charakteryzuje się dużą szansą powodzenia. Obejmuje m. in. działania inwestycyjne, które realizowane będą sukcesywnie. Szybkość realizacji tych działań zależy od możliwości pozyskania wsparcia finansowego ze środków zewnętrznych lub krajowych. Działania są spójne z priorytetami Unii Europejskiej.

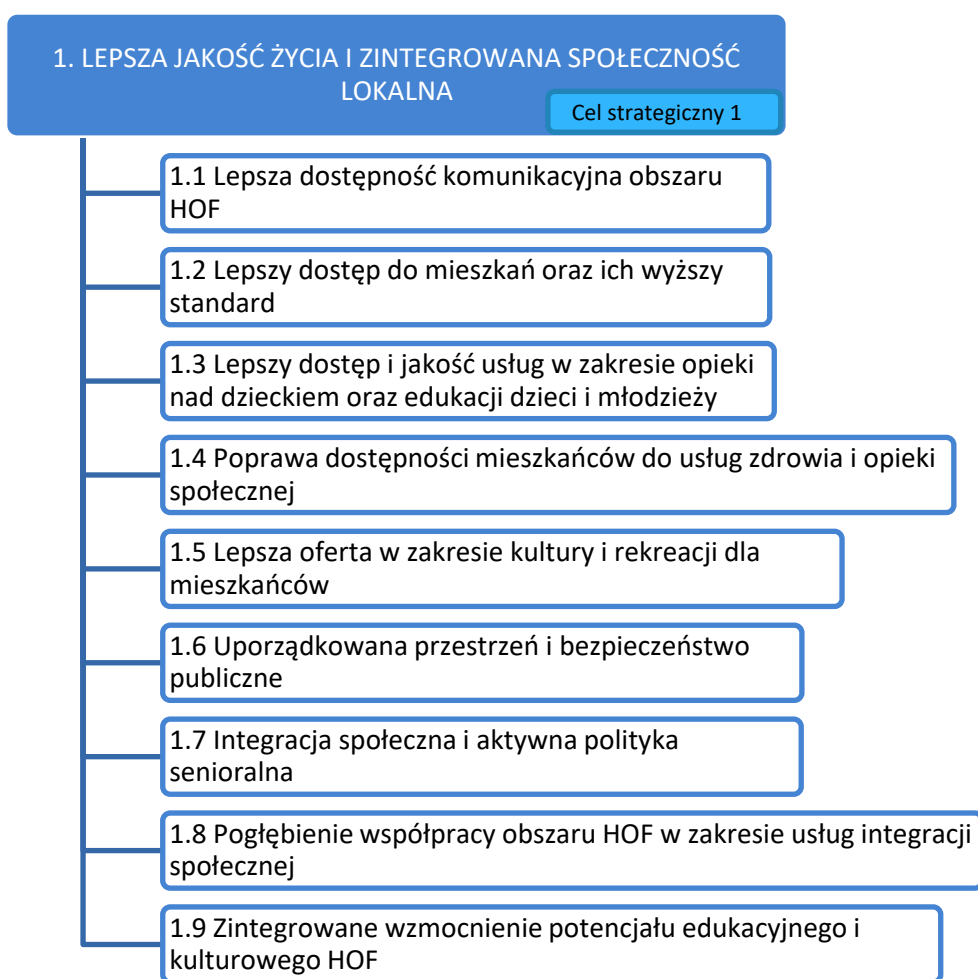
Jedną z metod zachęcenia mieszkańców do pozostania na terenie HOF oraz zainteresowania nowych potencjalnych mieszkańców wyborem HOF jako miejsca osiedlenia się na stałe jest zapewnienie lepszej jakości życia oraz prowadzenie działań integrujących społeczność lokalną. Na osiągnięcie takiego celu składa się szereg poszczególnych składowych.

Niezwykle ważną kwestią jest dostępność komunikacyjna HOF zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna. Zgodnie z wynikami diagnozy teren HOF staje się obszarem wykluczonym komunikacyjnie. Do czynników zewnętrznych, na które gminy HOF mają niewielki wpływ, należy niewątpliwie zaliczyć kwestie związane z niską dostępnością komunikacyjną HOF z zewnątrz. To, co władze gminne mogą zrobić by ograniczyć niekorzystne uwarunkowania w tym zakresie to prowadzenie skutecznego lobbingu na poziomie regionu i kraju na rzecz budowy kluczowej infrastruktury transportowej w woj. lubelskim i szerzej w Polsce Wschodniej, a także wchodzenie w bliską współpracę z odpowiednimi instytucjami na poziomie regionu (np. Zarządem Dróg Wojewódzkich) i kraju (np. Krajową Dyрекcją Dróg i Autostrad) w zakresie uzgadniania przebiegu modernizowanej infrastruktury drogowej i zagospodarowywania terenów wokół tworzących się nowych układów komunikacyjnych. Podobnie należy prowadzić lobbing na szczeblu centralnym w kwestii podjęcia działań na rzecz poprawy połączeń kolejowych z miastami tzw. szprychy nr 5 (Zamość, Chełm).

Władze HOF w ramach swoich ustawowych kompetencji i bieżącej działalności powinny podejmować działania zmierzające do systematycznego podnoszenia jakości życia mieszkańców, m.in. poprzez poprawę dostępu mieszkańców do podstawowej infrastruktury technicznej i społecznej, a także podnoszenie jakości oferowanych usług w zakresie edukacji, ochrony zdrowia, kultury oraz sportu i rekreacji. Wszelkie organizacyjne i inwestycyjne wysiłki w tym zakresie będą niewątpliwie korzystnie wpływać na poprawę wizerunku HOF jako miejsca atrakcyjnego dla potencjalnych inwestorów i turystów. Dla inwestorów korzystanie z tego rodzaju infrastruktury jest równie ważne jak dostęp do infrastruktury służącej bezpośrednio biznesowi.

Niezwykle istotne jest tworzenie więzi, poczucia przynależności, a także wspierania inicjatyw oddolnych, które stają się szalenie istotne we współczesnych społecznościach lokalnych, jako że mogą doprowadzić do obudzenia lokalnych potencjałów i wsparcia działań prorozwojowych. Bardzo istotnym elementem budowania wspólnot lokalnych jest angażowanie wszystkich osób, w tym osób z niepełnosprawnościami i seniorów. Jednym z elementów działań w tym zakresie będzie wspieranie organizacji pozarządowych, a także podmiotów ekonomii społecznej. Ze względu na postępujący proces starzenia się społeczeństwa i przyrost udziału ludności w wieku poprodukcyjnym ważne jest

prorowadzenie aktywnej polityki senioralnej i wykorzystanie potencjału ludzkiego i intelektualnego licznej grupy społecznej, jaką są seniorzy (kondycja zdrowotna, nabyte doświadczenie i umiejętności, mądrość życiowa) jak również potencjał dochodowy tej grupy społecznej, wynikający z otrzymywanych emerytur i rent, wykonywanej pracy zarobkowej czy też prowadzonej działalności gospodarczej. Mając na uwadze lepsze wykorzystanie potencjału seniorów należy z jednej strony dążyć do przedłużenia ich samodzielnego funkcjonowania w środowisku domowym i lokalnym, zaś z drugiej należy stwarzać im dodatkowe możliwości integrowania się i dzielenia się swoją wiedzą i doświadczeniem z innymi. Warto wykorzystać nieocenione źródło, tzw. wiedzy pragmatycznej czyli wiedzy budowanej na podstawie długoletnich życiowych i zawodowych doświadczeń. To także umiejętności praktyczne, przydatne innym czy też czas, który osoby starsze mogą poświęcić na pracę w organizacji pozarządowej czy społeczności lokalnej.



Poniżej zaprezentowano zestawienie możliwych kierunków działań realizujących założenia celu strategicznego 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA. Zbiór przedstawionych kierunków interwencji nie stanowi katalogu zamkniętego.

Cel operacyjny 1.1. Lepsza dostępność komunikacyjna obszaru HOF

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Współpraca i lobbing władz lokalnych w zakresie modernizacji/rozbudowy infrastruktury dróg ponadlokalnych	Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji/remontów /przebudowy drogi krajowej (74)	GDDKiA	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów oraz sąsiednie JST	2021 - 2030
	Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji dróg wojewódzkich (w tym nr 844, nr 846) oraz ścieżek rowerowych	Zarząd Dróg Wojewódzkich podlegający Samorządowi Województwa Lubelskiego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów oraz sąsiednie JST	2021 - 2030
Współpraca i wsparcie w zakresie modernizacji /rozbudowy infrastruktury dróg powiatowych	Współpraca w zakresie przygotowania dokumentacji technicznej modernizacji/remontów /przebudowy /budowy wybranych dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych	Powiatowy Zarząd Dróg podlegający pod Zarząd Powiatu Hrubieszowskiego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów oraz sąsiednie JST	2021 - 2030
	Wsparcie finansowej w zakresie modernizacji/rozbudowy /remontów /przebudowy /budowy uzgodnionych odcinków dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych	Powiatowy Zarząd Dróg podlegający pod Zarząd Powiatu Hrubieszowskiego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów oraz sąsiednie JST	2021 - 2030
Rozbudowa lokalnej infrastruktury komunikacyjnej usprawniającej ruch komunikacyjny wewnątrz obszaru HOF	Opracowanie i realizacja wspólnego programu modernizacji/przebudowy /remontów /przebudowy / budowy dróg gminnych i wewnętrznych na terenie HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Sąsiednie JST, Powiatowy Zarząd Dróg, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2021 - 2030
	Projekty w zakresie realizacji konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie rozbudowy infrastruktury dróg gminnych i wewnętrznych oraz ścieżek rowerowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Sąsiednie JST, Powiatowy Zarząd Dróg, Zarząd Dróg Wojewódzkich, organizacje pozarządowe, zarządcy dróg	2021 - 2030

	Projekty w zakresie budowy parkingów i miejsc przesiadkowych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej oraz atrakcjach turystycznych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GDDKiA , Powiatowy Zarząd Dróg, Zarząd Dróg Wojewódzkich, Sąsiednie JST, zarządcy nieruchomości, Konserwator Zabytków	2021 - 2030
Współpraca i lobbing władz lokalnych w zakresie modernizacji/rozbudowy infrastruktury kolejowej na terenie HOF	Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do transportu pasażerów oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych	Polskie Koleje Państwowe S.A	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 - 2030
	Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do przewozu towarów (w tym linii LHS) oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych	Polskie Koleje Państwowe S.A, PKP LHS Sp. z o.o.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Lubelski Urząd Celno-Skarbowy, przedsiębiorcy	2021 - 2030
Rozwój infrastruktury szybkiego internetu na obszarze HOF	Projekty w zakresie uzupełnienia istniejącej infrastruktury szkieletowej i węzłowej	Przedsiębiorcy	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Centrum Projektów Polska Cyfrowa (CPPC)	2021 - 2030

Cel operacyjny 1.2 Lepszy dostęp do mieszkań oraz ich wyższy standard

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Kreowanie racjonalnej polityki przestrzennej w zakresie zapewnienia odpowiednich terenów pod budownictwo mieszkaniowe (jedno i wielorodzinne)	Opracowanie bilansu terenu obejmującego cały obszar HOF wraz z oceną zapotrzebowania na nowe tereny pod zabudowę mieszkaniową	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	-	2021 – 2030
	Lepsze wykorzystanie dostępnych terenów (w tym typu brown field) pod zabudowę mieszkaniową	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, przedsiębiorcy	Organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Prowadzenie efektywnej	Dokonanie inwentaryzacji istniejących zasobów mieszkaniowych (w tym socjalnych/komunalnych) w	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOPS/MOPS, organizacje pozarządowe,	2021 – 2030

polityki w zakresie zarządzania istniejącymi zasobami mieszkaniowymi oraz budowy nowych mieszkań w mieście	celu określenia realnej podaży i popytu na mieszkania o określonym standardzie		Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	
	Projekty w zakresie budowy/przebudowy budynków na mieszkania socjalne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOPS/MOPS, organizacje pozarządowe, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2021 – 2030
	Współpraca z partnerami komercyjnymi (spółdzielnie, deweloperzy, TBS-y, kooperatywy, biura nieruchomości) w zakresie kreowania przyjaznej polityki rozwoju rynku mieszkaniowego na obszarze HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2021 - 2030
Rozbudowa niezbędnej infrastruktury technicznej zapewniającej lepszy standardy i wyposażenie mieszkań na terenie HOF	Projekty w zakresie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Gminny Zakład Usług Komunalnych, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Właściciele nieruchomości	2021 – 2030
	Projekty w zakresie gazyfikacji i podłączenia do sieci gazowej nowych nieruchomości	Polska Spółka Gazownictwa	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Gminny Zakład Usług Komunalnych, mieszkańcy	2021 – 2030
	Projekty w zakresie rozbudowy ostatniej mili szybkiego internetu	Przedsiębiorcy	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, mieszkańcy, Centrum Projektów Polska Cyfrowa (CPPC)	2021 – 2030
Prowadzenie aktywnej polityki mieszkaniowej ukierunkowanej na przyciąganie nowych mieszkańców na teren HOF	Opracowanie i wdrożenie programu ulg i ułatwień dla młodych ludzi w zakresie budowy/kupna/wynajmu własnego mieszkania	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, mieszkańcy	2021 – 2030
	Bliska współpraca z instytucjami służb mundurowych (wojsko, straż graniczna, służba celna, więziennictwo) w zakresie zapewnienia dla pracowników tych instytucji odpowiedniej liczby	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Instytucje Służb Mundurowych, przedsiębiorcy	2021 – 2030

	mieszkań o określonym standardzie			
	Opracowanie i realizacja długofalowego programu „Mieszkania dla rozwoju” np. w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, Spółka JST	2021 – 2030
	Prowadzenie Społecznej Inicjatywy Mieszkaniowej – budowy mieszkań niskoczynszowych	Gmina Miejska Hrubieszów	Krajowy Zasób Nieruchomości, Bank Gospodarstwa Krajowego, Gminy z województwa lubelskiego	2021 – 2030

Cel operacyjny 1.3 Lepszy dostęp i jakość usług w zakresie opieki nad dzieckiem oraz edukacji dzieci i młodzieży

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Poprawa dostępności do usług opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 i przedszkolnym	Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury żłobków oraz innych form opieki nad dziećmi do lat 3	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, organ właściwy do spraw rodziny i polityki społecznej	2021 – 2030
	Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług wychowania przedszkolnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	Szkoły, organizacje pozarządowe, kuratorium oświaty, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Poprawa jakości kształcenia młodzieży na poziomie podstawowym	Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług oraz racjonalizacji i modernizacji kształcenia na poziomie podstawowym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	Szkoły, organizacje pozarządowe, kuratorium oświaty	2021 – 2030
	Projekty w zakresie poszerzania oferty kształcenia (np. zajęcia dodatkowe) oraz wprowadzania innowacji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów,	Szkoły, organizacje pozarządowe, kuratorium oświaty, jednostki naukowe	2021 – 2030
Współpraca z powiatem w zakresie poprawy kształcenia młodzieży na poziomie średnim (ogólnym i zawodowym)	Projekty w zakresie oceny efektywności kształcenia i dostosowywania jego form i zakresu wymogów współczesnego świata	Zarząd Powiatu	Szkoły, organizacje pozarządowe, kuratorium oświaty, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina	2021 – 2030

			Hrubieszów, jednostki badawcze	
	Projekty w zakresie wprowadzania nowych narzędzi i form edukacji w procesie kształcenia młodzieży	Zarząd Powiatu	Szkoły, organizacje pozarządowe, kuratorium oświaty, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030

Cel operacyjny 1.4 Poprawa dostępności mieszkańców do usług zdrowia i opieki społecznej

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Poprawa dostępności mieszkańców do podstawowych i specjalistycznych usług zdrowotnych	Projekty w zakresie modernizacji oraz wyposażenia zakładów podstawowej/ambulatoryjnej opieki lekarskiej w niezbędny sprzęt i urządzenia	Placówki ochrony zdrowia, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOPS/MOPS, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Współpraca z podmiotami leczniczymi w powiecie i województwie w zakresie poprawy dostępności mieszkańców do lekarzy specjalistów oraz usług diagnostyki specjalistycznej	Placówki ochrony zdrowia	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Uczestnictwo w regionalnych i krajowych programach profilaktyki, badań i leczenia wybranych chorób cywilizacyjnych	Placówki ochrony zdrowia, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Zapewnienie efektywnego i zintegrowanego systemu opieki społecznej na obszarze HOF	Wypracowanie i wdrożenie systemu zintegrowanych i skoordynowanych usług w zakresie pomocy społecznej (w ramach idei Centrum Usług Społecznych - CUS)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Rozwój form opieki i wsparcia dla osób potrzebujących w ramach istniejących i nowych instytucji pomocy społecznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Bliska współpraca władz samorządowych z organizacjami pozarządowymi w zakresie zapewnienia dodatkowych usług na rzecz osób objętych pomocą społeczną	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030

Cel operacyjny 1.5 Lepsza oferta w zakresie kultury, rekreacji i sportu dla mieszkańców

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Rozwój niezbędnej infrastruktury poprawiającej dostęp do usług kultury, sportu, rekreacji i wypoczynku na terenie obszaru HOF	Projekty w zakresie budowy/remontu/modernizacji infrastruktury służącej do rozwoju usług kultury (muzea, biblioteki, domy kultury, świetlice wiejskie itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Projekty w zakresie budowy/rozbudowy obiektów związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem (baseny, hale sportowe, boiska itp.).	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	HOSIR, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne, związki sportowe, przedszkola, szkoły podstawowe, Rady Osiedli	2021 – 2030
Kreowanie i rozwój wspólnej oferty kulturalnej i rekreacyjnej na terenie HOF	Projekty w zakresie organizowania i promowania wspólnych imprez kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych na terenie HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, HOSIR, Kluby Sportowe	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne, związki sportowe, Rady Osiedli	2021 – 2030
	Projekty aktywizujące społeczność lokalną do współuczestnictwa w propagowaniu lokalnej kultury i tradycji obszaru HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, organizacje pozarządowe,	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030

Cel operacyjny 1.6 Uporządkowana przestrzeń i bezpieczeństwo publiczne

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Rewitalizacja obszarów zdegradowanych lub zagrożonych trwałą marginalizacją lub wykluczeniem społecznym	Projekty w zakresie odnowy/rewitalizacji przestrzeni publicznych i obiektów użyteczności publicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, mieszkańcy – osoby fizyczne, Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, Konserwator zabytków, Kościoły i związki wyznaniowe	2021 – 2030
	Projekty w zakresie rewitalizacji przestrzeni i obiektów należących do osób prywatnych	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy, Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, Kościoły i związki wyznaniowe	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, organizacje pozarządowe, Konserwator zabytków,	2021 – 2030
	Projekty społeczne i partnerskie integrujące społeczność lokalną wokół wyznaczonych celów i przedsięwzięć rewitalizacyjnych	Organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Współpraca miasta i gminy ze środowiskiem urbanistów w zakresie poszukiwania najlepszych rozwiązań rewitalizacji przestrzeni publicznych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, planiści, Konserwator zabytków	2021 – 2030
Poprawa bezpieczeństwa na drogach publicznych	Przedsięwzięcia inwestycyjne poprawiające bezpieczeństwo na drogach (chodniki, przejścia dla pieszych, oświetlenie uliczne itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Zarządy dróg powiatowych, wojewódzkich i krajowych oraz sąsiednie JST, organizacje pozarządowe, Służby mundurowe odpowiadające za bezpieczeństwo	2021 – 2030
	Projekty zwiększające świadomość mieszkańców w zakresie zasad bezpieczeństwa na drogach	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Powiatowa Komenda Policji, stowarzyszenia,	2021 – 2030

	(nadmierna prędkość, jazda po alkoholu/ narkotykach, bezpieczne przechodzenie przez drogę itp.).		szkoły, przedszkola	
Poprawa bezpieczeństwa osobistego mieszkańców i ich mienia	Projekty związane z remontami budynków oraz doposażeniem policji, Straży Miejskiej oraz służb mundurowych, w tym straży pożarnej w niezbędny sprzęt i urządzenia pozwalające na wysoką sprawność tych służb w walce zagrożeniami bezpieczeństwa	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Powiatowa Komenda Policji, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Hrubieszowie, OSP	2021 – 2030
	Bliska współpraca służb mundurowych z władzami lokalnymi w zakresie monitorowania poziomu bezpieczeństwa i przeciwdziałania jego zagrożeniom	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Powiatowa Komenda Policji, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Hrubieszowie, OSP, Straż Miejska, Placówka Straży Granicznej w Hrubieszowie oraz Wojsko Polskie w Hrubieszowie, Zakład Karny, Lasy Państwowe, Urząd Celno- Skarbowy	2021 – 2030
	Projekty związane ze szkoleniami służb mundurowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Służby mundurowe	-	2021 – 2030

Cel operacyjny 1.7 Integracja społeczna i aktywna polityka senioralna

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Integracja społeczna i zawodowa osób wykluczonych, w tym osób z niepełnosprawnościami	Likwidacja barier architektonicznych oraz poprawa dostępności osób z niepełnosprawnościami do obiektów użyteczności publicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PCPR, GOPS / MOPS, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Rozwój i doskonalenie różnych form i narzędzi integracji społecznej i zawodowej osób z	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PCPR, MOPS /GOPS, Hrubieszowski Dom	2021 – 2030

	niepełnosprawnościami (w bliskiej współpracy z działającymi ośrodkami wsparcia (np. środowiskowe domy samopomocy, zakłady opiekuńczo-lecznicze, domy pomocy społecznej itp.).		Kultury, GOK, inne samorządy, organizacje pozarządowe	
	Rozwój podmiotów ekonomii społecznej, jako szczególnej formy aktywizacji zawodowej i integracji społecznej osób wykluczonych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, inne samorządy, MOPS	2021 – 2030
Integracja społeczna i wsparcie dla osób starszych zagrożonych różnymi formami wykluczenia	Projekty w zakresie zapewnienia transportu publicznego (zbiorowego) dla osób starszych wykluczonych komunikacyjnie	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	MOPS/ GOPS, inne samorządy, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Projekty w zakresie wsparcia osób starszych zagrożonych ubóstwem energetycznym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PCPR, MOPS/ GOPS	2021 – 2030
	Projekty w zakresie pomocy żywieniowej dla osób i rodzin zagrożonych ubóstwem dochodowym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	MOPS/ GOPS, inne samorządy, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Wspieranie różnych form aktywizacji społecznej i kulturalnej seniorów	Projekty w zakresie utworzenia/ rozwoju domów seniora (dziennych domów pobytu) wraz z pakietami działań aktywizujących	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PCPR, MOPS/ GOPS, inne samorządy, organizacje pozarządowe, Kościoły i związki wyznaniowe	2021 – 2030
	Wdrażanie najlepszych praktyk w zakresie wykorzystania potencjału seniorów w opiece i edukacji młodzieży, pomocy dobrosąsiedzkiej, kształceniu zawodowym, mentoringu kadr menadżerskich itp.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030

Cel operacyjny 1.8. Pogłębienie integracji obszaru HOF w zakresie usług integracji społecznej

Cel polityki: CP4 - Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych.

EFRR.CP4.III - Wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne

EFS+.CP4.K - Zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej.

Cel realizuje wymiar społeczny.

Opis celu: Pojęcie integracji możemy wyjaśnić jako proces scalania, czy też łączenia w całość, polega na włączaniu mniejszościowych grup społecznych oraz osób zagrożonych wykluczeniem społecznym do zasadniczej części społeczeństwa. Działania te w konsekwencji pozwalają na normalizację życia osób z grup integrowanych oraz uzyskanie możliwości, praw i usług dostępnych dotychczas tylko większości społeczeństwa. Niezwykle istotne jest podjęcie wspólnego wysiłku i współpracy w dążeniu do realizacji celu i zapewnienia usług integracji społecznej dla społeczeństwa HOF na jak najwyższym poziomie. Miasto Hrubieszów jako ośrodek ponadlokalny zapewnia mieszkańcom dostęp do szerokiej gamy usług, w tym społecznych, m.in. związanych z integracją i aktywizacją społeczną (choćby Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, Powiatowy Zespół ds. Orzekania o Niepełnosprawności) oraz wsparciem dla osób starszych. Również na obszarze Gminy Hrubieszów prowadzone są tego typu działania. Dlatego też wspólne działania inwestycyjne i tworzenie oferty skierowanej do wszystkich mieszkańców z pewnością ułatwi i usprawni cały proces.

Poziom integracji społecznej mierzony jest m.in. przez pryzmat liczby osób korzystających z różnych form pomocy społecznej. Wskaźnikiem, który najlepiej obrazuje zasięg i znaczenie dla społeczności lokalnej środowiskowej pomocy społecznej jest liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 1000 mieszkańców. Wartość dla HOF w 2019 roku wynosiła 42 osoby na 1000 mieszkańców, jest to wartość niższa o 16 osób od średniej dla powiatu. Liczba przyznanych dodatków mieszkaniowych również świadczy o stopniu rozwarstwienia społecznego i obrazuje sytuację osób żyjących w najtrudniejszej sytuacji finansowej (szerzej na ten temat w dokumencie „diagnoza sytuacji społecznej ...”). W 2019 roku w HOF przyznano 2 981 dodatków mieszkaniowych (Monitora rozwoju lokalnego), co potwierdza trudną sytuację materialną niektórych mieszkańców HOF i znaczenie pomocy społecznej na tym obszarze.

Powodami trudnej sytuacji społecznej na obszarze HOF są negatywne zjawiska społeczne, takie jak: bezrobocie, długotrwała i ciężka choroba, ubóstwo, bezradność w sprawach opiekuńczo – wychowawczych, niepełnosprawność oraz alkoholizm. Beneficjenci pomocy społecznej szczególnie niewystarczający stan gminnego zasobu komunalnego (szczególnie mieszkań socjalnych), jak również niewystraczająca ofertę spędzania czasu wolnego kierowaną zarówno do młodzieży jak i do seniorów. Komunalny zasób mieszkaniowy przeznaczony dla osób w trudnej sytuacji życiowej i z niskimi dochodami jest niewystarczający. HOF dysponuje 474 mieszkaniami socjalnymi oraz 145 lokalami socjalnymi. Co więcej, brakuje tu mieszkań chronionych, a zgodnie z przeprowadzoną partycypacją społeczną istnieją potrzeby w tym zakresie.

Infrastruktura społeczna HOF opiera się na Środowiskowym Domu Samopomocy w Hrubieszowie (39 decyzji kierujących) oraz Centrum Integracji Społecznej w Mienianach. Dodatkowo działają Warsztaty Terapii Zajęciowej w Hrubieszowie oraz Klub Integracji Społecznej w Mienianach. Działania tych instytucji są ograniczone i niewystarczające do ogólnego zapotrzebowania. Respondenci ankiety²² wyraźnie zwracają uwagę na problemy osób starszych i samotnych, wskazując tą grupę, jako zagrożoną wykluczeniem społecznym. Mieszkańcy dostrzegają konieczność zwiększenia dostępu do specjalistycznych usług zdrowotnych i opiekuńczych oraz potrzebę budowy domu opieki dla osób starszych, takiego, który oferowałby zarówno opiekę całodobową jak i tylko opiekę dzienną.

W Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym wyraźnie zauważalny jest problem starzenia się społeczeństwa oraz brak dostosowania infrastruktury do zmieniających się trendów. Dużym wyzwaniem dla władz HOF jest aktualne dostosowanie systemu opieki zdrowotnej i opieki społecznej do potrzeb wzrastającej liczby osób w wieku 60+ i osób z niepełnosprawnościami. Bariery architektoniczne w przestrzeni publicznej są wymieniane na drugim miejscu (tuż po braku ofert pracy) wśród najważniejszych problemów osób z niepełnosprawnościami. Struktura wiekowa zdominowana jest przez osoby między 55 a 74 rokiem życia. Odsetek osób w wieku poprodukcyjnym wynosił aż 23,42% społeczności HOF (6 443 osoby, 2019 r.), co stanowiło 42,58% osób w wieku poprodukcyjnym powiatu hrubieszowskiego. Analiza liczby ludności w wieku 60+ na przestrzeni lat 2009 -2019 dobitnie pokazuje wzrost liczby osób starszych (w 2019 roku – 7 479 osób, czyli 27,19% społeczności HOF). Jednocześnie notowany był spadek ludności w wieku 0 -14 lat, co obrazuje proces starzenia się społeczeństwa. Zgodnie z prognozą liczby ludności tempo zmiany osób powyżej 60 roku życia będzie dodatnie i w 2030 roku wyniesie aż 22,86%. Ze świadczeń z powodu niepełnosprawności korzystały 243 rodziny, co przełożyło się na 605 świadczeniobiorców.

Realizacja założonego celu pozwoli na wykorzystanie potencjału jakim jest kapitał społeczny, w szczególności grupy seniorów. Miasto Hrubieszów wg raportu PIE²³ zaliczone zostało do miast przyjaznych do życia. Miasta te zapewniają swoim mieszkańcom atrakcyjne warunki życia. Grupę tą charakteryzuje niekorzystna sytuacja demograficzna, co przejawia się w średnim poziomie udziału w strukturze wieku ludności w wieku produkcyjnym, nieco wyższym współczynnikiem obciążenia demograficznego niż w małych miastach ogółem, ale przede wszystkim wysokim średnim poziomem wymeldowań. Zgodnie z dostępnymi prognozami demograficznymi liczba osób w wieku poprodukcyjnym będzie wzrastać. Większą liczbę osób w wieku emerytalnym należy wykorzystać, jako szansę w rozwoju miasta poprzez kreowanie i rozwój usług tzw. srebrnej gospodarki - jako potencjału w zakresie usług, aktywizacji i opieki nad osobami w wieku senioralnym, działania na rzecz profilaktyki zdrowotnej itp. Dla rozwoju HOF ważny jest nie tylko potencjał ludzki i intelektualny seniorów (kondycja zdrowotna, nabyte doświadczenie i umiejętności, mądrość życiowa), ale również potencjał dochodowy tej grupy społecznej, wynikający z otrzymywanych emerytur i rent, wykonywanej pracy zarobkowej czy też prowadzonej działalności gospodarczej. Osoby starsze to ogromny potencjał dla

²² Ankieta oceny stanu i potencjału Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego przeprowadzona wśród mieszkańców w 2021 roku.

²³ Polski Instytut Ekonomiczny, raport „Scenariusze rozwoju małych miast”, 2019 rok.

dalszego rozwoju HOF, który może być wykorzystywany przez różne instytucje i organizacje społeczne w mieście. To przede wszystkim nieocenione źródło, tzw. wiedzy pragmatycznej czyli wiedzy budowanej na podstawie długoletnich życiowych i zawodowych doświadczeń, jak również umiejętności praktyczne, przydatne innym oraz czas, który osoby starsze mogą poświęcić na pracę w organizacji pozarządowej czy społeczności lokalnej. Działanie aktywizacyjno-integracyjne kierowane do seniorów wpłyną również pozytywnie na opóźnienie procesu starzenia się oraz wydłużenie sprawności intelektualno-ruchowej osób starszych.

Zakres tematyczny działań zmierzających do realizacji celu zakłada: integrację społeczną i wsparcie dla osób dorosłych i starszych zagrożonych różnymi formami wykluczenia, różnych form aktywizacji społecznej i kulturalnej osób dorosłych, starszych i niesamodzielnych oraz poprawę dostępu do trwałych i przystępnych cenowo usług społecznych. Realizacja celu zakłada objęcie efektami całego obszaru HOF. Głównymi odbiorcami interwencji są mieszkańcy Gminy Hrubieszów oraz Miasta Hrubieszów stanowiącego rdzeń obszaru funkcjonalnego. Beneficjentami końcowymi działań realizujących zamierzenia celu będą osoby zagrożone wykluczeniem społecznym, osoby świadczące usługi społeczne w społeczności lokalnej, opiekunowie faktyczni, otoczenie osób dotkniętych ubóstwem i wykluczeniem społecznym, otoczenie osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, osoby z niepełnosprawnościami i ich otoczenie (m.in. rodzina, środowisko lokalne), kadra realizująca działania w obszarze usług społecznych oraz osoby starsze. Realizacja celu przyczyni się to do zwiększenia liczby miejsc świadczenia usług społecznych w społeczności lokalnej oraz liczby osób objętych tymi świadczeniami. Niewątpliwie wpisuje się w założenia „Mapy potrzeb” w zakresie infrastruktury edukacyjnej i społecznej w województwie lubelskim.

Za realizację celu odpowiedzialne są Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS oraz MOPS. Natomiast niezwykle istotne jest zaangażowanie partnerów merytorycznych, organizacyjnych i finansowych z różnych sektorów. Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji celu, to organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, ale również mieszkańcy - osoby fizyczne.

Propozycje projektów, które będą przyczyniały się do realizowania celu opisanego powyżej stanowią kierunki działań zaprezentowane w tabeli poniżej.

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Integracja społeczna i wsparcie dla osób starszych zagrożonych różnymi formami wykluczenia oraz różnych form aktywizacji społecznej i kulturalnej	Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej powiązanej z procesem integracji społecznej, aktywizacji społeczno-zawodowej, rozwoju usług w społeczności lokalnej i deinstytucjonalizacji usług	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie	2021 – 2030

	Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej na rzecz integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury na potrzeby realizacji usług w społeczności lokalnej w szczególności na rzecz osób z niepełnosprawnościami, przewlekłe chorych i osób starszych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie	2021 – 2030
	Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, treningowym i wspomagany (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanych w szczególności dla osób opuszczających pieczę zastępczą, zakłady poprawcze lub młodzieżowe ośrodki wychowawcze oraz działań ukierunkowanych na deinstytucjonalizację pieczy zastępczej czy usług dla osób w kryzysie bezdomności	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie	2021 – 2030
	Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, wspomagany, mieszkań z usługami (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanej dla cudzoziemców objętych indywidualnym planem integracji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Wsparcie infrastruktury (mieszkania/lokale – z wyłączeniem budowy nowych obiektów) wykorzystywanej w ramach najmu socjalnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Poprawa dostępu do trwałych i przystępnych cenowo usług społecznych	Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Wsparcie tworzenia warunków i usług w zakresie	Gmina Miejska Hrubieszów,	Organizacje pozarządowe,	2021 – 2030

	opieki osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w miejscu zamieszkania	Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	przedsiębiorcy, mieszkańcy - osoby fizyczne	
	Wsparcie opiekunów faktycznych (nieformalnych) osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym opieka wytchnieniowa, poradnictwo, kształcenie potrzebne do opieki	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Szkolenie kadr na potrzeby świadczenia usług w społeczności lokalnej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury	2021 – 2030
	Wsparcie dla tworzenia lub funkcjonowania placówek świadczących usługi społeczne w społeczności lokalnej i ich usług, w tym CUS	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Wsparcie procesu deinstytucjonalizacji instytucji całodobowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Rozwój usług asystenckich wspierających aktywność społeczną, edukacyjną lub zawodową osób z niepełnosprawnościami	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Wsparcie w zakresie tworzenia i funkcjonowania mieszkań chronionych i wspomaganych, w tym wsparcie kadry tych mieszkań, rozwój mieszkalnictwa adaptowalnego oraz innych rozwiązań łączących wsparcie społeczne i mieszkaniowe	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Wsparcie procesu usamodzielniania osób przebywających w placówkach całodobowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, GOPS/ MOPS	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, organizacje pozarządowe, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka	2021 – 2030

			Publiczna, mieszkańcy - osoby fizyczne	

Cel operacyjny 1.9 Zintegrowane wzmocnienie potencjału edukacyjnego i kulturowego HOF

Cel polityki: CP4 - Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych.

EFRR.CP4.II - Poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online.

EFS+.CP4.F - Wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

CP 5 – Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych

EFRR.CP5.I - Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich.

Cel realizuje wymiar społeczny i przestrzenny.

Opis celu: Dostęp do edukacji i kultury spełnia jedną z najważniejszych ról zarówno dla jednostki jak i lokalnej społeczności. Możliwość uczestniczenia w nauczaniu, opiece, wychowaniu w instytucjach edukacyjnych, na poszczególnych szczeblach systemu oświaty daje szansę na rozwój osobisty mieszkańcom już od najwcześniejszych lat życia. Prawidłowo prowadzona edukacja może przyczynić się do walki z negatywnymi zjawiskami społecznymi jak: ubóstwo, wykluczenie społeczne, bezrobocie oraz problem niedostosowania kwalifikacji zawodowych mieszkańców do rynku pracy, co w dłuższej perspektywie czasowej bezpośrednio przełoży się na poprawę sytuacji społeczno-gospodarczej.

Z edukacji przedszkolnej korzysta 818 dzieci (dane za rok 2019) w wieku 3 – 6 lat, co przekłada się na wysoki odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym, który wynosi 89,9% dzieci w tym wieku. W porównaniu do 2014 r. ich liczba wzrosła o 55 dzieci, co stanowi wzrost o 7,21%. Zauważalny jest jednak spadek liczby dzieci w wieku przedszkolnym, (o 72 osoby od 2014 r.) co wpisuje się w zjawisko depopulacji na obszarze HOF.

Jak wynika z analizy danych w diagnozie społecznej, gospodarczej i przestrzennej HOF sieć punktów przedszkolnych i przedszkoli w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym jest gęsta i zaspokaja potrzeby edukacyjne mieszkańców. Jednakże placówki wymagają unowocześnienia i modernizacji oraz doposażenia w sprzęt gwarantujący wysoką jakość kształcenia, jak również przystosowania infrastruktury do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Istotne jest również prowadzenie rozwoju oferty programów edukacyjnych przedszkoli oraz programów rozwojowych szkół podstawowych poprzez wprowadzenie do przedszkoli dodatkowych zajęć, zajęć specjalistycznych (np. psycholog, logopeda, terapeuta), doskonalenia zawodowego kadry oraz do szkół programów rozwijających umiejętności. Działania te przełożą się na uatrakcyjnienie oferty oraz wzrost jakości kształcenia.

Młodzież szkolna jest jednym z kluczowych aktywów w rozwoju społeczno-gospodarczym HOF. W wymiarze liczbowym zasoby młodzieży szkolnej (3-24 lata) wynosiły 6 054 osób (22% mieszkańców). O ile sytuacja wygląda dość dobrze, jeśli chodzi o dostęp do samej infrastruktury szkolnej, to jakość kształcenia w szkołach podstawowych na podstawie wyników egzaminów gimnazjalnych można ocenić jako niezadowalającą. Generalnie dominują wyniki na poziomie średnim (52-65% wszystkich uczniów). Odsetek uczniów z wynikiem wysokim mieści się w przedziale 11-16%. Również liczba szkół z wynikiem średnim jest największa. Również jakość kształcenia na poziomie ponadpodstawowym należy ocenić jako niezadowalającą, szczególnie w odniesieniu do szkół zawodowych. Analizując rankingi jakości kształcenia szkół średnich w kraju i województwie lubelskim można stwierdzić, że funkcjonujące w Hrubieszowie technika nie plasują się na czołowych miejscach w województwie, a tym bardziej w kraju²⁴. Zauważalny jest również problem dostosowania systemu kształcenia zawodowego do zapotrzebowania na lokalnym rynku pracy. Prowadzi to do nadwyżki i deficytów w niektórych zawodach, może się przyczynić do wzrostu bezrobocia wśród ludzi młodych.

Na jakość życia mieszkańców oraz formy spędzania czasu wolnego ma również wpływ oferta kulturalna. Za pomocą działalności kulturalnej możliwe jest kształtowanie relacji społecznych, zapobieganie wykluczeniu społecznemu, integrowanie mieszkańców oraz ich kształcenie. Wpływa to również pozytywnie na podtrzymanie dziedzictwa kulturowego oraz kultywowanie lokalnych tradycji. Głównym organizatorem wydarzeń kulturalnych w HOF jest Hrubieszowski Dom Kultury. Wśród licznych wydarzeń (159 w roku 2019) najwięcej zorganizowano imprez artystycznych w wykonaniu zespołów amatorskich (36); koncertów okolicznościowych (24), wystaw plastycznych (15), koncertów i spektakli teatralnych w wykonaniu artystów zawodowych (15) oraz seansów teatralnych. Większość z organizowanych wydarzeń odbywa się zgodnie z przyjmowanym co roku kalendarzem imprez kulturalnych. Hrubieszowski Dom Kultury prowadzi również działalność kulturowo-edukacyjną, w związku z czym posiada szeroką ofertę zajęć animacyjnych skierowanych do dzieci, młodzieży, ludzi dorosłych oraz seniorów. Wsparciem w sferze usług kulturalnych dla HOK jest Gminny Ośrodek Kultury w Hrubieszowie z siedzibą w Wołajowicach. Ośrodek Kultury prowadzi szeroko zakrojoną działalność, współpracuje z Kołami Gospodyń Wiejskich, twórcami ludowymi, szkołami,

²⁴ W najnowszym rankingu Perspektyw z 2020 roku wśród 59 najlepiej ocenionych techników w województwie lubelskim nie ma żadnego z dwóch funkcjonujących techników w Hrubieszowie.

stowarzyszeniami. Ważną rolę dla Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego pełni również Masłomęckie Stowarzyszenie Wioska Gotów. Dużą rolę w rozwoju usług kulturowych pełnią również 32 świetlice wiejskie.

Chociaż w ciągu ostatnich lat oferta kalendarza imprezowego obszaru HOF ciągle się poszerza i wprowadzane są nowe inicjatywy, to od 2016 roku zauważalny jest spadek wskaźnika liczby imprez na 1000 mieszkańców. Przypuszczalnie wynika to z niskiej atrakcyjności oferty kulturalnej miasta i gminy. Istotną kwestią jest również zły stan techniczny Hrubieszowskiego Domu Kultury (jedyne takiego obiektu na obszarze powiatu hrubieszowskiego), który pełni funkcje społeczno-kulturalne, edukacyjne, szkoleniowe i wystawiennicze. Budynek, w którym mieści się Hrubieszowski Dom Kultury obecnie jest w złym stanie technicznym i obiekt znacznie stracił na swojej atrakcyjności. Brakuje w nim również nowoczesnego wyposażenia. Coraz częściej staje się to barierą zamykającą drogę do innowacyjnych form kulturalnych. Aktualny stan techniczny obiektu uniemożliwia wykorzystanie jego pełnego potencjału lokalowego i kulturowego, a to przekłada się na mało atrakcyjną ofertę kulturową. Na spadek wskaźnika wpływ może mieć również słabe promowanie imprez wśród mieszkańców, co skutkuje biernością do uczestnictwa. Należy mieć na uwadze fakt, iż opisywany stan rzeczy dotyczy okresu z przed pandemii COVID-19. W latach 2020-2021 większość imprez ze względu na wprowadzone obostrzenia nie mogła się odbyć. Mieszkańcy HOF w badaniach ankietowych wyrażają opinię o niewystarczającej liczbie miejsc spędzania czasu wolnego oraz o słabej ofercie spędzania wolnego czasu. Istotna wydaje się konieczność podjęcia działań w zakresie branży czasu wolnego. Niezwykle istotne wydają się również działania zmierzające do ochrony, promowania, poprawy stanu technicznego ruchomych i nieruchomych zabytków na terenie HOF, zachowanie, upowszechnianie i ochrona dziedzictwa niematerialnego czy tworzenie nowych szlaków. HOF odznacza się dużym potencjałem historyczno-kulturowym oraz znacznym nagromadzeniem interesujących obiektów. Duży wpływ na ten stan rzeczy miało przenikanie się trzech kultur i tradycji religijnych (katolicyzm, prawosławie i judaizm), które w procesie współistnienia, przenikały się i stworzyły nową jakość. Duże znaczenie miały też czasy dawne, gdy obszar był zamieszany przez plemiona wschodniogermańskie. Pozostały liczne ślady – zespół osad i cmentarzysk Gotów, które stanowią niezwykle element historyczny, walor i potencjał.

Ze względu na utrudniony dostęp do miejsc oferujących profesjonalny dostęp do usług i wydarzeń kulturowych – szczególnie na terenie Gminy Hrubieszów, jak również na wykluczenie komunikacyjne utrudniające dotarcie do oferty osobom nieposiadającym środka transportu, w szczególności osobom starszym i młodzieży oraz osobom z niepełnosprawnościami, istotna jest poprawa dostępności i jakości oferty kulturowej.

Zakres tematyczny działań zmierzających do realizacji celu zakłada: poprawę dostępności do usług opieki nad dziećmi w wieku przedszkolnym i jakości kształcenia młodzieży na poziomie podstawowym, zapewnienie równego dostępu do dobrej jakości kształcenia, rozwój niezbędnej infrastruktury poprawiającej dostęp do usług kultury oraz kreowanie i rozwój wspólnej oferty kulturalnej. Realizacja celu zakłada objęcie efektami całego obszaru HOF. Głównymi odbiorcami interwencji są mieszkańcy Gminy Hrubieszów oraz Miasta Hrubieszów stanowiącego rdzeń obszaru funkcjonalnego. Beneficjentami końcowymi działań realizujących zamierzenia celu w zakresie edukacji będą dzieci w wieku przedszkolnym, uczniowie szkół, rodzice, opiekunowie prawni oraz kadra jednostek edukacyjnych. Dane statystyczne potwierdzają, że istniejące granice administracyjne między Gminami nie mają przełożenia na

wykorzystanie przez mieszkańców HOF infrastruktury edukacji przedszkolnej. O miejscu uczęszczania dzieci do placówki przedszkolnej nie zawsze decyzje miejsce zamieszkania, a coraz częściej miejsce pracy rodziców lub poziom nauczania w placówce (ponad 2% to dzieci z gminy wiejskiej uczęszczające do przedszkoli na obszarze miasta). Założenia celu są zgodne z „Mapą potrzeb w zakresie infrastruktury edukacyjnej i społecznej w województwie lubelskim”, zakładają utrzymanie powstałego zasobu infrastruktury i liczby użytkowników. Rekomendacje opracowane w dokumencie „Mapa potrzeb...” zwracają uwagę na potrzeby w obszarze prac remontowych i termomodernizacyjnych u podstawy, których leżą głównie aspekty ekonomiczne. Równocześnie dokument ten rekomenduje działania zmierzające do zaspokojenia wysokiego zapotrzebowania na wyposażenie informatyczne placówek edukacyjnych. Wszystkie te założenia zostały uwzględnione w planowanych zagadnieniach przekrojowych celu.

Beneficjentami końcowymi działań realizujących zamierzenia celu w zakresie kultury będą mieszkańcy całego obszaru HOF oraz osoby z poza HOF (turyści, mieszkańcy powiatu hrubieszowskiego). HDK jest obiektem odwiedzanym przez mieszkańców całego powiatu hrubieszowskiego, ze względu na bezkonkurencyjną na tym obszarze ofertę kulturową. Obiekt HDK jest jedynym miejscem profesjonalnych przedstawień teatralnych, artystycznych (koncerty) i projekcji kinowych na terenie powiatu.

Za realizację celu odpowiedzialne są Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, organizacje pozarządowe i przedsiębiorcy. Natomiast niezwykle istotne jest zaangażowanie partnerów merytorycznych, organizacyjnych i finansowych z różnych sektorów. Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji celu, to głównie przedszkola, szkoły, kuratorium oświaty, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna oraz mieszkańcy – osoby fizyczne.

Propozycje projektów, które będą przyczyniały się do realizowania celu opisanego powyżej stanowią kierunki działań zaprezentowane w tabeli poniżej.

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Poprawa dostępności do usług opieki nad dziećmi w wieku przedszkolnym i poprawa jakości kształcenia młodzieży na poziomie podstawowym	Inwestycje w infrastrukturę edukacji przedszkolnej, w tym w szczególności na obszarach deficytowych, m. in.: budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja obiektów na potrzeby prowadzenia działalności edukacyjnej, w tym m.in. place zabaw wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	Przedszkola, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Inwestycje w infrastrukturę włączającą dla osób ze	Gmina Miejska Hrubieszów,	Organizacje pozarządowe,	2021 – 2030

	specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	Gmina Hrubieszów, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	przedsiębiorcy	
	Adaptacja pracowni symulujących rzeczywiste warunki pracy do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami w szkołach/placówkach ogólnodostępnych.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, kuratorium oświaty, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Równy dostęp do dobrej jakości kształcenia	Tworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego i związanej z tym bazy lokalowej i dydaktycznej.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Unowocześnianie istniejącej bazy lokalowej i dydaktycznej w zakresie edukacji włączającej przedszkolnej.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty, przedszkola, szkoły	2021 – 2030
	Programy rozwojowe ośrodków wsparcia przedszkolnego w zakresie: • Poprawa dostępności • dodatkowe zajęcia dydaktyczno-wychowawcze oraz specjalistyczne • pomoc psychologiczno-pedagogiczną dla dzieci, rodziców/opiekunów i nauczycieli • doskonalenie zawodowe kadry	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedszkola, szkoły, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty	2021 – 2030
	Dostosowanie szkół i realizowanego nauczania do specjalnych potrzeb edukacyjnych uczniów oraz do potrzeb nauczycieli z niepełnosprawnościami, w tym upowszechnienie modelu dostępnej szkoły	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty	2021 – 2030
	Organizacja i realizacja dodatkowej oferty dydaktycznej, przyczyniającej się do rozwoju kompetencji społeczno-emocjonalnych, umiejętności podstawowych, przekrojowych i zawodowych niezbędnych na rynku pracy, w tym kompetencji cyfrowych, zielonych oraz rozwijającej talenty i zainteresowania uczniów (w tym uczniów ze środowisk defaworyzowanych i	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty	2021 – 2030

	zdolnych)			
	Rozwój umiejętności uczniów poprzez wsparcie potencjału dydaktycznego szkół	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty	2021 – 2030
	Organizacja i udzielanie pomocy psychologiczno-pedagogicznej dla uczniów (w tym realizacja zajęć rewalidacyjnych), wsparcie rodziców/opiekunów prawnych uczniów i nauczycieli w zakresie stymulowania rozwoju ucznia oraz doskonalenia umiejętności wychowawczych, a także zwiększenie kompetencji kadr oświaty w zakresie zapobiegania przemocy i dyskryminacji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty	2021 – 2030
	Doradztwo edukacyjno-zawodowe lub zawodowe dla uczniów (w tym indywidualne oraz na każdym etapie kształcenia zajęcia zawodoznawcze u pracodawców)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, kuratorium oświaty	2021 – 2030
Rozwój niezbędnej infrastruktury poprawiającej dostęp do usług kultury oraz kreowanie i rozwój wspólnej oferty kulturalnej	Roboty budowlane i modernizacyjne dotyczące zabytków i zespołów zabytkowych wraz z otoczeniem (m.in. mała architektura, tereny zielone, ścieżki piesze) oraz obiektów infrastruktury kultury	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Tworzenie, rozwój i udostępnianie oraz promocja parków kulturowych i szlaków kulturowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Zachowanie, upowszechnianie i ochrona dziedzictwa niematerialnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Działania na rzecz ochrony zabytków ruchomych (wyłącznie jako element projektów), tj.m.in.: konserwacja muzealiów, starodruków, archiwaliów, księgozbiorów oraz innych zabytków	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, inne instytucje kultury, organizacje	2021 – 2030

	ruchomych wraz z dostosowaniem pomieszczeń do właściwego ekspozowania i przechowywania zbiorów, ich zabezpieczenia i utrzymania właściwych warunków termicznych (klimatyzacja, urządzenia do sterowania wilgotnością i ogrzewania) oraz zakupem wyposażenia		pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	
	Digitalizacja dóbr kultury	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Rozwijanie aktywności społecznej m.in. poprzez tworzenie/adaptację/ dostosowanie budynków i przestrzeni do realizacji oferty kulturalno-edukacyjnej, rozwój innowacji społecznych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030

Indykatywny wykaz wstępnie zidentyfikowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 1 w pozakonkursowych celach operacyjnych:

Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacowana wartość (zł)
Rozwój systemu komunikacji miasta, w tym zielona dostępność komunikacyjna, w zakresie remontu/budowy dróg powiatowych (ul. Piłsudskiego, ul. Polna, ul. Górna, ul. Wesoła, ul. Władysława Jagiełły (budowa), ul. Michałówka, ul. Grabowiecka, ul. Dwernickiego, ul. Konopnickiej, ul. Uchańska (budowa))	Gmina Miejska Hrubieszów	17 000 000,00
Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie remontu/budowy dróg miejskich ul. Wodna, ul. Armii Krajowej (budowa), ul. Przemysłowa, ul. Reja	Gmina Miejska Hrubieszów	2 500 000,00
Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie budowy ścieżek rowerowych ul. Nowa, ul. Gródecka, ul. Zamojska, ul. Wyzwolenia, ul. Basaja, ul. Żeromskiego, droga na Dziekanów, Grabowiecka	Gmina Miejska Hrubieszów	5 500 000,00
Rozwój infrastruktury teleinformatycznej na terenie Hrubieszowa	Gmina Miejska Hrubieszów	10 000 000,00
Budowa, przebudowa i remonty dróg gminnych	Gmina Hrubieszów	20 000 000,00
Budowa chodników i ścieżek rowerowych w ciągach drogowych na terenie Gminy Hrubieszów i współpraca w tym zakresie z zarządcami dróg wyższych kategorii	Gmina Hrubieszów	3 000 000,00

Przebudowa budynku szkoły w Kosmowie na mieszkania socjalne (komunalne)	Gmina Hrubieszów	1 500 000,00
Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody	Gmina Hrubieszów	5 000 000,00
Rozwój i poprawa infrastruktury edukacyjnej, opiekuńczej (w tym sportowej i rekreacyjnej) i rozwój kompetencji oraz innowacji w edukacji. (m.in. głęboka termomodernizacja, wyposażenie w urządzenia ITC, rozwój kadry oraz dzieci i uczniów – Szkoły Podstawowe, Przedszkola; Budowa żłobka samorządowego)	Gmina Miejska Hrubieszów	12 500 000,00
Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej	Gmina Miejska Hrubieszów	3 500 000,00
Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego (Remont HDK, obiektów sakralnych itd.)	Gmina Miejska Hrubieszów	25 000 000,00
Rozszerzenie funkcji Hrubieszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji	Gmina Miejska Hrubieszów	15 000 000,00
Modelowe rozwiązanie problemu hrubieszowskich Sutek	Gmina Miejska Hrubieszów	8 000 000,00
Budowa Centrum Komunikacyjnego Miasta Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	2 500 000,00
Przebudowa budynku byłej szkoły w Moniatyczach na bibliotekę	Gmina Hrubieszów	1 500 000,00
Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Kułakowicach Trzecich na potrzeby KGW, sołectwa, stowarzyszenia	Gmina Hrubieszów	1 500 000,00
Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego	Gmina Hrubieszów	3 500 000,00
Poprawa systemu bezpieczeństwa publicznego - Budowa monitoringu miejskiego w Hrubieszowie	Gmina Miejska Hrubieszów	3 100 000,00
Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	Gmina Miejska Hrubieszów	3 500 000,00
Rozwój i wsparcie systemu opieki, integracji i wyłączenia społecznego - Centrum Usług Społecznych	Gmina Miejska Hrubieszów	7 500 000
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych i estetyzacji otoczenia	Gmina Hrubieszów	1 000 000,00
Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	Gmina Hrubieszów	10 000 000,00
Przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury	Gmina Hrubieszów	800 000,00
Razem		163 400 000,00

Indykacyjny wykaz zidentyfikowanych zintegrowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 1 w celach operacyjnych ZIT:

Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Źródło wsparcia	Szacowana wartość (zł)
Wzmocnienie potencjału systemu pomocy i integracji społecznej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym poprzez utworzenie Centrum Opiekuńczego w Dziekanowie wraz z wypożyczalnią sprzętu opiekuńczo - rehabilitacyjnego	Lider: Gmina Hrubieszów Partner: Gmina Miejska Hrubieszów	EFRR	2 484 882,35
Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Lider: Gmina Hrubieszów	EFS+	1 789 473,68
Poprawa dostępu do wysokiej jakości usług edukacyjnych w HOF poprzez modernizację i unowocześnienie przedszkoli	Lider: Gmina Miejska Hrubieszów Partner: Gmina Hrubieszów	EFRR	830 588,28
Programy rozwojowe szkół i przedszkoli na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Lider: Gmina Miejska Hrubieszów Partner: Gmina Hrubieszów	EFS+	1 840 030,00
Zintegrowany rozwój infrastruktury kultury Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Lider: Gmina Miejska Hrubieszów Partner: Gmina Hrubieszów	EFRR	7 062 760,49
Razem			14 007 734,80

Cel strategiczny 2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

Wspominane niejednokrotnie walory przyrodnicze i krajobrazowe HOF wymagają wzmożonych działań na rzecz ich ochrony. Presja ze strony nowych terenów mieszkaniowych, natężenie ruchu samochodowego, zmiany klimatyczne, negatywny wpływ gospodarki na środowisko, nadmierna produkcja odpadów to najpoważniejsze zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Zmiany klimatu mają i będą miały duży (bezpośredni i pośredni) wpływ na wiele sektorów gospodarki i społeczeństwo poprzez oddziaływanie na fizyczne i biologiczne składniki ekosystemów. Występowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych wpłynie na zmiany w rolnictwie (ryzyko nieudanych zbiorów, niekorzystny wpływ na glebę, burze i ulewne deszcze, susze, pożary). Zmiany klimatu odbijają się również bezpośrednio na sektor energetyczny, coraz częstsze zjawiska ekstremalne będą skutkowały problemami w dystrybucji energii elektrycznej. Zjawiska ekstremalne wpływają także niekorzystnie na strefę społeczną i gospodarczą oraz zdrowie ludzi. Aby ograniczyć zmiany warto prowadzić wszelkie działania związane z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii oraz utrzymaniem wizerunku czystego środowiskowo obszaru o małym poziomie zanieczyszczenia, co bezpośrednio wiąże się także

z promocją produktów lokalnych, budowaniem oferty turystycznej oraz zdrowym stylem życia. Między innymi termomodernizacja wpłynie na zwiększenie efektywności systemów grzewczych i chłodniczych, co wiąże się bezpośrednio z działaniami na rzecz ochrony klimatu. Retencja i projekty związane ze zdolnością do gromadzenia zasobów wodnych i przetrzymywania ich przez dłuższy czas w środowisku mogą wpłynąć na uregulowanie problemów związanych z suszami. Istotnym zadaniem jest również doskonalenie gospodarki odpadami oraz transformacja tej gospodarki do obiegu zamkniętego. Ogromne znaczenie ma również dbanie o walory przyrodnicze i kulturowe obszaru HOF poprzez prowadzenie odpowiedniej polityki przestrzennej czy chociażby realizację projektów naukowo-badawczych i edukacyjnych, których rezultaty można wykorzystywać również w rozwoju sektora turystycznego.

Krokiem, który jest niezbędny i jednocześnie dopełni efekt dbania o środowisko jest kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez prowadzenie szeregu działań informacyjnych promujących rozwiązania proekologiczne - prowadzenie polityki informacyjnej ukierunkowanej na dotarcie do poszczególnych grup, a także prowadzenie edukacji i uświadamiania wagi problemu oraz najnowocześniejszych i najskuteczniejszych metod przeciwdziałania zanieczyszczeniom zarówno w gospodarstwie domowym jak i w przedsiębiorstwie.

2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

Cel strategiczny 2

2.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi

2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego

2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze

2.4 Ochrona walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru HOF

2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców

2.6 Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF

Poniżej zestawienie możliwych kierunków działań realizujących założenia celu strategicznego 2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU. Zbiór przedstawionych kierunków interwencji nie stanowi katalogu zamkniętego.

Cel operacyjny 2.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Ochrona zasobów wód powierzchniowej przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z różnych źródeł	Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej	Gminny Zakład Usług Komunalnych (GZUK), Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej (PGKiM)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Projekty w zakresie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie kanalizacja sieciowa nie jest uzasadniona ekonomicznie z jednoczesnym wykluczeniem budowy oraz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków opartych o drenaż rozsączający	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, Przedsiębiorstwo zajmujące się zagospodarowaniem odpadów w gminach, zarządcy budynków mieszkalnych wielorodzinnych	2021 – 2030
	Projekty edukacyjne w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych ograniczających zanieczyszczenie wód powierzchniowych związkami azotu i fosforu oraz pestycydami	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, organizacje pozarządowe, organizacje rolnicze, szkoły	2021 – 2030
Kompleksowe retencjonowanie wody w celu przeciwdziałania skutkom zmiany klimatu	Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „u źródła” (tj. w miejscu opadu), w tym projekty w zakresie modernizacji systemów odwodnieniowych, rozwoju tzw. infrastruktury niebiesko-zielonej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, mieszkańcy – osoby fizyczne, zarządcy dróg	2021 – 2030
	Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „na ścieżce” (tj. w ramach małych cieków wodnych oraz systemów melioracyjnych)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PGW WP, spółki wodne, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „w odborniku”, w tym projekty w zakresie budowy małych zbiorników retencyjnych na ciekach wodnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PGW WP, spółki wodne, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030

	Opracowanie koncepcji programowo-przestrzennej budowy zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	PGW WP	2021 – 2030
	Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	PGW WP	2021 – 2030
Holistyczne zarządzanie gospodarką wodną oraz działaniami adaptacyjnymi do zmian klimatu	Opracowanie strategii zarządzania gospodarką wodną na obszarze HOF zintegrowanej z lokalnymi dokumentami planowania przestrzennego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PGW WP, spółki wodne	2021 – 2030
	Opracowanie i wdrażanie ponadlokalnego planu adaptacji do zmian klimatu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska,	2021 – 2030
	Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania gospodarki wodnej na obszarze HOF (cyfrowe odczyty poboru wody, zarządzanie ryzykiem nawałnic, podtopień i powodzi, kalkulacja śladu wodnego itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PGW WP, spółki wodne, Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego (MZZK), Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego (GZZK) oraz Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego (GCZK)	2021 – 2030
	Wypracowania prawnych i finansowych mechanizmów mobilizujących mieszkańców do odpowiedzialnego korzystania z sieci wodociągów i kanalizacji oraz zatrzymywania wód opadowych na własnym terenie	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM	2021 – 2030

Cel operacyjny 2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Rozbudowa infrastruktury zbiórki, segregacji i zagospodarowywania odpadów w celu zwiększenia	Projekty w zakresie budowy/rozbudowy infrastruktury PSZOK	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM	2021 – 2030
	Budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz	Gmina Miejska Hrubieszów	PGKiM	2021 – 2030

skali recydingu	wielokomorowa prasa do zgniatania i paczkowania odpadów			
	Budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania	Gmina Miejska Hrubieszów	PGKiM	2021 – 2030
	Budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu	Gmina Miejska Hrubieszów	PGKiM	2021 – 2030
	Zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)	Gmina Miejska Hrubieszów	PGKiM	2021 – 2030
Zmniejszanie strumienia odpadów 'u źródła' oraz ich selektywna zbiórka	Projekty informacyjne i edukacyjne nt. ograniczania ilości produkowanych odpadów u źródła	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, szkoły, przedszkola, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Projekty w zakresie rozwoju systemów biokompostowania na miejscu (organiczne odpady kuchenne, ogrodowe itp.) rozdawania kompostowników za symboliczną złotówkę	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM	2021 – 2030
	Projekty w zakresie lepszej organizacji selekcji i zbierania odpadów powstających u źródła (np. dzień zbiórki określonego odpadu, pojemniki na tekstylia i ich przerób, system od drzwi do drzwi, mobilne punkty odbioru odpadów	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Polityka kreowania odpowiednich taryf za odpady „płacisz tyle, ile wyrzucasz”	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM	2021 – 2030
	Analiza morfologii odpadów zmieszanych oraz działania w celu ich zminimalizowania	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Inicjatywy obywatelskie w zakresie gospodarki w obiegu zamkniętym (ośrodki ponownego użytku, jadłodzielnie, banki żywności, kawiarenki naprawcze, sklepy bezopakowaniowe, sklepy z przedmiotami używanymi, puszkomaty, współdzielnie)	Organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
Bezpieczne usuwanie azbestu oraz jego unieszkodliwianie	Opracowanie inwentaryzacji na obszarze HOF nt. ilości odpadów azbestowych (eternitowych) pozostających do zebrania i unieszkodliwienia do	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030

	roku 2030			
	Udział w projektach regionalnych i krajowych w zakresie usuwania pokryw z azbestu (np. ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na 2021 r., realizowany przez WFOŚiGW w Lublinie)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030

Cel operacyjny 2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne	Projekty związane z termomodernizacją i wymianą źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły podstawowe i przedszkola, mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy, GZUK, PGKiM, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Projekty związane z termomodernizacją i wymianą starych pieców węglowych (kopciuchów) w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy,	2021 – 2030
	Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Hrubieszowie	Spółdzielnie, Wspólnoty Mieszkaniowe, Zarządcy budynków	Gmina Miejska Hrubieszów, Mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Projekty przedsiębiorstw w zakresie energooszczędności i zmniejszania zużycia materiałów i surowców	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy, organizacje społeczne	2021 – 2030
	Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury energetyki cieplnej na terenie miasta	Gmina Miejska Hrubieszów	ZEC, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Projekty w zakresie inteligentnego oświetlenia ulicznego, w tym oświetlenia LED	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej	Opracowanie i wdrożenie strategii elektromobilności wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030

	Opracowanie i wdrożenie Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji	Gmina Miejska Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Budowa i rozwój parkingów typu park&ride oraz park&bike wraz z infrastrukturą do ładowania pojazdów elektrycznych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, mieszkańcy	2021 – 2030
	Budowa infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, mieszkańcy	2021 – 2030
	Tworzenie warunków do organizacji w gminie wypożyczalni pojazdów elektrycznych	Gmina Miejska Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, mieszkańcy	2021 – 2030
	Rozbudowa sieci dróg rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Rozbudowa systemu roweru miejskiego oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Wymiana samorządowej floty samochodowej oraz floty należącej do spółek gminnych i jednostek organizacyjnych gmin na elektryczną oraz zasilaną gazem ziemnym (tam gdzie jest to możliwe technicznie i uzasadnione ekonomicznie)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	-	2021 – 2030
Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF	Projekty w zakresie rozbudowy indywidualnych instalacji solarnych (kolektory słoneczne i fotowoltaika)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, przedsiębiorcy	Mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Projekty związane z rozwojem energetyki rozproszonej na terenie HOF (w formie klastra energii lub spółdzielni energetycznej)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy	2021 – 2030

Cel operacyjny 2.4 Ochrona walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru HOF

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni,	Okres realizacji

			organizacyjni i finansowi)	
Kreowanie przyjaznej polityki w zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego na obszarze HOF	Priorytetowe traktowanie kwestii ochrony zasobów przyrodniczych i kulturowych w dokumentach planowania przestrzennego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Opracowanie wspólnego programu ochrony środowiska dla obszaru HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Nadleśnictwo, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Zarząd Parków Krajobrazowych, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Opracowanie wspólnego programu opieki nad zabytkami dla obszaru HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe. LWKZ	2021 – 2030
Właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i bioróżnorodności przyrodniczej na terenie HOF	Projekty o charakterze naukowo-badawczym i edukacyjnym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, szkoły	Nadleśnictwo, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Zarząd Parków Krajobrazowych, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Projekty i przedsięwzięcia o charakterze inwestycyjnym propagujące ochronę i zachowanie bioróżnorodności krajobrazu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Nadleśnictwo, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Zarząd Parków Krajobrazowych, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i dziedzictwa kulturowego na terenie HOF	Projekty o charakterze naukowo-badawczym oraz edukacyjnym (szczególnie w zakresie dziedzictwa archeologicznego i kultury gockiej)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, szkoły, przedszkola, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, uczelnie wyższe	2021 – 2030
	Projekty i przedsięwzięcia w zakresie poprawy stanu materialnego zabytków i udostępnienia ich zwiedzającym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, LWKZ, organizacje pozarządowe	2021 – 2030

Cel operacyjny 2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji	Okres realizacji

			(partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	
Edukacja i uświadamianie w dziedzinie racjonalnego korzystania z wody	Projekty o tematyce wody, w tym np.: znaczenie wody w przyrodzie i krajobrazie kulturowym; oszczędzania wody pitnej (śląd wodny); zapobieganie zanieczyszczania wód powierzchniowych; retencja i ponowne wykorzystywanie wody deszczowej i szarej; zieleń miejska itp.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, szkoły	GZUK, PGKiM, przedszkola, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Edukacja i kształcenie w dziedzinie gospodarki cyrkularnej (gospodarki w obiegu zamkniętym)	Projekty edukacyjne obejmujące m.in. takie tematy jak: zapobieganie powstawania odpadów u źródła; zrównoważona konsumpcja; gospodarka współdzielenia; zapobieganie marnowaniu żywności itd.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, szkoły	GZUK, PGKiM, przedszkola, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Edukacja i budowanie świadomości w zakresie transformacji energetycznej i czystego powietrza	Projekty edukacyjne i uświadamiające w takich obszarach jak: produkcja i oszczędzanie energii, energetyka odnawialna, elektromobilność, zanieczyszczenie powietrza i jego ochrona	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GZUK, PGKiM, szkoły, przedszkola, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Edukacja i budowanie proaktywnych postaw w zakresie ochrony przyrody i właściwego korzystania z dziedzictwa naturalnego i kulturowego	Projekty edukacyjne w takich obszarach jak: przyroda i jej bioróżnorodność, wpływ człowieka na przyrodę, dziedzictwo i kultura, tradycje i produkty lokalne itp.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, szkoły	Nadleśnictwo, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Zarząd Parków Krajobrazowych, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, przedszkola, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030

Cel operacyjny 2.6 Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF

Cel polityki: CP2 – Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki i obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej.

EFRR.CP2.I Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Cel realizuje wymiar przestrzenny.

Opis celu: Obecnie wyraźnie zauważalne są zmiany klimatu, dlatego też na każdym szczeblu podejmowane są działania zmierzające do ograniczenia negatywnych skutków tego zjawiska. Zmiany klimatu oddziałują na wiele aspektów codziennego życia, zjawiska ekstremalne wpływają także niekorzystnie na strefę społeczną i gospodarczą oraz zdrowie ludzi. Zjawiska te odbijają się również bezpośrednio na sektorze energetycznym. Coraz częstsze zjawiska ekstremalne będą skutkowały problemami w dystrybucji energii elektrycznej. Aby ograniczyć zmiany warto prowadzić wszelkie działania związane z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii oraz utrzymaniem czystego środowiskowo obszaru o małym poziomie zanieczyszczenia. Między innymi działania związane z termomodernizacją oraz wymianą nieefektywnych źródeł ciepła wpłyną na zwiększenie efektywności systemów grzewczych i chłodniczych, co wiąże się bezpośrednio z działaniami na rzecz ochrony klimatu, a przez to również ochrony środowiska. Dodatkowo planowane są działania związane z wymianą źródeł światła w budynkach na energooszczędne oraz wymiana instalacji elektrycznej. W HOF udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem wynosi 21,15% (6 180,5 ha). Sieć tych obszarów budują: park krajobrazowy wraz z otuliną, obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne oraz sieć obszarów Natura 2000.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny w zależności od grupy odbiorców zaopatrywany jest w ciepło z różnych mediów: olej opałowy, węgiel a także gaz propan - butan. Funkcjonują tutaj centralna kotłownia ciepła opalana gazem, oraz sieć gazowa średnioprężna ze stacją redukcyjną w pobliskim Moroczynie. Jednakże sieć ciepłownicza działa tylko na obszarze miejskim i jest niedostatecznie rozwinięta. Zdecydowana większość budynków mieszkalnych w mieście nie jest podłączona do miejskiej sieci ciepłowniczej i dla tych budynków głównym źródłem ciepła są kotły węglowe. W granicach gminy wiejskiej ciepło produkowane jest za pomocą indywidualnych kotłowni i systemów grzewczych. Lokalnymi systemami ciepłowniczymi na obszarze wiejskim są dwie kotłownie węglowe, zaopatrujące w energię ciepłą budynki spółdzielni mieszkaniowej, słabo rozwinięta jest również sieć gazowa. W ramach ochrony powietrza, ograniczenia smogu i nieprzekraczania norm w zakresie zanieczyszczenia powietrza, jak również poprawy stopnia wykorzystania odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym HOF należy zmniejszyć zużycie paliw węglowych i wprowadzić na ich miejsce paliwa ciekłe lub gazowe o niskiej zawartości szkodliwych substancji chemicznych oraz niezawierających popiołów lotnych. W przypadku, gdy zmiana rodzaju paliwa jest niemożliwa należy zastępować je paliwami o lepszych parametrach, tj. o większej wartości opałowej oraz mniejszej zawartości związków siarki. Warto wykorzystywać energię ze źródeł odnawialnych, takich jak energia biomasy, energia słoneczna, czy możliwość uzyskania ciepła z pomp ciepłych. Na obszarze HOF występują najkorzystniejsze w skali kraju warunki do rozwoju energetyki słonecznej, tzn., że energia promieniowania słonecznego na 1 m² wynosi rocznie 1200 kWh. Zmniejszenie emisji związanej z zaopatrzeniem w ciepło gospodarstw domowych oraz budynków użyteczności publicznej można uzyskać poprzez realizację prac poprawiających efektywność energetyczną budynków, w tym prac termomodernizacyjnych oraz wymianie oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne. Ze względu na wzrost cen za energię oraz pogłębiający się kryzys energetyczny zwiększają się naciski na podejmowanie działań wpływających na oszczędność energetyczną oraz działań proekologicznych.

Działania prowadzące do transformacji energetycznej pozwalają uzyskać niskoemisyjną energię ciepłą z poszanowaniem środowiska, co wpłynie pozytywnie na łagodzenie zmian klimatu oraz przystosowanie się do tych zmian. Założeniem jest racjonalizacja zużycia energii oraz ograniczenie oddziaływań związanych z produkcją energii, czego bezpośrednimi efektami będą redukcja niskiej emisji, wzrost udziału energii wytwarzanej z OZE oraz oszczędność energetyczna zmodernizowanych obiektów. Doprowadzi to do ograniczenia emisji szkodliwych substancji do środowiska (obniżenie emisji CO₂ i pyłu PM 10 oraz PM 2,5 do atmosfery, wzrost wykorzystania OZE), poprawy zdrowia i jakości życia mieszkańców, jak również zmniejszenia kosztów użytkowania budynków (obniżenie energii pierwotnej, wzrost wykorzystania OZE).

Zakres tematyczny działań zmierzających do realizacji celu zakłada: termomodernizację budynków oraz wymianę źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne jak również rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF. Realizacja celu zakłada objęcie efektami całego obszaru HOF. Głównymi odbiorcami interwencji są mieszkańcy Gminy Hrubieszów oraz Miasta Hrubieszów stanowiącego rdzeń obszaru funkcjonalnego. zmniejszona emisja szkodliwych substancji do środowiska wpłynie na poprawę jakości powietrza na terenie całego HOF oraz zdrowia wszystkich jej mieszkańców.

Za realizację celu odpowiedzialne są Gminy, Spółdzielnie, Wspólnoty Mieszkaniowe, Zarządcy budynków. Natomiast niezwykle istotne jest zaangażowanie partnerów merytorycznych, organizacyjnych i finansowych z różnych sektorów. Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji celu, to głównie przedszkola, szkoły, przedsiębiorcy, Gminny Zakład Usług Komunalnych, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej oraz mieszkańcy – osoby fizyczne.

Propozycje projektów, które będą przyczyniały się do realizowania celu opisanego powyżej stanowią kierunki działań zaprezentowane w tabeli poniżej.

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne oraz rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF	Przebudowa/wymiana nieefektywnych źródeł ciepła opartych o paliwa stałe, w tym zastosowanie systemów grzewczych opartych na niskoemisyjnych źródłach energii/OZE wraz z przyłączami budynków do sieci gazowej i miejskiej sieci ciepłowniczej połączona z termomodernizacją budynków, z wyłączeniem inwestycji w budownictwie jednorodzinnym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły podstawowe i przedszkola,	2021 – 2030

	OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności		mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy, GZUK, PGKiM, organizacje pozarządowe	
	Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności	Spółdzielnie, Wspólnoty Mieszkaniowe, Zarządcy budynków	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Budowa budynków pasywnych przez sektor publiczny, mająca na celu pełnienie przez ten sektor wzorcowej roli w zakresie EE	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły podstawowe i przedszkola, mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy, GZUK, PGKiM, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Efektywne sieci ciepłownicze/chłodnicze wraz z magazynami energii (budowa/rozbudowa/modernizacja), inwestycje do 5 MW mocy zamówionej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, mieszkańcy	2021 – 2030

Indykatywny wykaz wstępnie zidentyfikowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 2 w pozakonkursowych celach operacyjnych:

Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacowana wartość (zł)
Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej od skrzyżowania w ul. Basaja do skrzyżowania z ulicą Nową, wpięcie wodociągów z ul. Polnej i Listopadowej	Gmina Miejska Hrubieszów	1 500 000,00
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sokolskiej	Gmina Miejska Hrubieszów	500 000,00
Budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej	Gmina Miejska Hrubieszów	1 000 000,00
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Zielony Zakątek	Gmina Miejska Hrubieszów	1 000 000,00
Modernizacja sieci wodociągowych na terenie aglomeracji Hrubieszów (odcinek sieci Kom. Krawczyka – Dwernickiego)	Gmina Miejska Hrubieszów	500 000,00
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka)	Gmina Miejska Hrubieszów	500 000,00

Rozbudowa sieci wodociągowej w ulicy Partyzantów	Gmina Miejska Hrubieszów	100 000,00
Montaż czujników ciśnienia na sieci wodociągowej (urządzenie do aktywnego sterowania ciśnieniem w sieci wodociągowej)	Gmina Miejska Hrubieszów	100 000,00
Modernizacja i wyposażenie SUW ul. Teresówka 14a (dostawa szaf sterowniczych na studnie głębinowe, remont szachtów studni głębinowych, remonty i modernizacje urządzeń technologicznych, remonty obiektów SUW, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych poboru i uzdatniania wody za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA).	Gmina Miejska Hrubieszów	5 000 000,00
Modernizacja oczyszczalni ścieków ul. Gródecka 116 (modernizacja kolektora odprowadzającego ścieki do odbiornika, modernizacja pompowni osadu wstępnego, modernizacja stacji zlewczej, modernizacja mieszadeł na komorach denitryfikacji i defosfatacji odtleniania, zakup dmuchawy zbiorowej, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych oczyszczania ścieków za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA, modernizacja zbiornika retencyjnego na zbiornik buforowy przepływowy oraz wymiana separatora piasku na piaskownik wirowy)	Gmina Miejska Hrubieszów	3 500 000,00
Modernizacja sieci kanalizacyjnej Gródecka – oś Jagiellońskie	Gmina Miejska Hrubieszów	500 000,00
Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ulicy Piłsudskiego	Gmina Miejska Hrubieszów	600 000,00
Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Zielony Zakątek	Gmina Miejska Hrubieszów	2 000 000,00
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka)	Gmina Miejska Hrubieszów	1 000 000,00
Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Gródeckiej (metoda rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV)	Gmina Miejska Hrubieszów	1 000 000,00
Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościelnej	Gmina Miejska Hrubieszów	50 000,00
Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody	Gmina Hrubieszów	5 000 000,00
Modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków (Mieniany, Dziekanów i Husynne)	Gmina Hrubieszów	4 000 000,00
Budowa oczyszczalni ścieków oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Hrubieszów	10 000 000,00
Budowa zbiorników retencyjnych	Gmina Hrubieszów	5 000 000,00
Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	30 000 000,00
Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym (budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorową prasą do zgniatania i paczkowania odpadów, zakup mobilnego	Gmina Miejska Hrubieszów	14 000 000,00

rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)		
Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania	Gmina Miejska Hrubieszów	4 000 000
Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu	Gmina Miejska Hrubieszów	12 000 000
Przyjazne dla środowiska niskoemisyjne i przystosowane do zmian klimatu Miasto Hrubieszów (np. gospodarka w obiegu zamkniętym, OZE, zielono-niebieska infrastruktura, OZE, magazyny energii): Termomodernizacje, wymiany źródła ciepła, PV, kolektory słoneczne, pompy ciepła, modernizacja miejskich systemów grzewczych i eliminacja indywidualnych źródeł ciepła, wymiana oświetlenia na energooszczędne, zagospodarowania wód opadowych i kształtowania zieleni miejskiej, w tym: „zielono-niebieska” infrastruktura, likwidacja powierzchni nieprzepuszczalnych, w tym na terenie siedziby Przedsiębiorstwa przy ul. Kruczej 20 polegająca na zwiększeniu terenów zielonych oraz utworzeniu systemu zagospodarowania wód opadowych (budowa zbiornika o pojemności 7500l), systemy zagospodarowania wód opadowych oraz rozwój terenów zieleni w mieście	Gmina Miejska Hrubieszów	36 500 000,00
Budowa instalacji OZE i inwestycje w efektywność energetyczną	Gmina Hrubieszów	30 000 000,00
Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Gmina Hrubieszów	350 000,00
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sikorskiego	Gmina Miejska Hrubieszów	350 000,00
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Basaja	Gmina Miejska Hrubieszów	1 500 000,00
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Basaja	Gmina Miejska Hrubieszów	1 000 000,00
Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej	Gmina Miejska Hrubieszów	1 000 000,00
Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Śródmieście	Gmina Miejska Hrubieszów	2 000 000,00
Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Śródmieście	Gmina Miejska Hrubieszów	5 000 000,00
Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Podgórze	Gmina Miejska Hrubieszów	2 000 000,00
Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Podgórze	Gmina Miejska Hrubieszów	5 000 000,00
Zakup nowego taboru do obsługi usług wodociągowych i kanalizacyjnych (m.in. wóz asenizacyjny, samochód do dostawy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, samochód dostawczy brygadówka)	Gmina Miejska Hrubieszów	2 000 000,00
Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej przy ul. Kruczej 20 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zapleczem socjalnym (altana, węzeł sanitarny) oraz ścieżką	Gmina Miejska Hrubieszów	150 000,00

edukacyjną obejmującą tematykę wodociągową, kanalizacyjną oraz gospodarowania odpadami		
Budowa nowego modelowego budynku użyteczności publicznej (biura obsługi klienta) w technologii pasywnej	Gmina Miejska Hrubieszów	2 000 000,00
Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynku administracyjnego PGKiM Sp. z o.o. (zwiększenie izolacyjności termicznej przegród zewnętrznych - wymiana warstw stropodachu, ocieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej)	Gmina Miejska Hrubieszów	500 000,00
Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynków wielorodzinnych na terenie miasta Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	3 000 000,00
Razem		195 200 000,00

Indykatywny wykaz zidentyfikowanych zintegrowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 2 w celach operacyjnych ZIT:

Cel strategiczny 2.CZyste Środowisko i Adaptacja do Zmian Klimatu			
Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Źródło wsparcia	Szacowana wartość (zł)
HOF przyjazny środowisku – poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	Lider: Gmina Miejska Hrubieszów Partner: Gmina Hrubieszów	EFRR	19 523 719,89
Razem			19 523 719,89

Cel strategiczny 3.ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY

Z przeprowadzonych analiz i badań wynika, iż lokalni przedsiębiorcy oraz rolnicy prowadzący gospodarstwa rolne borykają się z szeregiem problemów i barier, które skutecznie ograniczają ich konkurencyjność i perspektywy stabilnego rozwoju. Zdecydowana większość przedsiębiorstw funkcjonuje na rynku lokalnym i działa w branżach o niskim stopniu zaawansowania technologicznego. Najwięcej firm działa w branży usługowej związanej głównie z handlem, transportem, naprawami, budownictwem i rolnictwem i konkurują na mało rozwojowym rynku lokalnym. Aby poprawić konkurencyjność lokalnych przedsiębiorstw władze gminne mogą podjąć działania w zakresie lepszego dostępu przedsiębiorstw do informacji i usług otoczenia biznesu, czy też kreować przyjazną dla lokalnego biznesu politykę podatkową. Władze gminne mogą również podejmować działania prowadzące do większej integracji lokalnego biznesu, a także dbać o właściwą infrastrukturę do prowadzenia działalności gospodarczej (tereny inwestycyjne, lokale,

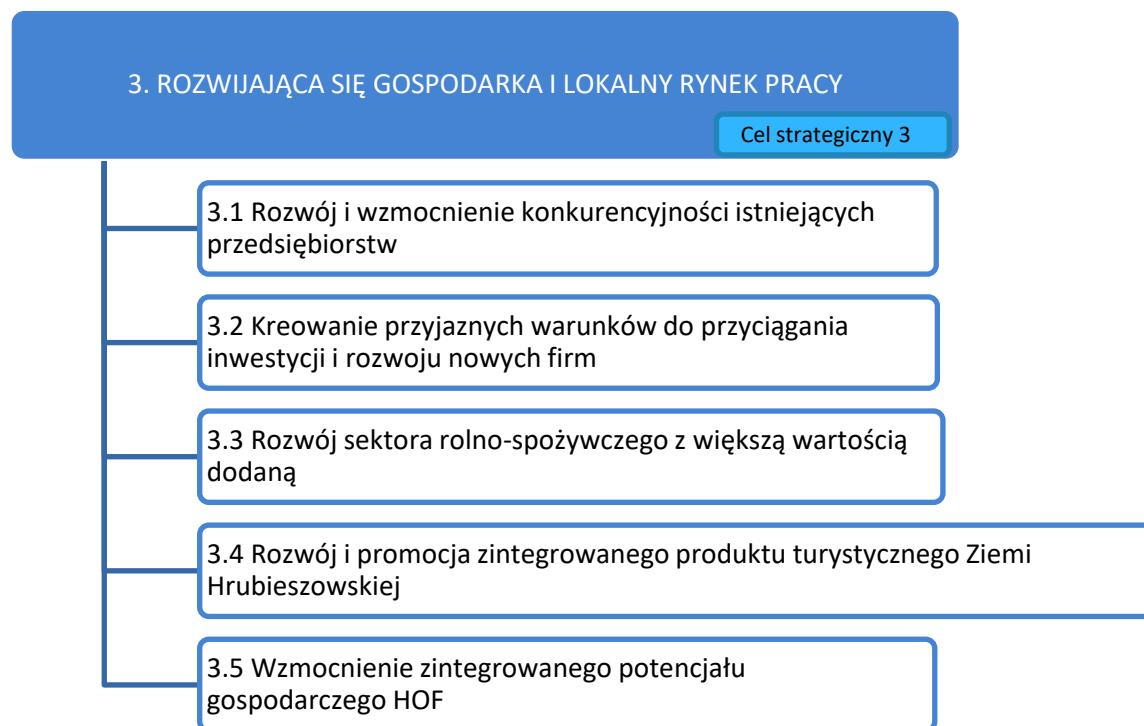
media, drogi itp.). Dużym walorem HOF jest utworzenie i rozwój kompetencji Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej jako głównej instytucji otoczenia biznesu na obszarze HOF. Dostęp do specjalistycznej wiedzy i usług w zakresie nowych technologii i rozwiązań, zarządzania, kształcenia kadr i marketingu jest kołem zamachowym do rozwoju gospodarczego. Kluczem do pomyślnej realizacji działań związanych z rozwojem gospodarki i lokalnego rynku pracy będzie bliska współpraca gmin HOF z podmiotami gospodarczymi (przedsiębiorstwami, rolnikami), które będą miały pomysł na rozwój swojej firmy lub gospodarstwa i podejmą wysiłek organizacyjny w celu zdobycia środków inwestycyjnych na zaplanowane przedsięwzięcia inwestycyjne.

Z przeprowadzonej diagnozy wynika, że atrakcyjność inwestycyjna HOF jest dość mocno ograniczana przez szereg czynników zewnętrznych i wewnętrznych. Niezwykle istotne są działania zmierzające do przekucia bariery związanej z przygranicznym położeniem HOF w potencjał rozwoju związany z położeniem HOF na głównych szlakach łączących zachód i wschód Polski (droga krajowa 74 i linia LHS 72) oraz funkcjonującym kolejowym przejściem granicznym Hrubieszów/Izov. Rozwój gospodarczy uzależniony jest w dużej mierze od wyposażenia obszaru w podstawową infrastrukturę techniczną. Aby kreować przyjazne warunki do przyciągania inwestycji należy wykorzystać takie możliwości jak wyznaczanie i kompleksowe przygotowywanie terenów inwestycyjnych, prowadzenie właściwej polityki w zakresie planowania przestrzennego i zagospodarowywania terenów i obiektów zdegradowanych i poprzemysłowych, czy też kreowanie wobec lokalnych przedsiębiorców i zewnętrznych inwestorów przyjaznej polityki podatkowej.

Na rozwój gospodarczy HOF wpływa dobrze rozwinięte rolnictwo powiatu hrubieszowskiego, miasto jako stolica powiatu stanowi główny punkt zbytu płodów rolnych i przetwórstwa rolno-spożywczego. Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny jest producentem produktów rolnych o niskiej wartości dodanej i niskim stopniu przetworzenia. Jest to cecha charakterystyczna dla wszystkich gmin zlokalizowanych w Żywicielskim Obszarze Strategicznej Interwencji Województwa Lubelskiego. Ważnym elementem rozwoju lokalnej przedsiębiorczości będzie zbudowanie wizerunku HOF, jako miejsca produkcji i przetwarzania płodów rolnych w tym produktów ekologicznych. Aby zapewnić rozwój sektora rolno-spożywczego istotne jest wspieranie różnorodnych partnerów w inicjatywach wykorzystujących gospodarczo potencjał rolniczy HOF, m.in.: wprowadzanie nowoczesnych i innowacyjnych metod gospodarowania, rozwój przetwórstwa rolno-spożywczego, magazynowanie, chłodnie, suszarnie itp. Pozytywnym wpływem na rozwój tego sektora charakteryzują się również działania na rzecz skracania łańcuchów dostaw w przetwórstwie rolno-spożywczym. Ważnym kierunkiem działań jest prowadzenie projektów skierowanych do lokalnych producentów w zakresie marketingu i sprzedaży produktów lokalnych. Ze względu na przynależność HOF do Żywicielskiego OSI warto ukierunkować rozwój HOF, jako ponadlokalnego ośrodka rozwoju gospodarki żywnościowej w województwie i kraju chociażby przez rozwój lokalnych specjalizacji w rolnictwie czy zapewnienie lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF.

Sektor usług turystycznych wymaga wielokierunkowego wsparcia, by w pełni wykorzystać istniejące szanse i potencjały. Duże znaczenie ma stworzenie zintegrowanej oferty turystycznej HOF jak również jej późniejsza promocja. W tym kontekście wagi nabiera konieczność rozbudowania bazy noclegowej, jak

również przygotowanie atrakcji turystycznych do korzystania przez turystów w formie konkretnych usług turystycznych oferowanych w ramach spójnego produktu sieciowego. Oprócz administracji i władz samorządowych, do współpracy nad rozwojem sieciowego produktu turystycznego powinni zostać zaangażowani główni interesariusze rozwoju sektora turystyki (właściciele obiektów hotelowych i gastronomicznych, firmy transportowe, instytucje kultury) oraz organizacje odpowiedzialne za zarządzanie obiektami zabytkowymi, a także podmioty zarządzające istniejącymi ścieżkami edukacyjnymi i szlakami turystycznymi. Ważną rolę powinny odegrać również organizacje pozarządowe. Dużą szansą dla rozwoju turystycznego jest udostępnienie dla turystów zabytkowych murowanych podziemi miasta, utworzenie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu oraz budowa zbiornika retencyjnego z towarzyszącą mu infrastrukturą sportowo-rekreacyjną. Zasoby naturalne Gminy Hrubieszów sprawiają, że szansę na rozwój ma również turystyka przyrodnicza



Poniżej zestawienie możliwych kierunków działań realizujących założenia celu strategicznego 3. ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY. Zbiór przedstawionych kierunków interwencji nie stanowi katalogu zamkniętego.

Cel operacyjny 3.1 Rozwój i wzmocnienie konkurencyjności istniejących przedsiębiorstw

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Integrowanie i wzmocnianie rodzimego biznesu	Organizacja cyklicznych spotkań integrujących lokalny biznes (śniadania biznesowe w Hrubieszowie)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, jednostki sektora finansów publicznych, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Zainicjowanie i pilotażowe wdrożenie akcji promocyjnej „Wspieraj naszych, kupuj lokalnie”	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Organizacja Hrubieszowskiej Gali Rozwoju (HGR)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Uruchomienie Hrubieszowskiego Funduszu Rozwoju Lokalnego (HFRL)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne, instytucje finansowe	2021 – 2030
	Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu podejmowane przez Kreatywne Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej (KCEiWG)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
Poprawa dostępu przedsiębiorców do informacji, wiedzy i innowacji	Organizacja „dyżurów eksperckich” – z udziałem przedstawicieli różnych instytucji (Urząd Skarbowy, ARiMR, LAW P, PUP itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, jednostki sektora finansów publicznych	2021 – 2030
	Opracowanie i wdrożenie idei newslettera wysyłanego pocztą elektroniczną regularnie do przedsiębiorców z ważnymi dla nich informacjami	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu, przedsiębiorcy	2021 – 2030

	Działania informacyjne na rzecz przedsiębiorców realizowane przez KCEiWG	Gmina Miejska Hrubieszów	Gmina Hrubieszów, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, instytucje sektora publicznego	2021 – 2030
Wzmocnienie zdolności finansowych rodzimych przedsiębiorstw w zakresie realizacji projektów rozwojowych	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych na projekty w zakresie poprawy efektywności energetycznej, wprowadzania na rynek nowych produktów i usług, zdobywania nowych rynków itp.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu	2021 – 2030
	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków zwrotnych na swój rozwój (w tym pożyczki i kredyty preferencyjne, kredyty komercyjne, fundusze inwestycyjne itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu, instytucje finansowe	2021 – 2030
	Usługi doradcze KCEiWG w zakresie finansowania rozwoju przedsiębiorstw lokalnych	Gmina Miejska Hrubieszów	Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
Poprawa zarządzania oraz kwalifikacji kadr w lokalnych przedsiębiorstwach	Uruchomienie pilotażowego programu opracowywania diagnoz potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw (w tym potrzeb w zakresie kadr, szkoleń, nowych technologii, cyfryzacji itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Opracowanie i wdrożenie pilotażowego programu rozwoju kadr w lokalnych przedsiębiorstwach (w tym kadr menadżerskich i pracowniczych)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, mieszkańcy - osoby fizyczne	2021 – 2030
	Usługi doradztwa indywidualnego i mentoringu świadczone przez KCEiWG	Gmina Miejska Hrubieszów,	Gmina Hrubieszów	2021 – 2030

Cel operacyjny 3.2 Kreowanie przyjaznych warunków do przyciągania inwestycji i rozwoju nowych firm

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Tworzenie przyjaznego otoczenia prawnego i instytucjonalnego do rozwoju nowego biznesu na terenie	Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	-	2021 – 2030

HOF	Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	-	2021 – 2030
	Utworzenie i rozwój kompetencji Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej jako głównej instytucji otoczenia biznesu na obszarze HOF	Gmina Miejska Hrubieszów,	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Utworzenie i rozwój kompetencji profesjonalnego centrum obsługi inwestora (w ramach struktury KCEiWG)	Gmina Miejska Hrubieszów,	Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Stworzenie skutecznego systemu promocji gospodarczej miasta i przyciągania inwestycji z zewnątrz	Gmina Miejska Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
Rozwój kadr na potrzeby istniejącego i nowego biznesu	Kreowanie nowoczesnej edukacji młodzieży (kreatywne zajęcia pozalekcyjne dla młodzieży, nauka przedsiębiorczości itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, organizacje pozarządowe, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna	2021 – 2030
	Promocja edukacji zawodowej i dostosowywanie jej do potrzeb przedsiębiorców	Zarząd powiatu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Optymalne wykorzystanie dostępnych programów i instrumentów w zakresie doskonalenia zawodowego i uczenia się przez całe życie	Zarząd powiatu, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Szkoły, szkoły wyższe, organizacje pozarządowe, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna	2021 – 2030
	Uruchomienie pilotażowego programu wsparcia dla imigrantów z Ukrainy i Białorusi w zakresie integracji i dostosowania ich kwalifikacji do potrzeb lokalnego rynku pracy	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	PCPR, PUP, WUP	2021 – 2030
Budowa ekosystemu rozwoju nowych firm na obszarze HOF	Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu	2021 – 2030
	Prowadzenie w mediach społecznościowych stałej	Gmina Miejska Hrubieszów,	Organizacje pozarządowe,	2021 – 2030

	akcji promocyjnej zachęcającej młodych ludzi do zakładania firm w mieście	Gmina Hrubieszów	instytucje otoczenia biznesu	
	Realizacja pilotażowych usług wsparcia dla nowo zakładanych firm w mieście	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu	2021 – 2030
Zbudowanie podstaw do rozwoju centrum logistycznego na terenie HOF	Wykonanie prac studialnych w celu określenia możliwości rozwoju centrum logistycznego w mieście z optymalnym wykorzystaniem istniejącej infrastruktury	Gmina Miejska Hrubieszów	Zarządcy dróg, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., PKP LHS Sp. z o.o., Urząd celno-skarbowy, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Organizacja konferencji podsumowującej wyniki prac studialnych nad rozwojem centrum logistycznego w Hrubieszowie	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Zarządcy dróg, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Gmina Hrubieszów, Urząd celno-skarbowy	2021 – 2030
	Powołanie zespołu ds. promocji i lobbowania na rzecz powstania centrum logistycznego w Hrubieszowie	Gmina Miejska Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, Gmina Hrubieszów, Urząd celno-skarbowy, Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedstawiciele JST i instytucji sektora publicznego	2021 – 2030

Cel operacyjny 3.3 Rozwój sektora rolno-spożywczego z większą wartością dodaną

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Zwiększenie siły ekonomicznej i konkurencyjnej gospodarstw rolnych funkcjonujących na terenie HOF	Efektywne wykorzystanie systemu płatności bezpośrednich oraz dopłat (do produkcji roślinnej oraz zwierzęcej jak również z racji uczestnictwa w ekoschematach)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Efektywne wykorzystanie systemu wsparcia na restrukturyzację i modernizację gospodarstw rolnych, w tym projekty w zakresie energooszczędności i OZE w gospodarstwach rolnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Projekty w zakresie podnoszenia poziomu wiedzy i	Gmina Miejska Hrubieszów,	Rolnicy, organizacje	2021 – 2030

	umiejętności rolników (poprzez szkolenia, ogólne i indywidualne doradztwo, udział w projektach badawczych, demonstracyjnych i projektach współpracy)	Gmina Hrubieszów	rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	
	Projekty w zakresie: scalanie gruntów wraz z zagospodarowaniem poscaleniowym	Powiat hrubieszowski	Rolnicy, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Projekty związane z przekazaniem gospodarstwa rolnego oraz wspierające młodych w rolnictwie	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
Zwiększenie wartości dodanej w sektorze rolno-spożywczym w ramach rozwoju krótkich łańcuchów dostaw żywności	Projekty w zakresie budowania wiedzy i świadomości producentów rolnych w zakresie możliwości zwiększania wartości swoich produktów (np. poprzez przetworzenie, sprzedaż bezpośrednią, lepsze wykorzystanie produktów ubocznych i odpadów, produkcję ekologiczną i zrównoważoną itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Projekty inwestycyjne producentów rolnych i mikroprzedsiębiorców w zakresie przetwarzania i sprzedaży produktów rolnych, np. w ramach rolniczego handlu detalicznego (RHD), dostaw bezpośrednich, sprzedaży bezpośredniej, działalności marginalnej	Rolnicy, przedsiębiorcy, grupy producentów rolnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Projekty inwestycyjne w zakresie zagospodarowywania produktów ubocznych i odpadów roślinnych i zwierzęcych	Rolnicy, przedsiębiorcy, grupy producentów rolnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Projekty rozwijające współpracę uczestników krótkiego łańcucha żywnościowego (producenci, przetwórcy, sprzedający, konsumenci)	Rolnicy, przedsiębiorcy, grupy producentów rolnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Projekty w zakresie marketingu i sprzedaży produktów lokalnych (tradycyjna sprzedaż na targowiskach lokalnych, sprzedaż za pomocą internetu, nowe modele biznesowe sprzedaży, np. koszyk hrubieszowski, kresowa spiżarnia itp.)	Rolnicy, przedsiębiorcy, grupy producentów rolnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Działania organizacyjne, informacyjne i promocyjne	Gmina Miejska Hrubieszów,	Rolnicy, organizacje	2021 – 2030

	władz lokalnych w zakresie uruchomienia i rozwoju krótkiego łańcucha żywnościowego na obszarze HOF	Gmina Hrubieszów	rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	
Rozwój HOF jako ponadlokalnego ośrodka rozwoju gospodarki żywnościowej w województwie i kraju	Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Realizacja projektów demonstracyjnych i badawczo-rozwojowych w zakresie nowoczesnych metod i form produkcji rolnej w kontekście ochrony środowiska i zapobiegania skutkom zmian klimatu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Rozwój lokalnych specjalizacji rolnych m.in. w oparciu o odtworzenie historycznie ukształtowanych lub wykorzystanie nowych, niszowych kierunków produkcji (np. len, konopie włókniste, warzywa etc.)	Rolnicy, przedsiębiorcy, grupy producentów rolnych	-	2021 – 2030
	Projekty związane z rozwojem biogospodarki, gospodarki w obiegu zamkniętym oraz usług rolnictwa 4.0 na rzecz ochrony środowiska i klimatu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów, Rolnicy, przedsiębiorcy, grupy producentów rolnych	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030

Cel operacyjny 3.4 Rozwój i promocja zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Zbudowanie wśród partnerów i interesariuszy sektora turystycznego właściwego	Inwentaryzacja i waloryzacja (np. w formie szczegółowego audytu) istniejących elementów infrastruktury i atrakcji turystycznych wraz z analizą	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	LOT Gotania, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna,	2021 – 2030

zrozumienia dla idei rozwoju usług turystycznych wokół zintegrowanej oferty turystycznej HOF	występujących luk i potrzeb w kontekście stworzenia zintegrowanej oferty turystycznej HOF		organizacje pozarządowe	
	Opracowanie koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego (opierającego się na rdzeniu atrakcji miasta i gminy Hrubieszów)	Przedsiębiorcy, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, LOT Gotania, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Organizacja seminariów dla interesariuszy i kadr branży turystycznej w zakresie rozwoju sieciowego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	LOT Gotania, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
Realizacja kluczowych projektów i przedsięwzięć pozwalających na stworzenie zintegrowanej oferty turystycznej miasta i gminy Hrubieszów	Zagospodarowanie na cele turystyczne zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	HOSIR, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
	Utworzenie punktu wystawowego prezentującego historyczny wygląd Hrubieszowa w jednej z historycznych kamienic (roboty budowlane, opracowanie studyjnej dioramy)	Gmina Miejska Hrubieszów	Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Opracowanie wystawy multimedialnej na temat historii miasta oraz wirtualnej wycieczki po hrubieszowskich podziemiach w oparciu o metody skanowania laserowego dostępnych przestrzeni	Gmina Miejska Hrubieszów	Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Projekty w zakresie turystycznego wykorzystania podziemi miasta Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów	Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, Konserwator zabytków	2021 – 2030
	Opracowanie audio przewodnika i mapy spaceru po atrakcjach turystycznych w centrum Hrubieszowa	Gmina Miejska Hrubieszów	Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Oznakowanie trasy turystycznej/spaceru po centrum miasta Hrubieszowie	Gmina Miejska Hrubieszów	Organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Budowa i wyposażenie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Gmina Hrubieszów	GOK organizacje pozarządowe	2021 – 2030

	Rozbudowa infrastruktury szlaków turystycznych na terenie HOF (ścieżki edukacyjne, wieże widokowe, kempingi i miejsca obsługi rowerzystów, mała architektura itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	LOT Gotania, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Projekty w zakresie udostępniania na cele turystyczne obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego (prace remontowe, lepsza informacja o obiektach, włączenie ich do wspólnego systemu promowania i zarządzania itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Współpraca z sektorem komercyjnym w zakresie budowy/rozbudowy obiektów noclegowych i gastronomicznych na potrzeby turystów	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
Promocja, wdrażanie i dalszy rozwój zintegrowanej oferty/produktu turystycznego HOF	Opracowanie szczegółowych zasad rozwoju i pakietowania wspólnych usług turystycznych w ramach zintegrowanego (sieciowego) produktu turystycznego	Przedsiębiorcy, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, LOT Gotania,	2021 – 2030
	Zbudowanie wspólnych struktur do świadczenia i zarządzania systemem usług w ramach zintegrowanych produktów turystycznych	Przedsiębiorcy, Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, LOT Gotania,	2021 – 2030
	Opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu szkolenia kadr i monitorowania standardów jakości świadczonych usług w ramach rozwijanych produktów turystycznych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, LOT Gotania,	2021 – 2030
	Przygotowanie kampanii promującej zintegrowaną ofertę turystyczną miasta i gminy wraz z zestawem materiałów i narzędzi do promocji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, LOT Gotania,	2021 – 2030
	Współpraca z szerokim gronem interesariuszy (w tym z innymi gminami) w zakresie rozszerzenia produktu turystycznego o nowe obszary i usługi	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, inne samorządy	2021 – 2030

Cel operacyjny 3.5 Wzmocnienie zintegrowanego potencjału gospodarczego HOF

Cel polityki: CP1 – Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej.

CP 5 – Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych.

EFRR.CP5.I - Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich.

Cel realizuje wymiar gospodarczy.

Opis celu: Kondycja lokalnej gospodarki odgrywa istotną rolę w procesie rozwoju społeczno-ekonomicznego. Rozwój przedsiębiorczości pozarolniczej jest niezwykle ważny, zarówno na obszarach wiejskich jak i miejskich. Prowadzi do tworzenia miejsc pracy poza rolnictwem i do dywersyfikacji źródeł utrzymania ludności. Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych odzwierciedla poziom rozwoju przedsiębiorczości obszaru i w dużej mierze wpływa na kształtowanie się lokalnego rynku pracy. Zabiegiem, który najlepiej stymuluje rozwój społeczno-gospodarczy jest pobudzenie przedsiębiorczości poprzez tworzenie sprzyjających warunków funkcjonowania przedsiębiorstw (głównie dogodne warunki ekonomiczne oraz odpowiednia polityka, aktywna postawa władz lokalnych). Ze względu na rolniczy charakter HOF na potencjał gospodarczy wpływa również rolniczy sektor gospodarki. Wzmacnianie pozycji gospodarczej HOF w przyszłości może zagwarantować skuteczne rozwiązywanie problemów społecznych oraz zapewnić stabilizację dla finansów publicznych. Jest to uwarunkowane inwestycjami gminnymi i prywatnymi (m.in. nowe tereny inwestycyjne, rozwój oferty turystyczno-rekreacyjnej). Trudnością związaną z rozwojem gospodarczym może być brak terenów inwestycyjnych lub ich słabe wyposażenie (brak mediów), czy lokalizacja. Należy dążyć do planowania stref dla rozwoju gospodarczego na terenie HOF.

Według stanu na koniec 2020 roku na terenie HOF zarejestrowanych w systemie REGON było 2 665 podmiotów gospodarczych, z czego 2069 na obszarze Gminy Miejskiej (77,64%). 94,45% wszystkich podmiotów stanowiły podmioty prywatne (2517). Na przestrzeni 7 lat (lata 2014 – 2019) zostało zarejestrowanych ponad 1 300 nowych podmiotów (191 podmiotów średnio na rok), co wskazuje na dość dużą aktywność mieszkańców w zakładaniu nowych podmiotów gospodarczych. Brak wyraźnego wzrostu liczby działających przedsiębiorstw można tłumaczyć dość wysoką dynamiką wyrejestrowywania podmiotów z systemu REGON (średnio 146 podmiotów rocznie). Przy czym ocenia się, że nieco ponad 60% nowo rejestrowanych firm nie przeżywa więcej niż rok, co może świadczyć o dość trudnych warunkach prowadzenia biznesu, będących w dużym stopniu pochodną wielu czynników (duża konkurencja, ograniczona chłonność rynku lokalnego, słabość lokalnych instytucji wspierających przedsiębiorców itp.). W strukturze wielkościowej przedsiębiorstw wyraźnie dominują mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do 9 pracowników - 96,81% wszystkich przedsiębiorstw, z czego 77,56% prowadzi działalność w Gminie Miejskiej Hrubieszów.

Sektor rolniczy reprezentuje w HOF 1788 gospodarstw rolnych, w tym 99,5% gospodarstw indywidualnych (Powszechny Spis Rolny, 2020 rok). Głównie są to gospodarstwa o powierzchni od 1 do 5 ha (38% gospodarstw) oraz o powierzchni od 5 do 10 ha (27% gospodarstw). Ze względu na bardzo dobrą jakość gleb oraz brak rozwiniętej działalności przemysłowej, rolnictwo stanowi najważniejszy dział gospodarki i główne źródło dochodów.

Bardzo dobre warunki glebowe oraz wysokie usłonecznienie to potencjał Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wskazany również w SRWL do rozwoju rolnictwa w ramach Żywicielskiego Obszaru Strategicznej Interwencji. Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny posiada duże powierzchnie obszarów o wysokiej jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Jednak brak unowocześnienia i ograniczoność sektora przetwórstwa spożywczego wpływa na niską wartość dodaną i niski stopień przetworzenia produktów rolnych z obszaru funkcjonalnego. Jest to cecha charakterystyczna dla wszystkich gmin zlokalizowanych w Żywicielskim Obszarze Strategicznej Interwencji Województwa Lubelskiego.

Zakres tematyczny działań zmierzających do realizacji celu zakłada wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju gospodarczego obszaru HOF. Realizacja celu zakłada objęcie efektami całego obszaru HOF. Głównymi odbiorcami interwencji są mieszkańcy Gminy Hrubieszów oraz Miasta Hrubieszów stanowiącego rdzeń obszaru funkcjonalnego. Beneficjentami końcowymi działań realizujących zamierzenia celu są wszyscy mieszkańcy HOF, w szczególności przedsiębiorcy i rolnicy. Beneficjentami są również przedsiębiorcy z poza obszaru HOF, którzy mogą być zainteresowani ofertą terenów inwestycyjnych. Za realizację celu odpowiedzialne są Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów. Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji celu, to przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, KCEiWG, jednostki sektora finansów publicznych, instytucje finansowe, rolnicy, mieszkańcy - osoby fizyczne.

Propozycje projektów, które będą przyczyniały się do realizowania celu opisanego powyżej stanowią kierunki działań zaprezentowane w tabeli poniżej.

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwojowi gospodarczego	Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	-	2021 – 2030
	Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy, instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe,	2021 – 2030

			KCEiWG, jednostki sektora finansów publicznych mieszkańcy - osoby fizyczne	
	Poprawa dostępu przedsiębiorców do informacji, wiedzy i innowacji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Instytucje otoczenia biznesu, organizacje pozarządowe, jednostki sektora finansów publicznych, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych oraz zwrotnych na swój rozwój.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu, instytucje finansowe	2021 – 2030
	Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	-	2021 – 2030
	Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, instytucje otoczenia biznesu	2021 – 2030
	Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030
	Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Rolnicy, organizacje rolnicze, przedsiębiorcy, instytucje otoczenia rolnictwa	2021 – 2030

Indykatywny wykaz wstępnie zidentyfikowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 3:

Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacowana wartość (zł)
Wzmocnienie potencjału lokalnej gospodarki	Gmina Miejska Hrubieszów	3 000 000,00
Uzbrojenie terenów inwestycyjnych, zapleczy produkcyjnych	Gmina Miejska Hrubieszów	10 000 000,00
Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej	Gmina Miejska Hrubieszów	5 000 000,00
Działania na rzecz skracania łańcucha dostaw w przetwórstwie rolno-spożywczym	Gmina Hrubieszów	3 000 000,00
Rozwój oferty turystycznej w tym poprzez lepsze wykorzystanie dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego miasta.	Gmina Miejska Hrubieszów	4 000 000,00
Utworzenie podziemnej trasy turystycznej w Hrubieszowie	Gmina Miejska Hrubieszów	20 000 000
Budowa miejsc i obiektów w obszarze turystyki i rekreacji (obiekty/miejsca odwołujące się do walorów historycznych, kulturowych, przyrodniczych, edukacyjnych, rekreacyjnych)	Gmina Miejska Hrubieszów	10 000 000
Budowa Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Gmina Hrubieszów	17 000 000,00
Wypośażenie i zagospodarowanie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Gmina Hrubieszów	5 000 000,00
Budowa architektury związanej z dziedzictwem historycznym w Gródku	Gmina Hrubieszów	2 000 000,00
Utrzymanie istniejących i budowa nowych ścieżek i szlaków turystycznych	Gmina Hrubieszów	2 000 000,00
Zagospodarowanie terenu świetlicy w Czumowie (kemping, skatepark itp.)	Gmina Hrubieszów	800 000,00
Razem		81 800 000,00

Cel strategiczny 4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE

W tym celu strategicznym skupiono się na czterech celach operacyjnych, które w sposób kompleksowy przełożą się na jego realizację.

Wzrost jakości świadczonych usług publicznych wpływa pozytywnie na jakość życia mieszkańców. Istotnym wyznacznikiem dobrego rządzenia jest jakość stanowionego prawa oraz sprawność administracji w realizacji zadań statutowych i rozwiązywaniu codziennych problemów mieszkańców. Przekłada się również bezpośrednio na aktywność społeczną mieszkańców i ich zdolność do samoorganizacji. Ze względu na fakt, że obszar HOF współtworzą dwie jednostki niezwykle istotnym działaniem w HOF jest wprowadzenie praktyki zintegrowanego planowania strategicznego na całym obszarze (w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym). Istotna jest współpraca JST w ujęciu horyzontalnym oraz wertykalnym jak również wspólne

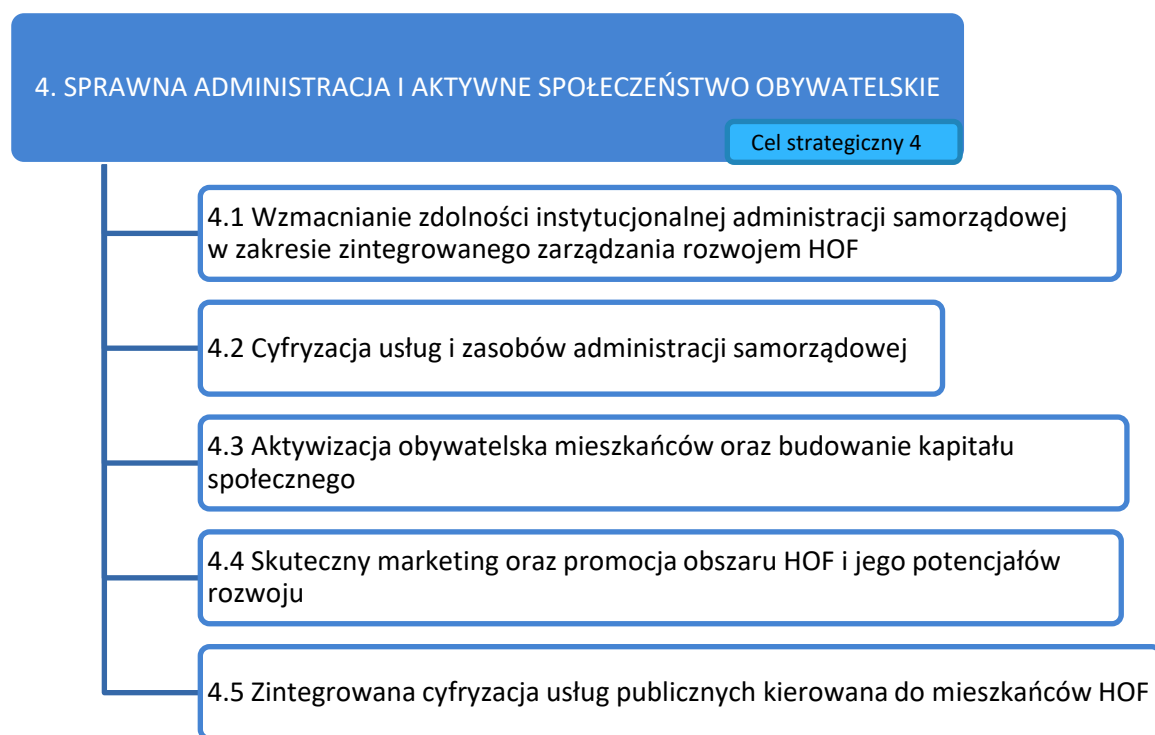
podejście do rozwiązywania problemów czy prowadzenia działań prorozwojowych obszaru. W ramach prowadzenia zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF ważne jest usprawnienie procesów koordynacji wewnętrznej w administracji poszczególnych gmin, jak i pomiędzy gminami HOF. Poza prowadzeniem wspólnej polityki warto również zadbać o wymianę i promocję dobrych praktyk w zakresie „dobrego rządzenia” Obszarem Funkcjonalnym zarówno na obszarze kraju poprzez współpracę z innymi „MOF-ami”, jak również poza granicami państwa dzięki współpracy z jednostkami organizacyjnymi innych krajów.

We współczesnej gospodarce odczuwany jest coraz silniejszy wpływ nowych technologii będących wynikiem wysokiego tempa postępu naukowo-technicznego. Jak potwierdziła sytuacja związana z rozwojem pandemii Covid-19 w ostatnich latach bardzo wzrosło znaczenie cyfryzacji usług, wdrażania rozwiązań technologicznych oraz waga cyberbezpieczeństwa i ochrony danych wrażliwych. Na lepszą ochronę informacji poza zastosowaniem rozwiązań technologicznych w dużym stopniu wpływa również promowanie wiedzy i dobrych praktyk wśród pracowników administracji i mieszkańców m.in. poprzez dedykowane programy edukacyjne oraz kampanie świadomościowe. Niezbędnym działaniem w tym zakresie jest podniesienie kompetencji pracowników administracji i jednostek samorządu terytorialnego. Rozwijające się technologie informacyjno-komunikacyjne stworzyły możliwości gromadzenia i analizowania dużych zbiorów danych, dlatego też warto wykorzystywać ten potencjał poprzez właściwe zarządzanie danymi w samorządach oraz ich udostępnianie. Dane mogą posłużyć do prowadzenia szeregu analiz, co może się pozytywnie przełożyć na proces planowania społeczno-przestrzenno-gospodarczego. Rozwój społeczny i gospodarczy w coraz większym stopniu zależny jest od szybkiego i nieskrępowanego dostępu do informacji oraz jej wykorzystania w zarządzaniu, produkcji, sektorze usług oraz sektorze publicznym.

Lokalną aktywność obywatelską należy traktować jako warunek powodzenia mechanizmów współrzędzenia oraz istotny czynnik rozwoju. Lokalna aktywność obywatelska obejmuje różnorodne działania w tym m.in. nawiązanie kontaktów z władzami, głosowanie w wyborach, bycie członkiem organizacji pozarządowej lub organów doradczych, udział w spotkaniach konsultacyjnych, bycie wolontariuszem, organizowanie lokalnej inicjatywy oraz pomoc sąsiedzka. Ważnym zadaniem władz jest upowszechnienie zasad partycypacji społecznej i współrzędzenia oraz dążenie do rozwoju organizacji pozarządowych na terenie HOF poprzez wsparcie finansowe i bliską współpracę z tymi organizacjami.

Kolejnym istotnym kierunkiem działań jest prowadzenie czynności marketingowych, efektywnej i długoterminowej promocji HOF pod kątem różnych aspektów działań (atrakcyjnego miejsca do życia i pracy, atrakcyjnego miejsca do inwestycji oraz atrakcyjnego miejsca dla turystów), które pozwolą na kreowanie pozytywnego wizerunku HOF i skojarzeń na jego temat u osób odwiedzających obszar, jak i osób tu żyjących. Promocja obszaru HOF oraz aktywny marketing przełożą się na wzrost przyciągania zewnętrznych kapitałów, technologii i ludzi. Działania skierowane do potencjalnych inwestorów powinny skupiać się na promocji terenów inwestycyjnych, jak również na przygotowaniu wspólnej dla obszaru HOF oferty inwestycyjnej. Dużym atutem jest zorganizowanie i prowadzenie profesjonalnego punktu obsługi inwestora. Działania skierowane do turystów powinny skupić się na przekazaniu potencjalnemu turyście informacji na temat dostępności danej atrakcji turystycznej i usługach z nią związanych. Ważne przy tym jest promowanie atrakcji

w określonych pakietach pozwalających turystyce przy okazji zwiedzić również inne atrakcje w okolicy i efektywnie zaplanować czas i wydatki. HOF powinien również podejmować działania angażujące w inicjatywy i kampanie promocyjne organizowane przez inne instytucje (m.in. Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego) i wykorzystywać je do celów promocyjnych. Uczestnictwo we wspólnych kampaniach promocyjnych podniesie skuteczności prowadzonych działań i pozwoli dotrzeć do szerszej grupy odbiorców.



Poniżej zaprezentowano zestawienie możliwych kierunków działań realizujących założenia celu strategicznego 4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE. Zbiór przedstawionych kierunków interwencji nie stanowi katalogu zamkniętego.

Cel operacyjny 4.1 Wzmacnianie zdolności instytucjonalnej administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Kreowanie polityki rozwoju oraz monitorowanie jej efektów i skuteczności	Wprowadzenie praktyki zintegrowanego planowania strategicznego na obszarze HOF (w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym) oraz jakość opracowywanych dokumentów	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Upowszechnienie zasad stałego monitorowania i ocena efektów wdrażanych dokumentów strategicznych i polityk	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Zwiększenie zdolności w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych na rozwój obszaru HOF, w tym środków z innowacyjnych mechanizmów finansowania (instrumenty zwrotne, instrumenty dłużne, PPP)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, instytucje otoczenia biznesu i rolnictwa, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Rozwój współpracy JST w ujęciu horyzontalnym (np. w ramach partnerstwa ZIT) oraz wertykalnym (z jednostkami na poziomie ponadlokalnym, regionalnym i krajowym)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Samorządy partnerskie	2021 – 2030
Poprawa jakości świadczonych usług publicznych	Upowszechnianie zasad otwartego rządzenia (współrządzenia) na obszarze HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Poprawa jakości stanowionego prawa lokalnego oraz wprowadzenie mechanizmów oceny skutków regulacji prawnych oraz obciążeń administracyjnych na różne grupy interesariuszy	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, przedsiębiorcy, rolnicy	2021 – 2030
	Promowanie przejrzystej i otwartej polityki zamówień publicznych (w tym procedury w zakresie zamówień poniżej progu ustawowego, roczne plany zamówień itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Przedsiębiorcy	2021 – 2030
Rozwój kadr oraz poprawa wewnętrznych procesów	Usprawnienie procesów koordynacji wewnętrznej w ramach administracji poszczególnych gmin, jak i	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030

koordynowania i zarządzania na obszarze HOF	pomiędzy gminami HOF (m.in. poprzez poprawę przejrzystości i dostępności obowiązujących schematów organizacyjnych, procedur, system odpowiedzialności i koordynacji poszczególnych zadań itp.)			
	Zarządzanie kadrami oraz rozwój ich wiedzy i kompetencji (m.in. poprzez właściwe planowanie zatrudnienia i system rekrutacji, szkolenia i doskazywanie się, zarządzanie karierą oraz indywidualne ścieżki rozwoju, polityka wynagradzania i motywowania do pracy itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Wprowadzenie stałych mechanizmów monitorowania i samooceny funkcjonowania urzędów gminnych i ich jednostek organizacyjnych (w tym wykorzystanie narzędzia samooceny rozwoju instytucjonalnego JST, opracowanego przez OECD)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
Współpraca partnerska, sieciowanie i wymiana praktyk w zakresie „dobrego rządzenia” na obszarze HOF	Współpraca krajowa w zakresie funkcjonowania i rozwoju miejskich obszarów funkcjonalnych planowania	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Inne MOF	2021 – 2030
	Współpraca międzynarodowa w zakresie wymiany wiedzy, doświadczeń i dobrych praktyk	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne innych krajów, samorządy zagraniczne, jednostki naukowe, przedsiębiorcy	2021 – 2030
	Realizacja współpracy partnerskiej miasta Hrubieszów z partnerem z Norwegii w ramach projektu rozwoju lokalnego	Gmina Miejska Hrubieszów	Partner Norweski	2021 – 2030

Cel operacyjny 4.2 Cyfryzacja usług i zasobów administracji samorządowej

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Cyfryzacja usług publicznych, poprawa jakości usług	Przyspieszenie procesu cyfryzacji usług publicznych na terenie gmin HOF oraz podniesienie ich na wyższy	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030

elektronicznych oraz elektroniczny obieg dokumentów	poziom dojrzałości			
	Rozwój systemu wsparcia dodatkowego dla świadczenia usług elektronicznych, w tym: (I) cykliczne szkolenia na temat e-usług dla urzędników publicznych i mieszkańców; (II) dodatkowe usługi w postaci np. elektronicznych faktur, zdalnej pomocy, aplikacje mobilne, czaty, webinaria, bezpieczne przesyłanie informacji; (III) wsparcie dla osób o różnym stopniu niepełnosprawności; (IV) opracowane procedury dotyczące oprogramowania, sprzętu i kwalifikacji personelu, aby prowadzić pracę zdalną i wykorzystywać udostępniane dokumenty, kalendarze elektroniczne itd.	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Rozbudowa efektywnego systemu elektronicznego obiegu dokumentów umożliwiającego dzielenie się informacjami oraz komunikację między różnymi komórkami organizacyjnymi urzędu i jednostkami organizacyjnymi JST	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
Lepsze zarządzanie danymi publicznymi oraz zasady ich wykorzystywania i udostępniania	Przeprowadzenie inwentaryzacji dostępnych danych publicznych gromadzonych w zasobach miasta i gminy pod kątem ich udostępnienia jako dane otwarte	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Opracowanie strategii zarządzania własnymi danymi i udostępniania ich na zewnątrz (m.in. określenie metod, za pomocą których administracja zarządza własnymi zasobami danych poprzez ustalone reguły, polityki, procedury, role oraz zasady odpowiedzialności)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Współpraca z instytucjami krajowymi i podmiotami prywatnymi w zakresie właściwego zarządzania danymi (w tym big data) w samorządach oraz ich udostępniania (architektura i standaryzacja danych, zapewnienie ich jakości i interoperacyjności)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, przedsiębiorcy, instytucje krajowe	2021 – 2030
	Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030

	temat potencjału otwartych danych			
Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych wrażliwych	Regularne monitorowanie dotychczasowych praktyk i procedur zapewnienia cyberbezpieczeństwa w urzędach gmin i jednostek im podległych (w tym coroczne wykonywanie audytów bezpieczeństwa typu KRI, KSC, DSS05)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Upowszechnianie wiedzy i dobrych praktyk w zakresie cyberbezpieczeństwa w administracji samorządowej (szkolenia, poradniki, dobre praktyki itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Projekty inwestycyjne w zakresie zapewnienia cyberbezpieczeństwa (zgodnie ze zidentyfikowanymi potrzebami w zakresie zapewnienia odpowiedniego sprzętu i oprogramowania, korzystania z usług chmurowych)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030

Cel operacyjny 4.3 Aktywizacja obywatelska mieszkańców oraz budowanie kapitału społecznego

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Upowszechnienie zasad partycypacji społecznej i współzrządzenia	Partycypacja w procesie planowania strategicznego (aktywny udział mieszkańców w opracowywaniu dokumentów strategicznych miasta i gminy)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Partycypacja i współuczestnictwo w planowaniu budżetu gminy i jego wykorzystywaniu (budżet partycypacyjny/obywatelski)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Rozwój różnych technik i narzędzi partycypacyjnych w kluczowych obszarach współpracy władz samorządowych z mieszkańcami (np. rewitalizacja przestrzeni publicznych, wspólna organizacja wydarzeń kulturalnych, panele obywatelskie nt. klimatu, ekologii, zasobów wody; mobilność i planowanie zielonej infrastruktury itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Mieszkańcy – osoby fizyczne, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
Rozwój organizacji	Rozwój i doskonalenie instrumentu budżetu	Gmina Miejska Hrubieszów,	Mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030

pozarządowych na terenie HOF oraz ich działalności poprzez wsparcie finansowe i bliską współpracę	obywatelskiego i sołectkiego na terenie HOF	Gmina Hrubieszów		
	Realizacja programów współpracy z organizacjami pozarządowymi bardziej ukierunkowanych na nowe inicjatywy i angażujących nowe podmioty i społeczności	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Lepsze wykorzystanie istniejących struktur organizacyjnych (z osobowością i bez osobowości prawnej) do aktywizacji społeczności lokalnych (w tym ciał typu Młodzieżowa Rada Miejska, Hrubieszowska Rada Seniorów, koła gospodyń wiejskich itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Projekty aktywizacji i integracji społeczności lokalnej HOF z wykorzystaniem lokalnych organizacji pozarządowych oraz rozwijające oddolne inicjatywy realizowane przez NGO	NGO-sy	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2021 – 2030
Pobudzanie aktywności obywatelskiej z wykorzystaniem technologii cyfrowych	Projekty aktywizacji mieszkańców miasta w ramach procesu budowania inteligentnego miasta wykorzystującego potencjał ludzki i technologiczny do swojego zrównoważonego rozwoju (smart city 3.0)	Gmina Miejska Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Projekty aktywizacji mieszkańców wsi w ramach procesu rozwoju inteligentnych wsi (smart village)	Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, mieszkańcy – osoby fizyczne	2021 – 2030
	Projekty w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych wśród społeczności lokalnej oraz informowania w zakresie dobrych praktyk w zakresie inteligentnego rozwoju (smart city , smart village)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Organizacje pozarządowe, GOK, Hrubieszowski Dom Kultury	2021 – 2030

Cel operacyjny 4.4 Skuteczny marketing oraz promocja obszaru HOF i jego potencjałów rozwoju

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Wspólne działania marketingowe ukierunkowane na wypromowanie HOF jako	Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych mieszkańców (ukierunkowanej na takie grupy docelowe jak: ludzie	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030

atrakcyjnego miejsca do życia i pracy	młodzi, pracownicy służb mundurowych, osoby z Ukrainy i Białorusi)			
	Wypracowanie systemu zachęt i ulg dla osób zainteresowanych osiedlaniem się na terenie HOF (np. lepszy dostęp do mieszkań i działek budowlanych, ulgi podatkowe, karta nowego mieszkańca itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Cykliczne akcje promocyjne skierowane do określonych grup odbiorców (z wykorzystaniem nowoczesnych technik i narzędzi marketingowych)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
Wspólne działania marketingowe ukierunkowane na wypromowanie HOF jako atrakcyjnego miejsca do inwestycji	Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych inwestorów, w tym inwentaryzacja potencjałów i przewag konkurencyjnych, określenie grup/branż docelowych (sektor przetwórstwa rolno-spożywczego, logistyka, biogospodarka, energetyka odnawialna), metody i narzędzia promocji, pilotażowe akcje promocyjne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Przygotowanie wspólnej oferty inwestycyjnej, która powinna odpowiadać na takie pytania jak: (I) dlaczego warto inwestować na obszarze HOF; (II) wsparcie, na jakie może liczyć inwestor, (III) lokalizacja działek/budynków	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Zorganizowanie i prowadzenie profesjonalnego punktu obsługi inwestora (np. zgodnie ze standardami obsługi inwestora wg PAIH), w tym przygotowanie kadr, strona internetowa, rozwój sieci współpracy (np. z PFR, operatorami SSE itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Pozyskiwanie i obsługa inwestorów, w tym: bezpośredni marketing inwestycyjny – wizyty, misje itp.; obsługa inwestorów - wizyty lokalizacyjne; obsługa systemu finansowego wsparcia projektów; negocjowanie pakietów wsparcia dla inwestora; współpraca z ambasadami RP (Zagraniczne Biura Handlowe, Wydziały Promocji Handlu i Inwestycji), opieka poinwestycyjna	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, Zagraniczne Biura Handlowe, PAIH	2021 – 2030
Wspólne działania	Działania marketingowe ukierunkowane na stałą	Gmina Miejska Hrubieszów,	GOK, Hrubieszowski Dom	2021 – 2030

marketingowe ukierunkowane na wypromowanie HOF, jako atrakcyjnego miejsca dla turystów	promocję potencjałów i atrakcji turystycznych HOF	Gmina Hrubieszów	Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, LOT Gotania,	
	Przygotowanie i wdrożenie kampanii promującej rozwijany produkt turystyczny Ziemi Hrubieszowskiej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, LOT Gotania,	2021 – 2030
	Współpraca sieciowa w zakresie promocji atrakcji turystycznych/produktu turystycznego HOF (np.. LGD, LOT, ROT, POT itp.)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	GOK, Hrubieszowski Dom Kultury, Biblioteka Publiczna, HOSIR, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, organizacje turystyczne, LOT Gotania,	2021 – 2030

Cel operacyjny 4.5 Zintegrowana cyfryzacja usług publicznych kierowana do mieszkańców HOF

Cel polityki: CP1 – Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej.

EFRR.CP1.II Czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych.

Cel realizuje wymiar społeczny i przestrzenny.

Opis celu: Administracja publiczna przechodzi dynamiczną transformację, napędzaną presją na stałe podnoszenie sprawności organizacyjnej. Rosną też wymagania i oczekiwania obywateli związane z dostępem do nowoczesnych usług publicznych. Aby skutecznie odpowiedzieć na te potrzeby konieczne jest budowanie zintegrowanych usług, których osią są potrzeby klientów - obywateli i biznesu. E-administracja i usługi publiczne świadczone w formie e-usług są skutecznymi narzędziami wspierającym gospodarne wydatkowanie środków publicznych, gdyż, po pierwsze: zmniejszają skalę wydatków, a po drugie: wpływają na podwyższenie wydajności pracy administracji publicznej. Dodatkowymi zaletami wdrażania rozwiązań z obszaru ICT są zmiany reorganizacyjne – strukturalne i procesowe. Cyfryzacja administracji publicznej niesie za sobą szereg korzyści - od zmniejszania kosztów i poprawiania jakości usług dzięki automatyzacji, poprzez zwiększanie dostępu do informacji publicznych aż po podnoszenie przejrzystości działania i poziomu bezpieczeństwa. Podczas prowadzenia tego typu działań istotne jest również równoległe podnoszenie gotowości zarówno kadr (poprzez szkolenia, zapewnienie odpowiedniego sprzętu) jak i społeczeństwa. Władze lokalne powinny podejmować szerokie działania w celu minimalizowania wykluczenia cyfrowego oraz zintensyfikować

działania edukacyjne mające na celu podniesienie umiejętności informatycznych i cyfrowych zarówno wśród obywateli jak i przedsiębiorstw. Bez podniesienia kompetencji cyfrowych społeczeństwa poziom korzystania nawet z najlepiej zaprojektowanych cyfrowo usług publicznych pozostanie na niskim poziomie. Elementem, na który warto zwrócić uwagę jest poziom poczucia bezpieczeństwa podczas korzystania z usług internetowych. Niezwykle istotne jest, aby korzystanie z usług było bezpieczne, a korzystający byli świadomi potencjalnego niebezpieczeństwa, a ich zachowania w sieci były odpowiedzialne i odbywały się bez zbędnego ryzyka. Wciąż wielu petentów preferuje załatwianie spraw administracyjnych drogą tradycyjną. Jednak widać wzrost oczekiwań zarówno mieszkańców jak i przedsiębiorców, jeśli chodzi o możliwość wykorzystania technologii ICT również w realizacji usług publicznych.

Powszechny dostęp do szerokopasmowego Internetu ma szczególne znaczenie dla rozwoju obszaru i dla jakości życia mieszkańców. Poziom penetracji budynków zasięgami internetu stacjonarnego ogółem²⁵ dla HOF jest na wysokim poziomie, na obszarze Miasta w przedziale 80,1% - 100%, na obszarze Gminy Hrubieszów w przedziale 60,1% - 80,0%²⁶. Penetracja budynkowa Internetem stacjonarnym o przepustowości co najmniej 30 Mb/s jest na średnim poziomie. Dla Miasta Hrubieszów wynosi 0,63, (560 miejsce w rankingu wszystkich gmin w kraju oraz 143 miejsce w rankingu gmin miejskich w kraju). Oznacza to, iż pozostałe 37% domów w mieście znajduje się w zasięgu tzw. białych plam, czyli miejsc bez dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 30 MB/s. Najlepszy dostęp do Internetu mają mieszkańcy w centrum miasta (osiedle Jagiellońskie, Śródmieście). Nieco gorzej wygląda sytuacja w granicach Gminy Hrubieszów, gdzie wskaźnik wynosi 0,23 (1837 miejsce w rankingu wszystkich gmin w kraju oraz 989 miejsce w rankingu gmin wiejskich w kraju).

Zakres tematyczny działań zmierzających do realizacji celu zakłada cyfryzację usług publicznych, lepsze zarządzanie danymi publicznymi oraz poprawę cyberbezpieczeństwa. Realizacja celu zakłada objęcie efektami całego obszaru HOF. Głównymi odbiorcami interwencji są mieszkańcy Gminy Hrubieszów oraz Miasta Hrubieszów stanowiącego rdzeń obszaru funkcjonalnego. Beneficjentami końcowymi działań realizujących zamierzenia celu

Za realizację celu odpowiedzialne są Gmina Miejska Hrubieszów i Gmina Hrubieszów. Natomiast niezwykle istotne jest zaangażowanie partnerów merytorycznych, organizacyjnych i finansowych z różnych sektorów. Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji celu, to głównie jednostki organizacyjne gmin, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, przedsiębiorcy, instytucje krajowe.

Propozycje projektów, które będą przyczyniały się do realizowania celu opisanego powyżej stanowią kierunki działań zaprezentowane w tabeli poniżej.

²⁵ Stosunek liczby budynków znajdujących się w zasięgu sieci o określonych parametrach do liczby wszystkich budynków na analizowanym obszarze.

²⁶ Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce w 2019 roku.

Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów	Potencjalne podmioty odpowiedzialne za realizację	Potencjalne podmioty biorące udział w realizacji (partnerzy merytoryczni, organizacyjni i finansowi)	Okres realizacji
Cyfryzacja usług publicznych, lepsze zarządzanie danymi publicznymi i cyberbezpieczeństwo	Rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym (tworzenie, cyfryzacja nowych usług, poprawa funkcjonalności i e-dojrzałości istniejących usług, integracja usług, tworzenie i rozwijanie platform służących udostępnianiu usług, rozwój infrastruktury informatycznej jednostek, wsparcie rozwoju systemów elektronicznego zarządzania dokumentacją, rejestrów publicznych, aplikacji i systemów bazodanowych)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe	2021 – 2030
	Udostępnienie informacji sektora publicznego oraz cyfrowych zasobów pozostających w dyspozycji podmiotów spoza sektora publicznego w zakresie zasobów naukowych, kulturowych i administracji	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, przedsiębiorcy, instytucje krajowe	2021 – 2030
	Projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin, przedsiębiorcy, instytucje krajowe	2021 – 2030
	Projekty z zakresu rozwoju cyberbezpieczeństwa, tj. wzmacniające bezpieczeństwo świadczenia e-usług lub systemów informatycznych poprzez budowę lub modernizację istniejących systemów, o zasięgu regionalnym i lokalnym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030
	Wsparcie rozwoju kompetencji cyfrowych pracowników instytucji sektora publicznego w tym zaawansowanych kompetencji kadr z zakresu cyberbezpieczeństwa	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	Jednostki organizacyjne gmin	2021 – 2030

Indykatywny wykaz wstępnie zidentyfikowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 4 w pozakonkursowych celach operacyjnych:4:

Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacowana wartość (zł)
Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Ślipczu	Gmina Hrubieszów	500 000,00
Utworzenie Hrubieszowskiej Akademii Biznesu	Gmina Miejska Hrubieszów/KCEiWG	500 000,00
Stworzenie Karty Mieszkańca	Gmina Miejska Hrubieszów/KCEiWG	70 000,00
Działania na rzecz wzrostu efektywności zarządzania w tym zarządzania strategicznego	Gmina Miejska Hrubieszów	35 000,00
Działania na rzecz opracowania Strategii Otwartego Rządzenia	Gmina Miejska Hrubieszów	45 000,00
Działania na rzecz opracowania koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego	Gmina Miejska Hrubieszów/KCEiWG	50 000,00
Razem		1 200 000,00

Indykatywny wykaz zidentyfikowanych zintegrowanych projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w zakres celu strategicznego 4 w celach operacyjnych ZIT:

Projekty / przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Źródło wsparcia	Szacowana wartość (zł)
Rozwój elektronicznych usług publicznych w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym – Cyfrowy HOF	Lider: Gmina Miejska Hrubieszów Partner: Gmina Hrubieszów	EFRR	2 006 664,02
Razem			2 006 664,02

Żaden z projektów i przedsięwzięć inwestycyjnych wpisujący się w cele operacyjne ZIT nie został ujęty w innej strategii terytorialnej.

4. Wymiar przestrzenny polityki rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

4.1 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej oraz ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym

Proponowany model struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF wynika w dużej mierze z uwarunkowań przestrzennych rozwoju HOF, a także z wniosków i ustaleń z przeprowadzonej szczegółowej diagnozy rozwoju HOF w wymiarze społecznym, gospodarczym oraz środowiskowym. Bierze on również pod uwagę aktualne potrzeby i aspiracje rozwojowe władz i mieszkańców. Model wpisuje się w politykę przestrzenną gmin HOF, prowadzoną głównie w oparciu o obowiązujące zapisy obu dokumentów Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy (SUiKZP) oraz Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Gminy (MPZP). Propozycje zawarte w modelu mogą być dobrą podstawą do dalszych prac nad aktualizacją obowiązujących SUiKZP lub opracowania Planu Ogólnego (zgodnie z planowaną reformą zagospodarowania przestrzennego).

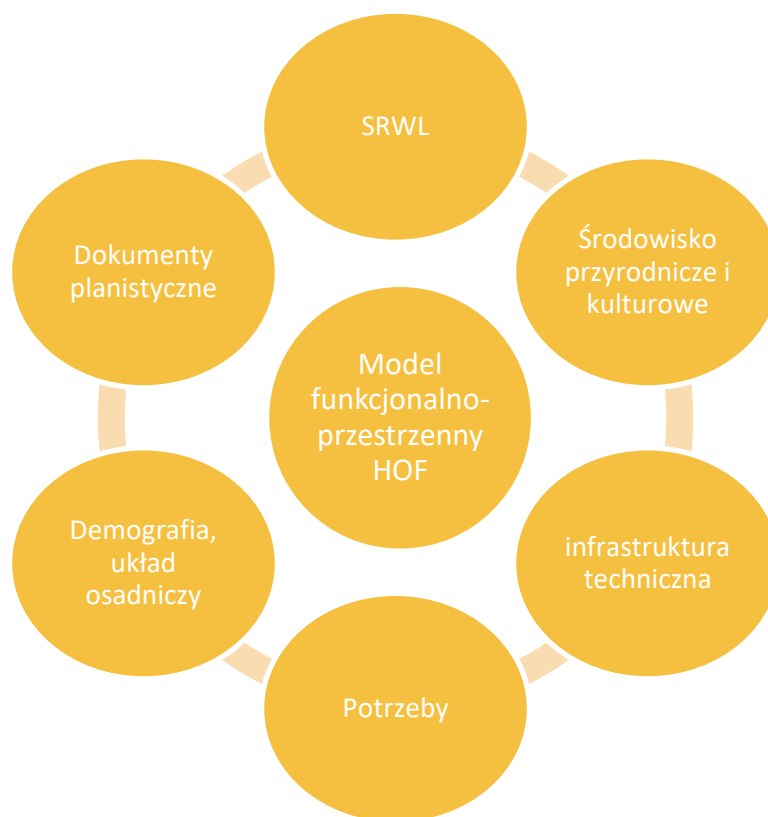
Główne uwarunkowania rozwoju przestrzennego HOF

Model o charakterze funkcjonalnym oparty został na sześciu podwalinach budujących jego szkielet. Opracowując model struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania (czynniki) rozwoju HOF:

- * Rola i znaczenie gmin HOF w aktualnie obowiązującej Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego, w tym przynależność do Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego (HOF) oraz Obszaru Strategicznej Interwencji (OSI) związanego z rozwojem branży rolno-spożywczej, koncentracją terenów cennych przyrodniczo, istniejącymi powiązaniem funkcjonalnymi w układzie transgranicznym oraz walorami krajoznawczymi predestynującymi obszar do rozwoju aktywnych form wypoczynku (OSI Żywicielski).
- * Kierunki zagospodarowania przestrzennego HOF wynikające z obowiązujących dokumentów planistycznych obu gmin, w tym aktualnie obowiązujące dokumenty Studium Uwarunkowań i Zagospodarowania Przestrzennego Gminy (SUiKZP) oraz Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP).
- * Środowisko przyrodnicze i kulturowe HOF oraz formy jego ochrony.
- * Demografia oraz istniejący układ osadniczy w HOF.
- * Stan wyposażenia HOF w podstawową infrastrukturę techniczną (komunikacja, gospodarka wodno-ściekowa, turystyka, gospodarka odpadami, energetyka, telekomunikacja).
- * Potrzeby mieszkańców oraz przedsiębiorców w zakresie realizowanej polityki przestrzennego zagospodarowania HOF.

Wszystkie te elementy tworzą uzupełniający się wzajemnie „organizm”.

Ryc. 5. Uwarunkowania rozwoju wpływające na model funkcjonalno-przestrzenny HOF



Źródło: Opracowanie własne

Model struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF

Proponowany w niniejszym dokumencie model struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF skupia się na dalszym, zrównoważonym rozwoju obszaru, jako:

- * spójnej przestrzeni o zintegrowanym zarządzaniu, gdzie Gmina Hrubieszów stanowi strefę zewnętrzną, pierścieniową, natomiast Gmina Miejska Hrubieszów – strefę centralną Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, a standardy usług publicznych wciąż wzrastają;
- * miejsca atrakcyjnego i konkurencyjnego pod kątem przestrzeni do pracy i zamieszkania;
- * angażującego społeczność lokalną w budowanie Obszaru Funkcjonalnego (rozwój Centrum Aktywności Lokalnej, Smart Village, Smart City);
- * gminy wiejskiej o intensywnej funkcji rolniczej i miasta stanowiącego ośrodek wielofunkcyjny²⁷ z rozbudową zaplecza rolno-spożywczego;
- * Obszaru Funkcjonalnego rozwijającego usługi wolnego czasu oraz funkcje turystyczne oparte na bogatym zasobie walorów przyrodniczych i kulturowych;
- * rejonu przygranicznego wykorzystującego swoje położenie oraz zasób rozwiniętej infrastruktury przeładunkowej (przejście kolejowe LHS) do rozwoju funkcji związanych z obsługą ruchu granicznego i przygranicznego;

²⁷ Jest to zgodne z klasyfikacją funkcjonalną gmin Polski przyjętą na potrzeby monitoringu planowania przestrzennego, Przemysław Śleszyński, Tomasz Komornicki, PAN, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego, Polska Akademia Nauk, Warszawa, 2016 r.

- * jednostki, która prowadzi działania w zakresie zapobiegania zmianom klimatu, w tym praktyk zmierzających do wzrostu dyspozycyjnych zasobów wodnych z przeznaczeniem dla retencji oraz pośredniej ochrony powodziowej.

Model docelowy struktury funkcjonalno-przestrzennej ma na celu przedstawienie pożądanego obrazu wynikowego zawierającego oczekiwane i zaplanowane procesy rozwojowe oraz ich wpływ na kształtowanie struktur przestrzennych w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym. Struktury te z jednej strony wynikają z istniejących uwarunkowań w zakresie środowiska przyrodniczego i kulturowego, zaś z drugiej są rezultatem prowadzonej przez JST Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego polityki zagospodarowania przestrzennego w zakresie osadnictwa, rolnictwa, wyznaczania terenów pod działalność gospodarczą, zachowania obszarów otwartych czy też lokalizacji i budowy głównych elementów infrastruktury technicznej. W modelu istotne jest branie pod uwagę relacji zachodzących w przestrzeni, ale również pomiędzy poszczególnymi obszarami społecznymi i gospodarczymi, ponieważ stanowią one źródło synergii generujące wartość dodaną rozwoju HOF. Dużym znaczeniem w całym procesie odznaczają się również powiązania międzyinstytucjonalne oraz współpraca instytucji administracji publicznej, organizacji pozarządowych oraz relacji z mieszkańcami HOF. Przekłada się to na efektywniejsze wykorzystanie zasobów materialnych i niematerialnych na rzecz rozwoju i sprostania potrzebom mieszkańców, a jednocześnie wpłynie na ograniczenie liczby konfliktów przestrzennych, a zintegrowane działania pozwolą na szybsze rozwiązanie zdiagnozowanych problemów oraz stworzą warunki do lepszego i trafniejszego adresowania działań prorozwojowych, umożliwiających zrównoważony rozwój.

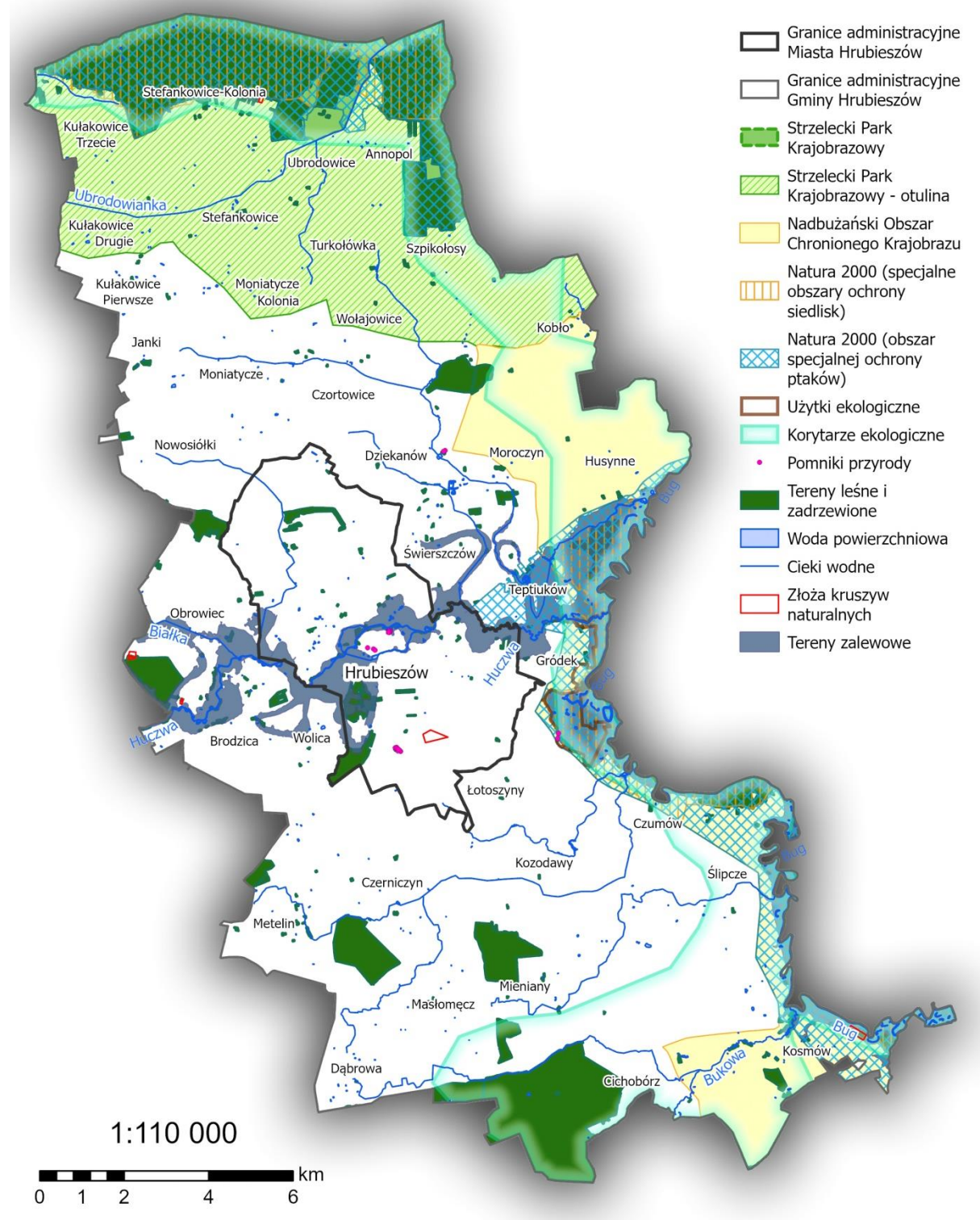
W planowaniu układu przestrzennego HOF istotne jest podejmowanie racjonalnych działań w organizacji przestrzeni oraz zachowanie ładu przestrzennego, jak również eliminowanie lub ograniczanie konfliktów przestrzennych. Głównymi celami modelu funkcjonalno-przestrzennego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego są:

- * zapewnienie warunków do efektywnego działania podmiotów gospodarczych, głównie przez rozbudowę systemów infrastruktury technicznej i społecznej,
- * utrzymanie prawidłowej struktury użytkowania terenów, kontrola wykorzystania przestrzeni pod kątem jej efektywności, przy zachowaniu racjonalnej eksploatacji zasobów naturalnych i antropogenicznych oraz poszanowaniu walorów środowiska przyrodniczego i kulturowego,
- * alokacja funkcji społeczno-gospodarczych i poszczególnych inwestycji z uwzględnieniem z jednej strony interesów podmiotów gospodarczych, a z drugiej – nadrzędnych interesów społecznych.

Poniżej przedstawiono krótkie charakterystyki kluczowych elementów funkcjonalno-przestrzennych HOF, do jakich należy dążyć realizując cele i działania strategii. Pod uwagę wzięto uwarunkowania środowiskowe (przyroda, kultura); społeczne (osadnictwo i demografia), infrastrukturalne (infrastruktura techniczna), oraz gospodarcze (rolnictwo i tereny otwarte, turystyka, tereny pod działalność gospodarczą) oraz funkcjonalne (miejski obszar funkcjonalny).

Środowisko przyrodnicze:

Ryc. 6. Uwarunkowania środowiska przyrodniczego w modelu funkcjonalno-przestrzennym Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



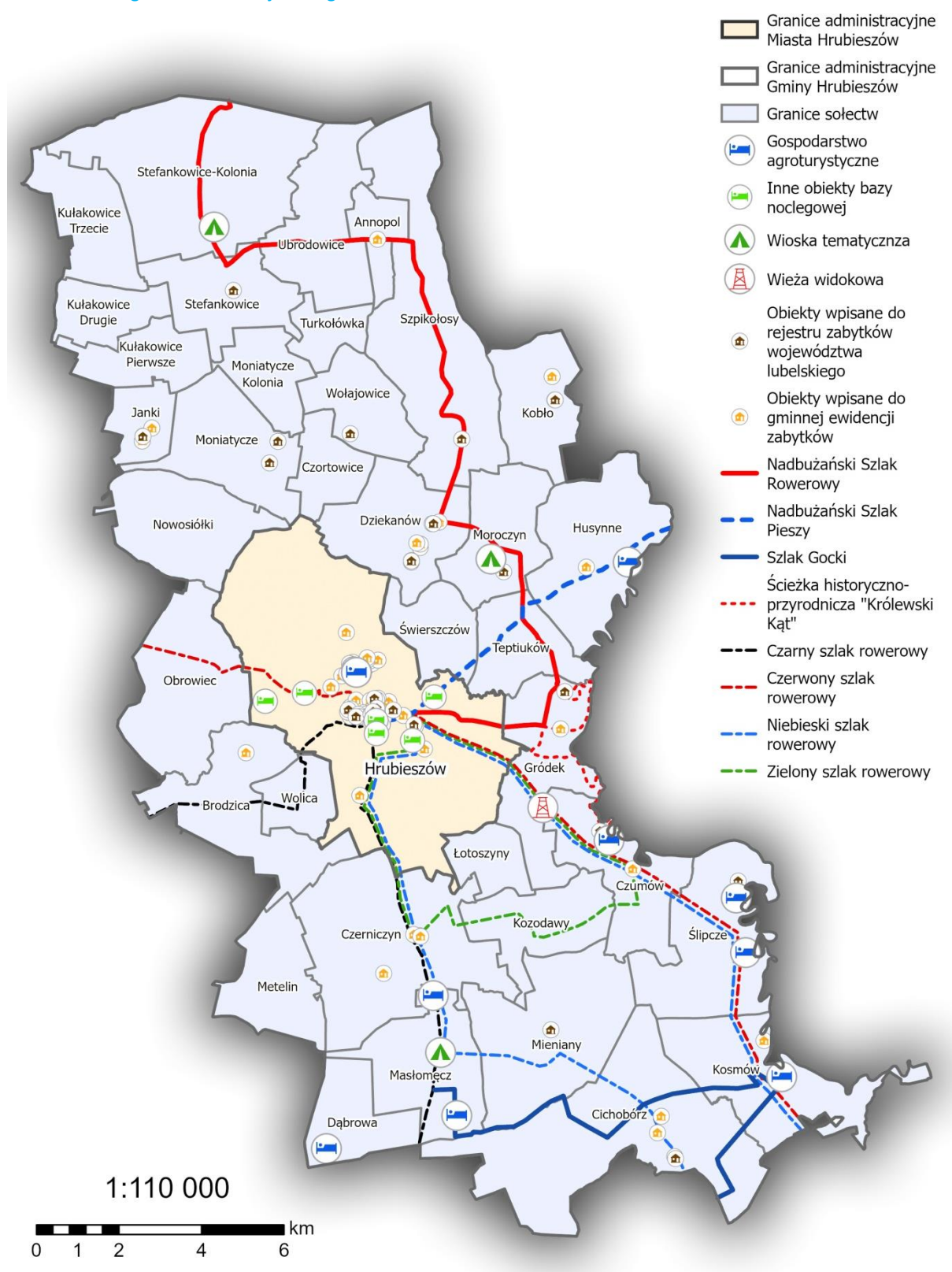
Źródło: Opracowanie własne

- * Obszary i obiekty podlegające ochronie prawnej o wysokich walorach przyrodniczych. W szczególności dotyczy to:
 - Strzeleckiego Parku Krajobrazowy wraz z otuliną - położonego w północnej części gminy;
 - Nadbużańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu we wschodniej części gminy, obejmującego tereny bezpośrednio związane z Bugiem (jego doliną i terenami przyległymi);
 - istniejących i projektowanych węzłów i korytarzy ekologicznych (w tym korytarz ekologiczny Dolina Środkowego Bugu GKW-4A, regionalny korytarz ekologiczny doliny Huczwy o szczególnych walorach przyrodniczych w krajobrazie miasta);
 - obszarów podlegających ochronie (Natura 2000, pomniki przyrody, użytki ekologiczne).
- * Obszary i obiekty ochrony wód, w tym przede wszystkim:
 - obszar wysokiej ochrony Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 407, obejmujący teren całego HOF;
 - zbiorniki małej retencji o funkcjach rekreacyjnych, przeciwpowodziowych i retencyjnych – zaplanowane głównie wzdłuż cieków wodnych w pobliżu miejscowości: Stefankowice, Moniatycze, Dziekanów, Brodzica, Cichobórz.
 - Z uwagi na rozwój funkcji ochrony środowiska (również zgodnie z wytycznymi dla OSI Żywicielski) oraz rozwoju funkcji rekreacyjno-turystycznych na terenie Miasta Hrubieszów utworzony zostanie zbiornik wodny w dolinie rzeki Huczwy.
- * Surowce mineralne, głównie udokumentowane i perspektywiczne złoża surowców pospolitych (kruszywa naturalnego i piasku oraz torfu w dolinie Huczwy), które mogą być eksploatowane z zachowaniem warunków ochrony gleb i przyrody w obszarach chronionych.
- * Miasto objęte jest programem kształtowania zielonego pierścienia wokół terenów zurbanizowanych, a system przyrodniczy miasta podlega ochronie planistycznej;
- * Wskazane jest kształtowanie ciągłości systemu ekologicznego miasta w nawiązaniu do systemu ekologicznego Gminy Hrubieszów, jak również wzmocnienie struktury ekologicznej i kształtowanie wysokich walorów estetycznych i krajobrazowych HOF.
- * Lasy na terenie HOF pełnią istotną rolę ekologiczną jako obszary węzłowe zasilające fitocenozy i zoocenozy terenów sąsiednich, stabilizują stosunki wodne i klimatyczne oraz kształtują krajobraz. Są również ostoją flory i fauny leśnej. Lasy nie stanowią potencjału produkcyjnego HOF.

Środowisko kulturowe:

- * Obszary i obiekty ścisłej ochrony konserwatorskiej, wymienione w wykazie zabytków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych województwa lubelskiego.
- * Obszary i obiekty pośredniej ochrony konserwatorskiej, figurujące w gminnych ewidencjach zabytków.
- * Stanowiska archeologiczne i obszary obserwacji archeologicznej, w tym te wymienione w rejestrze zabytków archeologicznych województwa lubelskiego. Istnieje obowiązek ochrony odkrytych przypadkowo znalezisk, zabezpieczenia ich i powiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o dokonanych odkryciach.

Ryc. 7. Uwarunkowania środowiska kulturowego oraz turystyki w modelu funkcjonalno-przestrzennym Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



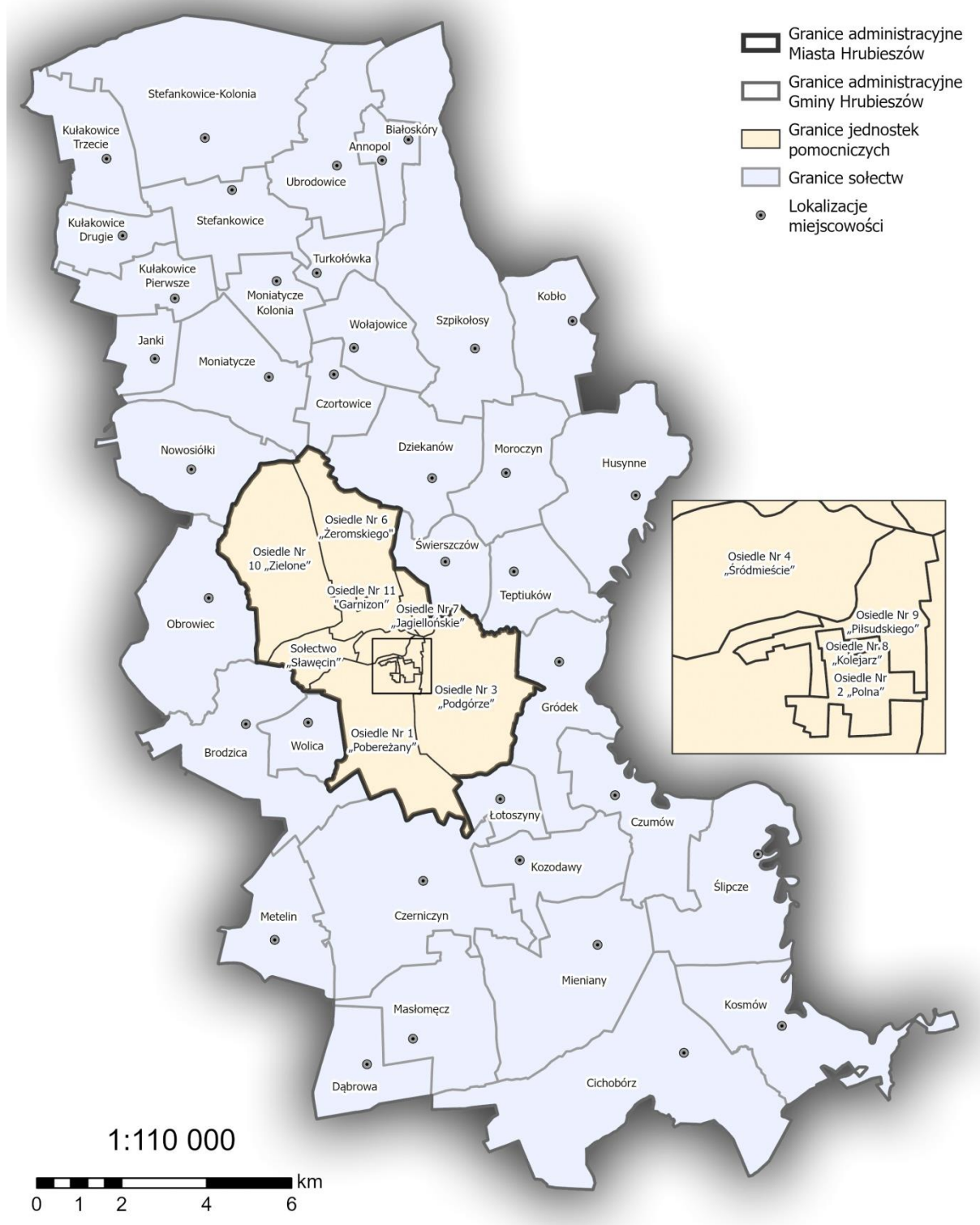
- * Strefy chronionego krajobrazu kulturowego, wyznaczone w:
 - rejonie ujścia Huczwy do Bugu z archeologicznymi formami grodzisk ("Zamczysko" i Horodyszczce" w Gródku) oraz kurhanem "Księżycowa Mogiła" w Husynnem;
 - wzdłuż doliny cieku spod Moniatycz z zespołami zabytkowymi w Moroczynie, Dziekanowie (siedziba dawnego Towarzystwa Rolniczego Hrubieszowskiego) oraz w Moniatyczach;
 - okolicach doliny Bugu wokół zespołu pałacowego w Czumowie;
 - pobliżu miejscowości Szpikołosy, z malowniczym zespołem drewnianym dawnej cerkwi oraz cmentarzem wojennym z I wojny światowej.

Układ osadniczy:

O przydatności terenów dla rozwoju funkcji mieszkaniowej decyduje zespół warunków przyrodniczych, takich jak: ukształtowanie terenu, głębokość zalegania wód gruntowych, nośność gruntu, topoklimat.

- * Poza Miastem Hrubieszów Obszar Funkcjonalny tworzy Gmina Hrubieszów, która składa się z 37 miejscowości, zorganizowanych w 36 sołectwach. Miejscowości Gminy Hrubieszów: Anapol, Białoskóry, Brodzica, Cichobórz, Czerniczyn, Czortowice, Czumów, Dąbrowa, Dziekanów, Gródek, Husynne, Janki, Kobło, Kosmów, Kozodawy, Kułakowice Pierwsze, Kułakowice Drugie, Kułakowice Trzecie, Łotoszyny, Masłomęcz, Metelin, Mieniany, Moniatycze, Moniatycze-Kolonia, Moroczyn, Nowosiółki, Obrowiec, Stefankowice, Stefankowice - Kolonia, Szpikołosy, Ślipcze, Świerszczów, Teptiuków, Turkołówka, Ubrodowice, Wolica, Wołajowice.
- * Miasto podzielone jest na trzy obręby ewidencyjne: Śródmieście, Podgórze i Sławęcin. Jest również podzielone na 11 jednostek pomocniczych: 10 osiedli i jedno sołectwo.
- * Miasto położone w środku HOF pełni funkcję centrum usługowego i koncentracji miejsc pracy pozarolniczej. Należy pamiętać, iż miastu przypisano funkcję ośrodka ponadlokalnego, skupiającego usługi publiczne i komercyjne o znaczeniu ponadlokalnym – jest to centrum powiatu. Tylko około 25% powierzchni miasta to obszar zainwestowania miejskiego. W granicach miasta znajdują się również enklawy łąk i działek – ogrody wewnątrz terenów zainwestowania oraz tereny zabudowy zagrodowej i grunty orne. Centrum charakteryzuje się zwartą zabudową i skupia mieszkalnictwo oraz usługi.
- * Strefę podmiejską położoną w najbliższym otoczeniu miasta budują miejscowości: Moniatycze i Nowosiółki od strony północnej, Dziekanów, Moroczyn, Teptiuków, Świerszczów i Gródek na wschodzie, Brodzica i Wolica na południowym zachodzie oraz Obrowiec od strony zachodniej oraz Czerniczyn i Łotoszyny na południu.

Ryc. 8 Podział administracyjny Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



Źródło: Opracowanie własne

Tabela poniżej zawiera nazwy poszczególnych miejscowości Gminy Hrubieszów wraz ze wskazaniem zaplanowanych funkcji.

Tabela 8. Struktura osadnicza Gminy Hrubieszów

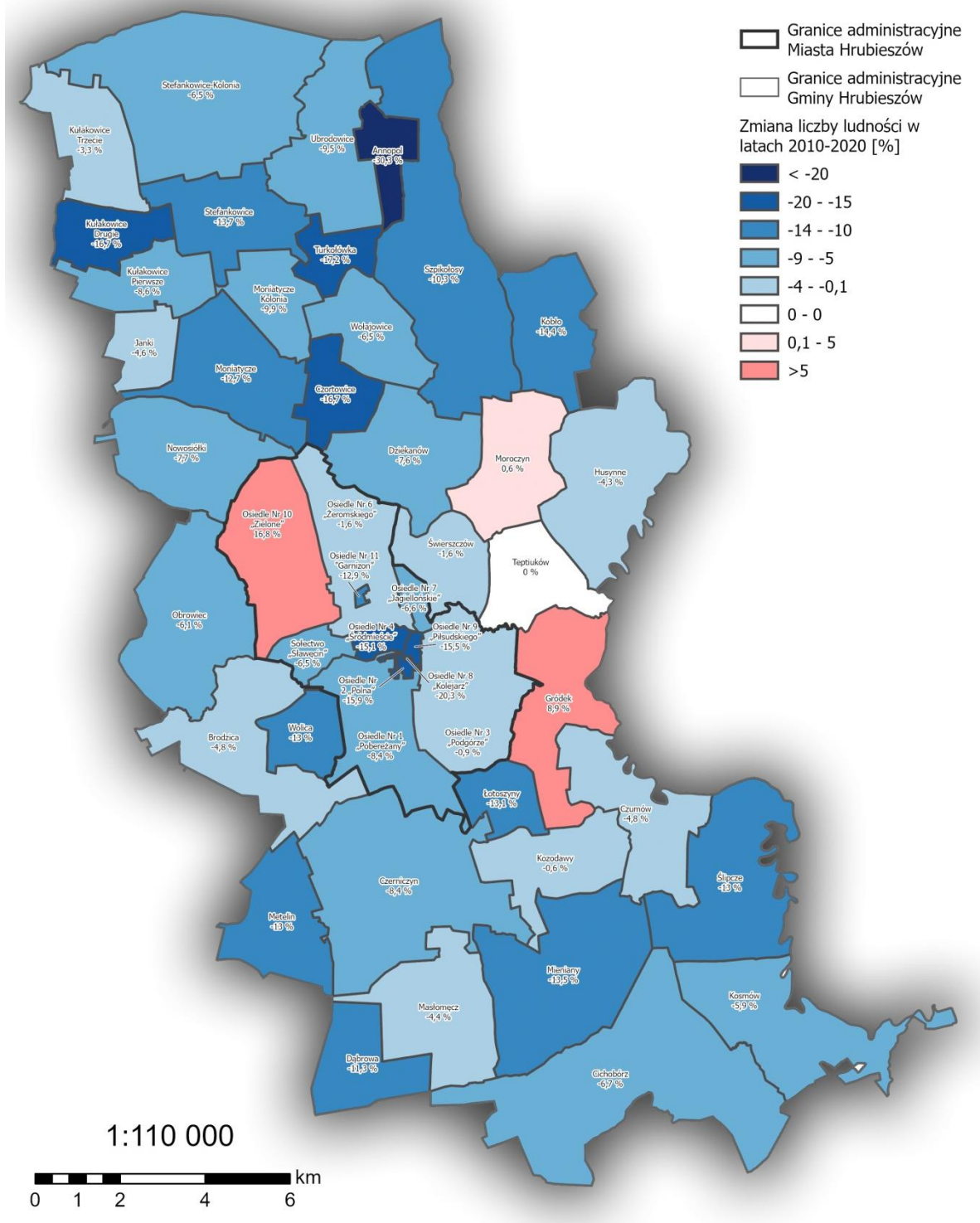
cechy charakterystyczne	miejscowości
Jednostka osadnicza o funkcjach produkcji żywności, obsługi ludności i rolnictwa	Annopol, Brodzica, Cichobórz, Czerniczyn, Czortowice, Czumów, Dąbrowa, Dziekanów, Gródek, Husynne, Janki, Kobło, Kolonia Moniatycze, Kolonia Stefankowice, Kosmów, Kozodawy Łotoszyny, Kułakowice Pierwsze, Kułakowice Drugie, Kułakowice Trzecie, Masłomęcz, Metelin, Mieniany, Moniatycze, Moroczyn, Nowosiółki, Obrowiec, Stefankowice, Szpikołosy, Ślipcze, Świerszczów, Teptiuków, Turkołówka, Ubrodowice, Wolica, Wołajowice
Jednostka osadnicza położona na obszarze chronionym lub w strefie ochronnej	Annopol, Cichobórz, Czumów, Dziekanów, Gródek, Husynne, Kobło, Kolonia Moniatycze, Kolonia Stefankowice, Kosmów, Kułakowice Pierwsze, Kułakowice Trzecie, Moroczyn, Stefankowice, Szpikołosy, Ślipcze, Teptiuków, Turkołówka, Ubrodowice, Wołajowice
Jednostka osadnicza o funkcjach obsługi usług turystyki	Cichobórz, Czumów, Dziekanów, Moniatycze Kolonia, Stefankowice Kolonia, Kosmów, Moniatycze, Stefankowice, Ślipcze, Świerszczów, Teptiuków, Wolica, Wołajowice, Masłomęcz, Gródek, Stefankowice, Husynne
Jednostka osadnicza o funkcjach obsługi działalności produkcyjnej	Cichobórz, Moroczyn, Świerszczów, Metelin
Jednostka osadnicza o rozproszonej zabudowie	Czortowice, Kułakowice Drugie, Metelin, Turkołówka
Jednostka osadnicza o funkcjach rzemiosła produkcyjnego	Dziekanów, Nowosiółki, Obrowiec, Stefankowice, Szpikołosy, Teptiuków i Metelin
Jednostka osadnicza o działalności przetwórczej	Moroczyn, Obrowiec, Teptiuków, Nowosiółki, Moniatycze

Źródło: Uchwała Nr XII/84/2004 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 29 maja 2004 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Hrubieszów

- * Układ obecnej sieci osadniczej HOF rozwiną się w oparciu o główne doliny rzeczne oraz wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych stanowiących połączenie terenu z centralnie położonym miastem. Wszystkie miejscowości gminne połączone są siecią dróg z miastem umożliwiającą tworzenie wzajemnych więzi gospodarczych. Istniejący układ przestrzenny HOF charakteryzuje występowanie zarówno zwartych jak i rozproszonych form osadnictwa. Tereny osiedleńcze w granicach miasta rozwijały się przy głównych szlakach komunikacyjnych prowadzących koncentrycznie do centrum.
- * Poza dominującym pod tym kontem udziałem Miasta Hrubieszów układ osadniczy cechuje się dość równomiernym rozmieszczeniem liczby ludności w HOF, przy czym największą rolę w tym zakresie odgrywają takie jednostki jak: Czerniczyn (6,48% ludności gminny), Dziekanów (4,97%), Mieniany (4,82%); Husynne (4,46%) oraz Szpikołosy (4,06%). Z kolei najmniej ludności zamieszkuje w takich sołectwach jak: Turkołówka (0,24% ludności gminy), Kułakowice (0,69%), Czortowice (0,94%), Annopol (1,05%) oraz Łotoszany (1,05%). W tych miejscowościach też nastąpił największy ubytek ludzi na przestrzeni ostatnich 20 lat.

- * Miasto Hrubieszów kreuje ruch osadniczy w wybranych miejscowościach Gminy Hrubieszów, czego efektem są pozytywne trendy demograficzne w tych miejscowościach (Gródek, Moroczyn, Teptuków). W samym mieście pozytywne trendy demograficzne zaobserwować można na osiedlu nr 10 „Zielone”.

Ryc. 9. Układ osadniczy wraz z trendami demograficznymi na poziomie sołectw i osiedli



Źródło: Opracowanie własne

Tereny otwarte i obszary rolnicze:

Ryc. 10. Układ jednostek osadniczych wraz z otaczającymi je gruntami



Źródło: Opracowanie własne

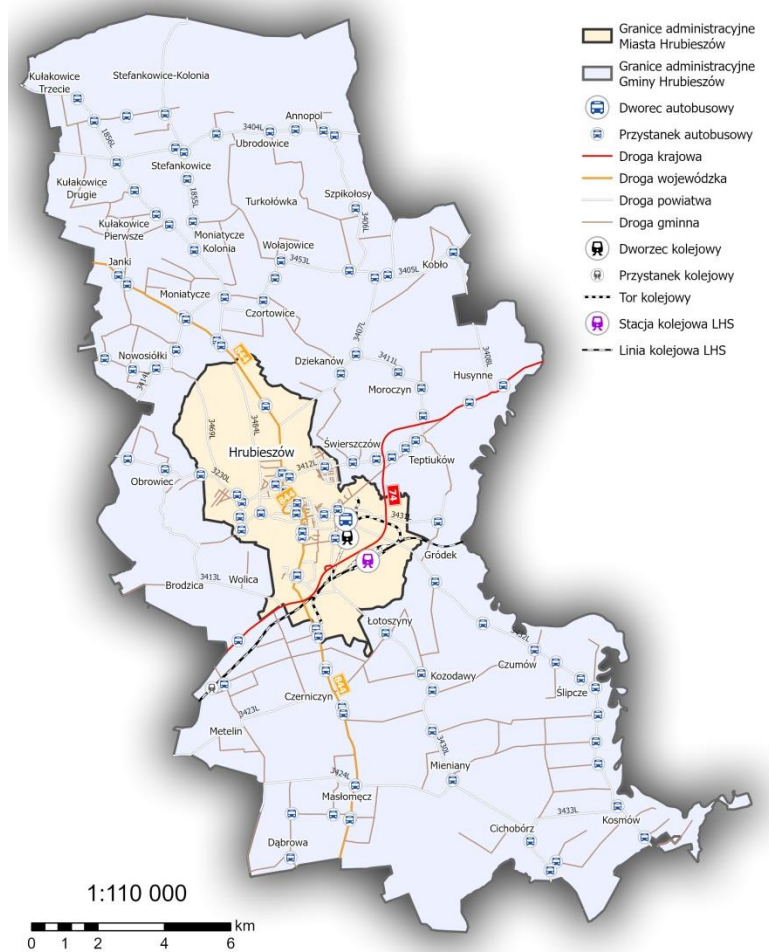
- * Tereny otwarte obejmują przeważającą część Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego i stanowią podstawową bazę funkcjonowania rolnictwa oraz leśnictwa. Jednocześnie tworzą potencjał przyrodniczo-krajobrazowy, a w wielu rejonach także atrakcyjne środowisko rozwoju funkcji rekreacyjno-turystycznej. Tereny te – użytkowane są jako pola uprawne, lasy, łąki i pastwiska, wody powierzchniowe, zadrzewienia, tereny rekreacyjne i inne. Użytki rolne stanowią 82,70% powierzchni całkowitej obszaru HOF (24 169 ha).
- * Ze względu na uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego Gminy Hrubieszów i potrzeby ochrony wartości przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych wyznaczone zostały obszary otwarte, które mają zostać wolne od zabudowy. Jest to baza terenu przeznaczona pod funkcje rolnicze.
- * Gmina Miejska Hrubieszów posiada duże rezerwy terenowe w swoich granicach administracyjnych. Tereny otwarte zlokalizowane są głównie na północy i południu od centrum i dominują tam tereny rolne, a w dolinie rzeki Huczwy tereny łąkowe.

Sieć komunikacyjna:

- * Dostępność komunikacyjna Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest dość ograniczona, co ma negatywny wpływ na jego atrakcyjność inwestycyjną i turystyczną. Wynika to głównie z faktu peryferyjnego położenia, z dala od głównych szlaków komunikacyjnych (tj. autostrad i dróg ekspresowych) oraz niezadawalającego stanu technicznego dróg dojazdowych do miasta (powiatowych, krajowej i wojewódzkiej). W HOF również układ ścieżek rowerowych jest słabo rozwinięty.
- * Teren HOF staje się obszarem wykluczonym komunikacyjnie. W mieście po likwidacji PKS nie ma centralnego dworca komunikacji, a połączenia szczególnie kolejowe z dużymi ośrodkami w kraju są bardzo słabe²⁸. W większości połączenia kolejowe są zawieszane lub prowadzony jest transport zamienny – na stacji kolejowej w Zamościu podstawiane są autokary. Na linii kolejowej nr 72 Zawada- Hrubieszów Miasto pomiędzy przystankami Zamość Wschodni i Hrubieszów Miasto nie jest prowadzony ruch regionalny. Linia kolejowa nie spełnia wymogów stanu infrastruktury kolejowej, nie jest zelektryfikowana.
- * W Mieście Hrubieszów znajduje się polsko-ukraińskie kolejowe przejście graniczne Hrubieszów-Izov, obsługiwane przez Placówkę Straży Granicznej w Hrubieszowie. Geograficznie granica Państwa znajduje się na terenie Gminy Hrubieszów w Gródku, ale infrastrukturalno-funkcjonalnie przejście graniczne usytuowane jest w Mieście Hrubieszów na stacji granicznej Hrubieszów LHS. Dopuszczony jest ruch osób oraz środków transportowych i towarów niezależnie od przynależności państwowej oraz mały ruch graniczny.
- * W Hrubieszowie nie funkcjonuje komunikacja zbiorowa, brak miejskiego transportu publicznego, wokół którego można byłoby budować zrównoważony i zintegrowany układ komunikacyjny obszaru HOF. Obecnie funkcje „dworca autobusowego” w Hrubieszowie pełni kilka rozproszonych miejsc w postaci otwartych wiat przystankowych. W centrum miasta przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 55 przy istniejącym kompleksie handlowym funkcjonuje największy w Hrubieszowie „węzeł przystankowy” dla tzw. „busów” - małych i średnich

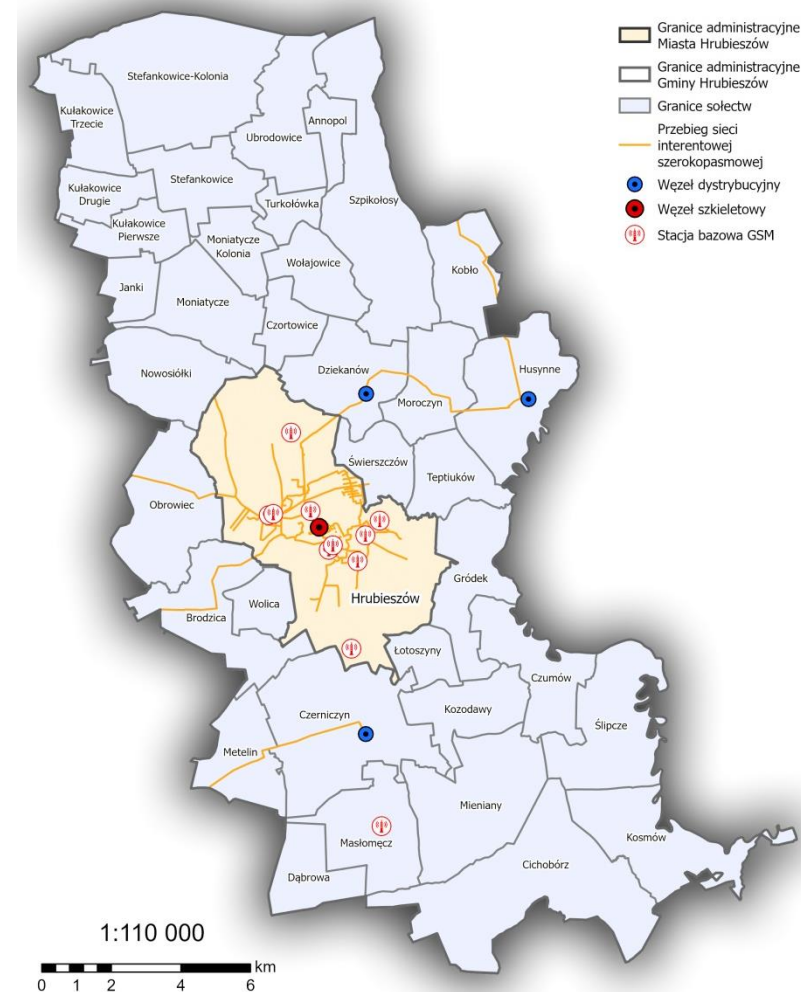
²⁸ Temat został dokładnie opisany w rozdziale 2 „Podsumowanie diagnozy HOF” oraz w Załączniku nr 1 w podrozdziale „Transport i komunikacja”.

Ryc. 11. Transport i komunikacja na terenie HOF



Źródło: Opracowanie własne

Ryc. 12. Infrastruktura teleinformatyczna na terenie HOF



Źródło: Opracowanie własne

jednostek przewozowych. Publiczny transport zbiorowy w HOF skupiony jest na obszarze gminy wiejskiej i zapewniony jest przede wszystkim przez prywatne firmy przewozowe. Najmniejsze miejscowości zostały komunikacyjnie wykluczone.

- * Hrubieszów jest istotnym punktem przesiadkowym dla mieszkańców całego powiatu hrubieszowskiego w celu podróży do większych ośrodków w tym akademickich.
- * Przez Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny przebiega zarówno sieć szkieletowa, jak i sieć dystrybucyjna Sieci Szerokopasmowej Polski Wschodniej. W granicach HOF zlokalizowane są 3 węzły dystrybucyjne i 1 szkieletowy.
- * Poziom penetracji budynków zasięgami internetu stacjonarnego ogółem²⁹ dla HOF jest na wysokim poziomie, na obszarze Miasta w przedziale 80,1% - 100%, na obszarze Gminy Hrubieszów w przedziale 60,1% - 80,0%³⁰. Penetracja budynkowa Internetem stacjonarnym o przepustowości co najmniej 30 Mb/s jest na średnim poziomie. Wciąż duży odsetek domów w HOF znajduje się w zasięgu tzw. białych plam, czyli miejsc bez dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 30 MB/s.

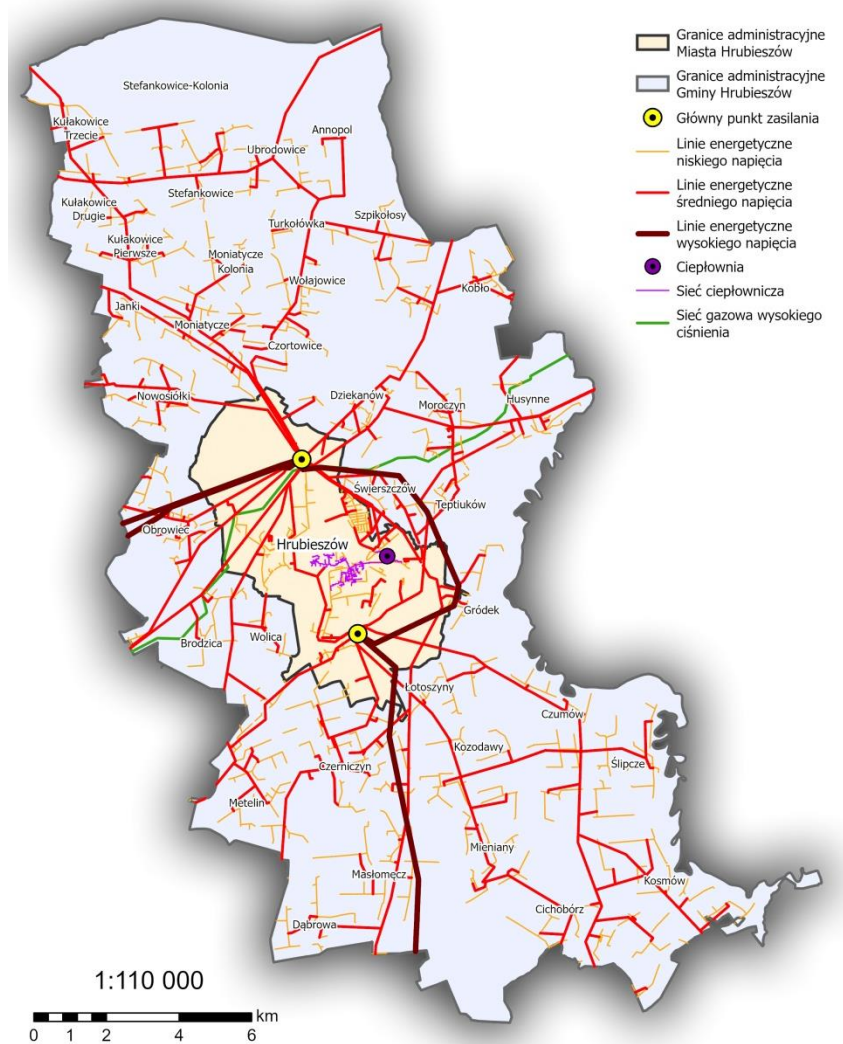
Infrastruktura elektroenergetyczna i wodno-kanalizacyjna

- * HOF zasilany jest w energię elektryczną przez dwa Główne Punkty Zasilające (GPZ): -Hrubieszów 110/30/15 kV, - Hrubieszów Południe 110/15 kV, poprzez linie napowietrzne i kablowe SN oraz stacje transformatorowe SN/nN. Sieć jest rozbudowana, jednakże w miarę wzrostu zapotrzebowania na energię elektryczną, na terenie Gminy Hrubieszów planuje się rozbudowę sieci elektroenergetycznej średniego i niskiego napięcia wraz z przyłączami do sieci.
- * Na obszarze HOF funkcjonują dwa GPZ elektroenergetyczne, centralna kotłownia ciepła opalaną gazem, oraz sieć gazowa średnioprężna ze stacją redukcyjną w pobliskim Moroczynie. Przez Miasto Hrubieszów przebiega gazociąg średniego ciśnienia, na obszarze Gminy Hrubieszów znajduje się gazociąg wysokiego ciśnienia. 73,5% sieci gazowej znajduje się w mieście.
- * Sieć ciepłownicza na terenie HOF funkcjonuje tylko na obszarze miejskim i jest niedostatecznie rozwinięta.
- * Dostęp do sieci wodociągowej posiadają wszystkie miejscowości HOF. Na terenie HOF funkcjonuje 7 ujęć wody obsługujących mieszkańców poszczególnych miejscowości:

²⁹ Stosunek liczby budynków znajdujących się w zasięgu sieci o określonych parametrach do liczby wszystkich budynków na analizowanym obszarze.

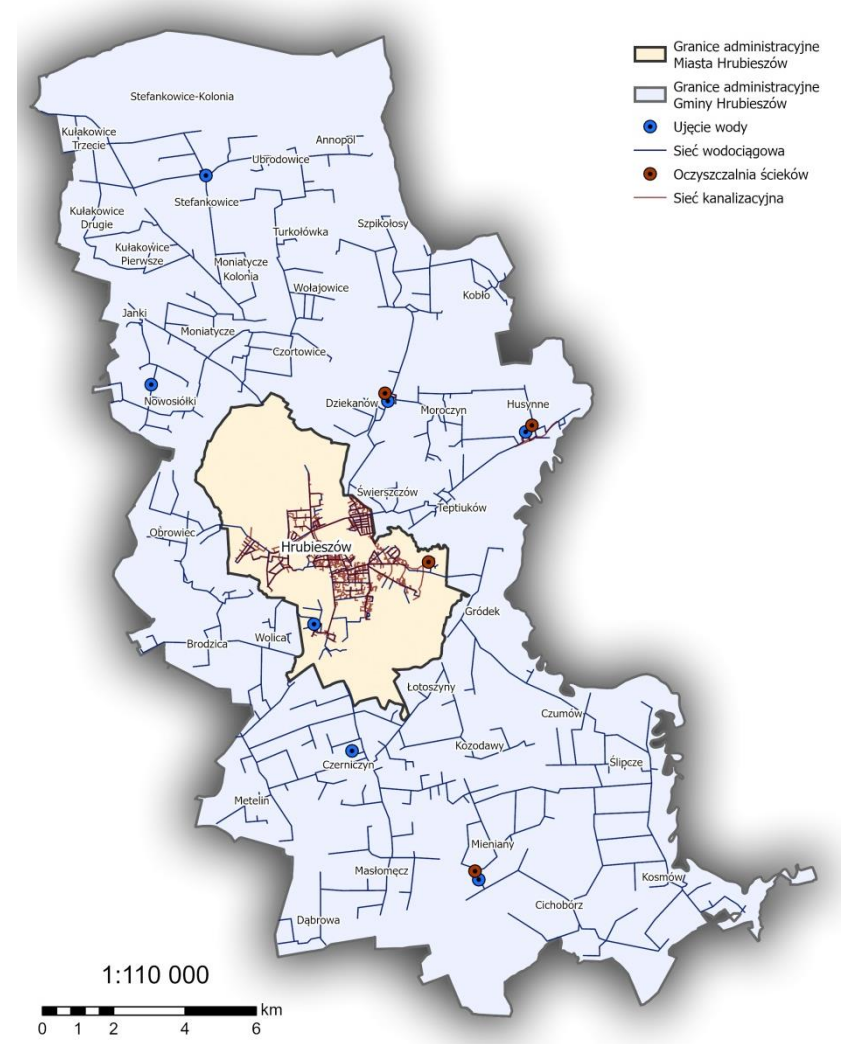
³⁰ Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce w 2019 roku.

Ryc. 13. Infrastruktura elektroenergetyczna HOF



Źródło: Opracowanie własne

Ryc. 14. Infrastruktura wodno-kanalizacyjna HOF



Źródło: Opracowanie własne

Tabela 9. Ujęcia wody w HOF

Ujęcie wody	Zaopatrzuje
przy ul. Teresówka 14a Hrubieszów	Miasto Hrubieszów, Wolica
Stefankowice	Annopol, Kułakowice Pierwsze, Kułakowice Drugie, Kułakowice Trzecie, Moniatycze - Kolonia, Stefankowice, Stefankowice - Kolonia, Turkołówka, Ubrodowice, Wołajowice
Nowosiółki	Czortowice, Janki, Moniatycze, Nowosiółki
Czerniczyn	Czerniczyn, Brodzica, Dąbrowa, Kozodawy, Łotoszyny, Masłomęcz, Metelin, Obrowiec
Mieniany	Cichobórz, Czumów, Gródek, Kosmów, Mieniany, Ślipcze
Dziekanów	Dziekanów, Kobło, Szpikołosy
Husynne	Husynne, Moroczyn, Świerszczów, Teptiuków

- * Sieć kanalizacyjna na terenie Gminy Hrubieszów w porównaniu do długości sieci wodociągowej jest słabo rozwinięta. Od 2014 roku systematycznie rośnie liczba przyłączy kanalizacyjnych, jednakże tylko na terenie Miasta Hrubieszów. Na terenie HOF działają 4 oczyszczalnie ścieków.

Planowane zamierzenia rozwojowe oraz zasady kształtowania poszczególnych elementów struktury funkcjonalno-przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

Strategia rozwoju wymaga podejścia zintegrowanego łączącego wymiar społeczno-gospodarczy, środowiskowy i przestrzenny, dzięki czemu możliwe staje się uzyskanie większej przejrzystości procesów decyzyjnych, a analiza w wymiarze przestrzennym pozwala uwzględnić wszelkie uwarunkowania. Przedstawione w formie graficznej zamierzenia rozwojowe Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego umożliwiły ocenę i ustalenie wiodących funkcji elementów struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF. Model obrazuje strategiczne kierunki rozwoju HOF, powiązania funkcjonalne, uwarunkowania endo- i egzogeniczne, potrzeby rozwojowe i posiadane potencjały. Należy jednak pamiętać, że model prezentuje tylko uproszczoną wizję. Podstawę stanowi Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hrubieszów oraz Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszów. Model prezentuje, zatem uproszczoną wizję opracowaną w dokumentach Studium oraz 3 ryciny prezentujące zidentyfikowane projekty i przedsięwzięcia do realizacji na terenie HOF.

Priorytetem dla rozwoju przestrzennego HOF jest uzyskanie struktury funkcjonalno-przestrzennej, która w harmonijny i zrównoważony sposób wykorzysta jej walory i zasoby przyrodnicze oraz kulturowe dla poprawy życia mieszkańców. Priorytet ten będzie realizowany poprzez realizację zamierzeń inwestycyjnych, dzięki którym dojdzie do:

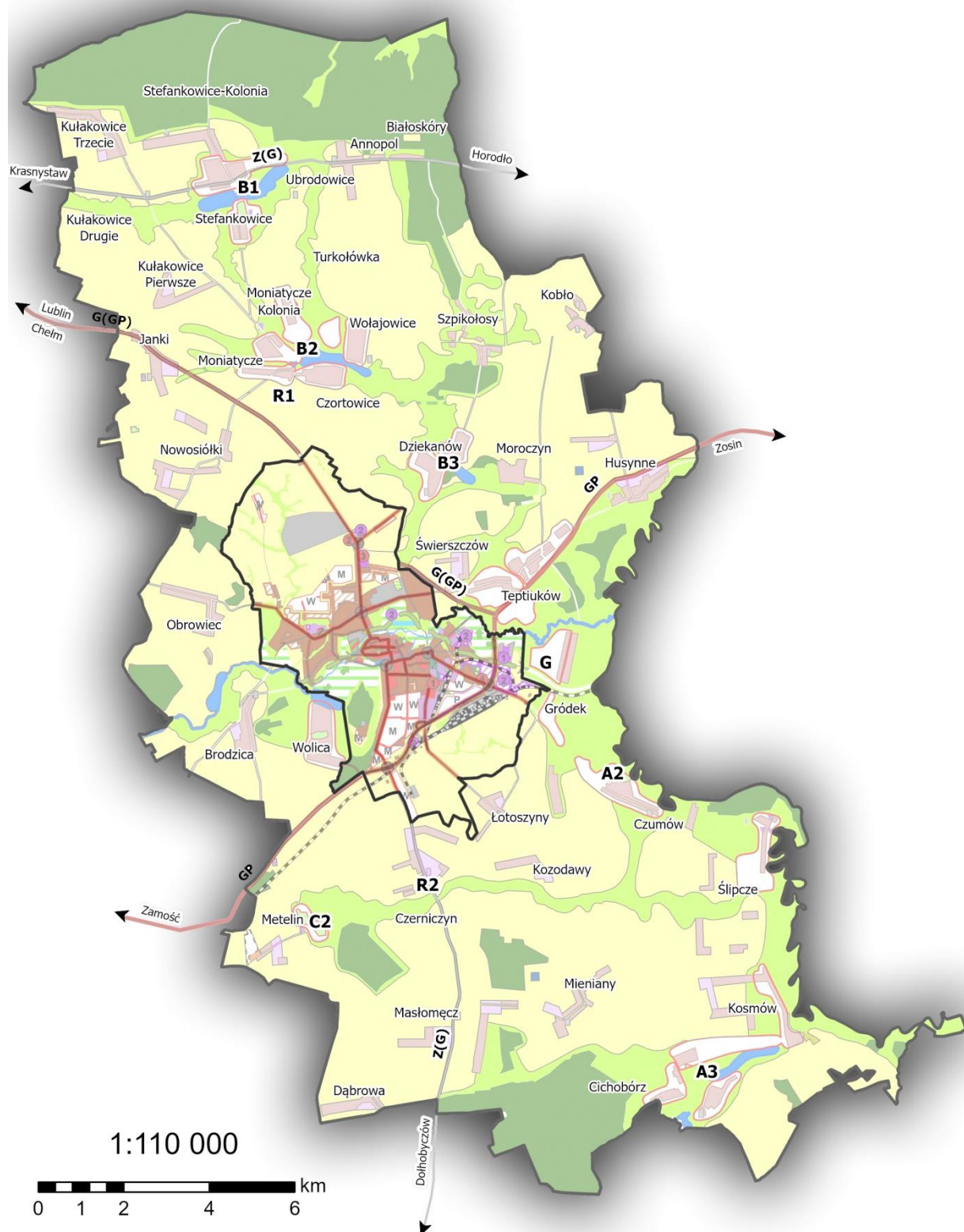
- * uzyskania wysokich standardów i ładu w zagospodarowaniu przestrzennym oraz harmonizacji całego układu przestrzennego,,
- * kompleksowej ochrony przyrody i krajobrazu oraz poprawy stanu środowiska na obszarze HOF,
- * ochrony dziedzictwa kulturowego, służącego utrwaleniu tożsamości jednostek osadniczych HOF i utrzymaniu ich jako głównych elementów struktury przestrzennej,
- * rozwoju głównych gałęzi gospodarki przy wykorzystaniu w maksymalnym stopniu własnego potencjału i naturalnych predyspozycji dla rozwoju rolnictwa, turystyki, rekreacji, edukacji i przedsiębiorczości,

- * rozwoju alternatywnych sposobów wytwarzania i pozyskiwania energii,
- * pełnego wykorzystania powiązań komunikacyjnych, położenia przy granicy państwa.

Główne elementy struktury funkcjonalno-przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego budują:

- * zasoby wód otwartych, jak również nowo projektowane zbiorniki retencyjne,
- * nowe tereny usług, w tym turystyki, wypoczynku i rekreacji,
- * nowe tereny zabudowy mieszkaniowej z usługami towarzyszącymi we wszystkich jednostkach osadniczych,
- * spójny system istniejących i projektowanych terenów przyrodniczych i zielonych,
- * spójny system ochrony wartościowych elementów środowiska kulturowego,
- * kompleksy leśne, kompleksy łąkowo-pastwiskowe oraz grunty orne,
- * obiekty i tereny przemysłowe, produkcyjno-usługowe i usługowe, w tym dla obsługi turystyki,
- * sieć szlaków turystycznych, pieszych i rowerowych,
- * sieć dróg publicznych krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych,
- * sieci i urządzenia infrastruktury technicznej.

Ryc. 15. Model funkcjonalno-przestrzenny HOF wynikający z obowiązujących dokumentów planistycznych



Źródło: Opracowanie własne

-  Granice administracyjne Miasta Hrubieszów
-  Granice administracyjne Gminy Hrubieszów

Funkcje terenów wspólne dla obszaru Miasta i Gminy Hrubieszów

-  Tereny rolne
-  Lasy / wskazane dolesienia
-  Wody otwarte
-  Łąki / roślinność trawiasta
-  Obiekty przemysłowe
-  Kolej
-  Droga klasy G(GP)
-  Droga klasy GP
-  Droga klasy Z(G)

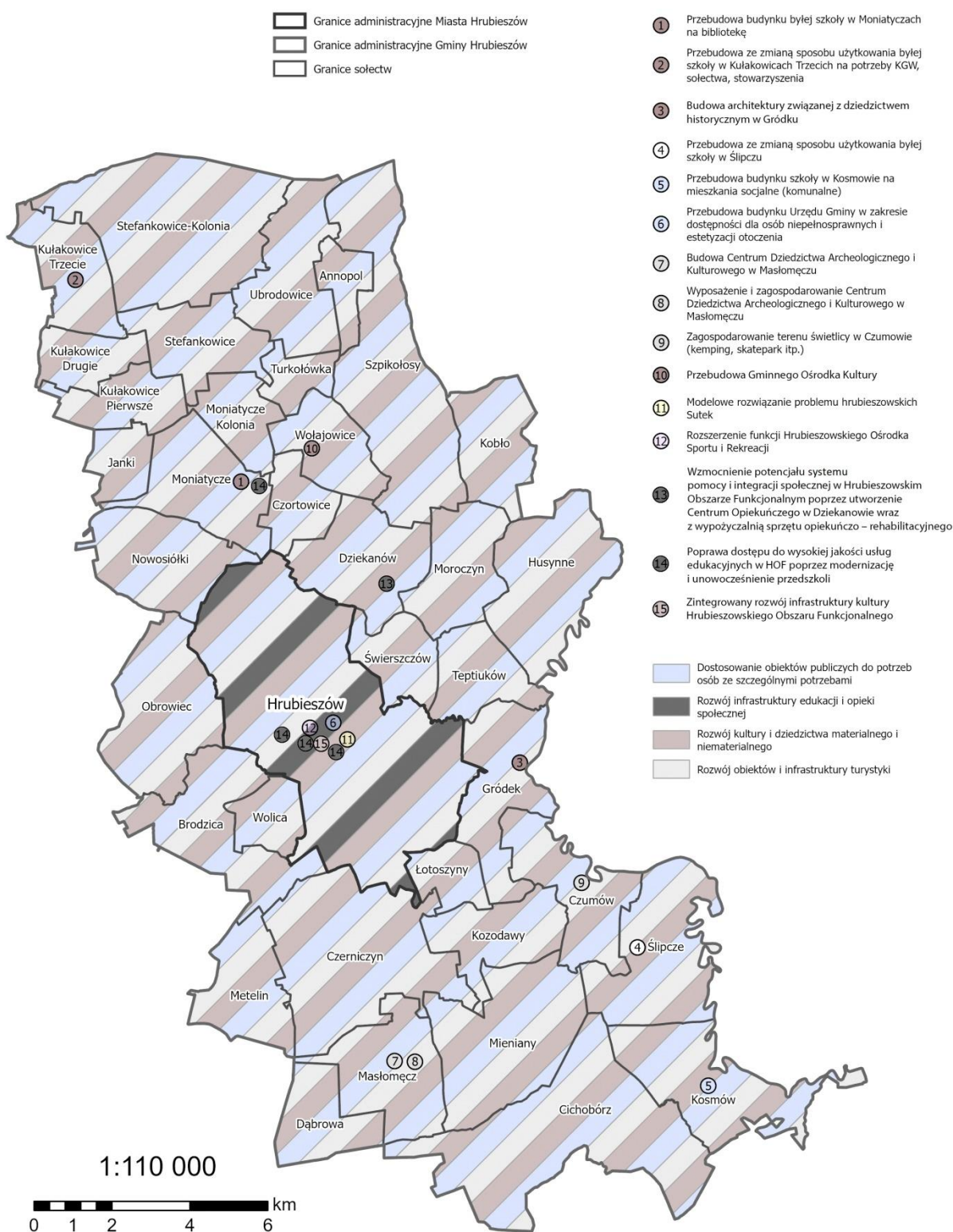
Funkcje terenów obszaru Gminy Hrubieszów

-  Zabudowa osadnicza
-  Teren zabudowy zagrodowej
-  Teren osadniczo-rekreacyjny
-  Teren usług, mieszkalnictwa zbiorowego i stawu hodowlanego
-  Obszary pod biznes
-  Planowany przebieg rurociągu przesyłowego dalekosiężnego
-  Teren lądowiska / teren rolny-łąka
-  Zespół dworsko-parkowy
-  Cmentarz
-  Elektrownia fotowoltaiczna
-  Wysypisko odpadów komunalnych

Funkcje terenów obszaru Miasta Hrubieszów

-  Tereny zieleni urządzonej - parki, zieleńce, zieleń towarzysząca obiektom budowlanym, cmentarze
-  Tereny ogródków działkowych
-  Dolina rzeki Huczwy, tereny zalewowe zagrożone powodzią
-  Projektowany zbiornik retencyjno-rekreacyjny
-  Cmentarz parafialny (rejestr zabytków)
-  Tereny dawnej kolei wąskotorowej wpisane do rejestru zabytków
-  Tereny o głównej funkcji różnych form zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, jednorodzinnej i zagrodowej oraz funkcji dopełniających - usługowej i drobnej wytwórczości
-  Tereny o głównej funkcji zabudowy usługowej administracji, usług publicznych i komercyjnych w tym handlu, funkcje dopełniające - mieszkalnictwo, drobna wytwórczość
-  Tereny o równoważnej funkcji zabudowy usługowej i mieszkaniowej
-  Tereny sportu, rekreacji i turystyki
-  Tereny zabudowy mieszkaniowej
-  Tereny koncentracji zabudowy usługowej
-  Tereny zabudowy przemysłowej składowej, różnych form wytwórczości oraz usług
-  Strefy przedsiębiorczości (tereny poprzemysłowe)
-  Tereny rezerwowane pod zabudowę mieszkaniową
-  Tereny rezerwowane pod zabudowę wielofunkcyjną
-  Tereny rezerwowane pod zabudowę przemysłową, składową, wytwórczość i usługi
-  Główne drogi i ulice układu wewnętrznego miasta
-  Tereny innego przeznaczenia
-  Zakład produkcji energii elektrycznej i ciepłej z gazu pozyskanego przy utylizacji ścieków i odpadów stałych
-  Elektrownia fotowoltaiczna - możliwość realizacji
-  Główne obiekty usługowe: Obiekty handlowe o pow. sprzedaży powyżej 2000m2 / supermarkety/
-  Główne obiekty usługowe: Miejsca obsługi podróży, motel, usługi handlu i gastronomii, stacje paliw i stacje obsługi samochodowej, parkingi
-  Główne obiekty usługowe: Giełda rolno ogrodnicza
-  Główne obiekty usługowe: Obiekty związane z obsługą ruchu granicznego
-  Główne węzły drogowe
-  Korytarz ekologiczny dla rzeki Huczwy o znaczeniu regionalnym, jednolita część wód powierzchniowych PRLW 2000 24266299 JCW pod nr 109 PLGW 2300109
-  Trasa /ścieżka/ rowerowa, turystyczna
-  strefy_etykiety

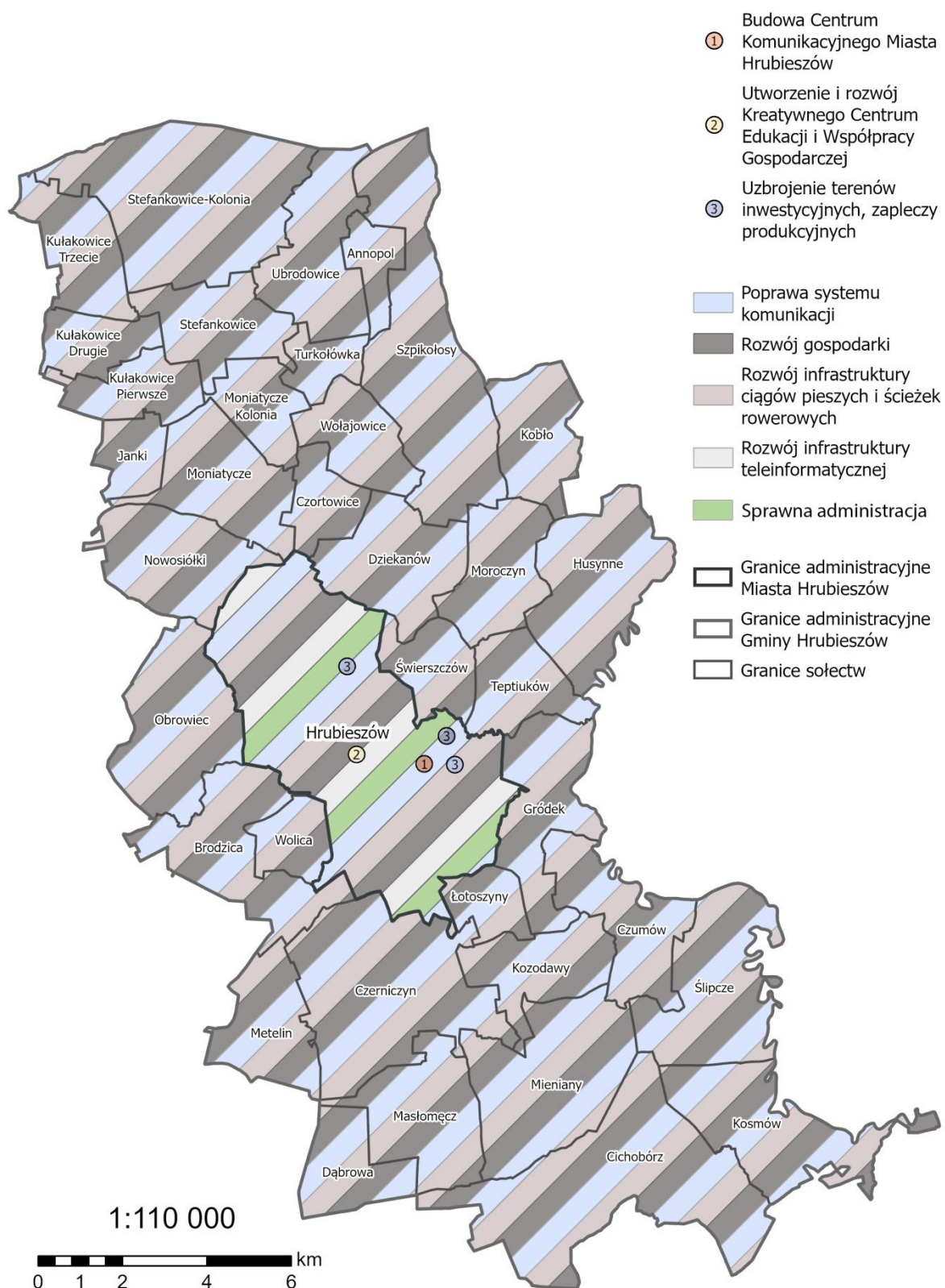
Ryc. 16. Planowane zamierzenia rozwojowe w zakresie turystyki, kultury oraz dostępności



Źródło: Opracowanie własne

Kategoria	Wykaz zadań rozwojowych	
	Gmina Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów
Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego	Przebudowa budynku byłej szkoły w Moniatyczach na bibliotekę	Modelowe rozwiązanie problemu hrubieszowskich Sutek.
	Budowa architektury związanej z dziedzictwem historycznym w Gródku	Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego (Remont HDK, obiektów sakralnych itd.)
	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Kułakowicach Trzecich na potrzeby KGW, sołectwa, stowarzyszenia	Rozwój i wsparcie systemu opieki, integracji i wyłączenia społecznego - Centrum Usług Społecznych
	Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Ślipczu	Rozszerzenie funkcji Hrubieszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji.
	Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego	Rozwój i poprawa infrastruktury edukacyjnej, opiekuńczej (w tym sportowej i rekreacyjnej) i rozwój kompetencji oraz innowacji w edukacji. (m.in. głęboka termomodernizacja, wyposażenie w urządzenia ITC, rozwój kadry oraz dzieci i uczniów – Szkoły Podstawowe, Przedszkola; Budowa żłobka samorządowego)
	Przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury	
	Zintegrowany rozwój infrastruktury kultury Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego (ZIT)	
Dostosowanie obiektów i infrastruktury publicznej do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami	Przebudowa budynku szkoły w Kosmowie na mieszkania socjalne (komunalne)	Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami
	Przebudowa budynku Urzędu Gminy w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami i estetyzacji otoczenia	
	Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	
Rozwój obiektów i infrastruktury turystyki	Budowa Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Utworzenie podziemnej trasy turystycznej Miasta Hrubieszowa.
	Wyposażenie i zagospodarowanie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Rozwój oferty turystycznej w tym poprzez lepsze wykorzystanie dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego miasta.
	Utrzymanie istniejących i budowa nowych ścieżek i szlaków turystycznych	Budowa miejsc i obiektów w obszarze turystyki i rekreacji (obiekty/miejsca odwołujące się do walorów historycznych, kulturowych, przyrodniczych, edukacyjnych, rekreacyjnych)
	Zagospodarowanie terenu świetlicy w Czumowie (kemping, skatepark itp.)	Modelowe rozwiązanie problemu hrubieszowskich Sutek
Rozwój infrastruktury edukacji i opieki społecznej	Wzmocnienie potencjału systemu pomocy i integracji społecznej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym poprzez utworzenie Centrum Opiekuńczego w Dziekanowie wraz z wypożyczalnią sprzętu opiekuńczo - rehabilitacyjnego (ZIT)	
	Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego (ZIT)	
	Poprawa dostępu do wysokiej jakości usług edukacyjnych w HOF poprzez modernizację i unowocześnienie przedszkoli (ZIT)	
	Programy rozwojowe szkół i przedszkoli na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego (ZIT)	

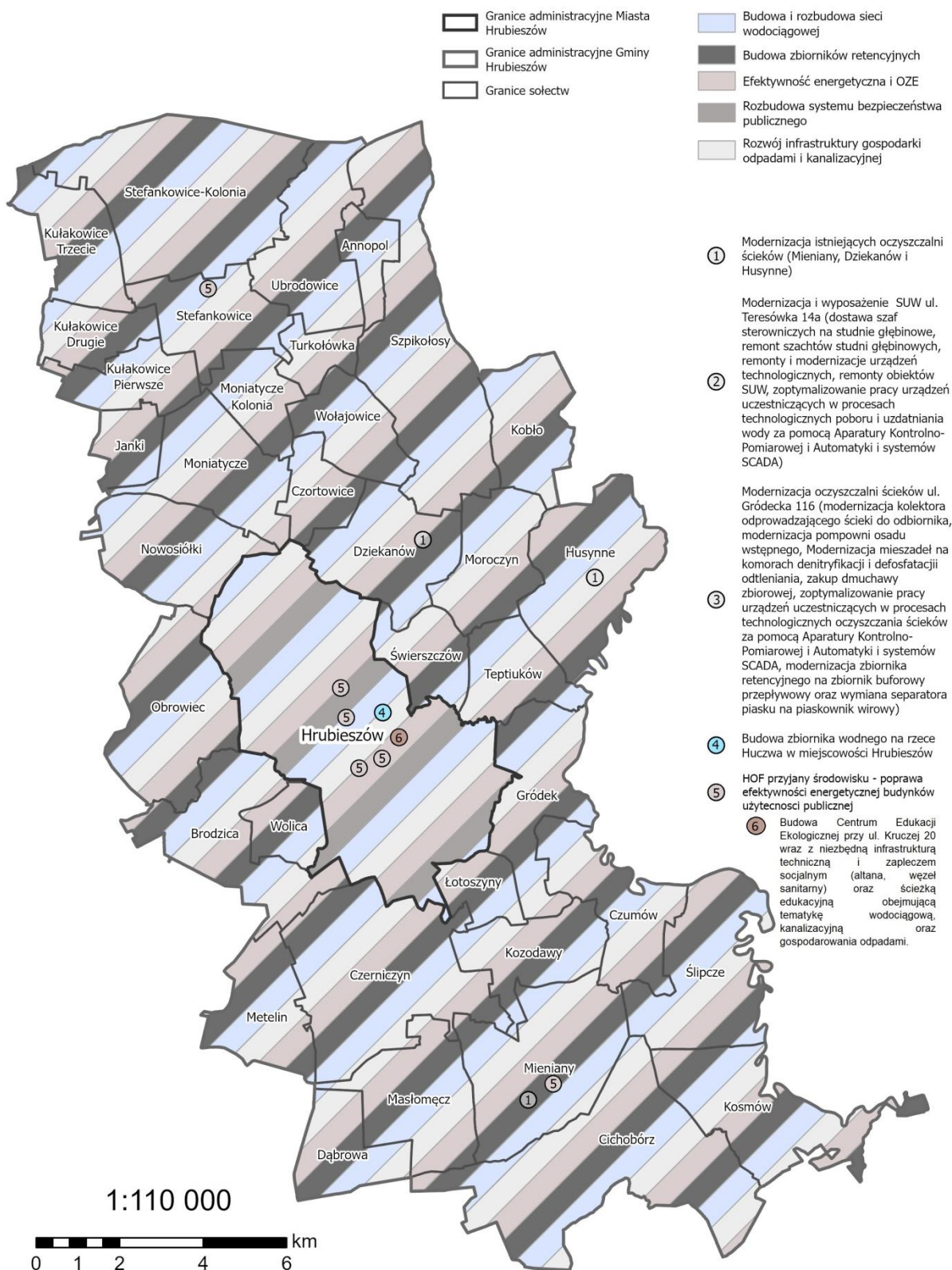
Ryc. 17. Planowane zamierzenia rozwojowe w zakresie poprawy systemu komunikacji, rozwoju gospodarczego i sprawnej administracji



Źródło: Opracowanie własne

Kategoria	Wykaz zadań rozwojowych	
	Gmina Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów
Poprawa systemu komunikacji	Budowa, przebudowa i remonty dróg gminnych	Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie remontu/budowy dróg powiatowych (ul. Piłsudskiego, ul. Polna, ul. Górna, ul. Wesoła, ul. Władysława Jagiełły (budowa), ul. Michałówka, ul. Grabowiecka, ul. Dwernickiego, ul. Konopnickiej, ul. Uchańska (budowa))
		Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie remontu/budowy dróg miejskich ul. Wodna, ul. Armii Krajowej (budowa), ul. Przemysłowa, ul. Reja
		Budowa Centrum Komunikacyjnego Miasta Hrubieszów
Rozwój infrastruktury ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	Budowa chodników i ścieżek rowerowych w ciągach drogowych na terenie Gminy Hrubieszów i współpraca w tym zakresie z zarządcami dróg wyższych kategorii	Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie budowy ścieżek rowerowych ul. Nowa, ul. Gródecka, ul. Zamojska, ul. Wyzwolenia, ul. Basaja, ul. Żeromskiego, droga na Dziekanów, Grabowiecka
Rozwój gospodarki	Działania na rzecz skracania łańcucha dostaw w przetwórstwie rolno-spożywczym	Wzmocnienie potencjału lokalnej gospodarki.
		Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej
		Uzbrojenie terenów inwestycyjnych, zapleczy produkcyjnych
Rozwój infrastruktury teleinformatycznej	-	Rozwój infrastruktury teleinformatycznej na terenie Hrubieszowa
Sprawna administracja	Rozwój elektronicznych usług publicznych w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym – Cyfrowy HOF (ZIT)	
	-	Utworzenie Hrubieszowskiej Akademii Biznesu
		Stworzenie Karty Mieszkańca
		Działania na rzecz wzrostu efektywności zarządzania w tym zarządzania strategicznego
		Działania na rzecz opracowania Strategii Otwartego Rządzenia
		Działania na rzecz opracowania koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego

Ryc. 18. Planowane zamierzenia rozwojowe w zakresie gospodarki komunalnej i efektywności energetycznej i odnawialne źródła energii



Kategoria	Wykaz zadań rozwojowych	
	Gmina Hrubieszów	Gmina Miejska Hrubieszów
Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej	Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody	Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej od skrzyżowania w ul. Basaja do skrzyżowania z ulicą nową, wpięcie wodociągów z ul. Polnej i Listopadowej. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sokolskiej, Sikorskiego, Basaja, Kolejowej. Budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Zielony zakątek. Modernizacja sieci wodociągowych na terenie aglomeracji Hrubieszów (odcinek sieci Kom. Krawczyka – Dwernickiego). Budowa sieci wodociągowej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka). Rozbudowa sieci wodociągowej w ulicy Partyzantów. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Śródmieście. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Podgórze.
Budowa zbiorników retencyjnych	Budowa zbiorników retencyjnych	Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów
Efektywność energetyczna i OZE	Budowa instalacji OZE i inwestycje w efektywność energetyczną, budowa oświetlenia ulicznego	Przyjazne dla środowiska niskoemisyjne i przystosowane do zmian klimatu Miasto Hrubieszów (gospodarka w obiegu zamkniętym, OZE, magazyny energii, termomodernizacje, wymiany źródła ciepła, PV, kolektory słoneczne, pompy ciepła, modernizacja miejskich systemów grzewczych i eliminacja indywidualnych źródeł ciepła, wymiana oświetlenia na energooszczędne, zagospodarowanie wód opadowych i kształtowanie zieleni miejskiej, w tym: „zielono-niebieska” infrastruktura, likwidacja powierzchni nieprzepuszczalnych, w tym na terenie siedziby Przedsiębiorstwa przy ul. Kruczej 20 polegająca na zwiększeniu terenów zielonych oraz utworzeniu systemu zagospodarowania wód opadowych (budowa zbiornika o pojemności 7500l), systemy zagospodarowania wód opadowych oraz rozwój terenów zieleni w mieście. Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynku administracyjnego PGKiM Sp. z o.o. (zwiększenie izolacyjności termicznej przegród zewnętrznych - wymiana warstw stropodachu, ocieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej), Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynków wielorodzinnych na terenie miasta Hrubieszów, Budowa

		nowego modelowego budynku użyteczności publicznej (biura obsługi klienta) w technologii pasywnej
	HOF przyjazny środowisku - poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (ZIT)	
Rozbudowa systemu bezpieczeństwa publicznego	-	Poprawa systemu bezpieczeństwa publicznego. Budowa monitoringu miejskiego w Hrubieszowie.
Rozwój infrastruktury gospodarki odpadami i kanalizacyjnej	Modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków (Mieniany, Dziekanów i Husynne)	Modernizacja i wyposażenie SUW ul. Teresówka 14a (dostawa szaf sterowniczych na studnie głębinowe, remont szachtów studni głębinowych, remonty i modernizacje urządzeń technologicznych, remonty obiektów SUW, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych poboru i uzdatniania wody za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA).
		Modernizacja oczyszczalni ścieków ul. Gródecka 116 (modernizacja kolektora odprowadzającego ścieki do odbiornika, modernizacja pompowni osadu wstępnego, modernizacja stacji zlewczej, modernizacja mieszadeł na komorach denitryfikacji i defosfatacji odtleniania, zakup dmuchawy zbiorowej, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych oczyszczania ścieków za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA, modernizacja zbiornika retencyjnego na zbiornik buforowy przepływowy oraz wymiana separatora piasku na piaskownik wirowy)
	Budowa oczyszczalni ścieków oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Modernizacja sieci kanalizacyjnej Gródecka – oś Jagiellońskie. Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ulicy Piłsudskiego. Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Zielony Zakątek oraz ulicy Basaja. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka). Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Gródeckiej (metoda rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV) Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościelnej. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Śródmieście. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Podgórze.
		Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym (budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z

		linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorową prasą do zgniatania i paczkowania odpadów, zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych). Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu.
		Zakup nowego taboru do obsługi usług wodociągowych i kanalizacyjnych (m.in. wóz asenizacyjny, samochód do dostawy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, samochód dostawczy brygadówka)
		Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej przy ul. Kruczej 20 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zapleczem socjalnym (altana, węzeł sanitarny) oraz ścieżką edukacyjną obejmującą tematykę wodociągową, kanalizacyjną oraz gospodarowania odpadami.

Rozwój przestrzenny Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego odbywać się będzie przy bezwzględnym przestrzeganiu zasad ochrony przyrody i krajobrazu oraz zachowaniu właściwych standardów funkcjonalnych, technicznych i estetycznych zabudowy. Będzie obejmował przede wszystkim utrzymanie istniejącej zabudowy oraz budowę nowych obiektów technicznych, mieszkalnych, usługowych, gospodarczych i produkcyjnych. Funkcja turystyczna HOF zostanie wzmocniona poprzez budowę oraz rozbudowę obiektów turystycznych jak również budowę oraz rozbudowę istniejącego układu szlaków i ścieżek rowerowych wraz z zagospodarowaniem punktów widokowych i miejsc odpoczynku. Dalszy rozwój lokalnej gospodarki zostanie umożliwiony dzięki rozbudowie i modernizacji, budowie, rozbudowie oraz remontom istniejącego układu dróg lokalnych i dróg wyższego rzędu, oraz rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz „zielono-niebieskiej” infrastruktury. Wpływ będą miały również działania zmierzające do uzbrojenia terenów inwestycyjnych i zapleczy produkcyjnych, utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej oraz rozwój kompetencji i innowacji w edukacji. Rozbudowie i modernizacji podlegać będzie sieć infrastruktury wodno-kanalizacyjnej towarzyszącej istniejącej i projektowanej zabudowie. Obszar HOF zostanie także dostosowany do wymogów dostępności wyznaczonych dla osób ze szczególnymi potrzebami. Rozbudowany zostanie również system infrastruktury mieszkaniowej. Rozwój HOF obejmuje również działania zmierzające do poprawy bezpieczeństwa mieszkańców i turystów. Ważnym kierunkiem zadań prorozwojowych jest również utrzymanie czystego środowiska oraz prowadzenie działań adaptacyjnych do zmian klimatu. Tu priorytetowym działaniem jest budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów oraz zadbanie o prowadzenie edukacji ekologicznej wśród mieszkańców i turystów. Temu zagadnieniu ma sprostać planowane centrum edukacji ekologicznej w Ślipczu.

Zasady kształtowania struktury obszarów o znaczących walorach przyrodniczych i kulturowych w tym w aspekcie ich ochrony oraz struktury turystyki i rekreacji

Obszar HOF wyznaczając nowe kierunki rozwoju kieruje się zasadą zachowania i ochrony systemu przyrodniczego oraz krajobrazu, w tym ich elementów: obszarów chronionych, kompleksów leśnych wraz z innymi terenami zielonymi i korytarzami ekologicznymi. Istotne dla struktury przestrzennej HOF są działania związane z przeciwdziałaniem degradacji środowiska czy też wprowadzania sposobu użytkowania niezgodnego z funkcjami systemu przyrodniczego, jak również zachowanie obszarów chronionych przed zjawiskiem antropopresji. Odcinek doliny Huczwy w obrębie miasta Hrubieszów wskazany jest do rewaloryzacji biologicznej. Zagospodarowanie i użytkowanie terenu powinno być zgodne z predyspozycjami przyrodniczymi terenu z poszanowaniem środowiska oraz z zasadą zachowania ciągłości przestrzennej i powiązań przyrodniczych. Ma to znaczenie przy wykorzystaniu potencjału Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do stworzenia atrakcyjnej oferty turystycznej i aktywnego spędzania czasu wolnego, przy rozwoju funkcji związanych z Życielskim Obszarem Strategicznym, jak również przy działaniach zmierzających do podniesienia jakości życia mieszkańców oraz przywrócenia i utrzymania czystego środowiska i rozwojem „niebieskiej i zielonej” infrastruktury.

Tereny otwarte powinny podlegać ochronie przed nieracjonalnym użytkowaniem, w tym przed nieplanową, rozproszoną zabudową. Należy także zachować przestrzenie wolne od zabudowy, szczególnie w granicach korytarzy ekologicznych. Największe to doliny rzeczne (mi.in. międzynarodowy korytarz ekologiczny rzeki Bug, regionalny korytarz ekologiczny Huczwy) na terenie

których najważniejsze jest utrzymanie funkcji ekologicznych. Istotne są również korytarze ekologiczne suchych dolin rozcinających zbocza wierzchowin oraz wąwozy pełniące funkcje sięgaczy ekologicznych. Należy kształtować pasmowe struktury przyrodnicze (łąki, zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne). Wskazane jest uwzględnienie zwiększenia ciągłości leśnych korytarzy ekologicznych poprzez zalesienia. Przeznaczenie lasów na cele turystyczne powinno być uzależnione od utrzymania funkcji ekologicznej (mikroklimatu, biologicznej, ekosystemu). Systemy przyrodnicze Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów powinny być wzajemnie spójne i uwzględniać elementy regionalnej sieci ekologicznej.

W celu ochrony krajobrazu należy osłaniać wielopiętrowymi zadrzewieniami obiekty dysharmonijne, ograniczać lub całkowicie eliminować obiekty obniżające walory krajobrazowe, w szczególności wieże bazowe stacji telefonii komórkowej oraz lokalizację elektrowni wiatrowych.

W Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym zakłada się zachowanie historycznej tkanki i struktury przestrzennej oraz elementów charakterystycznych związanych z kolorytem, tożsamością i tradycją miejsca i zakorzenionych w świadomości społeczności lokalnej. Funkcje i sposób użytkowania obiektów zabytkowych powinien być właściwie dostosowany do ich architektonicznego charakteru.

W Gminie Miejskiej Hrubieszów zakłada się dalszą rewaloryzację terenów Śródmieścia w jego strefie zabytkowej i utrzymanie jego czytelnej odrębności architektonicznej, utrzymanie regionalnego korytarza ekologicznego rzeki Huczwy i jej doliny jako terenu o szczególnych walorach przyrodniczych w krajobrazie miasta. Zaleca się również utrzymanie istniejących dominant historycznych w panoramie Miasta Hrubieszów poprzez utrzymanie właściwej skali i formy architektoniczno-przestrzennej nowej zabudowy.

Planowany rozwój usług i infrastruktury turystyki będzie miał wpływ na poprawę atrakcyjności i funkcjonalności przestrzeni zarówno dla mieszkańców, jak i turystów. W układzie przestrzennym należy uwzględnić również przestrzeń dla organizacji wydarzeń o charakterze kulturalnym, rozrywkowym, integracyjnym i wystawienniczym.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny ma duży potencjał przyrodniczy, krajobrazowy i kulturowy, sprzyjający rozwojowi różnych form turystyki. Potencjalne warunki rozwoju funkcji turystycznych i rekreacyjnych można znaleźć na całym obszarze, lecz nie są one równomiernie rozłożone. Najwięcej walorów w tym zakresie zawiera część wschodnia Gminy Hrubieszów - pas **(rejon) nadbużański - teren Nadbużańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu** (A1-A4 na mapie), o randze korytarza ekologicznego o znaczeniu międzynarodowym. Podobnie nasiloną potencjalnymi walorami turystyczno-rekreacyjnymi, choć o nieco odmiennym charakterze jest część północna gminy - **rejon Strzeleckiego Parku Krajobrazowego i jego otuliny** (B1-B3) – także o randze międzynarodowego węzła ekologicznego. Stosunkowo pod tym względem najuboższy jest **rejon południowy – obszar Kotliny Hrubieszowskiej** (C1-C2), ale i tu można znaleźć cenne walory i elementy dziedzictwa kulturowego (np. w zakresie archeologii) stanowiące dobrą bazę do rozwoju turystyki kwalifikowanej (np. na bazie infrastruktury rozwijającej się w Masłomęczu). Dużym nagromadzeniem wartości kulturowych cechuje się również Gmina Miejska Hrubieszów. Dokładny opis wartości kulturowo-przyrodniczych i obiektów, które mogą zostać wykorzystane przy rozszerzaniu oferty produktu turystycznego znajduje się w „diagnozie sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego”. Ważnym elementem infrastruktury turystycznej

na obszarze HOF, którego potencjalny rozwój wiąże się z walorami przyrodniczymi, są szlaki rowerowe i turystyczne oraz ścieżki piesze. Na ofertę turystyczną Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego składają się również imprezy o zasięgu lokalnym, regionalnym, krajowym a nawet międzynarodowym oraz twórczość ludowa mieszkańców.

Walory rekreacyjne wzmocnić można poprzez tworzenie wielofunkcyjnych zbiorników wodnych – tworzonych na bazie istniejących cieków wodnych w celu nie tylko retencjonowania wód powierzchniowych, ale również jako obiektu o funkcjach rekreacyjno-turystycznych.

Poniżej dokonano krótkiej charakterystyki ośrodków w poszczególnych rejonach, wokół których powinien być koncentrowany rozwój funkcji turystyczno-rekreacyjnych:

A: Rejon nadbużański: Nadbużański Obszar Chronionego Krajobrazu

Ośrodek/strefa rozwoju	Planowana funkcja oraz powiązania funkcjonalne z innymi ośrodkami/obszarami
Teptiuków - Husynne (A1)	Funkcje turystyczno-rekreacyjne ośrodka rozwijane w oparciu o rzekę Bug, planowany duży zbiornik wodny, unikalny krajobraz nadbużański i bliskość miasta Hrubieszowa. Bezpośrednią bazą ośrodka powinny być dwie miejscowości: Teptiuków i Husynne, które pozwolą na utworzenie tu ośrodka dwucentrycznego (z głównym ośrodkiem w Teptiukowie). Zakłada się utworzenie sieci ciągów turystyczno-rekreacyjnych - dróg rowerowych i pieszych, wiążących ośrodek z miastem, doliną Bugu i Strzeleckim Parkiem Krajobrazowym, w tym sąsiednimi ośrodkami (A2 i B3).
Czumów - Gródek Kolonia (A2)	Podobnie jak A1, funkcje turystyczno-rekreacyjne tego ośrodka można rozwijać wykorzystując rzekę Bug, krajobraz nadbużański, projektowany zbiornik wodny oraz bliskość miasta Hrubieszowa. Osadnictwo ośrodka może się koncentrować w obu miejscowościach, tworząc stopniowo dwucentryczną jego strukturę, z centrum usługowym w Czumowie. Trasy turystyczne - głównie rowerowe i piesze - powinny go łączyć z miastem Hrubieszowem i doliną Bugu, w tym sąsiednimi ośrodkami (A1, A4).
Cichobórz - Kosmów (A3)	Potencjalny ośrodek rozwoju, który ma szanse kształtować się w oparciu o dolinę Bugu oraz rzeki Bukowej w rejonie jej dopływu, wzbogacone projektowanym zbiornikiem (na rzece Bukowej) i istniejącym kompleksem leśnym. Osadnictwo turystyczno-rekreacyjne ma się rozwijać w obu miejscowościach, tworząc ośrodek dwucentryczny, z centrum usługowym w Cichoborzu. Trasy turystyczne — rowerowe i piesze - powinny wiązać ośrodek z miastem Hrubieszowem, doliną Bugu i doliną Bukowej, w tym z sąsiednimi ośrodkami (A4 i C2).
Ślipcze (A4)	Potencjalnie ośrodek o mniejszej skali rozwoju, oparty o wyjątkowo atrakcyjny przyrodniczo i kulturowo krajobraz nadbużański - bliskość rzeki, lasu i cieku Ślipcze-Metelin. Osadnictwo turystyczne może się rozwijać w obszarze i rejonie miejscowości Ślipcze. Pożądane powiązanie turystyczno-rekreacyjne z doliną Bugu oraz ciekami wodnymi Ślipcze-Masłomęcz, w tym z sąsiednimi ośrodkami.

B: Rejon północny: w strefie Strzeleckiego Parku Krajobrazowego

Ośrodek/strefa rozwoju	Planowana funkcja oraz powiązania funkcjonalne z innymi ośrodkami/obszarami
Stefankowice (B1)	Ośrodek rekreacyjny, który może się rozwijać na bazie proponowanego zbiornika retencyjnego na rzece Lipnicy, bliskich lasów Strzeleckiego Parku Krajobrazowego, dolin cieków wodnych oraz zachowanych zabytków. Osadnictwo rekreacyjne może być lokowane w granicach: rejonu wsi Stefankowice i kolonii Stefankowice. Trasy turystyczne - rowerowe i piesze - powinny wiązać ten ośrodek z miastem Hrubieszów, Strzeleckim Parkiem Krajobrazowym i terenami nadbużańskimi, w tym - sąsiednimi

	ośrodkami turystyczno-rekreacyjnymi (B2, B3).
Moniatycze (B2)	Bazą rozwoju ośrodka turystyczno-rekreacyjnego w tym rejonie może być również zbiornik wodny utworzony na istniejącym cieku, istniejące doliny cieków oraz zachowane zabytki. Osadnictwo i usługi rekreacyjne w granicach i rejonie wsi Moniatycze. Wskazane jest powiązanie ośrodka trasami turystyczno-rekreacyjnymi - głównie rowerowymi i pieszymi - z miastem Hrubieszowem, terenami Strzeleckiego Parku Krajobrazowego Bugu, w tym - z sąsiednimi ośrodkami (B 1, B3).
Dzieskanów (B3)	Możliwość rozwoju ośrodka turystyczno-rekreacyjnego na bazie istniejącego i możliwego do utworzenia drugiego, niewielkiego zbiornika retencyjnego oraz bogatej sieci dolin cieków wodnych, powiązanych z doliną Bugu, jak też obiektów kultury - zachowanych zabytków podworskich. Osadnictwo rekreacyjne możliwe jest w rejonie wsi Dzieskanów. Wskazane powiązanie turystyczno-rekreacyjne, głównie rowerowe i piesze, z sąsiadującym miastem Hrubieszowem i doliną Bugu, jak też terenami Strzeleckiego Parku Krajobrazowego (otuliny), w tym sąsiednimi ośrodkami (B2 i A1).

C: Rejon południowy: w obszarze Kotliny Hrubieszowskiej

Ośrodek/strefa rozwoju	Planowana funkcja oraz powiązania funkcjonalne z innymi ośrodkami/obszarami
Wolica – Obrowiec (C1)	Ośrodek rekreacyjny możliwy do powstania w przypadku realizacji dużego zbiornika retencyjnego na rzece Huczwie w Mieście Hrubieszów. Część zbiornika znalazłaby się w granicach gminy, w sąsiedztwie wsi Wolica. Bazą rekreacyjną ośrodka byłby więc zbiornik wodny i dolina Huczwy. Osadnictwo rekreacyjne ośrodka byłoby zlokalizowane w rejonie wsi Wolica. Ośrodek miałby charakter podmiejski. Wskazane powiązanie rekreacyjne - rowerowe i piesze z centrum miasta oraz doliną Huczwy.
Metelin (C2)	Mały ośrodek rekreacyjny, jaki tu jest wskazywany, mógłby powstać w oparciu o zachowane obiekty zabytkowe - budynek dworski, pozostałości parku, młyn drewniany i in. - a także niedaleki las i dolinę cieku Metelin – ujście do Bugu. Wskazane powiązanie rekreacyjne, rowerowe i piesze, z miastem Hrubieszowem oraz doliną Bugu poprzez ciąg Metelin - Ślipcze, w tym powiązania z ośrodkami sąsiednimi (A4, A3 i C1).
Masłomęcz (C3)	Rozwijający się ośrodek turystyki kulturowej wykorzystujący bogate dziedzictwo archeologiczne Kotliny Hrubieszowskiej i okolic. Miejsce organizowania cyklicznych imprez poświęconej kulturze gockiej i badaniom archeologicznym. Wskazane jest lepsze powiązanie Masłomęcza z innymi ośrodkami rozwoju turystyki w gminie i mieście (m.in. poprzez układ szlaków turystycznych oraz tras rowerowych).

Źródło: Opracowanie własne na podstawie zapisów SUIKZP

HOF posiada bogate zasoby dziedzictwa kulturowego i unikalną tożsamość. Dlatego kontynuacja rozwoju turystyki przy współudziale instytucji kultury i sztuki, mediów, przedsiębiorstw działań promocyjnych to kierunek o dużym potencjale rozwoju. Konieczny jest dalszy rozwój oferty sieci szlaków i ścieżek rowerowych. Dalszemu rozwojowi podlegać będzie sieć szlaków i ścieżek rowerowych. Realizacji tych inwestycji towarzyszyć będzie zagospodarowanie rekreacyjne terenów przyległych. Zakłada się realizację ścieżek rowerowych wzdłuż głównych ulic miejskich układu podstawowego oraz ścieżki rowerowe turystyczne, w terenie miasta (ul. Nowa, ul. Gródecka, ul. Zamojska, ul. Wyzwolenia, ul. Basaja, ul. Żeromskiego, droga na Dzieskanów, Grabowiecka) z ich kontynuacją na terenie Gminy Hrubieszów. Wskazane są również działania zmierzające do poszerzenia oferty miejsc noclegowych i punktów gastronomicznych skierowanych do osób przyjeżdżających w celu wypoczynkowo-rekreacyjnym. Działania integracyjne i związane

z przemysłem czasu wolnego, rozwój turystyki to kierunki nie tylko przekładające się na wzrost jakości życia, ale też decydujące o atrakcyjności HOF dla osób z zewnątrz, w tym m.in. osób studiujących i migrujących zarobkowo, przedsiębiorców, inwestorów.

Zasady kształtowania struktury układu osadniczego

Na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego zakłada się dalszy rozwój przestrzenny zainwestowania osadniczego, w tym zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej (Gmina Hrubieszów) oraz służących im usług i działalności gospodarczej. W procesie planowania należy uwzględnić potrzebę porządkowania struktur przestrzennych z zachowaniem skali i form zabudowy charakterystycznych dla tych terenów (zabudowa wiejska, zabudowa miejska). Podczas realizacji nowej zabudowy należy uwzględnić zasady kształtowania formy nawiązującej do historycznej kompozycji urbanistycznej jednostek osadniczych i budownictwa tradycyjnego. Zakazuje się wznoszenia budowli przesłaniających i dysharmonizujących otoczenie w sąsiedztwie obiektów o wyraźnych dominantach architektonicznych w krajobrazie (np. wieże kościołów). Istotne jest zachowanie zabytkowej zabudowy murowanej oraz przeciwdziałanie zjawisku zastępowania dawnej zabudowy obiektami nie zharmonizowanymi z lokalną tradycją zabudowy historycznej. Wyklucza się lub ogranicza do minimum powstawanie nowej zabudowy na gruntach ornych chronionych poza istniejącymi obszarami zabudowy rolniczej siedliskowej oraz istniejącymi obszarami zabudowy mieszkaniowej przemysłowej i usługowej.

Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów utrzymuje się wyznaczone już kierunki potencjalnej ekspansji terenów zurbanizowanych w obrębach Sławęcina i Podgórze. Zachowuje też ich główne funkcje. Dla budownictwa wielorodzinnego pozostają tereny osiedli mieszkaniowych w obrębie Śródmieścia, osiedla Basaja, Polna, Mickiewicza, Piłsudskiego oraz w części miasta przy ul. Dwernickiego i Żeromskiego. Pozostałe tereny o funkcjach mieszkaniowych będą miały przewagę zabudowy jednorodzinnej. Gmina Miejska Hrubieszów posiada duże rezerwy terenowe w swoich granicach administracyjnych. Tereny osiedleńcze rozwijają się wzdłuż szlaków komunikacyjnych koncentrycznie do centrum, a nowe jednostki urbanistyczne powstają w znacznym oddaleniu od centrum wzdłuż dawnych dróg dojazdowych do niego, głównie na północy i południu od centrum, po obu stronach doliny rzeki. W północnej części miasta znajdują się tereny o znacznym areale, które mają status specjalny, są to tereny wojskowe zamknięte (na Sławęcinie). W południowej części miasta zlokalizowane są tereny kolejowe dwóch stacji rozrządowych oraz tereny przemysłowo-składowe z elementami działalności usługowej (na Podgórzu). Na terenach rolniczych miasta dopuszcza się możliwość lokalizacji zabudowy zagrodowej.

Na terenie Gminy Hrubieszów nowe osadnictwo powinno być lokowane w pierwszej kolejności z zasadą dopełniania i intensyfikacji zagospodarowania istniejących układów, a dopiero w dalszej kolejności na dodawaniu nowych terenów w bezpośrednim sąsiedztwie granic istniejących układów osadniczych. Należy podjąć działania ograniczające rozproszenie zabudowy. Zakłada się kontynuację rozwoju zabudowy usługowej i mieszkaniowej przede wszystkim w miejscowościach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie Gminy Miejskiej Hrubieszów.

Funkcja mieszkaniowa powinna być lokalizowana w obszarach:

- * nieużytków i użytków rolnych o najniższych klasach bonitacyjnych (klasa V-VI), z wyłączeniem gruntów organicznych. Wyższe klasy bonitacyjne mogą być przeznaczane pod zabudowę tylko

w przypadku braku gruntów najniższych klas o odpowiedniej nośności oraz na powiększenie już istniejących terenów budownictwa mieszkaniowego;

- * w których wody gruntowe zalegają głębiej niż 2 m pod powierzchnią z uwzględnieniem wahań poziomu w wieloleciu;
- * poza obszarem zagrożonym wodą 100-letnią;
- * z korzystnym topoklimatem, czyli obszary wierzchowinowe, na łagodnych stokach o ekspozycji południowej i południowo-zachodniej;
- * poza dnami dolin rzecznych i suchych dolin, poza wylotami suchych dolin ze względu na niekorzystny topoklimat (zaburzenia spływu mas powietrza i przewietrzania dolin);
- * poza systemem przyrodniczym HOF.

Rozwój funkcji gospodarczej dotyczyć będzie przede wszystkim terenów położonych wzdłuż drogi krajowej i wojewódzkiej. Wyznaczone zostaną także nowe tereny przeznaczone pod zainwestowanie instalacji odnawialnych źródeł energii (głównie elektrowni fotowoltaicznych). Niezwykle istotne jest również wybudowanie zbiorników retencyjnych, których prawdopodobna lokalizacja aktualnie jest elementem konsultacji ze społecznością lokalną oraz organami odpowiedzialny za gospodarkę wodami. Tereny zagrożone powodzią są wyłączone z zabudowy.

Strefa podmiejska:

Z uwagi na pierścieniowe położenie gminy względem miasta Hrubieszów, stanowi ona naturalną strefą podmiejską dla tego miasta, co może stanowić istotny potencjał rozwoju gminy, a co za tym idzie obszaru HOF. Ze względu na niewielki rozwój przestrzenny miasta Hrubieszów (duże rezerwy terenowe w granicach miasta) rozbudowa strefy podmiejskiej jest ograniczona i spowolniona. Tym niemniej trzeba się liczyć z urbanizacją części Gminy Hrubieszów w bezpośrednim sąsiedztwie z miastem, szczególnie w jej wschodnich częściach (Gródek, Teptiuków, Świerszczów). Można zakładać, że część zabudowy wskazanych ośrodków rekreacyjnych będzie związana z Miastem Hrubieszów, dotyczy to zabudowy mieszkaniowej podmiejskiej, niektórych usług, itp. Należy również liczyć się z lokalizacją w strefie podmiejskiej niektórych elementów infrastruktury technicznej będącej w bezpośrednim użytkowaniu przez miasto.

Obszary cenne przyrodniczo oraz tworzące system przyrodniczy HOF

Ze względu na konieczność ochrony zasobów środowiska na obszarach cennych przyrodniczo oraz tworzących system przyrodniczy HOF zabrania się lokalizacji inwestycji mogących w znaczący sposób oddziaływać na środowisko. W dolinach rzecznych nie można umieszczać zabudowy z wyjątkiem koniecznej infrastruktury technicznej i komunalnej oraz nasypów ziemnych usytuowanych poprzecznie do przebiegu doliny. Zabrania się zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne, za wyjątkiem koniecznej infrastruktury technicznej i komunalnej.

Na obszarach tych dopuszcza się:

- * lokalizację małych zbiorników wodnych dla potrzeb energetycznych, agroturystyki i rekreacji lub gospodarki rybackiej z pozostawieniem znaczącego udziału obrzeży z obudową biologiczną.
- * lokalizację ścieżek przyrodniczo-krajoznawczych dla potrzeb agroturystyki oraz szlaków rowerowych i miejsc wypoczynku, poza obszarami kompleksów leśnych, które pełnią funkcje lokalnych węzłów ekologicznych

- * zwiększanie zasobów środowiska i bioróżnorodności terenu poprzez zalesienia gruntów nieprzydatnych do produkcji rolniczej oraz utrzymanie istniejących zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych, utrzymanie oraz odtwarzanie zadrzewień przydrożnych
- * przeznaczenie pod budownictwo letniskowe gruntów pod warunkiem rozwiązania problemów zaopatrzenia w wodę, odprowadzania i oczyszczania ścieków oraz realizacji nowej zabudowy z zachowaniem lokalnych tradycji budowlanych.

Zasady kształtowania struktury terenów rolniczej przestrzeni produkcyjnej

Tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej stanowią przeważającą część Hrubieszowskiego Obszaru Produkcyjnego. Są to tereny zapewniające bazę pod funkcjonowanie rolnictwa i leśnictwa, stanowiące podstawę produkcyjną, pełniąc jednocześnie zadania ekologiczne i krajobrazowe. Zaleca się zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolnych (uprawy polowe, łąki i pastwiska). Konieczne jest zachowanie śródpolnych enklaw naturalnych ekosystemów stepowych, zadrzewień śródpolnych i śródłąkowych oraz odpowiednie kształtowanie stref przejściowych /ekotonowych/ na granicy z lasami oraz z wodami.

Z uwagi na dalszy rozwój funkcji rolniczych w Gminie Hrubieszów (również w kontekście rozwoju OSI Żywicielski), proponuje się stworzenie warunków przestrzennych dla rozwoju co najmniej dwóch ośrodków obsługi rolnictwa i funkcji towarzyszących zlokalizowanych w Moniatyczach (ośrodek R1) – dla obsługi północnej części Gminy – oraz Czerniczynie (ośrodek R2) – dla obsługi południowej części Gminy. Oba ośrodki są już dość dobrze rozwinięte łatwo dostępne od strony komunikacyjnej – leżą przy głównej osi komunikacyjnej Gminy (drogi nr 844), która też wiąże je z centrum Miasta. Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów również powinny zostać wzbogacone funkcje otoczenia rolnictwa.

Na obszarze Gminy Hrubieszów, szczególnie w rejonie Strzeleckiego Parku Krajobrazowego i w paśmie korytarza ekologicznego doliny Bugu wskazane jest również rozwijanie rolnictwa ekologicznego.

W celu ochrony walorów przestrzeni rolniczej zaleca się minimalizowanie negatywnego wpływu na krajobraz ruralistyczny obiektów kubaturowych poprzez ograniczenie zajmowanych przez nie powierzchni i wysokości obiektów.

Zasady kształtowania struktury układu komunikacji

W najbliższym czasie nie są przewidywane istotne zmiany w układzie komunikacyjnym dróg gminnych i powiatowych. W planach jest budowa obwodnicy dla Miasta Hrubieszów zmieniająca przebieg drogi wojewódzkiej – projektowane zmiany zostały ujęte na rycinie: Model funkcjonalno-przestrzenny HOF wynikający z obowiązujących dokumentów planistycznych w okolicy miejscowości Świerszczów oraz Teptiuków. Dodatkowo zakłada się niezbędne modernizacje dróg i ulic oraz budowę nowych odcinków dróg i ulic, w miarę pojawiania się potrzeb w tym zakresie, szczególnie na granicy Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów w celu poprawienia komunikacji wewnętrznej. W celu poprawy jakości powiązań transportowych oraz poprawy sprawności i bezpieczeństwa ruchu zaleca się wprowadzenie lub utrzymanie rezerw terenowych niezbędnych do realizacji kluczowych zamierzeń inwestycyjnych (np. rozbudowy i poprawy parametrów technicznych dróg).

W granicach Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w obszarze miasta znajdują się tereny kolejowe linii normalnej i szerokotorowej z istniejącą infrastrukturą obsługi na stacjach Hrubieszów Osobowy i Hrubieszów Towarowy. Aby poprawić dostępność kolejową HOF w kierunku centrum kraju warto rozwinąć infrastrukturę kolejową w kierunku Chełma (obecnie brak torów kolejowych w tym kierunku) oraz zelektryfikowanie linii kolejowej na trasie Hrubieszów – Zamość.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny zgodnie z obowiązującą Strategią Województwa Lubelskiego (SRWL) ze względu na przygraniczne położenie jest predestynowany do pełnienia kluczowej roli w obsłudze międzynarodowego ruchu granicznego z Ukrainą. W SRWL zdiagnozowano niedobory w ilości przejść granicznych oraz niedostatecznie rozwiniętą infrastrukturę techniczną w obrębie już istniejących przejść. Działania prowadzące do poprawy tego stanu rzeczy mogą się pozytywnie przełożyć na rozwój transportu i lokalnej gospodarki HOF. Obszaru „G” w rejonie Gródka przeznaczony został na funkcję usług i biznesu przygranicznego, w tym: terminalu, strefy wolnościowej, infrastruktury związanej z handlem, działalnością hotelową i gastronomiczną, obsługą ruchu pasażerskiego i turystycznego. Obszar będzie powiązany funkcjonalnie z centrum usługowym Miasta Hrubieszowa, a zarazem bezpośrednio z funkcjonującymi i planowanymi przejściami granicznymi. Dopuszcza się możliwość realizacji w terenach kolejowych zamierzeń inwestycyjnych o funkcji usługowej, mieszkalnej, przemysłowo – usługowej i kolejowej.

W celu zapewnienia dostępności do ośrodków obsługi skupiających funkcje usługowe (głównie Gmina Miejska Hrubieszów, ale również większe miejscowości Gminy Hrubieszów) oraz zwiększenia mobilności mieszkańców w polityce przestrzennej powinno zostać uwzględnione przywrócenie i usprawnienie powiązań komunikacyjnych pomiędzy miejscowościami (szczególnie mniejszymi, obecnie wykluczonymi komunikacyjnie).

Przeprowadzenie wcześniejszych analiz i badań, przy szeroko prowadzonych konsultacjach społecznych uwzględniających zarówno spektrum grup interesariuszy jak i różnych dostępnych narzędzi i metod konsultacji, posłuży spełnieniu wymogów Wytycznych „Opracowanie i wdrożenie planu zrównoważonej Mobilności Miejskiej”. Analiza diagnostyczna oraz pozyskane dane z partycypacji społecznej umożliwią realizację projektów związanych ze zrównoważoną mobilnością na obszarach miejskich. Niniejsza Strategia obejmuje szereg zasad zrównoważonej mobilności miejskiej, do których należą:

- 1) Obejmuje wszystkie właściwe gałęzie transportu i formy mobilności,
- 2) Został przygotowany przy niezbędnej współpracy między zainteresowanymi instytucjami i jednostkami terytorialnymi,
- 3) Zapewnia spójność i komplementarność względem innych polityk miejskich (np. polityki zdrowia, środowiska, edukacji, bezpieczeństwa, polityki społecznej, planowania przestrzennego itd.),
- 4) Został opracowany przy zapewnieniu właściwej partycypacji społecznej i zaangażowaniu interesariuszy,
- 5) Formułuje długofalową wizję rozwoju zrównoważonej mobilności na obszarze MOF,
- 6) Określa mierzalne cele i wskaźniki obejmujące co najmniej:

- * redukcję emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń;

- * stopień wykorzystania zrównoważonych form transportu względem indywidualnego transportu samochodowego (podział modalny);
- * kongestię drogową;
- * bezpieczeństwo ruchu drogowego, w tym niechronionych użytkowników dróg,

7) Określa środki wykonawcze lub pakiety środków wykonawczych, które zapewnią realizację założonych celów (poprzez działania inwestycyjne, regulacyjne, organizacyjne, finansowe, promocyjno-informacyjne itd.) – w oparciu o przyjęty harmonogram wdrażania, plan finansowy oraz wyznaczenie odpowiedzialnych jednostek,

8) Realizacja Planu zrównoważonej Mobilności Miejskiej podlega okresowemu monitorowaniu i rewizji/aktualizacji przez wyznaczoną do tego jednostkę.

Wszelkie działania, związane ze zrównoważoną mobilnością mają za zadanie w sposób możliwie efektywny zrealizować najważniejsze potrzeby mieszkańców HOF, co w istotny sposób wspomogę dalszy prawidłowy rozwój tego obszaru. Jednocześnie podniosą one komfort podróżowania wszystkimi środkami transportu publicznego dla wszystkich uczestników ruchu drogowego, a także przyczynią się do wzrostu poczucia bezpieczeństwa przemieszczania się po obszarach miejskich. W celu dotarcia do grup docelowych oraz wykazania kierunku wprowadzanych zmian i realizacji działań konieczne jest poznanie oczekiwań oraz potrzeb społecznych w zakresie zrównoważonej mobilności miejskiej. Należy dążyć do jak najefektywniejszego doboru działań w kontekście posiadanych zasobów ludzkich, finansowych oraz infrastrukturalnych. Wdrożone działania (najlepiej w odpowiednich pakietach wzmacniających ich zasięg i skuteczność oddziaływania) powinny być wspierane działaniami informacyjno-promocyjnymi. Planowanie inwestycji, w tym inwestycji komunikacyjnych, powinno uwzględniać potrzebę równoważenia środowiskowego już na etapie planowania przestrzennego. Za realizację Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej w zakresie działań i projektów realizowanych w granicach danej gminy odpowiedzialne będą odpowiednia jednostka samorządu terytorialnego poprzez swoje wydziały oraz stanowiska merytoryczne i jednostki organizacyjne.

Zasady kształtowania struktury infrastruktury technicznej

Rozbudowa sieci wodociągowej odbywać się będzie w miarę przyrostu terenów zabudowanych. Jednocześnie podejmowane będą działania zmierzające do zapewnienia właściwej jakości wody dostarczanej mieszkańcom. Mając na uwadze poprawienie warunków socjalno-bytowych oraz podniesienie standardów życia, należy dążyć do zapewnienia wszystkim odbiorcom dostarczenia wody o normatywnych parametrach i pod wymaganym ciśnieniem. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Hrubieszów w chwili obecnej nie jest planowana ze względu na jej brak opłacalności na terenach o rozproszonej zabudowie. Dla istniejącej zabudowy rozproszonej dopuszcza się realizację indywidualnych, proekologicznych rozwiązań w zakresie odprowadzania i unieszkodliwiania odpadów. Przewiduje się modernizację istniejących sieci. W przyszłości nastąpi też zwiększenie wykorzystania proekologicznych źródeł energii elektrycznej oraz ciepła (również biogazownia). Planowany jest rozwój sieci gazowej na terenie Miasta. Dodatkowo partnerami przy realizacji działań ujętych w Planie mogą być także: Zarząd Województwa Lubelskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego oraz Starostwo Powiatu Hrubieszowskiego, jak też graniczące z HOF jednostki samorządu terytorialnego – gminy. Natomiast w przypadku inwestycji

związanych z transportem kolejowym niezbędnym partnerem przy ich realizacji może być PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Zasady kształtowania struktury terenów inwestycyjnych

Ze względu na szerszy kontekst gospodarczy i nienajlepszą sytuację ekonomiczną makroregionu tereny określane jako przemysłowe charakteryzują się znikomą działalnością wytwórczą i stanowią raczej tereny składowo - handlowe z elementami działalności usługowej. Podobnie wygląda sytuacja stacji kolejowych, które w niewielkim stopniu wykorzystują swój potencjał infrastruktury, głównie dla obsługi ruchu linii LHS. W celu zaspokojenia zidentyfikowanych potrzeb na tereny inwestycyjne (produkcja, usługi, komunikacja, osadnictwo itp.) przyjęto założenie, że będą one wydzielone na terenie Gminy Hrubieszów z obszarów otwartych. Zakłada się, że będą to następujące kategorie terenów:

- * rezerwy rozwojowe dla bazy rekreacyjno-turystycznej w wybranych, atrakcyjnych rejonach Gminy Hrubieszów;
- * rezerwy rozwojowe dla osadnictwa i infrastruktury rolnej (ośrodki usług rolnictwa) w obrębie wybranych wsi;
- * rezerwy rozwojowe dla ośrodka funkcji przygranicznych (rejon Gródka);
- * rezerwy rozwojowe dla inwestycji komunikacyjnych i innych elementów infrastruktury technicznej.

Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów wyznaczone zostały strefy przedsiębiorczości. Są to zorganizowane tereny przeznaczone pod lokalizację przemysłu i usług wyposażone w pełną infrastrukturę techniczną, dogodną obsługę komunikacyjną oraz z uregulowaną sytuacją prawną. Strefy przedsiębiorczości winny służyć pozyskaniu nowych inwestorów i lokalizacji inwestycji, ze szczególnym uwzględnieniem sektora małych i średnich przedsiębiorstw, przy wykorzystaniu nowych technologii, w tym technologii informacyjnych oraz technologii wspierających ochronę środowiska. Inwestycje oraz stopień ich koncentracji musi być dostosowany do cech środowiska przyrodniczego. Istotne jest również racjonalne wykorzystanie i zagospodarowanie nieczynnych obiektów znajdujących się w tych strefach i przypisanie im nowej funkcji. Tereny inwestycyjne Miasta Hrubieszów położone są w granicach Tarnobrzskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Euro-Park Wisłosan, co stanowi dodatkową zachętę dla lokalnych przedsiębiorców również z obszaru Gminy Hrubieszów. Dodatkowo w Mieście Hrubieszów uruchomiona została baza nieruchomości, w której zbierane i udostępniane są dane dotyczące działek, lokali użytkowych i hal produkcyjnych, które mogą służyć prowadzeniu działalności gospodarczej. Pozwala to na łatwiejsze dotarcie do szerszej liczby odbiorców, w tym inwestorów z zewnątrz. Akcja ma na celu wsparcie przedsiębiorczości na terenie Hrubieszowa.

Zasady kształtowania w zakresie elementów właściwych dla wzmacniania i rozwoju funkcji społeczno-gospodarczych

Jednym ze zidentyfikowanych problemów funkcjonowania pomocy społecznej jest brak zintegrowanego podejścia w zakresie świadczonych usług społecznych oraz odczuwany przez mieszkańców deficyt usług w zakresie aktywizacji i integracji społecznej mieszkańców. Rozwiązaniem

może być powołanie i rozwój Centrum Usług Społecznych³¹ (CUS), które z jednej strony mogłoby przejąć wszystkie obowiązki ośrodka pomocy społecznej, zaś z drugiej rozwijać nowe usługi – bardziej ukierunkowane na zaspokajanie potrzeb mieszkańców oraz prowadzące do większej integracji i wspierania rozwoju mieszkańców (w tym organizowanie działań samopomocowych, wolontaryjnych i sąsiedzkich). CUS byłoby głównym ośrodkiem aktywności obywatelskiej współpracując zarówno z istniejącymi organizacjami pozarządowymi, jak i wspierając tworzenie nowych podmiotów i instytucji.

Podczas kształtowania struktury Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego należy pamiętać, iż przestrzenie publiczne stanowią podstawowy element integrujący układ urbanistyczny oraz układy ruralistyczne jednocześnie decydując o atrakcyjności obszaru do zamieszkania. Należy zapewnić ochronę ogólnodostępnych miejsc i zapewnić możliwość tworzenia nowych przestrzeni publicznych (zieleńców, parków, placów zabaw, terenów sportowo-rekreacyjnych). Co istotne podczas projektowania nowych oraz rewitalizacji już istniejących przestrzeni należy wykorzystać zieloną infrastrukturę i zapewnić dostęp do powierzchni biologicznie czynnych z jednoczesnym ograniczaniem użycia materiałów nieprzepuszczalnych. Głównym celem takiego podejścia jest poprawa jakości życia na terenach zabudowanych z wykorzystaniem elementów przyrodniczych i jednocześnie pozwala to przeciwdziałać zjawisku tzw. „betonozy”. Jednocześnie osiągnięta zostaje korzyść ekologiczna (m.in. pozytywny wpływ na mikroklimat, ograniczony zostaje odpływ wody, mamy możliwość jej zatrzymania). Uciążliwe aktywności/ przedsięwzięcia gospodarcze należy lokalizować w wyodrębnionych strefach umożliwiających eliminację środowiskowych kolizji funkcjonalnych.

Zakłada się zachowanie istniejących terenów o funkcjach przemysłowo - składowych z możliwością zmiany charakteru produkcji, możliwości intensyfikacji ich zagospodarowania, pod warunkiem nie pogarszania stanu środowiska przyrodniczego i krajobrazu.

Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów w południowej i północnej części Miasta wyznaczone zostały tereny wielofunkcyjne obejmujące zespoły zabudowy mieszkaniowej z dopuszczeniem lokalizacji obiektów produkcyjnych i usługowych nieoddziałujących znacząco na środowisko. W terenach zabudowy mieszkaniowej mogą funkcjonować wyłącznie usługi nieuciążliwe służące zaspokojeniu podstawowych potrzeb mieszkańców.

Ze względu na lokalizację Gminy Miejskiej Hrubieszów w sąsiedztwie terenów atrakcyjnych turystycznie uwzględnia się nie tylko strefy przemysłowe i przemysłowo - usługowe, lecz również w zakresie obsługi turystyki, stanowiącej sektor pobudzający rozwój przedsiębiorczości.

Na rozwój gospodarczy obszaru pozytywnie wpłynie utworzenie oraz funkcjonowanie Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej (KCEiWG). W swoim strategicznym założeniu KCEiWG ma być swego rodzaju centrum kompetencji w zakresie kreowania nowoczesnej oferty edukacyjnej dla młodzieży i prowadzenia bliskiej współpracy z lokalnym biznesem. Ma wypełnić lukę instytucjonalną w mieście (brak wystarczających kompetencji miasta (ustawowych, urzędniczych) do obsługi potrzeb przedsiębiorców czy też brak lokalnej instytucji otoczenia biznesu),

³¹ Możliwość utworzenia CUS przewiduje Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o realizowaniu usług społecznych przez centrum usług społecznych.

a jednocześnie będzie jednym z kluczowych podmiotów, wokół którego będzie kreowany rozwój miasta. Docelową siedzibą nowej jednostki będzie budynek przy ul. Plac Wolności 8 w Hrubieszowie.

4.2 Obszary strategicznej interwencji strategii rozwoju województwa lubelskiego

Podstawą określenia wymiaru terytorialnego w niniejszej Strategii jest nowy paradygmat polityki rozwoju, zdefiniowany w dokumentach strategicznych **na poziomie krajowym**, m.in. Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju i Krajowej Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030). Model ten zakłada zmniejszanie dysproporcji w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego regionów oraz zapewnienie większej spójności rozwojowej Polski przez wsparcie obszarów słabszych gospodarczo - rozwój społecznie i terytorialnie zrównoważony³².

Odejście od wspierania całego kraju czy regionów w jednolity sposób na rzecz większego różnicowania interwencji, w zależności od problemów i potencjałów poszczególnych obszarów, przełożyło się na wyznaczenie krajowych obszarów strategicznej interwencji (OSI) oraz na tworzenie instrumentów terytorialnych dopasowanych do ich specyficznych potrzeb rozwojowych. Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny objęty został OSI wyznaczonym w KSRR 2030:

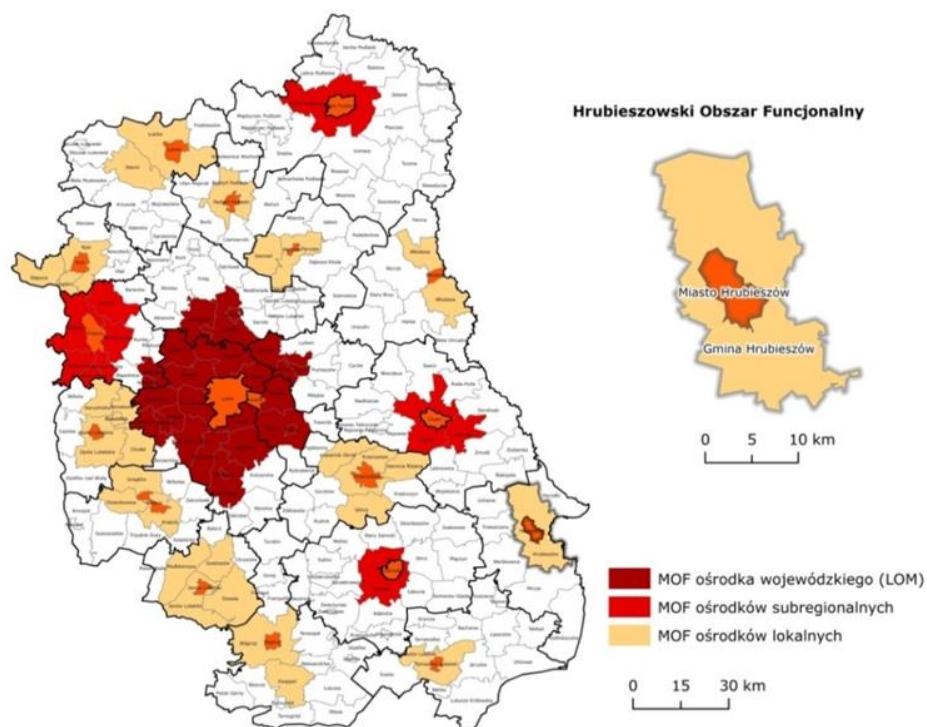
- * obszary zagrożone trwałą marginalizacją,
- * miasta średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze,
- * wschodnia Polska.

W podejściu terytorialnym uwzględniono założenia i kierunki **polityki regionalnej**, określone w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030 (SRWL 2030), które mają za zadanie wspieranie konkurencyjności ośrodków miejskich w ich zdolności do generowania korzystnego oddziaływania na otoczenie funkcjonalne oraz włączanie w procesy rozwojowe obszarów o niższym poziomie rozwoju społecznego i gospodarczego czy określonych barierach i niskiej odporności na zjawiska kryzysowe (OSI Żywicielski). Równocześnie pod uwagę zostały wzięte wytyczne rozwoju przestrzennego wyznaczone za pomocą modelu struktury funkcjonalno-przestrzennej w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego.

OSI to obszary, dla których zdefiniowano indywidualny priorytet rozwojowy, który determinuje zakres planowanego wsparcia w ramach instrumentów terytorialnych. Każdy z OSI ma wyznaczone kierunki działań i typy przedsięwzięć, których realizacja ma szczególne znaczenie dla priorytetów rozwojowych poszczególnych subregionów funkcjonalnych. Zakres OSI wskazanych w SRWL 2030 obejmuje:

³² Rozwój odpowiedzialny to również rozwój zrównoważony terytorialnie, który rozwija i efektywnie wykorzystuje miejscowe zasoby i potencjały wszystkich terytoriów, a w szczególności wspomaga rozwój tych obszarów, które mają mniejszą odporność na zjawiska kryzysowe, nie mogą w pełni rozwinąć swojego potencjału rozwojowego lub utraciły funkcje społeczno-gospodarcze. (KSRR 2030).

Ryc. 19. OSI Miejskie Obszary Funkcjonalne



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku

- * obszary współpracy w strefach silnego oddziaływania miast (Miejskie Obszary Funkcjonalne ośrodków subregionalnych i lokalnych oraz Lubelski Obszar Metropolitalny);
- * strefy funkcjonalne, charakteryzujące się wspólnymi uwarunkowaniami i celami rozwojowymi, na których przewiduje się współpracę w układach ponadlokalnych (OSI Subregionalne: Roztocze, Polesie, Powiśle, Podlaski, Żywicielski).

W Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 r. na terenie Lubelszczyzny wyróżniono 12 MOF ośrodków lokalnych, w tym MOF Hrubieszowa: miasto Hrubieszów – jako ośrodek rdzeniowy oraz Gmina Hrubieszów jako strefa zewnętrzna. Obie gminy są ściśle ze sobą połączone przestrzennie i funkcjonalnie. Ten ośrodek lokalny pełni ważną rolę w zakresie funkcji sektora publicznego, charakteryzuje się potencjałem sprzyjającym rozwojowi usług z zakresu otoczenia rolnictwa oraz bazy przemysłu rolno-spożywczego.

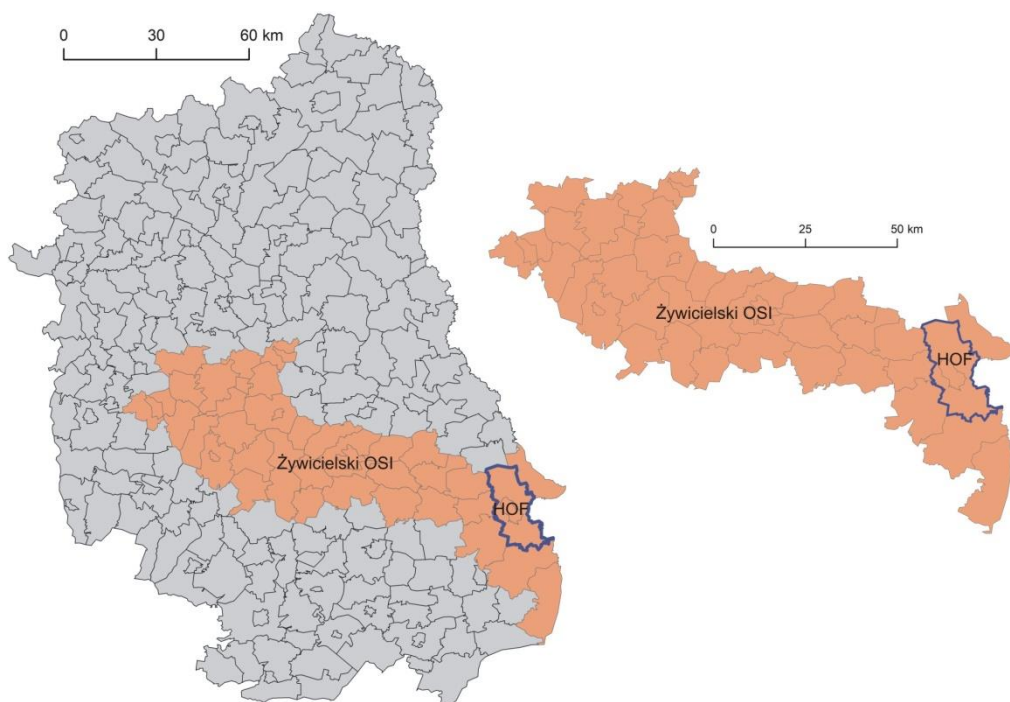
W dokumencie Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku wskazano 5 obszarów strategicznej interwencji o znaczeniu subregionalnym, są to:

- * OSI Roztocze,
- * OSI Powiśle,
- * OSI Polesie,
- * Podlaski OSI,
- * Żywicielski OSI.

Podstawą wyznaczania w Strategii Rozwoju Województwa OSI subregionalnych są zróżnicowane cechy przestrzeni odzwierciedlone w waloryzacji funkcjonalnej województwa zawartej w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego oraz regionalizacji fizyczno-geograficznej Polski.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku jest przypisany do **ŻYWICIELSKIEGO Obszaru Strategicznej Interwencji**. Priorytetem rozwoju gmin wchodzących w skład Żywicielskiego OSI jest wykorzystanie zasobów naturalnych Wyżyny Lubelskiej dla rozwoju konkurencyjnego rolnictwa. W obszarze tym występuje koncentracja gospodarstw specjalizujących się w uprawie roślin o wysokich wymaganiach glebowych, tj. zbóż (pszenica), buraków cukrowych, rzepaku, chmielu, tytoniu, owoców, warzyw, ziół.

Ryc. 20. Położenie HOF na tle Żywicielskiego OSI



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 r.

W dokumencie Strategii wyznaczono najważniejsze kierunki interwencji Żywicielskiego OSI, umożliwiające realizację jej celów. Należą do nich:

- * Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych;
- * Rozwój przedsiębiorczości wykorzystującej surowce rolne;
- * Zrównoważony rozwój systemów infrastruktury technicznej;
- * Ochrona walorów środowiska;
- * Innowacyjne wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych, rozwój sportu i usług wolnego czasu;
- * Wzmocnienie współpracy transgranicznej i międzyregionalnej.

Szczegółowa charakterystyka obszarów strategicznej interwencji (OSI) Strategii rozwoju województwa została wskazana w rozdziale 2.2. w podrozdziale „Obszary strategicznej interwencji strategii rozwoju województwa” (Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego) oraz w rozdziale 6 „Zgodność strategii z innymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi”.

Wskazane powyżej kierunki interwencji znajdują odzwierciedlenie w celach i kierunkach rozwoju Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021-2030.

5. System realizacji i finansowanie strategii

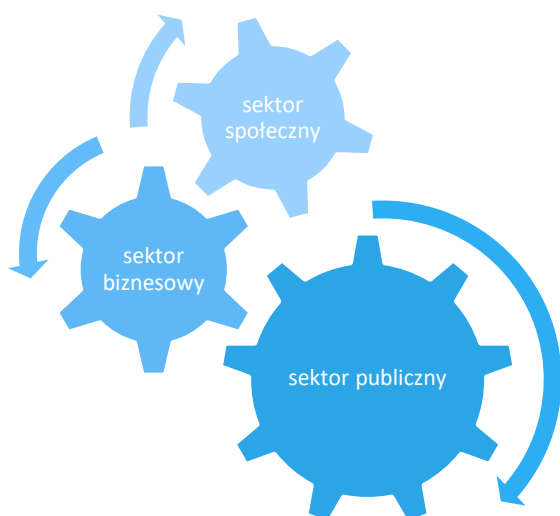
5.1 Proces wdrażania Strategii wraz z wytycznymi do sporządzania dokumentów wykonawczych

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 stanowi opracowanie będące narzędziem stymulowania i projektowania rozwoju Obszaru Funkcjonalnego. W dokumencie opracowane zostały cele rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego zgodne z modelem zrównoważonego rozwoju Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku oraz kierunkami interwencji Żywicielskiego Obszaru Strategicznej Interwencji.

Wdrożenie Strategii będzie następowało poprzez realizację zidentyfikowanych przedsięwzięć oraz gminne programy i lokalną politykę. Warunkiem efektywnej realizacji Strategii jest sprawnie funkcjonujący system monitorowania i oceny, pozwalający na obserwację efektów realizacji dokumentu przez Władze Gmin Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Jednym z elementów systemu monitoringu Strategii będzie analiza zestawu wyselekcjonowanych w tym celu wskaźników realizacji dokumentu przyporządkowanych do poszczególnych celów operacyjnych.

Monitorowanie stanu rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w oparciu o właściwy zestaw wskaźników umożliwi prowadzenie polityki prorozwojowej, poprzez dostosowanie działań do pojawiających się wyzwań, a jednocześnie zminimalizuje ryzyko wyboru działań nieefektywnych, których realizacja w dłuższej perspektywie czasu nie przyniesie zamierzonych dla rozwoju lokalnego rezultatów.



W procesie zarządzania gminą Strategia pełni kluczową rolę jako dokument prezentujący plan postępowania władz samorządowych we współpracy z innymi samorządami, administracją państwową oraz partnerami społecznymi i prywatnymi.

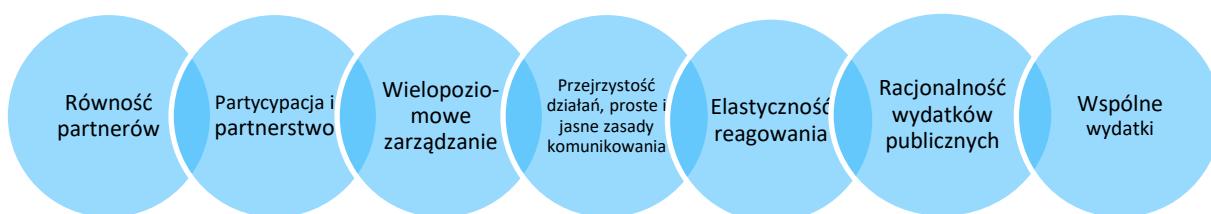
Międzysektorowość uwzględniona została również w procesie wdrażania strategii, w którym biorą udział trzy główne grupy instytucji i podmiotów:

sektor publiczny – władze samorządowe gmin, Urząd Gminy i Urząd Miasta i jednostki organizacyjne JST, jednostki samorządu

terytorialnego różnych szczebli;

- * sektor biznesowy – przedsiębiorcy, kluczowi pracodawcy, organizacje otoczenia biznesu, zrzeszenia gospodarcze itp.;
- * sektor społeczny – mieszkańcy, organizacje pozarządowe, grupy nieformalne, liderzy społeczni i osoby pełniące funkcje publiczne, reprezentanci młodzieży i seniorów.

Ryc. 21 Zasady współpracy partnerów



Realizację dokumentu strategii należy oprzeć o szereg zasad i mechanizmów, co pozwoli prowadzić prawidłowo funkcjonujący system współpracy:

- * Równość partnerów – efektywna współpraca zależy od przekonania wszystkich partnerów o wspólnych celach i interesach. Istotne jest, aby sposób zarządzania uwzględniał równość partnerów.
- * Partycypacja i partnerstwo – zakłada współpracę i równe traktowanie reprezentantów różnych środowisk i instytucji z zachowaniem zasady dążenia do wzajemnego rozumienia się. Ważne jest budowanie relacji pomiędzy instytucjami, organizacjami, grupami ludzi i poszczególnymi mieszkańcami, co stanowi podstawę do dalszej współpracy i realizacji kolejnych wspólnych przedsięwzięć.
- * Wielopoziomowe zarządzanie – istotne jest prowadzenie współpracy na różnych szczeblach zarządzania, w różnych formułach i przy realizacji poszczególnych projektów czy przedsięwzięć zintegrowanych. Nie należy ograniczać współpracy do jednego podmiotu.
- * Przejrzystość działań, proste i jasne zasady komunikowania – założenie dialogu, informowanie i konsultowanie wszelkich decyzji i rozwiązań. Na samym początku prac istotne jest jasne określenie zasad i kanałów komunikacji. Pozwoli to na efektywny przepływ informacji, ułatwi szybsze podejmowanie decyzji oraz zapewni, że partnerzy będą odpowiedzialni za prowadzone działania rozwojowe.
- * Elastyczność reagowania – zakłada możliwość modyfikowania strategii w zależności od zmian zachodzących w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym oraz w jego otoczeniu. Niezbędne jest formułowanie elastycznych procedur i rozwiązań, które pozwolą sprawnie dostosowywać się do zmieniających się potrzeb i wyzwań.
- * Wspólne wydatki – wydatki na realizację Strategii są dzielone pomiędzy gminy HOF na podstawie wspólnie uzgodnionych zasad.

Instytucjonalna struktura systemu realizacji strategii

Właściwy system wdrażania Strategii stanowi podstawę do rozwoju trwałej współpracy między gminami Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, nie tylko w zakresie funduszy, ale docelowo

wszystkich polityk realizowanych przez gminy. Jednocześnie system zarządzania tworzy strukturę, po części sformalizowaną, w której powstają pozytywne relacje nieformalne. Taka struktura stanowić będzie w przyszłości bazę wiedzy i pamięci organizacyjnej determinującej dalszą współpracę i wspólny zintegrowany rozwój HOF. Założenia regionalnej polityki rozwoju zawarte w KSRR 2030 wyraźnie wskazują na potrzebę współpracy oraz zintegrowanego podejścia terytorialnego, jako jedną z ważnych zasad polityki regionalnej, które regulują sposób postępowania wszystkich interesariuszy i zapewniają lepszą koordynację działań na rzecz rozwoju.

Aby realizować założenia Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 niezbędne jest stworzenie struktury zarządczej pozwalającej na efektywne zarządzanie obszarem i realizację różnego rodzaju przedsięwzięć partnerskich, wśród których istotnym aspektem będzie pozyskiwanie funduszy europejskich, oraz organizacja wspólnych działań związanych z podniesieniem kompetencji pracowników instytucji publicznych.

Formą partnerskiej współpracy samorządów HOF w procesie wdrażania Strategii ponadlokalnej jest **porozumienie międzygminne** pomiędzy Gminą Miejską Hrubieszów będącą Liderem oraz Gminą Hrubieszów będącą Partnerem. Porozumienie międzygminne zostało zawarte na podstawie art. 10 ust. 1, art. 10g ust. 4 i art. 18 ust. 2 pkt 12, art. 74 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. 2023 poz. 40 z późn. zm.), w związku z art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2023 poz. 1259) oraz Uchwały Nr XXXII/254/2021 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 25 lutego 2021 r. sprawie wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę Miejską Hrubieszów porozumienia międzygminnego z Gminą Hrubieszów i Uchwały Nr XXVIII/196/2021 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 26 lutego 2021 roku w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę Hrubieszów porozumienia międzygminnego z Miastem Hrubieszów.

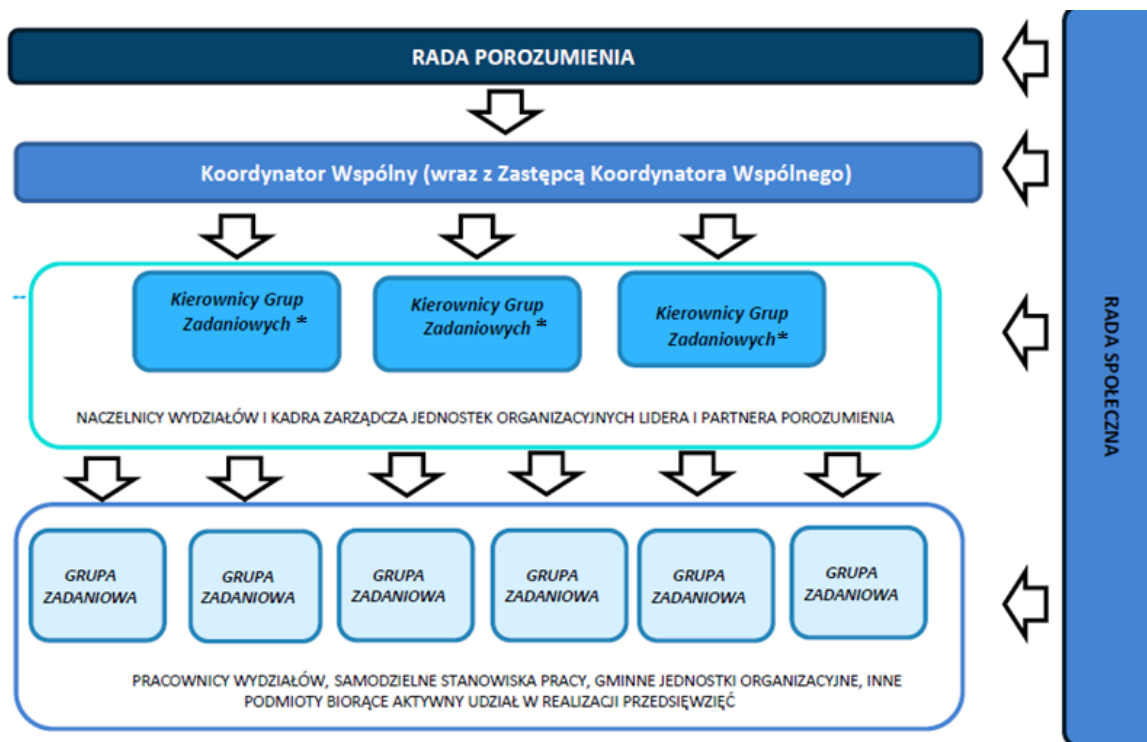
Za realizację Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 w zakresie instytucjonalnym odpowiadać będą:

- * Burmistrz Miasta Hrubieszowa oraz Wójt Gminy Hrubieszów,
- * Rada Miejska w Hrubieszowie oraz Rada Gminy Hrubieszów,
- * Wydziały i referaty oraz inne stanowiska/komórki Urzędu Miasta Hrubieszów oraz Urzędu Gminy Hrubieszów,
- * Wykonawcy i partnerzy realizacyjni określani w Strategii.

Dla zwiększenia skuteczności realizacji Strategii, oraz podkreślenia roli partnerów w procesie zarządzania, struktura systemu wdrażania składa się z Rady Porozumienia, Koordynatora wspólnego, Zastępcy Koordynatora Wspólnego, Grup Zadaniowych wraz z Kierownikami Grup Zadaniowych oraz Rady Społecznej (jako rozwiązanie opcjonalne).

Zaprezentowana poniżej rycina ma za zadanie w sposób poglądowy zilustrować przyjętą strukturę przedstawiając jej kolejne szczeble. Dokładna liczba Kierowników Grup Zadaniowych oraz Grup Zadaniowych zależeć będzie od liczby i wielkości realizowanych równocześnie projektów.

Ryc. 22. Instytucjonalna struktura systemu realizacji strategii



Źródło: Opracowanie własne

Rada Porozumienia

Rada porozumienia pełni funkcję decyzyjną i programowo-opiniodawczą. W skład Rady wchodzi przedstawiciele organów wykonawczych stron porozumienia: Burmistrz Miasta Hrubieszowa oraz Wójt Gminy Hrubieszów, jak również osoby wskazane przez te organy (co najmniej po jednej osobie z każdej Gminy HOF). Skład Rady musi obejmować co najmniej 4 osoby, po równej liczbie uczestników z każdej ze stron porozumienia. Rada Porozumienia zostaje powołana zgodnie z procedurą obowiązującą w każdym z samorządów HOF.

Dobłą praktyką byłoby również uwzględnienie jednego Radnego Rady Miejskiej i jednego Radnego Rady Gminy. Spotkania Rady powinny odbywać się co najmniej raz w roku, lub częściej w miarę potrzeb. Spotkanie może być zorganizowane na wniosek każdego członka Rady Porozumienia. Rolą Rady Porozumienia jest stymulowanie i koordynacja działań podejmowanych przez różnorodne podmioty i środowiska, jak również mobilizowanie oraz integrowanie zasobów pozostających w ich dyspozycji – na rzecz realizacji celów i kierunków działań określonych w przedmiotowym dokumencie.

Do zadań Rady Porozumienia w szczególności należy:

- * opiniowanie i zatwierdzanie projektu Strategii oraz zmian w Strategii,
- * opiniowanie i zatwierdzanie przedsięwzięć zawartych w Strategii,
- * opiniowanie rozwiązań wdrożeniowych Strategii,
- * opiniowanie i zatwierdzanie dokumentów niezbędnych w procesie wdrażania Strategii lub aktualizacji Strategii,
- * podejmowanie decyzji niezbędnych do bieżącego funkcjonowania struktur Porozumienia,

- * określenie zasad finansowania realizacji Strategii,
- * powoływanie Koordynatora wspólnego oraz jego zastępcy oraz kierowników i członków Grup Zadaniowych i Rady Społecznej,
- * inicjowanie dodatkowych działań, porozumień i dokumentów rozwijających współpracę gmin,
- * powoływanie i rozwiązywanie dodatkowych struktur roboczych służących realizacji Strategii, np. zespołów roboczych dla poszczególnych projektów.

Koordinator Wspólny

Koordinator Wspólny odpowiada za prawidłowe i skuteczne wdrażanie Strategii przede wszystkim w zakresie realizacji konkretnych projektów. Powołanie tego organu leży w gestii Rady Porozumienia. W celu efektywniejszej realizacji Strategii ze strony Gminy Hrubieszów powołany zostanie Zastępca Koordynatora Wspólnego (na mocy decyzji Wójta Gminy Hrubieszów). Koordynator Wspólny i Zastępca Koordynatora Wspólnego stanowi zaplecze eksperckie dla Rady Porozumienia.

Koordinator Wspólny i Zastępca Koordynatora Wspólnego, to osoby stojące na czele i koordynujące pracę Grup Zadaniowych i Kierowników tych Grup.

Rolą Koordynatora i Zastępcy Koordynatora Wspólnego jest:

- * Śledzenie postępów Strategii,
- * Koordynacja współpracy między gminami – stronami Porozumienia nad integralnymi projektami ZIT,
- * Monitorowanie wdrażania w oparciu o system wskaźników,
- * Koordynacja identyfikacji i realizacji projektów oraz zapewnienie komplementarności realizowanych zadań,
- * Koordynacja procesu ewaluacji Strategii,
- * Formułowanie wniosków i opinii dla Rady Porozumienia, w tym przedstawiania propozycji stosownych zmian,
- * Nadzór nad przygotowaniem rocznych raportów o realizacji strategii przekazywanych Radzie,
- * Bieżący, roboczy kontakt z osobami odpowiedzialnymi za przygotowanie i realizację projektów, (Kierownicy Grup Zadaniowych).

Kierownicy Grup Zadaniowych

Kierowników Grup Zadaniowych wyznacza Rada Porozumienia, zgodnie z procedurą obowiązującą w każdym z samorządów HOF, a o ich wyznaczeniu decyduje zakres tematyczny planowanego do realizacji zadania, w tym zakres wskaźników. Rolę tę pełnią naczelnicy wydziałów Urzędu Miasta i Urzędu Gminy lub kadra zarządcza jednostek organizacyjnych gmin. Do ich obowiązków należy nadzór merytoryczny nad Grupą Zadaniową tworzoną do realizacji konkretnego zadania (przedsięwzięcia/projektu).

* Kierownicy Grup Zadaniowych powoływani będą obligatoryjnie podczas realizacji projektów w trybie Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT), natomiast fakultatywnie (dotyczy Gminy Hrubieszów) podczas realizacji pozostałych projektów. W sytuacji niepowołania Kierownika Grupy Zadaniowej wszystkie obowiązki Kierownika będzie pełnił Zastępca Koordynatora Wspólnego.

Grupy Zadaniowe

W skład Grupy Zadaniowej tworzonej dla konkretnego zadania/przedsięwzięcia wchodzi pracownicy wydziałów i jednostek organizacyjnych biorących udział w realizacji tego zadania. W przypadku projektów partnerskich w skład grupy zadaniowej wejdą przedstawiciele (pracownicy) obu Urzędów. Do zadań Grup należy rzeczowa i formalna realizacja zadań/przedsięwzięć, koordynacja wykonawców zewnętrznych i organizacja partycypacji społecznej.

Dobłą praktykę stanowić będzie włączenie w realizację zadań interesariuszy przedsięwzięć.

Członków grupy zadaniowej wyznaczają Kierownicy Grup Zadaniowych. Rada Porozumienia powołuje wybranych członków na pomoc zarządzenia Wójta lub Burmistrza. Tworzone są również odrębne grupy zadaniowe odpowiedzialne za monitoring, ewaluację i aktualizację Strategii oraz jej upowszechnienie.

Rada Społeczna

Podmiot opiniodawczo-doradczy. Dzięki powołaniu Rady Społecznej możliwe staje się łatwe zaangażowanie innych podmiotów (publicznych i prywatnych) w realizację Strategii ponadlokalnej. Rada Społeczna reprezentuje grupy przedstawicieli społecznych i biznesowych. Podczas realizacji przedsięwzięć niefinansowanych w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych podmiot ten jest fakultatywny i powoływany w miarę potrzeb. Natomiast podczas realizacji przedsięwzięć finansowanych w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Rada Społeczna jest podmiotem obligatoryjnym.

Do zadań Rady Społecznej należy w szczególności:

- * opiniowanie kierunków rozwoju proponowanych w strategii oraz zmian,
- * inicjowanie i proponowanie nowych projektów i rozwiązań organizacyjnych,
- * rola opiniodawczo-doradcza.

W skład Rady Społecznej powinni wchodzić reprezentanci podmiotów prywatnych i społecznych z obu Gmin HOF. Rada Społeczna stanowi podstawowy kanał komunikacji pomiędzy przedstawicielami Gmin, a mieszkańcami.

Rada Porozumienia		Rada Społeczna
Koordynator Wspólny (wraz z Zastępcą Koordynatora Wspólnego)		
Kierownicy grup Zadaniowych	naczelnicy wydziałów i kadra zarządcza jednostek organizacyjnych Lidera i Partnera porozumienia	
Grupy zadaniowe	pracownicy wydziałów, samodzielne stanowiska pracy, gminne jednostki organizacyjne, inne podmioty biorące aktywny udział w realizacji przedsięwzięć	
Interesariusze zewnątrzni (beneficjenci końcowi przedsięwzięć)		

Doprecyzowanie zasad wdrażania i finansowania przedsięwzięć ZIT znajduje się w załączniku „Zarys planu działań ZIT”.

Poniżej zaprezentowany został wzór Karty projektu analizujący skład osobowy struktury zarządzania projektami realizowanymi w ramach niniejszej Strategii. Niniejsza Karta powinna zostać dołączona do każdego realizowanego projektu.

Tabela 10. Wzór Karty projektu - identyfikacja osób wchodzących w skład struktury zarządzania projektem

Tytuł projektu		
Partnerzy biorący udział w realizacji projektu	Gmina Miejska Hrubieszów*	Gmina Hrubieszów*
Identyfikacja osób wchodzących w skład struktury zarządzania projektem		
Rada Porozumienia		
Koordynator Wspólny wraz z Zastępcą Koordynatora Wspólnego*		
Kierownik Grupy Zadaniowej/ Kierownicy Grup Zadaniowych*		

Grupa Zadaniowa/ Grupy Zadaniowe*		
Rada Społeczna*		

*niepotrzebne skreślić

Mechanizmy i instrumenty realizacji Strategii

Przedsięwzięcia i działania w ramach Strategii będą realizowane w różnych okresach czasowych jako, że są wśród nich inwestycje jednorazowe jak również inwestycje długoterminowe i cykliczne.

Ryc. 23. Mechanizmy i instrumenty wewnętrzne wdrażania Strategii



W ramach systemu realizacji wykorzystane zostaną różne mechanizmy i instrumenty wewnętrzne wdrażania Strategii, m.in. o charakterze:

- * prawnym – uchwały Rady Miejskiej, uchwały Rady Gminy, zarządzenia Burmistrza Miasta, zarządzenia Wójta Gminy, regulacje w postaci aktów prawa miejscowego, decyzje administracyjne itp.,

- * finansowym – uchwała budżetowa Rady Miejskiej, uchwała budżetowa Rady Gminy, wieloletnie prognozy finansowe oraz inne dokumenty finansowe, harmonogramy i analizy finansowo-ekonomiczne projektów realizowane przy wykorzystaniu funduszy zewnętrznych, różne formy współpracy finansowej z organizacjami pozarządowymi.
- * planowania przestrzennego i planów/ programów wdrożeniowych - miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury zapewniające udział mieszkańców w planowaniu przestrzennym, gminne strategie sektorowe/branżowe itp.
- * organizacyjnym – praca i zaangażowanie władz samorządowych, kadry kierowniczej i pracowników referatów/wydziałów/komórek oraz jednostek gminnych, itp.,
- * kontrolnym - kontrola zarządcza, aktualizacja ewidencji i rejestrów, monitoring stanu zagospodarowania przestrzennego, itp.
- * partycypacyjnym – działania edukacyjne, informacyjne i promocyjne, konsultacje wewnętrzne, konsultacje społeczne, strony internetowe gmin i jednostek gminnych, profile w mediach społecznościowych, media lokalne i ponadlokalne, systemy informacji przestrzennej gmin itp.

5.2 Ramy finansowe Strategii

Chcąc zrealizować zamierzenia wynikające z niniejszej Strategii, oprócz adekwatnych zasobów ludzkich, organizacyjnych i rzeczowych, niezbędne jest posiadanie odpowiednich środków finansowych. W tym celu analizie należy poddać zarówno możliwość pozyskania środków ze źródeł zewnętrznych, jak i finansową zdolność gmin do podźwignięcia realizacji Strategii.

Realizacja zakrojonego na tak szeroką skalę planu rozwojowego wymaga zapewnienia jego wykonalności finansowej. Ramy finansowe wskazują wielkość środków finansowych szacowanych na realizację Strategii. Jednocześnie potwierdzają możliwość realizacji przez HOF zaplanowanych działań. Biorąc pod uwagę stale rosnące liczby zadań gmin, budżet lokalny gmin HOF jest ograniczony, w związku z tym nieodzowne staje się pozyskanie zewnętrznych źródeł finansowania. Do prowadzenia efektywnej i skutecznej polityki rozwoju HOF konieczne staje się dokonanie dywersyfikacji źródeł finansowania. Potencjalne źródła finansowania działań ujętych w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 -2030 to:

- * środki budżetu gmin,
- * środki Unii Europejskiej – fundusze europejskie dostępne m.in. w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Spójności, Europejskiego Planu Odbudowy, Europejskiego Funduszu Społecznego, w tym te z wykorzystaniem instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych w ramach Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, Inicjatyw Wspólnotowych oraz Wspólnej Polityki Rolnej,
- * inne fundusze zewnętrzne – np. Fundusze Norweskie i Fundusze Europejskiego Obszaru Gospodarczego,
- * środki budżetu państwa – przewidziane na współfinansowanie projektów lub jako niezależne źródło finansowania,
- * środki budżetu samorządu województwa – na współfinansowanie projektów lub jako niezależne źródło finansowania,
- * środki budżetu powiatu – na współfinansowanie projektów lub jako niezależne źródło finansowania,

- * inne środki publiczne, np. fundusze celowe,
- * środki prywatne, np. przedsiębiorców, organizacji pozarządowych, mieszkańców.

Z punktu widzenia dostępnych środków zewnętrznych, najistotniejszym źródłem finansowania, zarówno w zakresie zadań inwestycyjnych, jak i tzw. „projektów miękkich” (rozwój zasobów ludzkich), są fundusze europejskie. Mając na uwadze okres obowiązywania Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w latach 2021 – 2030 finansowanie działań w niej określonych obejmuje okres wieloletnich ram finansowych na lata 2021 – 2027 oraz wsparcie w ramach nowego Europejskiego Funduszu Odbudowy (Next Generation EU).

Nowy siedmioletni budżet Unii Europejskiej (wieloletnie ramy finansowe) zaplanowano na 1 074,3 mld euro, a antykryzysowy pakiet odbudowy skumulowany w pierwszych latach ma wynieść 750 mld euro, w tym 390 mld euro w formie dotacji. Łącznie oznacza to kwotę 1 824,3 mld euro. Środki te mają wspierać odbudowę państw po pandemii Covid-19 oraz inwestycje w transformację ekologiczną i cyfrową. Tematyczne kierunki wydatkowania środków określono następująco:

- * Jednolity rynek, innowacje i gospodarka cyfrowa: 143,4 mld euro (z tego 10,6 mld euro w ramach Next Generation EU), w tym: Horyzont Europa i Fundusz InvestEU;
- * Spójność, odporność i wartości: 1 099,7 mld euro (721,9 mld euro - fundusz odbudowy), w tym: fundusze polityki spójności, Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, Unijny Mechanizm Ochrony Ludności – RescEU, program działań w dziedzinie zdrowia, Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji;
- * Zasoby naturalne i środowisko: 373,9 mld euro (17,5 mld euro - fundusz odbudowy), w tym: wspólna polityka rolna;
- * Migracja i zarządzanie granicami: 22,7 mld euro, w tym: Fundusz Azylu i Migracji oraz Fundusz Zintegrowanego Zarządzania Granicami;
- * Bezpieczeństwo i obrona: 13,2 mld euro, w tym: Europejski Fundusz Obronny i Fundusz Bezpieczeństwa Wewnętrznego;
- * Sąsiedztwo i świat: 98,4 mld euro, w tym Instrument Sąsiedztwa oraz Współpracy Międzynarodowej i Rozwojowej oraz Instrument Pomocy Humanitarnej;
- * Europejska administracja publiczna: 73,1 mld euro³³.

Obecnie określone priorytety przewidują wzrost inwestycji przeznaczonych na transformację klimatyczną i cyfrową. Zakłada się, że wydatki przeznaczone na kwestie klimatyczne osiągną 30% łącznych wydatków ze wszystkich programów. Filarem unijnego planu odbudowy ma być Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, zapewniający krajom europejskim wsparcie finansowe, by złagodzić społeczno-gospodarcze skutki pandemii Covid-19. Jego budżet ogółem to 672,5 mld euro. Środki będą wypłacane państwom członkowskim na podstawie krajowych planów odbudowy i zwiększania odporności, w których znajdują się projekty reform i inwestycji publicznych. Plany muszą odzwierciedlać wyzwania krajowe, a jednocześnie być zgodne z priorytetami Unii.

Identyfikacja i wybór potencjalnych źródeł, z których mogą być finansowane poszczególne przedsięwzięcia w ramach Strategii wymaga właściwej organizacji i koordynacji procesu pozyskiwania

³³ <https://www.consilium.europa.eu/pl/infographics/recovery-plan-mff-2021-2027/>

tych środków – zarówno na poziomie każdej z gmin jak też na poziomie struktur współpracy partnerskiej.

Tworząc ramy finansowe związane z realizacją przedsięwzięć uwzględnionych w Strategii należy wziąć pod uwagę prognozy dotyczące źródeł i wysokości finansowania projektów w ramach wieloletnich ram finansowych na lata 2021-2027, prognozy dotyczącej stanu finansów publicznych oraz sytuacji, w jakiej znajdować się będzie budżet Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów w perspektywie najbliższych lat. Założenia przyjęte w analizie dotyczą m.in.:

- * Wieloletniego planu finansowego, w szczególności powiązania Strategii z Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Hrubieszów na lata 2021-2026, Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Miejskiej Hrubieszów na lata 2022-2040, Wieloletnim Planem Finansowym Państwa, Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030, Strategią na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) itp.
- * Dużej liczby podmiotów publicznych, których środki mogą być wykorzystywane dla realizacji celów zapisanych w Strategii w sposób bezpośredni np. środków w ramach RPO lub pośredni jako element programów sektorowych.
- * Rosnącej roli środków prywatnych, za pomocą, których można realizować cele rozwojowe zapisane w Strategii (m.in. fundusze pożyczkowe, gwarancje i poręczenia kredytowe, bankowe usługi finansowe czy formy partnerstwa publiczno-prywatnego).
- * Dużej wysokości środków wydatkowanych przez budżet UE, budżet państwa i inne podmioty publiczne na realizację przedsięwzięć wspierających rozwój społeczny, gospodarczy, środowiskowy i przestrzenny oraz kreujących konkurencyjność w wymiarze lokalnym i regionalnym.

W zakresie oceny zdolności finansowej gmin do realizacji Strategii uwzględnić należy zarówno skalę wydatków przewidzianych w Strategii, jak i historyczne dane finansowe gmin, obrazujące ich możliwości inwestycyjne.

Horyzont czasowy założonych działań obejmuje rok 2030. Skala wydatków związana z realizacją Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego to 477,14 mln zł, w podziale na lata realizacji jest to kwota 53,01 mln zł rocznie. Należy mieć na uwadze, że jest to tylko wyliczenie szacunkowe, a w każdym roku kwota realizacji przedsięwzięć może być inna. W przypadku przedsięwzięć finansowanych w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych szczegółowy podział wydatków został opisany w załączniku: „Zarys planu działań ZIT”. Szacowanie kosztów realizacji strategii oparte było na wiedzy i doświadczeniu zgromadzonym podczas prac nad ramami finansowymi dla innych dokumentów funkcjonujących na poziomie gmin HOF czy realizacji różnego typu inwestycji w ostatnich latach.

Zdolność finansową Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów należy oszacować na podstawie dotychczas ponoszonych wydatków majątkowych oraz trendu zmian dochodów własnych gmin.

Tabela 11. Dochody własne i wydatki majątkowe na 1 mieszkańca oraz udział subwencji z budżetu państwa w dochodzie Gminy Miejskiej Hrubieszów

	Dochody własne gminy na 1 mieszkańca (zł)	Trend zmian w stosunku do roku poprzedniego	Wydatki majątkowe na 1 mieszkańca (zł)	Trend zmian w stosunku do roku poprzedniego	Udział subwencji z budżetu państwa w dochodzie gminy (%)	Wydatki na obsługę długu publicznego
2009	944,83	-	brak danych	-	31,72	276 862,86
2010	1 047,05	102,22	537	-	29,05	262 190,59
2011	1 317,41	270,36	980	443	24,60	788 397,79
2012	1 328,88	11,47	397	-583	27,67	1 262 967,54
2013	1 502,14	173,26	233	-164	24,06	1 063 282,63
2014	1 667,71	165,57	708	475	23,46	759 708,29
2015	1 546,09	-121,62	850	142	21,16	646 783,15
2016	1 536,53	-9,56	349	-501	22,29	478 703,65
2017	1 550,98	14,45	274	-75	22,53	399 431,27
2018	1 691,69	140,71	602	328	21,85	354 494,56
2019	2 006,00	314,31	383	-219	20,96	430 267,00

W okresie poprzedzającym realizację Strategii dochody budżetu Gminy Miejskiej Hrubieszów zwiększyły się z około 35,8 mln zł w 2009 roku do około 79,04 mln zł w 2019 roku. Wyraźnie wzrosły także dochody budżetu Gminy w przeliczeniu na jednego mieszkańca. W analizowanym okresie czasu Gmina Miejska Hrubieszów osiągnęła dochody własne w przeliczeniu na 1 mieszkańca w wysokości 1 467,21 zł (średnia z 11 lat). Ich wartość ulegała wahaniom, ale ostatnie lata odznaczają się dodatnią wartością trendu, co świadczy o wzroście wysokości dochodu w porównaniu do poprzednich lat. Z punktu widzenia struktury budżetu gminy ważnym źródłem dochodów były subwencje przekazywane z budżetu państwa. W analizowanym okresie wartość subwencji wzrosła z poziomu ok. 11,4 mln zł do około 16,6 mln zł i średnio stanowi 24,5% dochodu gminy.

Wydatki budżetowe stanowią odzwierciedlenie aktywności samorządu terytorialnego w kreowaniu podstaw rozwoju lokalnego. W analizowanym okresie czasu przed realizacją Strategii nastąpił duży wzrost wartości wydatków budżetowych z około 37,3 mln zł w 2009 roku do około 74,4 mln zł w 2019 roku. Szczególnym rodzajem wydatków gminy są wydatki majątkowe służące kreowaniu rozwoju społecznego, gospodarczego i przestrzenno-środowiskowego. Należy zauważyć spadek wydatków majątkowych na 1 mieszkańca ponoszonych przez Gminę Miejską Hrubieszów. Średnia z 11 lat to 531 zł na 1 mieszkańca.

Mimo różnie kształtujących się wydatków, w tym również wydatków inwestycyjnych Gmina Miejska Hrubieszów z powodzeniem realizowała swoje zobowiązania z zakresu obsługi zadłużenia. W porównaniu do 2009 roku wyraźnie wzrosło obciążenie budżetu gminy z tytułu obsługi długu z 276 862,86 na 430 267,00 zł, czyli lekko ponad 1,5 razy więcej.

Tabela 12. Dochody własne i wydatki majątkowe na 1 mieszkańca oraz udział subwencji z budżetu państwa w dochodzie i wydatki na obsługę długu publicznego Gminy Hrubieszów

	Dochody własne gminy na 1 mieszkańca (zł)	Trend zmian w stosunku do roku poprzedniego	Wydatki majątkowe na 1 mieszkańca (zł)	Trend zmian w stosunku do roku poprzedniego	Udział subwencji z budżetu państwa w dochodzie gminy (%)	Wydatki na obsługę długu publicznego
2009	630,66	-	brak danych	-	51,30	84 994,09
2010	584,16	-46,50	109	-	49,81	56 958,54
2011	761,70	177,54	313	204	44,44	94 993,46
2012	858,63	96,93	148	-165	44,22	65 740,73
2013	1 014,90	156,27	209	61	42,23	26 612,64
2014	1 207,81	192,91	531	322	36,83	50 598,61
2015	1 100,38	-107,43	108	-423	39,51	71 337,23
2016	1 183,04	82,66	208	100	31,97	62 528,35
2017	1 173,27	-9,77	248	40	31,83	48 433,29
2018	1 155,06	-18,21	586	338	34,11	51 097,23
2019	1 141,68	-13,38	192	-394	35,33	64 329,66

W okresie poprzedzającym realizację Strategii dochody budżetu Gminy Hrubieszów zwiększyły się z około 24,8 mln zł w 2009 roku do około 44,8 mln zł w 2019 roku. Wyraźnie wzrosły także dochody budżetu gminy w przeliczeniu na jednego mieszkańca. W analizowanym okresie czasu Gmina Miejska Hrubieszów osiągnęła dochody własne w przeliczeniu na 1 mieszkańca w wysokości 982,84 zł (średnia z 11 lat). Ich wartość ulegała wahaniom, a ostatnie lata to ujemne wartości trendu, co świadczy o spadku wysokości dochodu w porównaniu do poprzednich lat. Z punktu widzenia struktury budżetu gminy bardzo ważnym źródłem dochodów były subwencje przekazywane z budżetu państwa. W analizowanym okresie wartość subwencji wzrosła z poziomu ok. 12,7 mln zł do około 15,8 mln zł i średnio stanowi 40,14% dochodu gminy.

W analizowanym okresie czasu przed realizacją Strategii nastąpił duży wzrost wartości wydatków budżetowych z około 24,6 mln zł w 2009 roku do około 43,03 mln zł w 2019 roku. Wydatki majątkowe na 1 mieszkańca podlegały dużym wahaniom, lecz generalnie ich wartość wzrosła. Średnia z 11 lat to 265 zł na 1 mieszkańca.

Gmina Hrubieszów również z powodzeniem realizowała swoje zobowiązania z zakresu obsługi zadłużenia. W porównaniu do 2009 roku obciążenie budżetu gminy z tytułu obsługi długu zmalało z 84 994,09 na 64 329,66 zł, czyli około 0,76 razy mniej.

Wskaźniki do szacowania potencjału inwestycyjnego gmin zaczerpnięto z prognoz finansowych zawartych w Wieloletnich Prognozach Finansowych Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów. W okresie objętym Strategią z dużą ostrożnością przyjęto średnią prognozowaną wysokość wydatków ogółem rocznie:

* Dla Gminy Miejskiej Hrubieszów: 67 mln zł

- * Dla Gminy Hrubieszów: 46,8 mln zł³⁴.

Szacując potencjał inwestycyjny gmin posłużono się następującym wzorem:

$$Pi = Wog. * Wi$$

Pi – potencjał inwestycyjny gminy

Wog. – prognozowane wydatki budżetowe ogółem w okresie objętym prognozą

Wi – średni procentowy udział wydatków inwestycyjnych w wydatkach ogółem gminy w okresie poprzednim do prognozowanego. Wyliczony potencjał można uznać za podstawę przyszłej aktywności inwestycyjnej gmin.

Analizując dane historyczne, ustalono, że średnia wartość procentowego udziału wydatków inwestycyjnych ponoszonych przez gminy w okresie 2009-2019 wynosiła:

- * Dla Gminy Miejskiej Hrubieszów: 15,7%
- * Dla Gminy Hrubieszów: 8,5%.

Dzięki tym informacjom możliwe było oszacowanie potencjału inwestycyjnego gmin w okresie realizacji Strategii. Wykorzystując wyżej opisany wzór otrzymano szacunki około:

- * Dla Gminy Miejskiej Hrubieszów: 105 mln zł
- * Dla Gminy Hrubieszów³⁵: 23,8 ml zł.

Z powyższych wyliczeń wynika, że średniorocznie na inwestycje gminy mogą przeznaczyć:

- * Gmina Miejska Hrubieszów: 10,5 mln zł
- * Gmina Hrubieszów: 3,97 mln zł.

Przeprowadzona analiza wykazała, że w okresie 2009-2019 gminy HOF prowadziły zrównoważoną politykę budżetową. W sposób odpowiedzialny gospodarowano środkami budżetowymi, prowadząc skuteczną politykę zwiększania dochodów przy jednoczesnym zwiększeniu wydatków. Wykonana analiza potwierdza możliwość wykorzystania wsparcia funduszy zewnętrznych w realizacji projektów zapisanych w Strategii. Na niektóre projekty wskazane w wykazie przedsięwzięć zostały już podpisane umowy o dofinansowanie – wsparcie zewnętrzne (EOG, budżet państwa, program rządowy Fundusz Polski Ład: program inwestycji strategicznych). W ramach programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021-2030 zostaną dofinansowane przedsięwzięcia realizowane w formie zintegrowanych inwestycji terytorialnych (wpisane do wykazu przedsięwzięć), co oznacza finansowe wsparcie zewnętrzne dla Gmin HOF.

W ramach pozostałych zadań (z wykluczeniem zadań ZIT) można przyjąć, że pozyskanie środków zewnętrznych na współfinansowanie przedsięwzięć i działań szacuje się na poziomie ok. 60-70%.

³⁴ W Gminie Hrubieszów prognozowane wydatki przyjęto w okresie do roku 2026 zgodnie z ramami czasowymi wieloletniej prognozy finansowej Gminy Hrubieszów.

³⁵ W Gminie Hrubieszów prognozowane wydatki przyjęto w okresie do roku 2026 zgodnie z ramami czasowymi wieloletniej prognozy finansowej Gminy Hrubieszów.

Wykonalność finansowa zintegrowanych inwestycji terytorialnych została oparta o środki własne JST oraz EFRR i EFS+ w ramach programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021-2030. Horyzont czasowy założonych działań obejmuje rok 2030. Skala wydatków związana z realizacją przedsięwzięć ZIT Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego to 7,89 mln euro, w podziale na lata realizacji jest to średnio kwota 1,13 mln euro rocznie. Wartość dofinansowania, to 6,71 mln euro. Głównym i jedynym źródłem finansowania przedsięwzięć zintegrowanych w ramach Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 są środki własne JST oraz program Fundusze Europejskie dla lubelskiego na lata 2021-2027. Dokładny plan finansowy zintegrowanych inwestycji terytorialnych został przedstawiony w załączniku: „Zarys Planu Działań ZIT”.

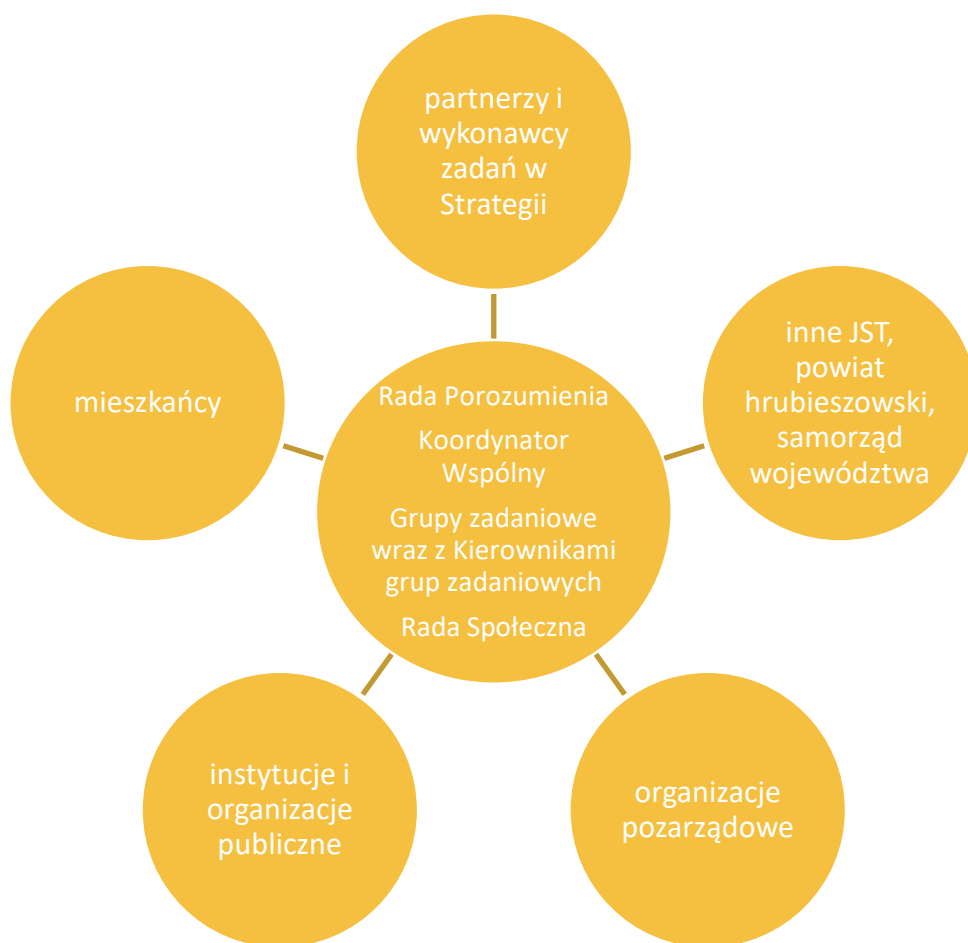
5.3 Proces monitoringu, ewaluacja i aktualizacja Strategii

Zasady przeprowadzenia monitoringu i aktualizacji Strategii

Zapewnienie właściwego poziomu monitorowania procesu wdrażania Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 wymaga określenia założeń, zasad i uruchomienia systemu monitoringu. Celem systemu monitorowania Strategii jest weryfikacja skuteczności działań określonych w ramach celów strategicznych ujętych w dokumencie – ich produktów i rezultatów. Monitoring stanowi narzędzie zarządzania umożliwiające efektywne planowanie i wydatkowanie środków finansowych, okresową ocenę i dostosowanie podejmowanych działań do zmieniających się warunków społeczno-gospodarczych i zdiagnozowanych potrzeb.

Zgodnie z przyjętą definicją: monitoring to stała obserwacja ilościowych oraz jakościowych zmian pewnych wielkości, mająca na celu pozyskanie informacji na temat stopnia realizacji zamierzonych zadań i celów oraz ich ewentualną modyfikację. Służy on badaniu i ocenie sposobu dochodzenia do wyznaczonych celów, a także poziomu ich osiągania. Dlatego też monitoring realizacji Strategii prowadzony będzie w odniesieniu do wskaźników produktów i rezultatów mających swoje źródło w efektach poszczególnych zadań. Niniejsze wskaźniki zaprezentowano w tabeli zamieszczonej w dalszej części rozdziału.

Ryc. 24. Podmioty biorące udział w procesie monitorowania i ewaluacji realizacji Strategii

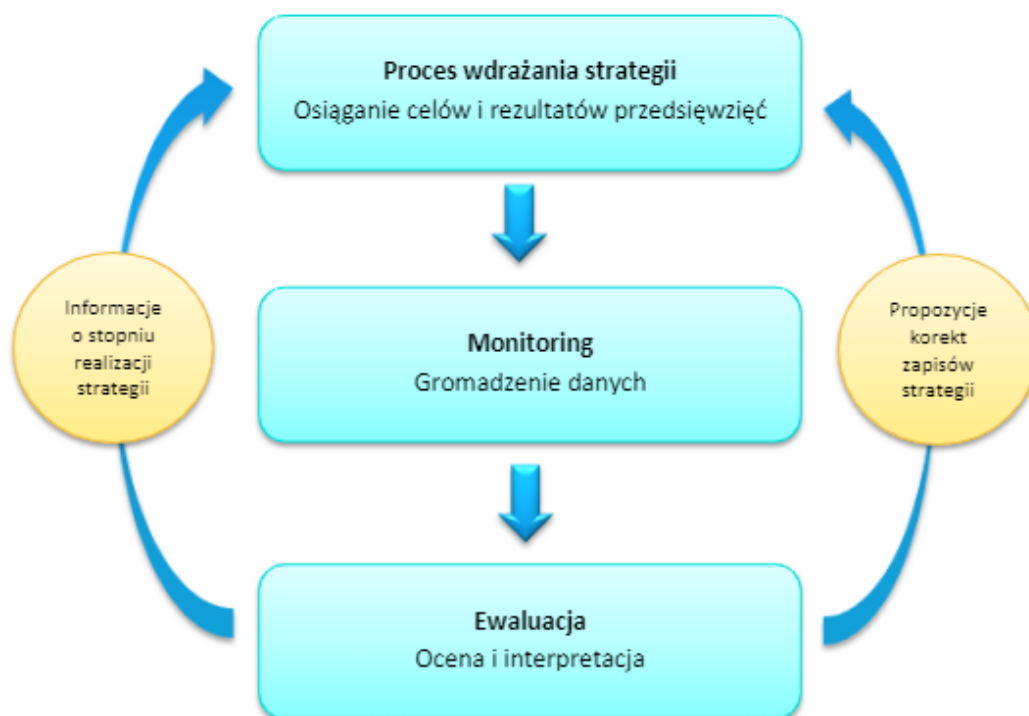


Do głównych obszarów objętych monitoringiem i ewaluacją należą:

- * analiza zmian społecznych, gospodarczych i środowiskowych zachodzących w granicach HOF;
- * obserwacja zmian zachodzących w ramach poszczególnych obszarów strategicznych i przypisanych im celów operacyjnych, które zostały wyznaczone w strategii;
- * identyfikacja nowych uwarunkowań związanych z wyznaczonymi celami i formułowanie rekomendacji dotyczących zamierzeń w nich określonych;
- * formułowanie nowych prognoz i scenariuszy rozwoju HOF.

Efektywnej sprawozdawczości służyć będą podstawowe instrumenty w postaci raportów, a wdrożenie raportowania odpowiadać będzie na potrzeby Rady Porozumienia – w postaci rekomendacji i w formie informacji.

Ryc. 25 Schemat funkcjonowania systemu wdrażania strategii



Podstawowe narzędzie procesu monitoringu stanowi **Raport z realizacji Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030**, który będzie przygotowywany w cyklu corocznym. Jednostką odpowiedzialną za przygotowanie raportu będzie powołana w tym celu odrębna grupa zadaniowa/ grupy zadaniowe odpowiedzialna/e za monitoring, ewaluację i aktualizację Strategii oraz jej uspołecznienie.

Dokument ten będzie powstawał w oparciu o dane pochodzące ze statystyki ogólnej (GUS, BDL) oraz informacji od podmiotów bezpośrednio odpowiedzialnych za wdrażanie przedsięwzięć/działań w ramach Strategii (w tym od Kierowników Grup Zadaniowych i członków Grup Zadaniowych). Sporządzany corocznie Raport monitoringowy będzie zawierać pełne sprawozdanie z realizacji Strategii w oparciu o wskaźniki monitoringowe, których wartość będzie wskazywać na stan realizacji dokumentu i stanowić podstawę do podejmowania ewentualnych działań korygujących. Raport stanowić będzie również podstawę do wszelkich prac związanych z aktualizacją Strategii, w tym także przedłużających okres jej obowiązywania na kolejne lata.

Efektywne monitorowanie procesu wdrażania Strategii zapewni właściwy dobór wskaźników, mierzalnych i dostępnych w statystyce publicznej i wewnętrznych źródłach danych gmin. Wskaźniki definiowane są, jako mierzalne mierniki osiągniętego efektu w realizacji wyznaczonego celu. Wskaźnik powinien składać się z nazwy identyfikującej jego zakres, wartości oraz jednostki miary. Wyróżniamy:

- * **wskaźniki oddziaływania** - oceniają efekty w dłuższej perspektywie, czyli nie bezpośrednio po zakończeniu przedsięwzięcia, ich celem jest pokazanie trwałych zmian, jakie spowodowały inwestycje w otoczeniu społeczno-ekonomicznym.

- * **wskaźniki produktu** – bezpośrednie wytwory materialne i usługi, które są otrzymywane lub wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia/działania przy wykorzystaniu zaangażowanych zasobów (głównie finansowych) mierzonych wskaźnikami wkładu.
- * **wskaźniki rezultatu** – bezpośrednie i natychmiastowe efekty przedsięwzięć/działań, zmiany, jakie nastąpiły w wyniku ich wdrożenia.

Doprecyzowanie zasad procedury sprawozdawczej i monitoringowej przedsięwzięć ZIT znajduje się w załączniku „Zarys planu działań ZIT”.

Tabela 13. Wskaźniki monitoringowe Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

Nazwa wskaźnika oddziaływania	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Kierunek zmian do 2030 roku	Wartość bazowa (2019)	Źródło danych
Cel strategiczny 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA				
Udział ludności w wieku produkcyjnym w ludności ogółem (%)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	60,47%	BDL GUS
Cel strategiczny 2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU				
Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów (%)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	24,4%	BDL GUS
Cel strategiczny 3. ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY				
Wskaźnik przedsiębiorczości (liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do REGON na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	1 536,01	BDL GUS
Cel strategiczny 4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE				
Dochody własne Gminy na jednego mieszkańca (zł)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	1 701,56	BDL GUS

Nazwa wskaźnika produktu/rezultatu	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Kierunek zmian do 2030 roku	Źródło danych
Cel strategiczny 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA			
Cel operacyjny 1.1 Lepsza dostępność komunikacyjna obszaru HOF			
Długość wyremontowanych, przebudowanych, rozbudowanych lub wybudowanych dróg	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Długość wyremontowanych, przebudowanych, rozbudowanych lub wybudowanych chodników		↑	Dane własne Gmin
Liczba oferowanych przez jst e-usług skierowanych do mieszkańców		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.2 Lepszy dostęp do mieszkań oraz ich wyższy standard			
Liczba mieszkań z zasobu gminnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba mieszkań niskoczynszowych		↑	Dane własne Gmin

Cel operacyjny 1.3 Lepszy dostęp i jakość usług w zakresie opieki nad dzieckiem oraz edukacji dzieci i młodzieży			
Liczba inicjatyw edukacyjnych wyrównujących poziom kompetencji zawodowych kadry pedagogicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Liczba utworzonych/wspartych żłobków/klubów dziecięcych/przedszkoli/ oddziałów przedszkolnych (szt.)			Dane własne Gmin
Liczba udzielonych stypendiów naukowych i sportowych			Dane własne Gmin
Liczba uczestników dodatkowych zajęć edukacyjnych			Szkoły, przedszkola
Cel operacyjny 1.4 Poprawa dostępności mieszkańców do usług zdrowia i opieki społecznej			
Liczba udzielonych świadczeń z zakresu pomocy społecznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Liczba osób biorących udział w programach profilaktyki, badań i akcji z zakresu ochrony zdrowia			Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.5 Lepsza oferta w zakresie kultury i rekreacji dla mieszkańców			
Powierzchnia obiektów, które zostały przystosowane do pełnienia funkcji kulturalnych, rekreacyjnych i sportowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w ciągu roku			Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.6 Uporządkowana przestrzeń i bezpieczeństwo publiczne			
Liczba budynków wybudowanych, przebudowanych i zmodernizowanych na potrzeby społeczności lokalnej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Powierzchnia terenów publicznych objętych interwencją przestrzenną			Dane własne Gmin
Liczba zaktualizowanych i opracowanych zmian dokumentów planistycznych			Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.7 Integracja społeczna i aktywna polityka senioralna			
Liczba wybudowanych, przebudowanych lub zmodernizowanych miejsc umożliwiających wspólną aktywność mieszkańców, spędzanie wolnego czasu i rozwój zainteresowań	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Liczba wydarzeń aktywizacyjno-integracyjnych kierowanych do mieszkańców miasta organizowanych przez JST i ich jednostki z udziałem NGO			Dane własne Gmin
Liczba przebudowanych, wyremontowanych, dostosowanych obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami			Dane własne Gmin
1.8 Pogłębienie współpracy obszaru HOF w zakresie usług integracji społecznej – przedsięwzięcia ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne	Wartość szacowana	Źródło danych

	za przekazanie danych monitoringowych	wskaźnika produktu ³⁶	
WLWK-PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	1	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO205 - Liczba wspartych obiektów, w których realizowane są usługi społeczne		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego (GUS BDL 2019)		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	Źródło danych
PROG-FELCR02 - Roczna liczba użytkowników nowych lub zmodernizowanych podmiotów realizujących usługi społeczne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 ()	Dane własne Gmin
WLWK-PLKLCR03 - Liczba podmiotów, które rozszerzyły ofertę wsparcia lub podniosły jakość oferowanych usług		0 ()	Dane własne Gmin
1.9 Zintegrowane wzmocnienie potencjału edukacyjnego i kulturowego HOF – przedsięwzięcia ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu ³⁷	Źródło danych

³⁶ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

³⁷ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

WLWK-PLRO124 - Liczba doposażonych przedszkoli	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	5 ³⁸	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)		5 ³⁹	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO123 - Liczba przebudowanych lub rozbudowanych przedszkoli		5 ⁴⁰	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego (<i>GUS BDL 2019</i>)		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
WLWK-PLFCO02 - Liczba dofinansowanych miejsc wychowania przedszkolnego		14 ⁴¹	Dane własne Gmin
WLWK-PLFCO07 - Liczba szkół i placówek systemu oświaty objętych wsparciem		9 ⁴²	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO141 - Liczba instytucji kultury objętych wsparciem		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO077 - Liczba obiektów kulturalnych i turystycznych objętych wsparciem		1	Dane własne Gmin
WLWK-RCO112 - Podmioty zaangażowane w przygotowanie i realizację strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO076 - Zintegrowane projekty rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	Źródło danych

³⁸ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków, jakie będą objęte zamierzeniem oraz szczegółowy zakres prac nastąpi po wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wszelkich zgód i pozwoleń oraz na podstawie wykonania analizy/diagnozy potrzeb i deficytów w obszarze/na rzecz programu rozwojowego przedszkoli.

³⁹ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków, jakie będą objęte zamierzeniem oraz szczegółowy zakres prac nastąpi po wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wszelkich zgód i pozwoleń oraz na podstawie wykonania analizy/diagnozy potrzeb i deficytów w obszarze/na rzecz programu rozwojowego przedszkoli.

⁴⁰ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków, jakie będą objęte zamierzeniem oraz szczegółowy zakres prac nastąpi po wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wszelkich zgód i pozwoleń oraz na podstawie wykonania analizy/diagnozy potrzeb i deficytów w obszarze/na rzecz programu rozwojowego przedszkoli.

⁴¹ ostateczne zakwalifikowanie placówek (podanie liczby placówek) do przedsięwzięcia nastąpi na podstawie diagnozy

⁴² ostateczne zakwalifikowanie placówek (podanie liczby placówek) do przedsięwzięcia nastąpi na podstawie diagnozy

WLWK-PLFCR01 - Liczba uczniów, którzy nabyli kwalifikacje po opuszczeniu programu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 (↑)	Dane własne Gmin
WLWK-RCR070 - Roczna liczba użytkowników nowych lub zmodernizowanych placówek opieki nad dziećmi (r)		0 (↑)	Dane własne Gmin
WLWK-RCR077 - Liczba osób odwiedzających obiekty kulturalne i turystyczne objęte wsparciem		0 (↑)	Dane własne Gmin
Cel strategiczny 2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU			
Cel operacyjny 2.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi			
Liczba wybudowanych/zmodernizowanych obiektów związanych z retencją lub zagospodarowaniem wód opadowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Długość wybudowanej/ przebudowanej/ zmodernizowanej/ rozbudowanej sieci wodno-kanalizacyjnej		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego			
Liczba obiektów objętych Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba wybudowanych obiektów infrastrukturalnych wspierających gospodarkę odpadami w obiegu zamkniętym		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze			
Udział liczby mieszkań komunalnych ogrzewanych paliwem stałym w ogólnej liczbie mieszkań komunalnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↓	Dane własne Gmin
Liczba budynków publicznych dofinansowanych w celu poprawy efektywności energetycznej		↑	Dane własne Gmin
Liczba budynków publicznych podłączonych do sieci ciepłowniczej lub gazowej wraz z eliminacją źródła ciepła na paliwo stałe		↓	Dane własne Gmin
Liczba instalacji OZE wykorzystywanych w budynkach użyteczności publicznej		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.4 Ochrona walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru HOF			
Liczba wspartych publicznych inicjatyw chroniących środowisko lądowe i wodne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba wspartych publicznych inicjatyw chroniących środowisko lądowe i wodne		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców			
Liczba zrealizowanych kampanii, projektów informacyjno-edukacyjnych organizowanych przez JST o tematyce ekologicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin

Liczba uczestników kampanii ekologicznych			Dane własne Gmin
2.6 Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF – przedsięwzięcie ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu⁴³	Źródło danych
WLWK-RCO019 - Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	9 ⁴⁴	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego (<i>GUS BDL 2019</i>)		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	Źródło danych
Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza (r)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 ()	Dane własne Gmin
Cel strategiczny 3. ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY			
Cel operacyjny 3.1 Rozwój i wzmocnienie konkurencyjności istniejących przedsiębiorstw			
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		BDL GUS
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 mieszkańców			BDL GUS
Wskaźnik bezrobocia			BDL GUS

⁴³ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

⁴⁴ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków jakie będą objęte zamierzeniem, nastąpi po wykonaniu dokumentacji audytowej oraz projektowej na podstawie, której ostatecznie zostaną zakwalifikowane budynki.

Cel operacyjny 3.2 Kreowanie przyjaznych warunków do przyciągania inwestycji i rozwoju nowych firm			
Liczba nowych podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		BDL GUS
Liczba inicjatyw na poziomie JST kreujących przyjazne warunki do zakładania własnej działalności gospodarczej			Dane własne Gmin
Liczba uzbrojonych terenów inwestycyjnych, zapleczy produkcyjnych			Dane własne Gmin
Cel operacyjny 3.3 Rozwój sektora rolno-spożywczego z większą wartością dodaną			
Średnia wielkość powierzchni upraw gospodarstwa rolnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Liczba nowo zarejestrowanych podmiotów sektora przetwórstwa rolno-spożywczego			Dane własne Gmin
Cel operacyjny 3.4 Rozwój i promocja zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej			
Liczba przeszkolonych osób w zakresie zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Wzrost liczby osób odwiedzających obiekty zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej			Dane własne Gmin
Liczba wybudowanych, przebudowanych, wyremontowanych zrewitalizowanych miejsc i obiektów w obszarze turystyki			Dane własne Gmin
Długość wyremontowanych, przebudowanych, rozbudowanych lub wybudowanych ścieżek i szlaków turystycznych			Dane własne Gmin
Liczba wydanych folderów/map/publikacji/broszur/tablic informacyjnych itp., promujących zintegrowany produkt turystyczny Ziemi Hrubieszowskiej			Dane własne Gmin
3.5 Wzmocnienie zintegrowanego potencjału gospodarczego HOF – przedsięwzięcie ZIT			
Brak zidentyfikowanych przedsięwzięć, nie można wskazać wskaźników			
Cel strategiczny 4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE			
Cel operacyjny 4.1 Wzmacnianie zdolności instytucjonalnej administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF			
Liczba przeszkolonych pracowników administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		BDL GUS
Cel operacyjny 4.2 Cyfryzacja usług i zasobów administracji samorządowej			
Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gminy
Liczba osób korzystających z narzędzi on-line wdrożonych w ramach cyfryzacji usług i zasobów administracji samorządowej			Dane własne Gminy
Cel operacyjny 4.3 Aktywizacja obywatelska mieszkańców oraz budowanie kapitału społecznego			

Liczba organizacji społecznych na 1000 mieszkańców	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		BDL GUS
Liczba nowo zarejestrowanych fundacji, stowarzyszeń, organizacji społecznych			BDL GUS
Udział wydatków na dotacje do organizacji pożytku publicznego w wydatkach bieżących			Dane własne Gminy
Cel operacyjny 4.4 Skuteczny marketing oraz promocja obszaru HOF i jego potencjałów rozwoju			
Liczba działań informacyjno-promocyjnych obszaru HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gminy
Liczba jednostek, z którymi nawiązano współpracę			Dane własne Gminy
4.5 Zintegrowana cyfryzacja usług publicznych kierowana do mieszkańców HOF – przedsięwzięcie ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu ⁴⁵	Źródło danych
WLWK-RCO014 - Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO010 - Liczba podmiotów, które udostępniły informacje sektora publicznego/dane prywatne on-line		2	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO014 - Liczba podmiotów wspartych w zakresie cyberbezpieczeństwa		2	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO008 - Liczba podmiotów wspartych w zakresie rozwoju usług, produktów i procesów cyfrowych		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend)	Źródło danych

⁴⁵ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

		zmian wskaźnika rezultatu)	
WLWK-RCR011 - Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 ()	Dane własne Gmin

Jeśli zaistnieje taka potrzeba Strategia podlega procedurze aktualizacji, która może wynikać ze zmiany uwarunkowań lokalnych, regionalnych, krajowych lub międzynarodowych, pojawienia się nowych problemów i potrzeb lub nowych szans rozwojowych. Potrzeba aktualizacji dokumentu może wynikać z:

- * zmiany przepisów prawnych,
- * zmiany sytuacji społeczno-gospodarczej gmin mającej wpływ na cele Strategii,
- * zaplanowanych działań korygujących zidentyfikowanych w ramach procesu monitoringu,
- * wniosków i rekomendacji przedstawionych w raporcie końcowym z badań ewaluacyjnych,
- * zmian zgłoszonych przez mieszkańców i innych interesariuszy Strategii.

Podstawową przesłanką dla podjęcia aktualizacji staną się wnioski z prowadzonego monitoringu. Proces aktualizacji jest nierozdzielnie związany z systemem monitoringu i ewaluacji oraz partycypacją społeczną. Za proces aktualizacji Strategii odpowiada Rada Porozumienia przy wsparciu wyznaczonej Grupy Zadań i nadzorujących ją Kierownikiem Grupy Zadaniowej oraz Koordynatorem Wspólnym lub Zastępcą Koordynatora Wspólnego. Zakłada się, że aktualizacja Strategii będzie dokonywana nie częściej niż raz do roku, przy czym dopuszcza się możliwość dokonania dodatkowych korekt dokumentu w sytuacjach nadzwyczajnych (ewaluacja nadzwyczajna). W przypadku stwierdzenia przez jednostkę odpowiedzialną za monitoring Strategii konieczności wprowadzenia zmian w dokumencie, podjęte zostaną działania zmierzające do aktualizacji zapisów strategii:

1. Rada Porozumienia OF przedstawia wniosek o rozpoczęcie procesu przeglądu strategicznego (aktualizacji Strategii) do Burmistrza Miasta Hrubieszowa i Wójta Gminy Hrubieszów.
2. W oparciu o decyzję Władz gmin HOF Rada Porozumienia we współpracy z Koordynatorem Wspólnym lub Zastępcą Koordynatora Wspólnego określa sposób przeprowadzenia aktualizacji (w oparciu o własne zasoby lub z udziałem konsultantów zewnętrznych) oraz przygotowuje harmonogram procesu aktualizacji Strategii.
3. W ramach procesu, weryfikacji i aktualizacji poddane mogą zostać:
 - * zapisy zawarte w części diagnostycznej – poprzez odniesienie się do aktualnych danych statystycznych oraz wyników analiz,
 - * misja rozwoju HOF i jej aktualność w kontekście zmian zachodzących w zakresie zasobów HOF i jej otoczenia (powiatu, województwa, kraju),
 - * cele strategiczne i operacyjne, i ich adekwatność do zweryfikowanej misji,
 - * kierunki działań.
4. Zaktualizowany dokument Strategii podlega konsultacjom społecznym (35 dni, są to konsultacje za pośrednictwem strony internetowej oraz spotkanie konsultacyjne). Po uwzględnieniu uwag zgłoszonych podczas konsultacji projekt zmian Strategii zostaje przedstawiony Radom Gmin HOF. Po akceptacji następuje przyjęcie do realizacji zmienionego dokumentu.

Zasady, tryb i metody przeprowadzenia ewaluacji

Zgodnie z definicją ewaluacja to oszacowanie lub osąd dotyczący wartości danego procesu, zjawiska lub obiektu. Ewaluacja jest odrębnym i usystematyzowanym rodzajem badań społeczno-

ekonomicznych z ogólnie przyjętymi standardami i metodologią prowadzonych w celu oceny jakości i efektów realizowanych działań przewidzianych w Strategii. Ocena taka dokonywana jest w oparciu o odpowiednie kryteria.

Ewaluacja nie może jednak ograniczać się jedynie do pomiaru efektów realizacji interwencji, ale powinna również podejmować próbę ustalenia związków przyczynowo-skutkowych pomiędzy podjętymi przez nas działaniami a osiągniętymi efektami. Możemy wówczas sprawdzić, czy logika projektu lub programu jest poprawna. W proces ewaluacji włączane są podmioty zaangażowane we wdrażanie interwencji lub zainteresowane jej efektami. Dzięki temu w pełniejszym zakresie możliwa jest realizacja zasady partnerstwa. Wyniki badań ewaluacyjnych zostaną wykorzystane do jak najlepszego dopasowania realizowanych projektów/inwestycji do rzeczywistych potrzeb społeczności lokalnej oraz najbardziej efektywnego wydatkowania środków publicznych.

Do prowadzenia okresowych badań ewaluacyjnych Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 będą wykorzystywane różne rodzaje ewaluacji. Rodzaj ewaluacji zależy od momentu, w którym ewaluacja jest wykonywana w cyklu przygotowywania i realizacji strategii:

- * **ewaluacja ex-ante** (przed rozpoczęciem realizacji Strategii) – ocena dostarcza danych do przygotowania (aktualizacji) Strategii, dzięki wykorzystaniu doświadczeń z wcześniejszych wdrożeń dokumentów strategicznych. Jest prowadzona równolegle do prac nad Strategią, formułując rekomendacje do poszczególnych, kluczowych elementów dokumentu. Tak przeprowadzona ocena zawiera m.in. analizę wpływu dotychczasowych interwencji związanych z rozwojem HOF oraz analizę problemów występujących na jego obszarze, analizę zgłaszanych przez interesariuszy rekomendacji i zaleceń co do założeń dokumentu.
- * **ewaluacja mid-term** (ocena dokonywana w połowie okresu realizacji Strategii) - badanie ewaluacyjne mid-term zostanie przeprowadzone nie później niż w ciągu roku następującego po zakończeniu połowy okresu realizacji Strategii.
- * **ewaluacja ex-post** (po zakończeniu realizacji interwencji) - ocena ex-post będzie służyła do określenia długotrwałych efektów wdrożenia Strategii, w tym relacji wielkości zaangażowanych środków do skuteczności i efektywności podejmowanych działań. Z ewaluacji końcowej wynikać powinny wskazania odnośnie dalszych kierunków polityki w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego HOF oraz wpływu oddziaływań egzogennych i endogennych na jego rozwój. Raport końcowy z wdrażania założeń dokumentu, będzie zawierał m.in. wykaz zrealizowanych działań, analizę efektywności wydatkowania środków finansowych, analizę osiągniętych rezultatów w ramach podjętych działań (stopień osiągnięcia założonych wskaźników).

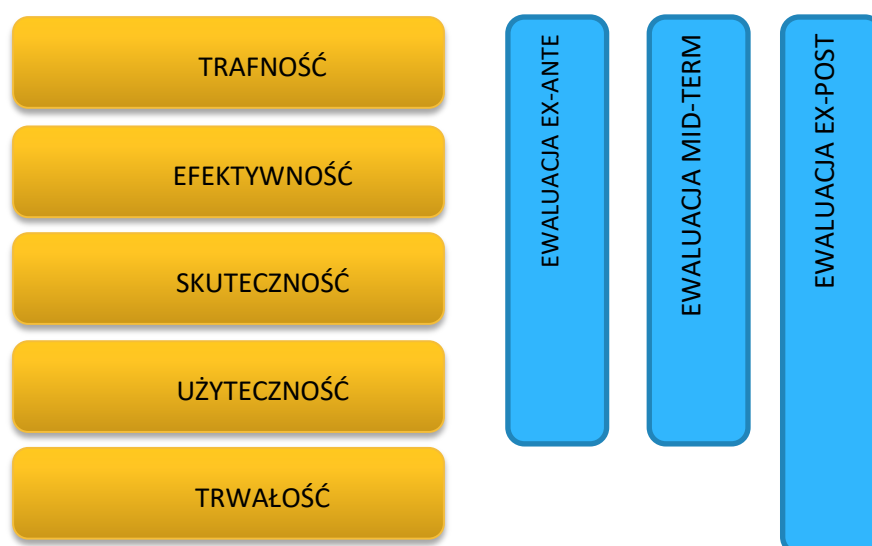
Tabela 14 Plan ewaluacji

Rodzaj ewaluacji	Rok przeprowadzenia badania ewaluacyjnego i opracowania raportu								
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ewaluacja ex-ante	X								
Ewaluacja mid-term					X				
Ewaluacja ex-post									X

Źródło: opracowanie własne

Najczęściej stosowanymi kryteriami w procesie ewaluacji są: skuteczność, efektywność, użyteczność, trwałość i trafność. Zastosowanie różnych kryteriów może prowadzić do skrajnie różnych ocen. Przykładowo: projekt może być uznany za skuteczny, ponieważ osiągnął zakładane cele, ale jest nieefektywny, ponieważ zaangażowane zostały nadmierne zasoby, lub nieużyteczny, bo nie zaspokaja potrzeb beneficjentów. Poniżej przedstawiono opis kryteriów ewaluacyjnych:

Ryc. 26 Rodzaje kryteriów ewaluacyjnych w odniesieniu do rodzaju ewaluacji



- * skuteczność – ocenia stopień realizacji zakładanych celów w (czy osiągnięto to, co zaplanowano), skuteczność użytych metod, instytucji oraz wpływ czynników zewnętrznych na ostateczne efekty.
- * efektywność - ocenia relację między nakładami, kosztami, zasobami (finansowymi, ludzkimi, administracyjnymi) a osiągniętymi efektami interwencji.
- * użyteczność - ocenia całość rzeczywistych efektów wywołanych przez interwencję (zarówno tych planowanych, jak i nieplanowanych, tzw. ubocznych), odnosząc je do wyzwań społeczno-ekonomicznych (często już zmienionych w czasie). W odróżnieniu od kryterium trafności, ocena użyteczności jest prowadzona po zamknięciu interwencji lub w jej końcowej fazie wdrażania.
- * trwałość - ocenia ciągłość efektów (przede wszystkim pozytywnych) danej interwencji w perspektywie średnio i długookresowej (a więc po zakończeniu interwencji).
- * trafność - ocenia adekwatność planowanych celów interwencji i metod jej wdrażania do problemów i wyzwań społeczno-ekonomicznych, które zostały zidentyfikowane

w diagnozie. Analiza tego kryterium jest prowadzona przed rozpoczęciem i w pierwszych fazach wdrażania interwencji.

Liczba kryteriów ewaluacyjnych uzależniona jest od rodzaju ewaluacji:

Pomiar (ocena) w procesie ewaluacji dokonywany jest w oparciu o pytania badawcze przypisane do odpowiednich kryteriów ewaluacyjnych. Podstawowe pytania badawcze w odniesieniu do kryteriów i rodzaju ewaluacji prezentują się następująco:

Tabela 15 Zestaw przykładowych pytań badawczych odpowiadających danemu kryterium

Kryterium	Przykładowe pytania
Trafność	W jakim stopniu realizacja celów Strategii zaspokoi potrzeby jego odbiorców?
Efektywność	W jaki sposób wykorzystano pozyskane środki finansowe? Czy działania są realizowane w sposób optymalny?
Skuteczność	Czy Strategia jest realizowana zgodnie z założeniami? Jakie zmiany zaszczyły w stosunku do okresu przed rozpoczęciem realizacji?
Użyteczność	W jakim stopniu realizowane działania są przydatne dla ich odbiorców?
Trwałość	Czy osiągnięte efekty utrzymały się po zakończeniu realizacji Strategii? Jakie czynniki miały na to wpływ?

Katalog kryteriów ewaluacyjnych nie jest zamknięty, możliwe jest wykorzystanie innych m.in.: jakoś podjętych działań w ramach Strategii, sprawiedliwość, komplementarność z innymi dokumentami strategicznymi/planistycznymi czy satysfakcja odbiorców inwestycji.

Po zakończeniu procesu ewaluacji przygotowany jest raport końcowy.

5.4 Wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych

Poniższe wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych obejmują zarówno obowiązkowe i fakultatywne plany, programy i inne opracowania Gmin HOF. Wytyczne określają stopień zgodności istniejących dokumentów z przedmiotową Strategią, jak również dokonują oceny aktualność obowiązujących dokumentów w kontekście zapisów strategii.

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszów

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą LIV/352/2014 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 23 maja 2014 roku, zmieniony Uchwałą Nr XLVI/353/2017 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Hrubieszów.

Rekomendacje / wnioski: Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszów jest zgodne z modelem struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF, określonym w Strategii. Ewentualnej aktualizacji Studium wymagają uwarunkowania regionalne, opis środowiska przyrodniczego i środowiska kulturowego, które uległy zmianie od 2017 roku. Ponadto aktualizacja w Studium w przyszłości powinna opierać się o zmiany oparte na nowo zidentyfikowanych terenach służących działaniom prowadzącym do zwiększenia i wykorzystania potencjału gospodarczego i rekreacyjnego HOF.

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w Mieście Hrubieszowie

Podstawa prawna: Uchwała Nr XXX(363)2001 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 24 sierpnia 2001 roku, Uchwała nr LI/497/06 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 25 września 2006 roku, Uchwała nr VIII/73/07 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 maja 2007, Uchwała nr XXIV/239/08 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 20 sierpnia 2008, Uchwała nr XXX/306/09 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 3 lutego 2009 r., Uchwała nr LI/467/2010 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 kwietnia 2010, Uchwała nr LI/469/2010 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 kwietnia 2010, Uchwała nr LI/472/2010 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 kwietnia 2010, Uchwała nr XI/80/2011 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 26 lipca 2011, Uchwała nr XIV/98/2011 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 września 2011 roku, Uchwała nr XIX/142/2012 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 lutego 2012 roku, Uchwała nr XXIII/166/2012 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 maja 2012 roku, Uchwała Nr XXV/180/2012 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 28 czerwca 2012 roku, Uchwała Nr LV/365/2014 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 czerwca 2014 roku, Uchwała Nr IX/62/2015 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 28 maja 2015 roku, Uchwała Nr XXXIX/273/2017 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 marca 2017 roku, Uchwała Nr XLIV/343/2017 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 października 2017 roku, Uchwała Nr LIV/408/2018 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 maja 2018 roku, Uchwała Nr V/22/2019 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 26 lutego 2019 r., Uchwała Nr VIII/74/2019 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 maja 2019 r., Uchwała Nr XXXIV/268/2021 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 kwietnia 2021 roku.

Rekomendacje/ wnioski: Aktualizacja obowiązujących planów dotyczy ewentualnych konsekwencji aktualizacji studium i/lub na nowo zidentyfikowanych terenach służących działaniom prowadzącym do zwiększenia i wykorzystania potencjału gospodarczego i rekreacyjnego Gminy oraz rozbudowy jej infrastruktury w wyniku prowadzenia działań zapisanych w Strategii HOF. Ze względu na zadanie: Budowa żłobka samorządowego w Mieście Hrubieszów konieczne jest przeprowadzenie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przy ul. Konopnickiej. Prawdopodobnie również zadanie: Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów wymagać będzie wprowadzenia zmian w MPZP Miasta Hrubieszów. Kwestia będzie możliwa do rozstrzygnięcia po wyborze koncepcji programowo-przestrzennej realizacji przedsięwzięcia.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Hrubieszów

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXIX/238/2020 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Hrubieszów.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, założenia programu uwzględniono w dokumencie Strategii.

Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Hrubieszów na lata 2012-2032

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XIX/143/2012 z dnia 29 lutego 2012 r. w sprawie uchwalenia programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Hrubieszów na lata 2012 – 2032.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, zgodny z zapisami Strategii i je uszczegóławiający. Ewentualnej aktualizacji Studium wymagają rozdziały dotyczące informacji o mieście, czy inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, które uległy zmianie od 2001 roku.

Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Hrubieszów na lata 2017-2023

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XLV/345 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 10 listopada 2017 w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Hrubieszowa na lata 2017-2023.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, zgodny z zapisami Strategii.

Gminny Program Opieki nad Zabytkami Miasta Hrubieszów na lata 2019-2022

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr X/91/2019 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie przyjęcia Gminnego Programu Opieki nad Zabytkami Miasta Hrubieszów na lata 2019 – 2022.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, zgodny z zapisami Strategii i je uszczegóławiający.

Wieloletni program gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Miejskiej Hrubieszów na lata 2021 - 2026

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XL/319/2021 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 września 2021 r. w sprawie przyjęcia „Wieloletniego programu gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Miejskiej Hrubieszów na lata 2021 - 2026”

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, zgodny z zapisami Strategii i je uszczegóławiający.

Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Miasta Hrubieszowa na lata 2015-2020

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr VIII/54/2015 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie przyjęcia Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Miasta Hrubieszowa na lata 2015-2020.

Rekomendacje / wnioski: Dokument wymaga aktualizacji, rekomenduje się, aby założenia strategii były zgodne z założeniami Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Program Wspierania Rodziny w Gminie Miejskiej Hrubieszów na lata 2018-2020

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr LVI/418/2018 Rady Miejskiej W Hrubieszowie z dnia 13 lipca 2018 r. w sprawie przyjęcia Programu Wspierania Rodziny w Gminie Miejskiej Hrubieszów na lata 2018-2020.

Rekomendacje / wnioski: Dokument wymaga aktualizacji, rekomenduje się, aby założenia programu były zgodne z założeniami Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Program Przeciwdziałania Przemocy w Rodzinie oraz Ochrony Ofiar Przemocy w Rodzinie realizowany w Gminie Miejskiej Hrubieszów na lata 2018-2020

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr LIV/407/2018 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 maja 2018 w sprawie przyjęcia Programu Przeciwdziałania Przemocy w Rodzinie oraz Ochrony Ofiar Przemocy w Rodzinie realizowanego w Gminie Miejskiej Hrubieszów w latach 2018-2020.

Rekomendacje / wnioski: Dokument wymaga aktualizacji, rekomenduje się, aby założenia programu były zgodne z założeniami Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Hrubieszów na lata 2015-2020

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XII/84/2015 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 28 sierpnia 2015 roku w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia do wdrażania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Hrubieszów na lata 2015 - 2020, następnie uległ aktualizacji

Uchwałą Nr XXV/189/2016 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 20 czerwca 2016 roku w sprawie przyjęcia do realizacji zaktualizowanego „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Hrubieszów na lata 2015-2020”.

Rekomendacje / wnioski: Dokument wymaga aktualizacji z powodu uwzględnienia nowego okresu programowania, rekomenduje się, aby założenia zaktualizowanego planu były zgodne z założeniami Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Program współpracy Miasta Hrubieszów z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego na rok 2022

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XLII/338/2021 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie Programu współpracy Miasta Hrubieszów z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego na rok 2022.

Rekomendacje / wnioski: Program przyjmowany corocznie. Brak rekomendacji.

Wieloletnia prognoza finansowa na lata 2021 - 2040

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXIX/234/2020 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wieloletniej prognozy finansowej na lata 2021 – 2040, który następnie ulegał dwanaście razy zmianom w 2021 roku. Ostatnia aktualizacja została przyjęta Uchwałą Nr XLIV/344/2021 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 21 grudnia 2021 r.

Rekomendacje / wnioski: Dokument aktualny, zgodny z zapisami strategii. Rekomenduje się aktualizację zgodnie z potrzebami.

Strategia rozwoju Gminy Hrubieszów na lata 2021-2027 (z perspektywą do roku 2030)

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXXVIII/278/2022 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 21 lutego 2022 roku w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Hrubieszów na lata 2021-2027 (z perspektywą do roku 2030).

Rekomendacje / wnioski: Część prac przebiegała równolegle z pracami nad Strategią rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030. Dokument aktualny, zgodny z zapisami Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hrubieszów

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXII/181/2001 Rady Gminy Hrubieszów w dniu 30.04.2001 r., który następnie ulegał zmianom w roku 2008, 2012, 2013 oraz 2016. Ostatnia aktualizacja studium została przyjęta uchwałą nr XXIX/162/2017 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 26 maja 2017 r.). W ramach tej ostatniej zmiany wprowadzono teren pod lokalizację lądowiska i zabudowy zagrodowej w m. Metelin.

Rekomendacje / wnioski: Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hrubieszów jest zgodne z modelem struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy, określonym w strategii. Ewentualnej aktualizacji Studium wymagają uwarunkowania regionalne, opis środowiska przyrodniczego i środowiska kulturowego, które uległy zmianie od 2001 roku. Ponadto aktualizacja w Studium w przyszłości powinna opierać się o zmiany oparte na nowo zidentyfikowanych terenach służących działaniom prowadzącym do zwiększenia i wykorzystania potencjału gospodarczego i rekreacyjnego gminy.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Hrubieszów

Podstawa prawna: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Hrubieszów został przyjęty uchwałą Nr XII/84/2004 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 29 maja 2004 roku, następnie ulegał aktualizacji w zależności od potrzeb społecznych. Ostatnia zmiana MPZP Gminy Hrubieszów miała

miejsce w 2020 roku i dokonała się uchwałą nr XVI/115/2020 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 17 lutego 2020 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Hrubieszów dotyczących lokalizacji usług turystyki w miejscowości Czumów, lokalizacji zabudowy usługowej w miejscowości Stefankowice oraz lokalizacji zabudowy usługowo-przemysłowej w miejscowości Teptiuków.

Rekomendacje / wnioski: Ewentualna aktualizacja obowiązującego planu dotyczy ewentualnych konsekwencji aktualizacji studium i/lub na nowo zidentyfikowanych terenach służących działaniom prowadzącym do zwiększenia i wykorzystania potencjału gospodarczego i rekreacyjnego Gminy oraz rozbudowy jej infrastruktury. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Hrubieszów jest zgodny z modelem struktury funkcjonalno-przestrzennej HOF, określonym w Strategii.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Hrubieszów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028

Podstawa prawna: Program przyjęty uchwałą nr XXVII/188/2021 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 29 stycznia 2021 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Hrubieszów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, założenia programu uwzględniono w dokumencie Strategii.

Gminny Program Wspierania Rodziny na lata 2020-2023

Podstawa prawna: Program przyjęty uchwałą nr XXIV/172/2020 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 11 grudnia 2020 roku w sprawie uchwalenia Gminnego Programu Wspierania Rodziny na lata 2020-2023.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, założenia programu uwzględniono w dokumencie Strategii.

Wieloletni program gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Hrubieszów na lata 2021-2025

Podstawa prawna: Przyjęty uchwałą nr XXX/218/2021 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 24 maja 2021 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego programu gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Hrubieszów na lata 2021- 2025.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, założenia programu uwzględniono w dokumencie Strategii.

Gminny Program Opieki nad Zabytkami Gminy Hrubieszów na lata 2018– 2021

Podstawa prawna: Uchwała Nr II/8/2018 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 12 grudnia 2018r. w sprawie: przyjęcia Gminnego Programu Opieki nad Zabytkami dla Gminy Hrubieszów na lata 2018 – 2021.

Rekomendacje / wnioski: Program wymaga aktualizacji i dostosowania do obowiązujących przepisów prawa. Aktualizacja dokumentu umożliwi zapewnienie spójności ze strategią i uszczegółowienie zapisanych w niej założeń w zakresie ochrony i opieki nad zabytkami oraz zarządzania dziedzictwem.

Gminna Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Hrubieszów na lata 2020-2025

Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXIV/174/2020 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 11 grudnia 2020 roku w sprawie uchwalenia Gminnej Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Hrubieszów na lata 2020-2025.

Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, założenia programu uwzględniono w dokumencie Strategii.
Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Hrubieszów
Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr X/79/2019 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 25 września 2019 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Hrubieszów.
Rekomendacje / wnioski: Plan aktualny, założenia planu uwzględniono w dokumencie Strategii.
Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Hrubieszów na lata 2011-2032
Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr VII/32/2011 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 15 kwietnia 2011 roku w sprawie przyjęcia Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Hrubieszów na lata 2011-2032.
Rekomendacje / wnioski: Program aktualny, założenia programu uwzględniono w dokumencie Strategii.
Roczny Program Współpracy Gminy Hrubieszów z organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie
Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXXV/258/2021 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 24 listopada 2021 roku w sprawie uchwalenia Rocznego Programu Współpracy Gminy Hrubieszów z organizacjami pozarządowymi oraz podmiotami, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.
Rekomendacje / wnioski: Program przyjmowany corocznie. Rekomenduje się opracowanie programu wieloletniej współpracy z organizacjami pozarządowymi. Obszary współpracy finansowej i niefinansowej powinny uwzględniać szczególnie te pola, które strategia uznaje za kluczowe oraz gdzie samorząd nie ma możliwości pełnego zaspokojenia potrzeb społecznych lub gdzie aktywność organizacji może istotnie podnieść poziom usług społecznych dostarczanych społeczności lokalnej (np. w ramach polityki społecznej). Program wieloletni pozwala na wdrożenie umów wieloletnich z organizacjami zapewniając im długofalowe ramy działania i niezbędne finansowanie.
Wieloletnia prognoza finansowa na lata 2022 - 2028
Podstawa prawna: Dokument przyjęty Uchwałą Nr XXXVII/271/2021 Rady Gminy Hrubieszów z dnia 29 grudnia 2021 w sprawie wieloletniej prognozy finansowej.
Rekomendacje / wnioski: Dokument aktualny, zgodny z zapisami strategii. Rekomenduje się aktualizacje zgodnie z potrzebami.

6. Zgodność Strategii z innymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021-2030 została przygotowana z uwzględnieniem założeń strategicznych polityki państwa i regionu, a także uwarunkowań członkostwa Polski w Unii Europejskiej. Poniżej omówiono komplementarność z najważniejszymi dokumentami z ww. poziomów. Punktem odniesienia dla niniejszej Strategii są również, wskazane wcześniej, obszary strategicznej interwencji, które znajdują się w Strategii Rozwoju Województwa.

Strategia Rozwoju pełni zasadnicze funkcje:

- * prezentuje kierunki rozwoju HOF, jego społeczeństwa i gospodarki, a także jest istotnym materiałem informacyjnym w komunikacji z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi;
- * jako perspektywiczny plan działania stanowi podstawę lepszego zarządzania przez administrację samorządową - sformułowanie misji, wizji i celów strategicznych daje możliwość ustalenia kierunków działań;
- * stanowi podstawę do zarządzania określonymi zasobami materialnymi i finansowymi, co daje szansę na trafne wydatkowanie środków własnych, a także ubieganie się o środki krajowe oraz pomocowe Unii Europejskiej i międzynarodowych instytucji finansowych.

6.1 Zgodność z dokumentami wyższego rzędu

Wyznaczona wizja rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, która zostanie osiągnięta w wyniku realizacji celów i kierunków interwencji, jest spójna z głównymi celami dokumentów, zarówno na poziomie krajowym, jak i regionalnym.

	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do roku 2030)				
Cel 1. Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną.			X	
Cel 2. Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony.			X	X
Cel 3. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu				X
Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030				
Cel 1. Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym	X	X		
Cel 2. Wzmacnianie regionalnych przewag konkurencyjnych			X	
Cel 3. Podniesienie jakości zarządzania i wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie				X
Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030				
Cel 1. Podwyższenie konkurencyjności głównych ośrodków miejskich Polski w przestrzeni europejskiej poprzez ich integrację funkcjonalną przy zachowaniu policentrycznej struktury systemu osadniczego sprzyjającej spójności			X	
Cel 2. Poprawa spójności wewnętrznej kraju poprzez promowanie integracji funkcjonalnej, tworzenie warunków dla rozprzestrzeniania się czynników rozwoju oraz wykorzystanie potencjału wewnętrznego wszystkich terytoriów	X			
Cel 3. Poprawa dostępności terytorialnej kraju w różnych skalach przestrzennych poprzez rozwijanie infrastruktury	X			

transportowej i telekomunikacyjnej				
Cel 4. Kształtowanie struktur przestrzennych wspierających osiągnięcie i utrzymanie wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych Polski		X		
Cel 5. Zwiększenie odporności struktury przestrzennej kraju na zagrożenia naturalne i utraty bezpieczeństwa energetycznego oraz kształtowanie struktur przestrzennych wspierających zdolności obronne państwa	X	X		
Cel 6. Przywrócenie i utrwalenie ładu przestrzennego	X			X
Polska 2030 Trzecia fala nowoczesności Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju				
Obszar konkurencyjności i innowacyjności gospodarki (modernizacji) <i>Nastawiony na zbudowanie nowych przewag konkurencyjnych Polski opartych o wzrost KI (wzrost kapitału ludzkiego, społecznego, relacyjnego, strukturalnego) i wykorzystanie impetu cyfrowego, co daje w efekcie większą konkurencyjność</i>	X	X	X	
Obszar równoważenia potencjału rozwojowego regionów (dyfuzji) <i>Zgodnie z zasadami rozbudzania potencjału rozwojowego odpowiednich obszarów mechanizmami dyfuzji i absorpcji oraz polityką spójności społecznej, co daje w efekcie zwiększenie potencjału konkurencyjności Polski</i>	X			
Obszar efektywności i sprawności państwa (efektywności) <i>Usprawniający funkcje przyjaznego i pomocnego państwa (nie nadodpowiedzialnego) działającego efektywnie w kluczowych obszarach interwencji</i>				X

6.2 Zgodność ze Strategią Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku i wyznaczonymi obszarami strategicznej interwencji

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny zgodnie z założeniami dokumentu Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku zlokalizowany jest w granicach Żywicielskiego Obszaru Strategicznej Interwencji. Żywicielski Obszar funkcjonalny obejmuje tereny Wyżyny Lubelskiej i Wyżyny Wołyńskiej charakteryzujące się dużą koncentracją gleb o najwyższej przydatności dla produkcji żywności oraz szczególnie przydatnych dla rozwoju rolnictwa towarowego.

Przedmiotem zainteresowania polityki regionalnej w odniesieniu do ŻYWICIELSKIEGO obszaru funkcjonalnego będą działania:

1.1 Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych:

- * Poprawa warunków wodnych, w tym retencjonowanie, melioracje i nawodnienia, ochrona i lepsze wykorzystanie wód;

- * Ochrona gleb, w tym racjonalizacja stosowania chemicznych nawozów oraz środków ochrony roślin oraz stosowanie agrotechniki przeciwozyjnej i zadrzewień śródpolnych;
- * Rozwój lokalnych specjalizacji rolnych m.in. w oparciu o odtworzenie historycznie ukształtowanych lub wykorzystanie nowych, niszowych kierunków produkcji;
- * Poprawa struktury wielkościowej i organizacyjnej gospodarstw rolnych;
- * Rozwój agroturystyki i turystyki wiejskiej jako istotnego elementu regionalnej oferty turystycznej oraz ważnego czynnika poprawy ekonomicznej gospodarstw rolnych;

1.2 Rozwój przedsiębiorczości wykorzystującej surowce rolne:

- * Rozwój podmiotów przetwórstwa rolno-spożywczego;
- * Rozwój infrastruktury i obiektów przechowalniczych;
- * Tworzenie warunków oraz działania na rzecz lokalizacji na terenie województwa lubelskiego siedziby oraz podmiotów Krajowej Grupy Spożywczej;

2.1 Zrównoważony rozwój systemów infrastruktury technicznej:

- * Poprawa regionalnych i międzyregionalnych powiązań komunikacyjnych z uwzględnieniem szkieletowego układu dróg ekspresowych (S19, S17 i S12) oraz planowanej autostrady A2, w tym budowa obwodnic miast;
- * Poprawa regionalnych i międzyregionalnych połączeń kolejowych z uwzględnieniem Programu Kolejowego CPK Centralny Port Komunikacyjny;

2.4 Ochrona walorów środowiska:

- * Ochrona wartości przyrodniczych, w tym krajobrazu, siedlisk i bioróżnorodności;
- * Wspieranie działań na rzecz ochrony i kształtowania zasobów wodnych, w tym racjonalizacji wielkości poboru wody, rozwój i modernizacja oczyszczalni ścieków, zwiększanie małej retencji i renaturyzacji rzek.

3.4 Innowacyjne wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych, rozwój sportu i usług wolnego czasu:

- * Kreowanie, rozwijanie oferty i infrastruktury ośrodków łączących funkcje edukacyjne, kulturalne i rekreacyjne, wykorzystujących nowe trendy w turystyce;
- * Rozwijanie produktów i oferty wydarzeń wykorzystujących unikalne zasoby lokalne (np. kuchnię, wydarzenia historyczne, tradycje, materialne i niematerialne dziedzictwo kulturowe, walory środowiskowe, wydarzenia związane z przejawami współczesnej twórczości artystycznej, wydarzenia sportowe);
- * Organizacja punktów usług i obsługi turystycznej dla turystyki zmotoryzowanej (np. caravanning, turystyka motocyklowa);
- * Rozwój infrastruktury sprzyjającej tworzeniu zróżnicowanej oferty opartej o różne formy turystyki (np. kajakową, rowerową, nordic walking, konną, kulturową, historyczną, przyrodniczą, kulinarną itp.);
- * Wspieranie rozwoju przemysłów kreatywnych oraz przemysłów kultury, przedsiębiorczości bazującej na lokalnych zasobach, dziedzictwie kulturowym i usługach edukacyjnych;
- * Ochrona zasobów dziedzictwa kulturowego, w tym poprzez rozwijanie funkcji użytkowej obiektów kulturowych;

Ryc. 27. Subregionalne Obszary Strategicznej Interwencji



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku

4.4 Wzmocnienie współpracy transgranicznej i międzyregionalnej:

- * Wspieranie działań i współpraca z właściwymi podmiotami na rzecz realizacji inwestycji sprzyjających pogłębianiu kontaktów międzyregionalnych, w tym w zakresie infrastruktury granicznej (budowa i rozbudowa przejść granicznych oraz dostosowanie ich do obsługi ruchu turystycznego) oraz poprawiającej dostępność do przejść granicznych (drogi, linie kolejowe, parkingi buforowe, infrastruktura turystyczna).
- * Wspieranie działań na rzecz ochrony zasobów przyrodniczych na obszarach przygranicznych oraz rozwój zintegrowanej turystyki transgranicznej.

Wskazane powyżej kierunki inwestycji znalazły odzwierciedlenie w celach i kierunkach rozwoju Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Poniższa tabela przedstawia zależności między celami Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030, a celami Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 r.

Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 r.				
Cele strategiczne SRWL 2030	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
SEKTOR ROLNO-SPOŻYWCZY Kształtowanie strategicznych zasobów rolnych			X	
PRZESTRZEŃ Wzmocnienie powiązań i układów funkcjonalnych	X	X		X
GOSPODARKA Innowacyjny rozwój gospodarki oparty o zasoby i potencjały regionu			X	
SPOŁECZEŃSTWO Wzmacnianie kapitału społecznego	X			X

6.3 Zgodność z dokumentami Gminy i Miasta Hrubieszów

Plan Rozwoju Lokalnego Miasta Hrubieszów				
Cele planu	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
1. Ożywiona gospodarka miasta			X	
2. Silna i otwarta społeczność Hrubieszowa	X			X
3. Proekologiczny i zielony Hrubieszów		X		

Plan Rozwoju Instytucjonalnego Miasta Hrubieszów				
Cele planu	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
1. Silne centrum zarządzania strategicznego i operacyjnego	X		X	X
2. Wysoka jakość usług publicznych	X			X
3. Wysoka jakość usług publicznych	X			X
Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Hrubieszów				
Cele programu	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
1. Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji oraz promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii.		X		
2. Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców miasta ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego.	X	X		
3. Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych.	X			
4. System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.		X		
5. Bieżąca modernizacja infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową.		X		
6. Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych.		X		
7. Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi.		X	X	
8. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa lubelskiego.		X		
9. Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.		X		
10. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.	X	X		
Zintegrowany Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Hrubieszów na lata 2017-2023				
Cele programu	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie

1. Wzmocnienie kapitału społecznego obszaru rewitalizacji	X			X
2. Tworzenie trwałych warunków do rozwoju gospodarczego obszaru rewitalizacji	X		X	
3. Wzrost funkcjonalności infrastruktury i nadanie nowych funkcji przestrzeniom publicznym w obszarze rewitalizacji w celu poprawy jakości życia mieszkańców	X	X		

Program ochrony środowiska dla Gminy Hrubieszów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028:				
Cele programu	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
Poprawa jakości powietrza atmosferycznego		X		
Poprawa klimatu akustycznego	X			
Zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych norm	X			
Dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych		X		
Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej		X		
Ochrona zasobów złóż kopalin		X		
Ochrona przed degradacją gleb		X		
Budowa systemu gospodarki odpadami zgodnego z wymaganiami KPGO 2022		X		
Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych		X		
Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi	X	X		
Gminny Program Wspierania Rodziny na lata 2020-2023:				
Cele Programu	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie

I Spójna polityka społeczna	X			X
1.Zwiększenie wykorzystania środków i zasobów na cele społeczne	X			X
2.Budowanie szerokiego partnerstwa oraz kapitału społecznego.	X			X
II Ukształtowanie skutecznego systemu opieki nad rodziną	X			X
1.Skuteczny system opieki nad rodziną i dzieckiem	X			X
2.Przeciwdziałanie przemocy w rodzinie	X			X
3.Koordinacja, wspieranie i promowanie działań w obszarze profilaktyki i rozwiązywania problemów związanych z uzależnieniami.	X			X
III Wzmacnianie instytucji rodziny	X			X
1.Poprawa kompetencji i umiejętności wychowawczych rodziców.	X			X
2.Wzmacnianie systemu opieki nad dzieckiem przebywającym poza rodziną naturalną.	X			X
Gminna Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Hrubieszów na lata 2020-2025				
Cele Strategii	1. Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna	2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	3. Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy	4. Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie
1. Integracja z lokalną społecznością osób zagrożonych marginalizacją społeczną.	X			X
2. Redukowanie bezrobocia i wsparcie osób pozostających bez zatrudnienia	X		X	X
3. Partnerska współpraca międzysektorowa w celu zapobiegania i niwelowania problemów społecznych oraz rozwój świadomości mieszkańców	X			X
4. Budowa zintegrowanego systemu profilaktyki i rozwiązywania problemów uzależnień dla młodzieży, rodzin i innych wymagających interwencji grup.	X			X

7. Uspołecznienie dokumentu Strategii

Proces Strategii został opracowany w oparciu o artykuł 8 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisy finansowe na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu Wsparcia Finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej (Rozporządzenie Ogólne).

Zapewniono możliwość udziału w procesie konsultacji partnerów gospodarczych i społecznych oraz właściwych podmiotów reprezentujących społeczeństwo obywatelskie, takich jak partnerzy działający na rzecz środowiska, organizacje pozarządowe, oraz podmioty odpowiedzialne za promowanie włączenia społecznego, praw podstawowych, praw osób z niepełnosprawnościami, równouprawnienia płci i niedyskryminacji.

Szczegóły dotyczące poszczególnych form partycypacji społecznej oraz wyniki konsultacji społecznych omówiono w załączniku 3 do Strategii rozwoju ponadlokalnego HOF na lata 2021 – 2030: *„Sprawozdanie z konsultacji społecznych projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030”*.

Konsultacje społeczne rozpoczęto od badania ankietowego dotyczącego oceny stanu i potencjału Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Ankieta była skierowana do mieszkańców Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów, które tworzą Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny. Głównym celem badania było zebranie opinii mieszkańców Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na temat jakości życia, potencjałów oraz kierunków rozwoju HOF. Ankieta stanowi odzwierciedlenie rzeczywistych potrzeb społeczno-gospodarczych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w okresie realizacji strategii. W ankiecie zamieszczono 22 pytania, z czego 5 to pytania umieszczone w metryczce. W większości były to pytania wielokrotnego wyboru. W badaniu ankietowym udział wzięło 67 respondentów.

Dnia 14 września 2021 roku odbyło się spotkanie planistyczne w formie warsztatów dotyczących opracowania projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030. W spotkaniu udział wzięli członkowie Zespołu do spraw opracowania „Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021–2030” ze strony Gminy Miejskiej Hrubieszów oraz przedstawiciele Partnera Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego - Gminy Hrubieszów. Na spotkaniu poruszono kilka kwestii:

- * Ocenę uwarunkowań i stanu zagospodarowania przestrzennego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w kontekście prac nad modelem funkcjonalno-przestrzennym w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.
- * Analizę możliwych obszarów i kierunków interwencji istotnych z punktu widzenia rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.
- * Sformułowanie kluczowych wniosków i rekomendacji dotyczących przyszłych kierunków planowania przestrzennego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Odbyły się również spotkania informacyjno-konsultacyjne z kluczowymi interesariuszami opracowywanej Strategii. Podczas spotkań mieszkańcy HOF mieli możliwość przekazania swoich uwag i propozycji do Strategii. Uczestnikami spotkań byli: przedstawiciele władz Miasta Hrubieszów oraz Gminy Hrubieszów, pracownicy Urzędu Miasta Hrubieszów i Urzędu Gminy Hrubieszów oraz ich jednostek organizacyjnych, radni Rady Miejskiej w Hrubieszowie i Rady Gminy w Hrubieszowie, przedstawiciele Służb Mundurowych, przedsiębiorcy oraz członkowie stowarzyszeń. Wszystkie uwagi zgłoszone przez uczestników na spotkaniu zostały uwzględnione w dokumencie Strategii.

Projekt dokumentu Strategii został podany do publicznej wiadomości. Wszyscy zainteresowani mieli możliwość zapoznania się z treścią dokumentu i zgłoszenia swoich uwag. Sprawozdanie z konsultacji projektu dokumentu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 omówiono w załączniku 3 do Strategii rozwoju ponadlokalnego HOF na lata 2021 – 2030: *„Sprawozdanie z konsultacji społecznych projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030”*.

Dokument Strategii został również poddany procedurze oceny oddziaływania projektu Strategii na środowisko. W trakcie procedury Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 została poddana ponownym konsultacjom społecznym. Projekt dokumentu Strategii został podany do publicznej wiadomości. Wszyscy zainteresowani mieli możliwość zapoznania się z treścią dokumentu i zgłoszenia swoich uwag. Sprawozdanie z konsultacji omówiono w załączniku 3 do Strategii rozwoju ponadlokalnego HOF na lata 2021 – 2030: *„Sprawozdanie z konsultacji społecznych projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030”*.

W wypadku identyfikacji projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu miast należy zapewnić szeroką partycypację społeczną. W odróżnieniu od procesu partycypacji innych projektów szeroka partycypacja będzie polegała na:

1. W proces opracowywania planu adaptacji do zmian klimatu lub wyłanianych projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu zaangażowane będzie szerokie grono interesariuszy obejmujące organizacje pozarządowe, przedstawicieli biznesu oraz mieszkańców.
2. Konsultacje społeczne projektu planu adaptacji do zmian klimatu lub wyłanianych projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu prowadzone będą za pomocą spotkań publicznych.
3. Konsultacje społeczne projektu planu adaptacji do zmian klimatu lub wyłanianych projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu prowadzone będą za pomocą wykorzystania grup przedstawicielskich.
4. Konsultacje społeczne należy przeprowadzić za pomocą przynajmniej 3 form konsultacji społecznych, m.in.: spotkania, debaty, warsztaty, spacer studyjny, ankiety, wywiady, zbieranie uwag ustnych.
5. Podczas konsultacji społecznych należy zapewnić możliwość zgłaszania uwag zarówno w formie papierowej jak i elektronicznej.

8. Spis rycin, tabel i wykresów

Ryc. 1 Klasyfikacja Miejskich Obszarów Funkcjonalnych wg KPZK 2030	6
Ryc. 2. Położenie HOF.....	7
Ryc. 3. Zróżnicowanie przestrzenne potencjalnej atrakcyjności inwestycyjnej gmin woj. lubelskiego z uwzględnieniem najbardziej atrakcyjnych sekcji.....	28
Ryc. 4. Elementy mające wpływ na proces formułowania celów i kierunków działań	65
Ryc. 5. Uwarunkowania rozwoju wpływające na model funkcjonalno-przestrzenny HOF	138
Ryc. 6. Uwarunkowania środowiska przyrodniczego w modelu funkcjonalno-przestrzennym Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	140
Ryc. 7. Uwarunkowania środowiska kulturowego oraz turystyki w modelu funkcjonalno-przestrzennym Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	142
Ryc. 8 Podział administracyjny Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	144
Ryc. 9. Układ osadniczy wraz z trendami demograficznymi na poziomie sołectw i osiedli	146
Ryc. 10. Układ jednostek osadniczych wraz z otaczającymi je gruntami	147
Ryc. 11. Transport i komunikacja na terenie HOF	149
Ryc. 12. Infrastruktura teleinformatyczna na terenie HOF	149
Ryc. 13. Infrastruktura elektroenergetyczna HOF	151
Ryc. 14. Infrastruktura wodno-kanalizacyjna HOF	151
Ryc. 15. Model funkcjonalno-przestrzenny HOF wynikający z obowiązujących dokumentów planistycznych	154
Ryc. 16. Planowane zamierzenia rozwojowe w zakresie turystyki, kultury oraz dostępności	156
Ryc. 17. Planowane zamierzenia rozwojowe w zakresie poprawy systemu komunikacji, rozwoju gospodarczego i sprawnej administracji	158
Ryc. 18. Planowane zamierzenia rozwojowe w zakresie gospodarki komunalnej i efektywności energetycznej i odnawialne źródła energii.....	160
Ryc. 19. OSI Miejskie Obszary Funkcjonalne	176
Ryc. 20. Położenie HOF na tle Żywicielskiego OSI	177
Ryc. 21 Zasady współpracy partnerów	179
Ryc. 22. Instytucjonalna struktura systemu realizacji strategii	181
Ryc. 23. Mechanizmy i instrumenty wewnętrzne wdrażania Strategii	185
Ryc. 24. Podmioty biorące udział w procesie monitorowania i ewaluacji realizacji Strategii	193
Ryc. 25 Schemat funkcjonowania systemu wdrażania strategii.....	194
Ryc. 26 Rodzaje kryteriów ewaluacyjnych w odniesieniu do rodzaju ewaluacji.....	207
Ryc. 27. Subregionalne Obszary Strategicznej Interwencji	217
 Tabela 1. Liczba ludności w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym ogółem w 2019 roku.....	13
Tabela 2. Liczba absolwentów szkół średnich	33
Tabela 3. Zawody deficytowe oraz nadwyżkowe dla powiatu hrubieszowskiego na rok 2021	34
Tabela 4. Użytkowanie gruntów w HOF w oparciu o spis rolny z 2010 roku	37
Tabela 5. Udział % klas bonitacyjnych gruntów rolnych	39
Tabela 6. Schemat celów Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do 2030 roku.....	67
Tabela 7. Struktura osadnicza Gminy Hrubieszów	145
Tabela 8. Ujęcia wody w HOF	152

Tabela 9. Wzór Karty projektu - identyfikacja osób wchodzących w skład struktury zarządzania projektem	184
Tabela 10. Dochody własne i wydatki majątkowe na 1 mieszkańca oraz udział subwencji z budżetu państwa w dochodzie Gminy Miejskiej Hrubieszów	189
Tabela 11. Dochody własne i wydatki majątkowe na 1 mieszkańca oraz udział subwencji z budżetu państwa w dochodzie i wydatki na obsługę długu publicznego Gminy Hrubieszów	190
Tabela 12. Wskaźniki monitoringowe Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030	196
Tabela 13 Plan ewaluacji	207
Tabela 14 Zestaw przykładowych pytań badawczych odpowiadających danemu kryterium	208
Wykres 1. Liczba ludności wg płci w HOF w latach 1999-2019	12
Wykres 2. Współczynnik przyrostu naturalnego (‰) w HOF w latach 2014 - 2019	13
Wykres 3. Ludność według płci i wieku w HOF w 2019 roku	14
Wykres 4. Prognoza liczby ludności Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do roku 2030	15
Wykres 5. Współczynnik skolaryzacji dla liceów ogólnokształcących w OF w latach 2014-2019	18
Wykres 6. Wskaźnik liczby fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych na 10 000 mieszkańców w latach 2014-2019 funkcjonujących w HOF i grupie porównawczej	23
Wykres 7. Liczba placówek ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 10 tys. mieszkańców w HOF oraz grupie porównawczej dla lat 2014-2019	25
Wykres 8. Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego.....	26
Wykres 9. Liczba podmiotów gospodarki narodowej w HOF wpisanej do rejestru REGON	30
Wykres 10. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności.....	30
Wykres 11. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym.....	32
Wykres 12. Różnica liczby mieszkańców w wieku 10-24 i 50-64 lat w HOF.....	33
Wykres 13. Liczba całorocznych miejsc noclegowych i turystów zagranicznych (nierezydentów) w HOF w latach 2014-2019	35
Wykres 14. Liczba i powierzchnia gospodarstw rolnych w HOF w 2010 roku w podziale na obszarowe użytki rolne	38
Wykres 15. Odsetek mieszkańców korzystający z instalacji wodno-kanalizacyjnej w HOF oraz obszarach funkcjonalnych grupy porównawczej w latach 2014-2019.....	46
Wykres 16. Odpady - wskaźniki dla HOF oraz obszarach funkcjonalnych grupy porównawczej w latach 2017-2019.....	48
Wykres 17. Liczba umów o dofinansowanie podpisanych wg programów operacyjnych w latach 2017-2020; koszty ogółem i kwalifikowane zgodnie z umowami o dofinansowanie wg programów operacyjnych w HOF w latach 2017-2020 (mln zł)	52

Załączniki:

Załącznik 1. Indykatorywny wykaz przedsięwzięć

Załącznik 2. Lista projektów zintegrowanych

Załącznik 3. Sprawozdanie z konsultacji społecznych projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

Załącznik 4. Podsumowanie procesu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Załącznik 5. Raport z ewaluacji ex-ante projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

Załącznik 6. Zarys planu działań ZIT

Odniesienie do zagadnień w kartach sprawdzających

Spełnienie wymogów art. 29 rozporządzenia ogólnego:

Kryteria dostępne (brzegowe) dla ZIT MOF	Odniesienie w dokumencie Strategii (nr strony)
1. Czy w przedłożonym dokumencie ujęte zostały informacje nt.: obszaru geograficznego, którego dotyczy dana strategia?	Str. 7
analizy potrzeb rozwojowych i potencjału danego obszaru, w tym wzajemnych powiązań gospodarczych, społecznych i środowiskowych?	Rozdział 2 „Podsumowanie diagnozy HOF”, str. 12
zintegrowanego podejścia służącego zaspokojeniu zidentyfikowanych potrzeb rozwojowych i wykorzystaniu potencjału danego obszaru (jego opis).	Podrozdział 1.2 „Związek ZIT” str. 10
udziału partnerów w przygotowaniu i realizacji strategii, o którym mowa w art. 8 rozporządzenia ogólnego? (jego opis)	Rozdział 7 „Uspołecznienie dokumentu Strategii”, str. 220
2. Czy przedłożony dokument zawiera wykaz operacji, które mają być wspierane? (w przypadku gdy strategia terytorialna nie zawiera wykazu operacji, które mają być wspierane, odpowiednie instytucje lub podmioty terytorialne dokonują wyboru operacji lub biorą udział w takim wyborze)	Str. 92, 106, 135, również w załączniku: Lista projektów zintegrowanych

Spełnienie wymogów Umowy Partnerstwa i Ustawy wdrożeniowej

Kryteria dostępne (brzegowe) dla ZIT MOF	Odniesienie w dokumencie Strategii (nr strony)
1. Czy utworzono związek ZIT, formalizując współpracę w MOF w jednej z form przewidzianych w UP i art. 34 ust. 5 ustawy wdrożeniowej?	Str. 10
2. Jaką formę współpracy wybrano dla MOF i kiedy podpisano dokumenty konstytuujące Związek ZIT?	Str. 10
3. Jaki rodzaj dokumentu strategicznego, zdaniem Partnerstwa JST w MOF, został przedłożony celem zaopiniowania przez IZ PR: Czy jest to strategia ZIT czy strategia rozwoju ponadlokalnego dla ZIT MOF (obowiązkowa dla LOM z terminem na uchwalenie do 31.12.2025 r.) ?	Str. 11
4. Czy dokument strategii terytorialnej ZIT został formalnie przyjęty? Jeżeli TAK, to kiedy i w jakim trybie? Jeżeli NIE, to na jakim etapie przygotowania jest strategia (przed konsultacjami społecznymi czy po konsultacjach, przed czy po procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko). (Strategia jest przyjmowana przez organ stanowiący związku międzygminnego albo stowarzyszenia, w drodze uchwały, w formule porozumienia międzygminnego jest przyjmowana przez właściwe rady gmin i obowiązuje od dnia jej przyjęcia przez ostatnią radę gminy. Strategia opracowana z udziałem	Str. 11

powiatu jest przyjmowana również przez radę powiatu i obowiązuje od dnia jej przyjęcia przez ostatnią radę gminy lub powiatu.)	
5. Czy strategia terytorialna opracowana przez MOF przewiduje wsparcie zarówno z programów krajowych jak i programów regionalnych?	Str. 184
6. Czy dokument strategii został skonsultowany społecznie (zgodnie z zasadą partnerstwa opisaną w art.8 rozporządzenia ogólnego)?	Rozdział 7 „Uspołecznienie dokumentu Strategii”, str. 220
7. Czy dokument strategii został poddany procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (o ile nie będzie możliwe odstępianie od procedury SOOŚ na podstawie decyzji odpowiedniej regionalnej dyrekcji ochrony środowiska)?	Załącznik „Podsumowanie procesu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko”

Strategia rozwoju ponadlokalnego pełniąc funkcję strategii ZIT (wypełnić, jeżeli strategia identyfikowana jest jako strategia rozwoju ponadlokalnego)

Kryteria dostępne (brzegowe) dla ZIT MOF	Odniesienie w dokumencie Strategii (nr strony)
1. Czy strategia zawiera wnioski z diagnozy, o której mowa w art. 10a ust. 1 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2021 r. poz. 1057)? (dotyczy art. 34 ust.15 pkt 1 ustawy wdrożeniowej tj. analizy problemów, potrzeb i potencjałów rozwojowych, w tym wzajemnych powiązań gospodarczych, społecznych i środowiskowych)	Rozdział 2 „Podsumowanie diagnozy HOF”, str. 12
2. Czy w strategii zostały określone cele rozwoju w każdym z wymiarów – społecznym, gospodarczym i przestrzennym? (dotyczy: celów jakie mają być zrealizowane w ramach ZIT ze wskazaniem podejścia zintegrowanego)	Str. 67
3. Czy wskazano kierunki działań podejmowanych dla osiągnięcia celów strategicznych?	Podrozdział 3.3 „Kierunki inwestycji (działań) HOF wraz z harmonogramem planowanych przedsięwzięć”, str. 69
4. Czy opisano rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia (w tym też w wymiarze przestrzennym?) (dotyczy: oczekiwanych wskaźników produktu i rezultatu powiązanych z właściwym programem)	Opis rezultatów uwzględniono w opisie celów operacyjnych: str. 80, 86, 103, 120, 132 Wskaźniki: Str. 194, załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
5. Czy sporządzony został model struktury funkcjonalno-przestrzennej obszaru MOF?	Podrozdział 4.1 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej oraz ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym, str. 136

6. Czy projekt strategii rozwoju ponadlokalnego ZIT MOF zawiera obowiązkową część - ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej?	Str. 162
7. Czy w dokumencie wskazano obszary strategicznej interwencji określone w strategii rozwoju województwa, o której mowa w art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1668 oraz z 2021 r. poz. 1038 i 1834), wraz z zakresem planowanych działań?	Podrozdział 4.2 Obszary strategicznej interwencji strategii rozwoju województwa lubelskiego, str. 173
8. Czy w strategii zostały zidentyfikowane inne, niż ww. OSI (wraz z zakresem planowanych działań)?	Nie
9. Czy został opisany system realizacji strategii, w tym wytyczne sporządzania dokumentów wykonawczych, w tym ewaluacji strategii? (dotyczy: warunków i procedur obowiązujących w realizacji strategii ZIT)	Rozdział 5 „System realizacji i finansowanie strategii” str. 176, uszczegółowienie załącznik „„Zarys planu działań ZIT”.
10. Czy wskazano ramy finansowe, czasowe i źródła finansowania strategii ponadlokalnej?	Rozdział 5 „System realizacji i finansowanie strategii” str. 176, uszczegółowienie załącznik „„Zarys planu działań ZIT”.
11. Czy strategia rozwoju ponadlokalnego zawiera listę projektów realizujących cele do zrealizowania w ramach ZIT, wraz z informacją na temat sposobu ich wskazania oraz powiązania z innymi projektami? (Dla strategii rozwoju ponadlokalnego, lista projektów, może być przyjęta odrębną uchwałą związku ZIT).	Str. 94, 108, 135, również w załączniku 3: Lista projektów zintegrowanych, uszczegółowienie załącznik „„Zarys planu działań ZIT”.
12. Czy projekt strategii rozwoju ponadlokalnego ZIT MOF został przedłożony w celu wydania opinii dotyczącej sposobu uwzględnienia ustaleń i rekomendacji w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w województwie określonych w strategii rozwoju województwa? (badanie spójności z SRWL 2030 – Zarząd województwa wydaje opinie w terminie 30 dni od dnia otrzymania projektu strategii rozwoju ponadlokalnego). Jeżeli TAK, to czy Zarząd WL wydał pozytywną opinię w tym zakresie?	Jeszcze nie
13. Czy strategia rozwoju ponadlokalnego, pełniąc funkcje strategii ZIT, podlega zaopiniowaniu przez Ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego pod względem jej zgodności z UP? (60 dni od jej otrzymania). Do wyboru: 1) TAK – wymaga zastosowania trybu oceny w uzgodnieniu z MFiPR 2) NIE – wymaga wyłącznie działań ze strony IZ PR 3) Inne – do opisanie/wyjaśnienia.	Nie, finansowanie wszystkich przedsięwzięć ZIT jest planowane w ramach programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021-2030, str. 189
14. Czy w dokumencie strategii rozwoju ponadlokalnego opisano proces zaangażowania partnerów społeczno-gospodarczych oraz interesariuszy z MOF?	Rozdział 7 „Uspółecznienie dokumentu Strategii”, str. 220
15. Czy dokument strategii został skonsultowany społecznie (zgodnie z zasadą partnerstwa opisaną w art.8 rozporządzenia ogólnego)?	Rozdział 7 „Uspółecznienie dokumentu Strategii”, str. 220

16. Czy dokument strategii został poddany procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (o ile nie będzie możliwe odstępianie od procedury SOOŚ na podstawie decyzji odpowiedniej regionalnej dyrekcji ochrony środowiska)?	Załącznik „Podsumowanie procesu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko”

Kryteria dotyczące listy projektów zintegrowanych i poszczególnych projektów

Kryteria dostępne (brzegowe) dla ZIT MOF	Odniesienie w dokumencie Strategii (nr strony)
1. Czy projekty spełniają wymogi określone listami sprawdzającymi oceny projektów w zakresie możliwości wsparcia z udziałem środków Funduszy Europejskich dla Lubelskiego 2021-27? (odpowiedź zgodnie z listami ocen wypełnionymi w toku procesu opiniowania)	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
2. Czy katalog projektów zintegrowanych ujętych na listach projektów podlega pozytywnemu zaopiniowaniu w zakresie możliwości wsparcia ze środków Programu?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.

Kryteria dotyczące projektów zintegrowanych oraz listy/ wykazu projektów (do weryfikacji na podstawie fiszek)

Kryteria dostępne (brzegowe) dla ZIT MOF	Odniesienie w dokumencie Strategii (nr strony)
1. Czy beneficjentami projektów będą podmioty z obszaru współpracy MOF?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
2. Czy projekty posiadają umocowanie w diagnozie obszaru problemowego w strategii i jej celach i czy zostały skonsultowane (uzgodnione) w myśl zasad partnerstwa?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”, rozdział 2 „Podsumowanie diagnozy HOF” str. 12, podrozdział 3.2 „Cele strategiczne i operacyjne” str. 64, rozdział 7 „Uspołecznienie dokumentu Strategii”.
3. Czy planowane terminy przygotowania oraz wdrożenia projektów uwzględniają podstawowe zasady kwalifikowalności wynikające z ram czasowych dla perspektywy finansowej 2021-2027?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
4. Czy projekty zakładają realizację wskaźników produktu i rezultatu Programu?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
5. Czy w strategii wskazano projekty, które będą realizowane w partnerstwie (Lider i Partnerzy)?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
6. Czy w strategii wskazano projekty, które mają charakter indywidualnych projektów oddziałujących na min. 2 gminy z MOF?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
7. Czy na podstawie opisów projektów, możliwe jest określenie, że nie zostały one ujęte w innej strategii terytorialnej (np. strategii IIT partnerstw JST z OSI krajowych, GPR)?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”, Strategia str. 135
8. Czy w sposób wyczerpujący scharakteryzowano komplementarność projektów ujętych w przedłożonej	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.

strategii?	
9. Czy opis zintegrowania projektów jest jasny i wyczerpujący? Czy przeprowadzony jest dowód na zintegrowany charakter planowanych w projektach działań? (dowód stanowią informacje wskazujące na oddziaływanie projektów ponad obszar 1 gminy lub wspólne wykorzystanie przedmiotu danego projektu)	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
10. Czy w strategii ujęto projekty tworzące wiązki projektów (wiązkę tworzą projekty powiązane ze sobą i realizowane w więcej niż jednym Celu Szczegółowym oraz min 2 o tożsamym zakresie tematyczny w danym Celu Szczegółowym)?	Brak takich projektów
11. Czy w strategii wskazano projekty całkowicie zorientowane w wybranym Celu Szczegółowym?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
12. Czy wszystkie elementy projektów odpowiadają na właściwy typ projektu wskazany w Celu Szczegółowym (lub też we właściwym Działaniu)?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
13. Czy opisy projektów uwzględniają określone wykluczenia dla interwencji, w tym limity dla wybranych rodzajów działań (np. limity na budowę dróg lokalnych/ parkingów; horyzontalny zakaz budowy nowych budynków itp.)?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
14. Czy projekty są możliwe do wsparcia finansowego w wyznaczonych progach i podziałach alokacji na ZIT (zgodnie z obowiązującą wersją zatwierdzonej przez ZWL „Propozycji podziału alokacji na 17 ZIT MOF”)?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
15. Czy projekty mogą zostać objęte wsparciem z udziałem Funduszy Europejskich dla Lubelskiego 2021- 2027?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.
16. Czy listy projektów w zaproponowanym kształcie mogą zostać pozytywnie zaopiniowane przez IZ PR?	Załącznik „Zarys planu działań ZIT”.

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA
PROJEKTU STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO
HRUBIESZOWSKIEGO OBSZARU FUNKCJONALNEGO NA
LATA 2021 -2030**

26.09.2023

Lublin

SKŁAD AUTORSKI:

mgr Beata Filipowicz

dr Monika Pietruczuk

dr Jarosław Pietruczuk

Beata Filipowicz
Monika Pietruczuk
Jarosław Pietruczuk

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	5
2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym	8
3. Wymagania ustawowe prognozy oddziaływania na środowisko – odniesienia.....	13
4. Analiza zawartości dokumentu – Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.....	15
5. Powiązania projektu Strategii z innymi dokumentami strategicznymi	36
5.1 Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym.....	36
5.2 Dokumenty strategiczne bezpośrednio powiązane ze Strategią rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030	49
6. Analiza i ocena stanu środowiska na obszarze objętym projektem Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	55
6.1 Położenie fizyczno-geograficzne	55
6.2 Geologia i zasoby mineralne	57
6.3 Gleby.....	61
6.4 Klimat i jakość powietrza	65
6.5 Wody.....	74
6.6 Ochrona przyrody.....	82
6.7 Zabytki i dobra materialne	90
7. Analiza i ocena problemów ochrony środowiska obszaru HOF w tym przewidziane oddziaływania.....	97
8. Potencjalne oddziaływania transgraniczne	103
9. Potencjalne oddziaływania wtórne i skumulowane.....	128
10. Ocena potencjalnych zmian stanu środowiska przy braku realizacji kierunków interwencji określonych w projekcie Strategii.....	130
11. Przewidywane oddziaływanie na środowisko skutków realizacji kierunków interwencji określonych w projekcie Strategii.....	132
12. Podsumowanie analiz i ocen dla poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego oraz obszarów chronionych	159
12.1 Analiza i ocena na obszary chronione, w tym Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta, Strzeleckiego Parku Krajobrazowego	159
12.2 Analiza i ocena wpływu strategii na wody, GZWP oraz wpływ na istniejące i projektowane ujęcia wód wraz ze strefami ochronnymi.....	160
12.3 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na krajobraz, w tym krajobraz kulturowy	162
12.4 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na gleby, powierzchnię ziemi i zasoby naturalne.....	163
12.5 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na powietrze i klimat.....	164

12.6	Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na klimat akustyczny	166
12.7	Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na zdrowie człowieka	166
13.	Analiza i wpływ ustaleń strategii na zmiany klimatyczne oraz różnorodność biologiczną z uwzględnieniem celów i kierunków adaptacji do zmian klimatu, o których jest mowa w „Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030”	167
14.	Proponowane rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.....	169
15.	Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Strategii wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy	173
16.	Propozycje dotyczące metod analizy przewidywanych skutków realizacji postanowień Strategii oraz częstotliwości jej przeprowadzania	175
17.	Spis tabel i rycin	185
	Spis literatury	186
	Załącznik nr 1	188

1. Wprowadzenie

Cel opracowania

Niniejsza prognoza została sporządzona w oparciu o wymogi wynikające z przepisu art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2023 r., poz. 1094 ze zm.). Prognoza dotyczy projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030.

Podstawowym celem prognozy jest wskazanie jak realizacja określonych w projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 celów i działań może oddziaływać na środowisko oraz mieć wpływ na jego stan.

Prognoza wraz z projektem Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 będzie poddana konsultacjom społecznym oraz będzie przedmiotem opiniowania przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Zakres prognozy

Zakres prognozy oraz stopień jej szczegółowości został uzgodniony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 13 września 2023 r. Nr WSTIII.411.33.2023.KŁ oraz pismem Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 30.08.2023 r. DNS-NZ.7016.73.2023 a także wynika on z artykułu 51 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2023 r., poz. 1094 ze zm.).

W związku z powyższym prognoza oddziaływania na środowisko w szczególności:

- pkt. 1 a - prognoza oddziaływania na środowisko powinna zawierać informacje o zawartości, głównych celach projektowanego oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami: z Planem zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego - (Uchwała nr XI/162/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 października 2015 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego 2015.5441);
- pkt. 2 - prognoza powinna określać, analizować i oceniać istniejący stan środowiska (opis poziomu referencyjnego środowiska /stan środowiska przed zmianami/) oraz potencjalne kierunki zmian przy faktycznie istniejącej oraz ustalonej w obowiązującym planie funkcji terenu w przypadku jej realizacji;
- pkt 2 c i d - należy zidentyfikować istniejące problemy, jakie nowe funkcje terenu mogą generować w odniesieniu do celów ochrony środowiska:
 - obszarów Natura 2000 znajdujących się na terenach ww. gmin. Przedmiotem ochrony są gatunki z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG wymienione w SDF z oceną ogólną A, B lub C oraz regularnie występujące ptaki migrujące niewymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz gatunki i siedliska z pozostałych Załączników,

- Strzeleckiego Parku Krajobrazowego, zgodnie z Rozporządzeniem Nr 34 Wojewody Lubelskiego z dnia 12.06.2003 r. w sprawie Strzeleckiego Parku Krajobrazowego (Lubel. 2003. 86. 2261 zm. Lubel. 2004. 147. 2087),

- korytarzy ekologicznych - określone w PZPWL korytarze ekologiczne wskazuje się do uszczegółowienia granic, w lokalnych dokumentach planistycznych, właściwe dla odpowiedniej skali planistycznej oraz dostosowanie struktur krajobrazu tworzących obszar korytarza ekologicznego do wymagań bytowych i migracyjnych grup gatunków chronionych o określonych potrzebach terytorialnych. Korytarze ekologiczne (rzeczne, dolinne, leśne, kserotermiczne) – tereny powiązań pomiędzy obszarami węzłowymi wymagające zachowania i kształtowania drożności ekologiczno-przestrzennej (informacje o korytarzach ekologicznych dostępne na stronie mapa.korytarze.pl),

- systemy przyrodnicze gmin (obowiązek wyodrębnienia terenów tworzących system przyrodniczy gminy oraz ustalenie jego ochrony określa Plan zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego /Uchwała nr XI/162/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 października 2015 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego 2015.5441) - Kompleksy leśne, rzeki wraz z dolinami, zbiorniki wodne będące miejscem bytowania ptaków chronionych w ww. Obszarach Natura 2000, a także siedlisk w Obszarach oraz zwierząt chronionych przepisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.12.2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2183 ze zm.). Kompleksy leśne stanowią miejsce występowania roślin chronionych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U.2014.1408),

- warunków ochrony GZWP,

- celów środowiskowych określonych dla Jednolitej Części Wód Podziemnych i Jednolitych Części Wód Powierzchniowych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły /Dz.U.2016.1911/);

- pkt 2 e - należy przeanalizować możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (oddziaływania na cele i przedmiot ochrony w ww. obszarach Natura 2000, elementów systemu przyrodniczego gminy, dobrego stanu jednolitych wód powierzchniowych i jednolitej części wód podziemnych, klimat - adaptacja do zmian klimatycznych i łagodzenie skutków ekstremalnych zjawisk klimatycznych) walory krajobrazowe, w szczególności: identyfikacja krajobrazów, w tym priorytetowych, łagodzenie wpływu ustalonej funkcji na krajobraz naturalny.

Ponadto, informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, w myśl art. 52 ww. ustawy, powinny być opracowane stosownie do stopnia współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i szczegółowości projektowanego dokumentu. W prognozie oddziaływania na środowisko uwzględnia się także informacje zawarte w innych prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych dla innych, przyjętych już dokumentów powiązanych z dokumentem będącym przedmiotem postępowania.

Metodyka opracowania prognozy

Prognozę oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 przygotowano z należytą starannością, zgodnie ze stanem prawnym oraz wymogami w zakresie przygotowywania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko.

Przygotowując niniejszą prognozę skoncentrowano się na ocenie czy planowane do podjęcia przedsięwzięcia i kierunki interwencji służące ochronie środowiska są wystarczające dla uzyskania znaczącej poprawy jego stanu i podniesienia poziomu życia mieszkańców.

Wnioski z oceny przeprowadzonej analizy odniesiono do obecnego stanu środowiska na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego (HOF) i przeanalizowano możliwe skutki realizacji kierunków interwencji przewidzianych w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030. Do analizy przyjęto dwa warianty oddziaływań: niewdrożenia ustaleń Strategii, tzw. wariant zerowy, oraz kompletną realizację wszystkich ustaleń zawartych w analizowanym dokumencie. Informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko opracowane zostały stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości założeń Strategii.

Napotkane problemy i braki informacji

Istotną kwestią, która ma wpływ na ostateczną formę sporządzanej prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, jest ogólny charakter projektowanego dokumentu. Strategia rozwoju w wielu przypadkach nie identyfikuje rodzaju przedsięwzięć, a przede wszystkim ich skali, zasięgu oraz dokładnej lokalizacji. W związku z tym dokonane w prognozie oddziaływania na środowisko analizy mają charakter głównie teoretyczny. W części przypadków określono wyłącznie typy projektów, jakie mogą potencjalnie zostać zrealizowane na obszarze HOF oraz sformułowano ogólne wnioski dotyczące środowiskowych skutków ich realizacji. Analizy o wyższym stopniu szczegółowości oraz dokładniejsze oceny wpływu poszczególnych działań na środowisko naturalne mogą zostać dokonane dopiero na etapie pozyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (jeżeli będzie wymagana). Wówczas charakter poszczególnych działań oraz ich lokalizacja zostanie określona precyzyjnie, co pozwoli na dokładne określenie możliwych oddziaływań na środowisko z uwzględnieniem przyrodniczych uwarunkowań zidentyfikowanych w danej lokalizacji.

2. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Prognoza oddziaływania na projekt Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 została sporządzona zgodnie z zakresem uzgodnionym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie pismem z dnia 13 września 2023 r. Nr WSTIII.411.33.2023.KŁ oraz pismem z dnia 30.08.2023 r. DNS-NZ.7016.73.2023 Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie.

Podstawowym celem prognozy jest wskazanie, jak realizacja określonych w projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 celów i działań może oddziaływać na środowisko oraz mieć wpływ na jego stan.

Prognozę oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 przygotowano z należytą starannością, zgodnie ze stanem prawnym oraz wymogami w zakresie przygotowywania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko.

Przygotowując niniejszą prognozę skoncentrowano się na ocenie, czy planowane do podjęcia przedsięwzięcia i kierunki interwencji służące ochronie środowiska są wystarczające dla uzyskania znaczącej poprawy jego stanu i podniesienia poziomu życia mieszkańców.

Wnioski z oceny przeprowadzonej analizy odniesiono do obecnego stanu środowiska na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego (HOF) i przeanalizowano możliwe skutki realizacji kierunków interwencji przewidzianych w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030. Do analizy przyjęto dwa warianty oddziaływań: niewdrożenia ustaleń Strategii, tzw. wariant zerowy, oraz kompletną realizację wszystkich ustaleń zawartych w analizowanym dokumencie. Informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko opracowane zostały stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości założeń Strategii.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny znajduje się w południowo-wschodniej części województwa lubelskiego, w powiecie hrubieszowskim. OF budują dwie gminy: miejska gmina Hrubieszów oraz wiejska gmina Hrubieszów. Miasto Hrubieszów stanowi siedzibę obu Gmin i stolicę powiatu hrubieszowskiego. Powierzchnia HOF wynosi 292 km² (29224 ha, w tym miasto: 33 km²; 3303 ha, gmina wiejska: 259 km²; 25921 ha), co stanowi 23% powierzchni powiatu hrubieszowskiego. HOF znajduje się w pobliżu najbardziej wysuniętego na wschód punktu w Polsce - zakole Bugu w miejscowości Zosin, 24°08' E (gmina Horodło). Od wschodu HOF graniczy przez rzekę Bug z Ukrainą, na obszarze powiatu hrubieszowskiego graniczy z gminami: Horodło, Uchanie, Trzeszczany, Werbkowice i Mircze oraz gminą Białopole położoną w powiecie chełmskim. HOF położony jest ok. 50 km od Zamościa i Chełma, ok. 60 km od Krasnegostawu i Tomaszowa Lubelskiego oraz ok. 120 km od stolicy województwa – miasta Lublin.

Poza miastem Hrubieszów, Obszar Funkcjonalny tworzy Gmina Hrubieszów, która składa się z 37 miejscowości, zorganizowanych w 36 sołectwach. Miejscowości Gminy Hrubieszów: Annapol, Białoskóry, Brodzica, Cichobórz, Czerniczyn, Czortowice, Czumów, Dąbrowa, Dziekanów, Gródek, Husynne, Janki, Kobło, Kosmów, Kozodawy, Kułakowice Pierwsze,

Kułakowice Drugie, Kułakowice Trzecie, Łotoszyny, Masłomęcz, Metelin, Mieniany, Moniatyczne, Moniatyczne-Kolonia, Moroczyn, Nowosiółki, Obrowiec, Stefankowice, Stefankowice - Kolonia, Szpikołasy, Ślipcze, Świerszczów, Teptiuków, Turkołówka, Ubrodowice, Wolica, Wołajowice.

Miasto podzielone jest na trzy obręby ewidencyjne: Śródmieście, Podgórze i Sławęcín.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 jest dokumentem określającym strategiczne kierunki rozwoju społeczno-gospodarczego w perspektywie długoterminowej, przy uwzględnieniu endogennych potencjałów rozwojowych obszaru. Strategia, jako podstawowy dokument dla organów samorządowych, określa cele oraz kierunki działań polityki rozwoju, prowadzonej w przestrzeni gminnej oraz wskazuje obszary problemowe wymagające poprawy. Dokument ten został usankcjonowany prawnie w Ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju. Sam proces planowania strategicznego zapewnia sprawne i efektywne zarządzanie rozwojem lokalnym, w perspektywie długoterminowej i przy ekonomicznym wykorzystaniu dostępnych środków (w tym środków zewnętrznych umożliwiających sprawniejszą realizację planowanych inwestycji).

W Strategii została zawarta długofalowa polityka rozwoju lokalnego, która jednocześnie stanowi formę umowy społeczno-instytucjonalnej. Strategia jest dokumentem elastycznym, podlegającym aktualizacji w przypadku zmiany uwarunkowań społeczno-gospodarczych, które powinny być stale monitorowane na etapie wdrażania dokumentu. Ponadto ma na celu przedstawienie przyjętych planów strategicznych gmin HOF, w oparciu o jego zweryfikowany potencjał, zasoby oraz możliwości rozwojowe, w kontekście problemów i lokalnych potrzeb. W rozdziale 3 projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 zaprezentowano planowany rozwój strategiczny obszaru HOF w latach obowiązywania dokumentu.

Rozwój lokalny Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego oparto na potrzebie zaspokajania potrzeb mieszkańców oraz potrzebie rozwoju atrakcyjności i konkurencyjności HOF. Przy opracowaniu planu interwencji pod uwagę wzięto wieloaspektowość zmian zachodzących w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym.

Głównym celem rozwoju HOF jest wzrost atrakcyjności i konkurencyjności Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, jako miejsca do pracy i zamieszkania poprzez długoterminowe i trwałe działania podejmowane przez samorządy go współtworzące oraz przedsięwzięcia wspólne, jak również zaangażowanie partnerów społeczno-gospodarczych. Odpowiedzią na zdefiniowaną misję i wizję są cele strategiczne. Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 wyznacza cztery cele strategiczne obejmujące najistotniejsze potrzeby i oczekiwania interesariuszy z terenu HOF:

Cel strategiczny 1: Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna,

Cel strategiczny 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu,

Cel strategiczny 3: Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy,

Cel strategiczny 4: Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie.

Powyższe cele strategiczne zostały rozwinięte w 25 celów operacyjnych (w tym 5 celów ZIT), które mogą wychodzić poza ustawowy zakres kompetencji powiatu, gdyż ich realizacja opierać się będzie na współpracy z innymi szczeblami samorządu terytorialnego lub partnerami społeczno – gospodarczymi. Realizacja celów strategicznych i operacyjnych następuje na poziomie konkretnych przedsięwzięć, które wymieniono w załączniku nr 1 do Strategii uwzględniając nazwę przedsięwzięcia, podmiot odpowiedzialny za realizację oraz szacowaną wartość.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 powstała w oparciu o cele zawarte w dokumentach strategicznych Unii Europejskiej, kraju, województwa, powiatu, a także w gminnych planach i programach. Wyznaczone cele i kierunki interwencji niniejszego dokumentu są zatem z nimi w pełni kompatybilne i będą zmierzały do ich realizacji na szczeblu gminnym. Główne założenia dokumentów strategicznych, których cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione w projekcie dokumentu.

W prognozie odniesiono się do następujących dokumentów i programów:

- Przekształcamy nasz świat: Agenda 2030 na rzecz zrównoważonego rozwoju
- Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030
- Ogólny unijny program działań w zakresie środowiska do 2030 r. „8. Program działań w zakresie środowiska” lub „8. EAP”. Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/591 z dnia 6 kwietnia 2022 r.
- Pakiet Czysta energia dla wszystkich Europejczyków
- Pakiet Europejski Zielony Ład
- Strategia na rzecz bioróżnorodności 2030
- Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności
- Polityka ekologiczna państwa 2030 - strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej (PEP2030)
- Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020)
- Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju 2030 (KPZK2030)
- Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2030 (KSRR 2030)
- Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) – SOR
- Krajowy program ochrony powietrza do roku 2020 (z perspektywą 2030)
- Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030
- Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku
- Plan zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego
- Program ochrony środowiska województwa lubelskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022
- Programy Ochrony Powietrza

- Program ochrony środowiska dla powiatu Hrubieszowskiego

W dokumencie Prognozy określono potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji działań opisanych w projekcie Strategii. Zdiagnozowano najważniejsze problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu. Za istniejące problemy uznano:

- Realizację inwestycji/prowadzenia działalności gospodarczej (w tym rozwój turystyki) na terenach cennych przyrodniczo lub w ich sąsiedztwie;
- Zmiany klimatu, w tym wzrost występowania zjawisk o charakterze ekstremalnym;
- Zanieczyszczenia powietrza, w tym niska emisja;
- Zagrożenia poważnymi awariami przemysłowymi;
- Zakwaszenie i zanieczyszczenie gleb, obniżenie ich przydatności rolniczej oraz naturalna erozja;
- Niedostateczny poziom zorganizowanego odbioru i oczyszczania ścieków komunalnych, jak również odprowadzanie ścieków bezpośrednio do gleby przez rozsączanie lub usuwanie nieszczelnych szamb;
- Brak wystarczających środków finansowych na prowadzenie działań w zakresie poprawy jakości powietrza i wód;
- Problemy dotyczące obszarów podlegających ochronie.

W celu dokonania oceny przewidywanych oddziaływań na środowisko w prognozie zastosowano metodę macierzy interakcji, metodę kartograficzną i metodę opisową. Najpierw stworzono tabelę, w której w kolumnach przedstawiono elementy środowiska, na które może oddziaływać realizacja działań wynikających z celów strategicznych ocenianego projektu Strategii. Natomiast w wierszach tabeli wskazano przedsięwzięcia i kierunki interwencji i dokonano oceny zgodnie z następującą skalą:

0	nie zidentyfikowano żadnego oddziaływania
+	może wystąpić pozytywne oddziaływanie
-	może wystąpić negatywne oddziaływanie
+/-	realizacja planowanego działania może spowodować pozytywne jak i negatywne oddziaływanie

Charakter oddziaływania opisano następującymi symbolami:

B	bezpośrednie
P	pośrednie
W	wtórne
Sk	skumulowane
K	krótkoterminowe
Ś	średnioterminowe
D	długoterminowe
St	stałe
C	chwilowe

W ocenie tej nie wskazano wielkości poszczególnych oddziaływań tylko analizowano możliwość ich wystąpienia.

Następnie poddano analizie i ocenie istniejący stan środowiska i jego możliwe zmiany następujące w wyniku realizacji projektu dokumentu tj.:

- obszary chronione, w tym Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta;
- wody, GZWP oraz wpływ na istniejące i projektowane ujęcia wód wraz ze strefami ochronnymi;
- krajobraz, w tym krajobraz kulturowy;
- gleby, powierzchnię ziemi i zasoby naturalne;
- powietrze i klimat;
- klimat akustyczny;
- zdrowie człowieka.

Po przeprowadzonej analizie i ocenie stanu środowiska należy stwierdzić, iż cele Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 są bezpośrednio skierowane na poprawę stanu środowiska naturalnego lub pośrednio wpływają na poprawę środowiska.

Do przedsięwzięć realizowanych w ramach Strategii, które mogą krótkotrwale i chwilowo negatywnie oddziaływać na środowisko należy większość inwestycji infrastrukturalnych przede wszystkim: na etapie budowy inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji infrastruktury drogowej i rozbudowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

Negatywne oddziaływanie tych inwestycji na środowisko można ograniczyć do racjonalnego poziomu poprzez dobrze przemyślany wybór lokalizacji, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń środowiska zależeć będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań. Ponadto, prawidłowy projekt, uwzględniający potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie budowy, jaki i w fazie eksploatacji inwestycji pozwoli także ograniczyć te oddziaływania.

W celu zmniejszenia lub eliminacji negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze lub społeczne w dokumencie Prognozy wskazano środki i zalecenia łagodzące niekorzystne oddziaływania na środowisko wynikające z realizacji Strategii.

W celu monitorowania skutków realizacji działań zawartych w projekcie Strategii przedstawiono zespół wskaźników tożsamy z wskaźnikami zaproponowanymi w samej Strategii.

Przeprowadzona ocena projektu Strategii pozwala na stwierdzenie, że dokument wpisuje się w założenia większości dokumentów wyższego szczebla oraz regionalnych i lokalnych.

Realizacja zaplanowanych działań powinna przynieść pozytywne efekty m.in. w postaci poprawy jakości powietrza oraz ograniczenia liczby zanieczyszczeń odprowadzanych do wód, wpłynie również pozytywnie na życie i zdrowie mieszkańców Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Dokument Strategii uwzględnia w swych celach oraz kierunkach interwencji zasadę zrównoważonego rozwoju. Zaplanowane działania powinny przynieść pozytywne efekty, pod warunkiem spełniania zasad ochrony środowiska na każdym etapie realizacji.

3. Wymagania ustawowe prognozy oddziaływania na środowisko – odniesienia

Poniżej przedstawiono zawartość Prognozy w oparciu o art. 51 ust. 2 i art. 52 w ustawie z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wraz z lokalizacją w tekście poszczególnych elementów.

Zapis ustawy do spełnienia	Lokalizacja zapisu w dokumencie
informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami	Rozdział 4, 5
informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy	Rozdział 1
propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania	Rozdział 16
informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	Rozdział 8
streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym	Rozdział 2
oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy	Załącznik 1
datę sporządzenia prognozy, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów	Strona tytułowa
istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu	Rozdział 6, 10
stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	Rozdział 12
istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody	Rozdział 7
cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu	Rozdział 5
przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na: – różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy	Rozdział 11, 12

rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru	Rozdział 14
biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy	Rozdział 15
Informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 51 ust. 2, powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu oraz etapu przyjęcia tego dokumentu w procesie opracowywania projektów dokumentów powiązanych z tym dokumentem	Rozdział 1
W prognozie oddziaływania na środowisko, o której mowa w art. 51 ust. 1, uwzględnia się informacje zawarte w prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych dla innych, przyjętych już, dokumentów powiązanych z projektem dokumentu będącego przedmiotem postępowania	Rozdział 5.2
Minister właściwy do spraw budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw klimatu, ministrem właściwym do spraw środowiska oraz ministrem właściwym do spraw zdrowia może określić, w drodze rozporządzenia, dodatkowe wymagania, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, kierując się szczególnymi potrzebami planowania przestrzennego na szczeblu gminy oraz uwzględniając: 1) formę sporządzenia prognozy; 2) zakres zagadnień, które powinny zostać określone i ocenione w prognozie; 3) zakres terytorialny prognozy; 4) rodzaje dokumentów zawierających informacje, które powinny być uwzględnione w prognozie.	Nie dotyczy

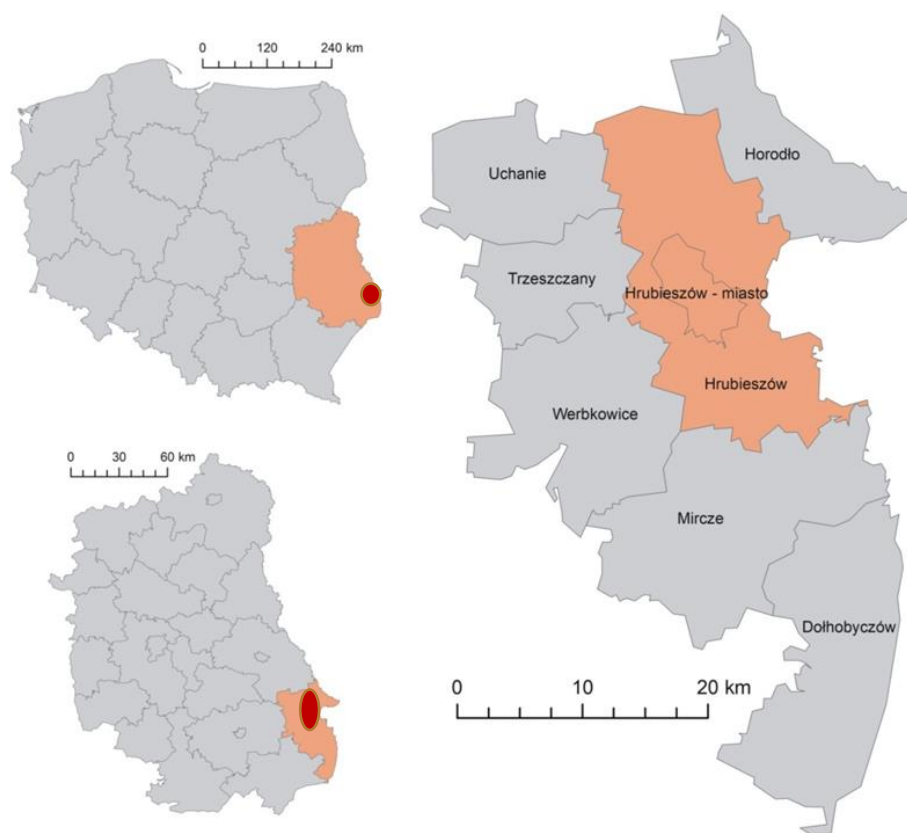
4. Analiza zawartości dokumentu – Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

Informacje ogólne o obszarze objętym prognozą

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny ma znaczenie lokalne i jest jednym z 12 MOF ośrodków lokalnych wyznaczonych na terenie województwa lubelskiego. Jako ośrodek lokalny ma duże znaczenie w rozwoju obszarów wiejskich, ponieważ jest centrum tworzenia funkcji pozarolniczych, oferuje usługi podstawowe i średniego rzędu. Celem delimitacji Hrubieszowskiego OF było wyodrębnienie możliwie jednorodnego i spójnego obszaru o wyraźnych powiązaniach funkcjonalnych i przestrzennych. Na tej podstawie wydzielono Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny składający się z: miasta Hrubieszowa będącego ośrodkiem rdzeniowym MOF oraz gminy wiejskiej Hrubieszów stanowiącej strefę zewnętrzną OF.

Miasto Hrubieszów stanowi siedzibę obu Gmin i stolicę powiatu hrubieszowskiego. Jest to ośrodek skupiający najważniejsze funkcje administracyjne i usługowe, zarówno samego HOF jak i całego powiatu, i jest obszarem wpływającym na rozwój terenów otaczających. Zależność ta działa również w drugą stronę uzależniając funkcjonowanie i rozwój miasta od gmin otaczających.

Ryc. 1. Położenie HOF na tle państwa, województwa lubelskiego i powiatu hrubieszowskiego



HOF znajduje się w pobliżu najbardziej wysuniętego na wschód punktu w Polsce - zakole Bugu w miejscowości Zosin, 24°08' E (gmina Horodło). Od wschodu HOF graniczy przez

rzekę Bug z Ukrainą, na obszarze powiatu hrubieszowskiego graniczy z gminami: Horodło, Uchanie, Trzeszczany, Werbkowice i Mircze oraz gminą Białopole położoną w powiecie chełmskim. HOF położony jest ok. 50 km od Zamościa i Chełma, ok. 60 km od Krasnegostawu i Tomaszowa Lubelskiego oraz ok. 120 km od stolicy województwa – miasta Lublin.

Poza miastem Hrubieszów, Obszar Funkcjonalny tworzy Gmina Hrubieszów, która składa się z 37 miejscowości, zorganizowanych w 36 sołectwach. Miejscowości Gminy Hrubieszów: Annopol, Białoskóry, Brodzica, Cichobórz, Czerniczyń, Czortowice, Czumów, Dąbrowa, Dziekanów, Gródek, Husynne, Janki, Kobło, Kosmów, Kozodawy, Kułakowice Pierwsze, Kułakowice Drugie, Kułakowice Trzecie, Łotoszyny, Masłomęcz, Metelin, Mieniany, Moniatycze, Moniatycze-Kolonia, Moroczyn, Nowosiółki, Obrowiec, Stefankowice, Stefankowice - Kolonia, Szpikołasy, Ślipcze, Świerszczów, Teptiuków, Turkołówka, Ubrodowice, Wolica, Wołajowice.

Miasto podzielone jest na trzy obręby ewidencyjne: Śródmieście, Podgórze i Sławęcin.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny stanowi układ funkcjonalny z gminą miejską będącą rdzeniem i ze strefą zewnętrzną gminy wiejskiej okalającą miasto. Co istotne rozwój tego obszaru, jako całości jest korzystny dla rozwoju obu gmin i przełoży się na wzmacnianie funkcji ponadlokalnych miasta. HOF spełnia ważne funkcje w strukturze osiedleńczej regionu.

Cele i kierunki rozwoju zawarte w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 jest dokumentem określającym strategiczne kierunki rozwoju społeczno-gospodarczego w perspektywie długoterminowej, przy uwzględnieniu endogennych potencjałów rozwojowych obszaru. Strategia, jako podstawowy dokument dla organów samorządowych, określa cele oraz kierunki działań polityki rozwoju, prowadzonej w przestrzeni gminnej oraz wskazuje obszary problemowe wymagające poprawy. Dokument ten został usankcjonowany prawnie ustawą z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju. Sam proces planowania strategicznego zapewnia sprawne i efektywne zarządzanie rozwojem lokalnym, w perspektywie długoterminowej i przy ekonomicznym wykorzystaniu dostępnych środków (w tym środków zewnętrznych umożliwiających sprawniejszą realizację planowanych inwestycji).

W Strategii została zawarta długofalowa polityka rozwoju lokalnego, która jednocześnie stanowi formę umowy społeczno-instytucjonalnej. Strategia jest dokumentem elastycznym, podlegającym aktualizacji w przypadku zmiany uwarunkowań społeczno-gospodarczych, które powinny być stale monitorowane na etapie wdrażania dokumentu. Ponadto ma na celu przedstawienie przyjętych planów strategicznych gmin HOF, w oparciu o zweryfikowany potencjał, zasoby oraz możliwości rozwojowe, w kontekście problemów i lokalnych potrzeb.

W rozdziale 3 Projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 zaprezentowano planowany rozwój strategiczny obszaru powiatu w latach obowiązywania dokumentów.

Zidentyfikowano wizję obszaru, która stanowi projekcję pożądanego stanu, jaki samorządy gmin HOF chcą osiągnąć po zakończeniu wdrażania strategii, tj. do roku 2030. Określa stan docelowy, do którego będzie dążyć cała społeczność lokalna, tj. władza samorządowa oraz jej partnerzy, zarówno lokalni jak i ponadlokalni, wykorzystując przy tym możliwości, płynące z własnych atutów i szans pojawiających się w otoczeniu.

W 2030 roku Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny:

- to obszar spójny i coraz bardziej zintegrowany w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym wykorzystujący endogenne potencjały;
- to miejsce atrakcyjne i przyjazne do życia oraz pracy;
- to obszar z dobrze rozwiniętym rolnictwem specjalizującym się w produkcji wysokiej jakości żywności, z dobrze prowadzoną polityką wspierania sektora rolno-spożywczego oraz dobrze prosperującym ośrodkiem otoczenia rolnictwa stanowiącym rdzeń obszaru (Miasto Hrubieszów);
- to obszar dostosowany do zmieniających się warunków klimatycznych, posiadający infrastrukturę i obiekty niwelujące zagrożenia takie jak susza, powódzie, gwałtowne opady;
- to obszar nastawiony na zieloną energię i transport niskoemisyjny;
- to obszar atrakcyjny i konkurencyjny pod względem gospodarczym i inwestycyjnym, generujący nowe miejsca pracy;
- to obszar, na którym walory turystyczne są w szerokim zakresie włączone w obieg gospodarczy i optymalnie wykorzystywane w ramach rozwijanego zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej;
- to ważny ośrodek obsługi ruchu granicznego, który w pełni korzysta ze swojego położenia względem granicy państwa, stolicy województwa oraz głównych szlaków komunikacyjnych;
- to obszar, który respektuje zasady ochrony cennych przyrodniczo i krajobrazowo terenów;
- to obszar ze sprawną i otwartą na współpracę administracją lokalną.

Z kolei misja koncentruje się na podstawowych wartościach, które przyświecają Władzom Gmin i jej mieszkańcom w procesach rozwojowych. Misja wskazuje generalny kierunek, w którym podąża obszar funkcjonalny oraz czynniki uzasadniające przyjęcie określonych wartości, jako nadrzędnych. Misja stanowi odpowiedź na pytania, jakie stawiamy sobie w założonym horyzoncie czasowym przyjętym w dokumencie: Co jest naszym priorytetem i kim jesteśmy?

Misją Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest tworzenie dogodnych warunków do życia mieszkańców oraz realizacji aspiracji z poszanowaniem i przyjaznym nastawieniem wobec obywateli społeczności lokalnej. Realizacja misji będzie możliwa poprzez zachęcanie mieszkańców do współtworzenia zachodzących zmian w przestrzeni HOF oraz integrację na poziomie ponadlokalnym i rozwój społeczno-gospodarczy obszaru. Równocześnie należy zwrócić uwagę na działania zmierzające do ograniczenia spadku liczby mieszkańców, adaptacji do zmian klimatu oraz rozwoju zintegrowanego produktu turystycznego i budowy atrakcyjnej oferty kulturalnej oraz sportowo-rekreacyjnej.

Głównym celem rozwoju HOF jest wzrost atrakcyjności i konkurencyjności Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, jako miejsca do pracy i zamieszkania poprzez długoterminowe i trwałe działania podejmowane przez samorządy go współtworzące oraz przedsięwzięcia wspólne, jak również zaangażowanie partnerów społeczno-gospodarczych. Odpowiedzią na zdefiniowaną misję i wizję są cele strategiczne. Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 wyznacza cztery cele strategiczne obejmujące najistotniejsze potrzeby i oczekiwania interesariuszy z terenu HOF:

Cel strategiczny 1: Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna,

Cel strategiczny 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu,

Cel strategiczny 3: Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy,

Cel strategiczny 4: Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie.

Powyższe cele strategiczne zostały rozwinięte w 25 celów operacyjnych (w tym 5 celów ZIT), które mogą wychodzić poza ustawowy zakres kompetencji powiatu, gdyż ich realizacja opierać się będzie na współpracy z innymi szczeblami samorządu terytorialnego lub partnerami społeczno – gospodarczymi. Realizacja celów następuje na poziomie konkretnych działań, które opisano uwzględniając nazwę przedsięwzięcia, podmiot odpowiedzialny za realizację oraz szacowaną wartość.

Tabela 1. Cele strategiczne i operacyjne projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Cel strategiczny 1: Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna		
Nazwa celu operacyjnego	Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów
Cel operacyjny 1.1. Lepsza dostępność komunikacyjna obszaru HOF	Współpraca i lobbing władz lokalnych w zakresie modernizacji/rozbudowy infrastruktury dróg ponadlokalnych	Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji/remontów /przebudowy drogi krajowej (74)
		Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji dróg wojewódzkich (w tym nr 844, nr 846) oraz ścieżek rowerowych
	Współpraca i wsparcie w zakresie modernizacji /rozbudowy infrastruktury dróg powiatowych	Współpraca w zakresie przygotowania dokumentacji technicznej modernizacji/remontów /przebudowy /budowy wybranych dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych
		Wsparcie finansowej w zakresie modernizacji/rozbudowy /remontów /przebudowy /budowy uzgodnionych odcinków dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych
	Rozbudowa lokalnej infrastruktury komunikacyjnej usprawniającej ruch komunikacyjny wewnątrz obszaru HOF	Opracowanie i realizacja wspólnego programu modernizacji/przebudowy /remontów /przebudowy / budowy dróg gminnych i wewnętrznych na terenie HOF
		Projekty w zakresie realizacji konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie rozbudowy infrastruktury dróg gminnych i wewnętrznych oraz ścieżek rowerowych
		Projekty w zakresie budowy parkingów i miejsc przesiadkowych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej oraz atrakcjach turystycznych
	Współpraca i lobbing władz lokalnych w zakresie modernizacji/rozbudowy infrastruktury kolejowej na terenie HOF	Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do transportu pasażerów oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych
		Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do przewozu towarów (w tym linii LHS) oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych
Cel operacyjny 1.2 Lepszy dostęp do mieszkań oraz ich wyższy standard	Rozwój infrastruktury szybkiego internetu na obszarze HOF	Projekty w zakresie uzupełnienia istniejącej infrastruktury szkieletowej i węzłowej
	Kreowanie racjonalnej polityki przestrzennej w zakresie zapewnienia odpowiednich terenów pod budownictwo mieszkaniowe (jedno i wielorodzinne)	Opracowanie bilansu terenu obejmującego cały obszar HOF wraz z oceną zapotrzebowania na nowe tereny pod zabudowę mieszkaniową
		Lepsze wykorzystanie dostępnych terenów (w tym typu brown field) pod zabudowę mieszkaniową
	Prowadzenie efektywnej polityki w zakresie zarządzania istniejącymi zasobami mieszkaniowymi oraz budowy nowych mieszkań w mieście	Dokonanie inwentaryzacji istniejących zasobów mieszkaniowych (w tym socjalnych/komunalnych) w celu określenia realnej podaży i popytu na mieszkania o określonym standardzie
		Projekty w zakresie budowy/przebudowy budynków na mieszkania socjalne
		Współpraca z partnerami komercyjnymi (spółdzielnie, deweloperzy, TBS-y, kooperatywy, biura nieruchomości) w zakresie kreowania przyjaznej polityki rozwoju rynku

		mieszkaniowego na obszarze HOF
	Rozbudowa niezbędnej infrastruktury technicznej zapewniającej lepszy standardy i wyposażenie mieszkań na terenie HOF	Projekty w zakresie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej
		Projekty w zakresie gazyfikacji i podłączenia do sieci gazowej nowych nieruchomości
		Projekty w zakresie rozbudowy ostatniej mili szybkiego internetu
	Prowadzenie aktywnej polityki mieszkaniowej ukierunkowanej na przyciąganie nowych mieszkańców na teren HOF	Opracowanie i wdrożenie programu ulg i ułatwień dla młodych ludzi w zakresie budowy/kupna/wynajmu własnego mieszkania
Bliska współpraca z instytucjami służb mundurowych (wojsko, straż graniczna, służba celna, więziennictwo) w zakresie zapewnienia dla pracowników tych instytucji odpowiedniej liczby mieszkań o określonym standardzie		
Opracowanie i realizacja długofalowego programu „Mieszkania dla rozwoju” np. w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego		
Prowadzenie Społecznej Inicjatywy Mieszkaniowej – budowy mieszkań niskoczynszowych		
Cel operacyjny 1.3	Poprawa dostępności do usług opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 i przedszkolnym	Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury żłobków oraz innych form opieki nad dziećmi do lat 3
Lepszy dostęp i jakość usług w zakresie opieki nad dzieckiem oraz edukacji dzieci i młodzieży		Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług wychowania przedszkolnego
	Poprawa jakości kształcenia młodzieży na poziomie podstawowym	Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług oraz racjonalizacji i modernizacji kształcenia na poziomie podstawowym
		Projekty w zakresie poszerzania oferty kształcenia (np. zajęcia dodatkowe) oraz wprowadzania innowacji
		Współpraca z powiatem w zakresie poprawy kształcenia młodzieży na poziomie średnim (ogólnym i zawodowym)
Projekty w zakresie wprowadzania nowych narzędzi i form edukacji w procesie kształcenia młodzieży		
Cel operacyjny 1.4	Poprawa dostępności mieszkańców do podstawowych i specjalistycznych usług zdrowotnych	Projekty w zakresie modernizacji oraz wyposażenia zakładów podstawowej/ambulatoryjnej opieki lekarskiej w niezbędny sprzęt i urządzenia
Poprawa dostępności mieszkańców do usług zdrowia i opieki społecznej		Współpraca z podmiotami leczniczymi w powiecie i województwie w zakresie poprawy dostępności mieszkańców do lekarzy specjalistów oraz usług diagnostyki specjalistycznej
		Uczestnictwo w regionalnych i krajowych programach profilaktyki, badań i leczenia wybranych chorób cywilizacyjnych
	Zapewnienie efektywnego i zintegrowane systemu opieki społecznej na obszarze HOF	Wypracowanie i wdrożenie systemu zintegrowanych i skoordynowanych usług w zakresie pomocy społecznej (w ramach idei Centrum Usług Społecznych - CUS)
		Rozwój form opieki i wsparcia dla osób potrzebujących w ramach istniejących i nowych instytucji pomocy społecznej
Bliska współpraca władz samorządowych z organizacjami pozarządowymi w zakresie		

Cel operacyjny 1.5 Lepsza oferta w zakresie kultury, rekreacji i sportu dla mieszkańców	Rozwój niezbędnej infrastruktury poprawiającej dostęp do usług kultury, sportu, rekreacji i wypoczynku na terenie obszaru HOF	zapewnienia dodatkowych usług na rzecz osób objętych pomocą społeczną
		Projekty w zakresie budowy/remontu/modernizacji infrastruktury służącej do rozwoju usług kultury (muzea, biblioteki, domy kultury, świetlice wiejskie itp.)
	Kreowanie i rozwój wspólnej oferty kulturalnej i rekreacyjnej na terenie HOF	Projekty w zakresie budowy/rozbudowy obiektów związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem (baseny, hale sportowe, boiska itp.).
		Projekty w zakresie organizowania i promowania wspólnych imprez kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych na terenie HOF Projekty aktywizujące społeczność lokalną do współuczestnictwa w propagowaniu lokalnej kultury i tradycji obszaru HOF
Cel operacyjny 1.6 Uporządkowana przestrzeń i bezpieczeństwo publiczne	Rewitalizacja obszarów zdegradowanych lub zagrożonych trwałą marginalizacją lub wykluczeniem społecznym	Projekty w zakresie odnowy/rewitalizacji przestrzeni publicznych i obiektów użyteczności publicznej
		Projekty w zakresie rewitalizacji przestrzeni i obiektów należących do osób prywatnych
		Projekty społeczne i partnerskie integrujące społeczność lokalną wokół wyznaczonych celów i przedsięwzięć rewitalizacyjnych
		Współpraca miasta i gminy ze środowiskiem urbanistów w zakresie poszukiwania najlepszych rozwiązań rewitalizacji przestrzeni publicznych
	Poprawa bezpieczeństwa na drogach publicznych	Przedsięwzięcia inwestycyjne poprawiające bezpieczeństwo na drogach (chodniki, przejścia dla pieszych, oświetlenie uliczne itp.)
		Projekty zwiększające świadomość mieszkańców w zakresie zasad bezpieczeństwa na drogach (nadmierna prędkość, jazda po alkoholu/ narkotykach, bezpieczne przechodzenie przez drogę itp.).
	Poprawa bezpieczeństwa osobistego mieszkańców i ich mienia	Projekty związane z remontami budynków oraz doposażeniem policji, Straży Miejskiej oraz służb mundurowych, w tym straży pożarnej w niezbędny sprzęt i urządzenia pozwalające na wysoką sprawność tych służb w walce zagrożeniami bezpieczeństwa
		Bliska współpraca służb mundurowych z władzami lokalnymi w zakresie monitorowania poziomu bezpieczeństwa i przeciwdziałania jego zagrożeniom
		Projekty związane ze szkoleniami służb mundurowych
Cel operacyjny 1.7 Integracja społeczna i polityka i aktywna senioralna	Integracja społeczna i zawodowa osób wykluczonych, w tym osób z niepełnosprawnościami	Likwidacja barier architektonicznych oraz poprawa dostępności osób z niepełnosprawnościami do obiektów użyteczności publicznej
		Rozwój i doskonalenie różnych form i narzędzi integracji społecznej i zawodowej osób z niepełnosprawnościami (w bliskiej współpracy z działającymi ośrodkami wsparcia (np. środowiskowe domy samopomocy, zakłady opiekuńczo-lecznicze, domy pomocy społecznej itp.).
		Rozwój podmiotów ekonomii społecznej, jako szczególnej formy aktywizacji zawodowej i integracji społecznej osób wykluczonych
	Integracja społeczna i wsparcie	Projekty w zakresie zapewnienia transportu publicznego (zbiorowego) dla osób starszych

	dla osób starszych zagrożonych różnymi formami wykluczenia	wykluczonych komunikacyjnie
		Projekty w zakresie wsparcia osób starszych zagrożonych ubóstwem energetycznym
		Projekty w zakresie pomocy żywieniowej dla osób i rodzin zagrożonych ubóstwem dochodowym
	Wspieranie różnych form aktywizacji społecznej i kulturalnej seniorów	Projekty w zakresie utworzenia/ rozwoju domów seniora (dziennych domów pobytu) wraz z pakietami działań aktywizujących Wdrażanie najlepszych praktyk w zakresie wykorzystania potencjału seniorów w opiece i edukacji młodzieży, pomocy dobrosąsiedzkiej, kształceniu zawodowym, mentoringu kadr menadżerskich itp.
Cel operacyjny 1.8. (ZIT) Pogłębienie integracji obszaru HOF w zakresie usług społecznej	Integracja społeczna i wsparcie dla osób starszych zagrożonych różnymi formami wykluczenia oraz różnych form aktywizacji społecznej i kulturalnej	Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej powiązanej z procesem integracji społecznej, aktywizacji społeczno-zawodowej, rozwoju usług w społeczności lokalnej i deinstytucjonalizacji usług
		Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej na rzecz integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów
		Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury na potrzeby realizacji usług w społeczności lokalnej w szczególności na rzecz osób z niepełnosprawnościami, przewlekle chorych i osób starszych
		Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, treningowym i wspomagającym (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanych w szczególności dla osób opuszczających pieczę zastępczą, zakłady poprawcze lub młodzieżowe ośrodki wychowawcze oraz działań ukierunkowanych na deinstytucjonalizację pieczy zastępczej czy usług dla osób w kryzysie bezdomności
		Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, wspomagającym, mieszkań z usługami (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanej dla cudzoziemców objętych indywidualnym planem integracji
		Wsparcie infrastruktury (mieszkania/lokale – z wyłączeniem budowy nowych obiektów) wykorzystywanej w ramach najmu socjalnego
		Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego
	Poprawa dostępu do trwałych i przystępnych cenowo usług społecznych	Wsparcie tworzenia warunków i usług w zakresie opieki osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w miejscu zamieszkania
		Wsparcie opiekunów faktycznych (nieformalnych) osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym opieka wytchnieniowa, poradnictwo, kształcenie potrzebne do opieki
		Szkolenie kadr na potrzeby świadczenia usług w społeczności lokalnej

Cel operacyjny 1.9 (ZIT) Zintegrowane wzmocnienie potencjału edukacyjnego i kulturowego HOF		Wsparcie dla tworzenia lub funkcjonowania placówek świadczących usługi społeczne w społeczności lokalnej i ich usług, w tym CUS
		Wsparcie procesu deinstytucjonalizacji instytucji całodobowych
		Rozwój usług asystenckich wspierających aktywność społeczną, edukacyjną lub zawodową osób z niepełnosprawnościami
		Wsparcie w zakresie tworzenia i funkcjonowania mieszkań chronionych i wspomaganych, w tym wsparcie kadry tych mieszkań, rozwój mieszkalnictwa adaptowalnego oraz innych rozwiązań łączących wsparcie społeczne i mieszkaniowe
		Wsparcie procesu usamodzielniania osób przebywających w placówkach całodobowych.
	Poprawa dostępności do usług opieki nad dziećmi w wieku przedszkolnym i poprawa jakości kształcenia młodzieży na poziomie podstawowym	Inwestycje w infrastrukturę edukacji przedszkolnej, w tym w szczególności na obszarach deficytowych, m. in.: budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja obiektów na potrzeby prowadzenia działalności edukacyjnej, w tym m.in. place zabaw wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia.
	Równy dostęp do dobrej jakości kształcenia	Inwestycje w infrastrukturę włączającą dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi
		Adaptacja pracowni symulujących rzeczywiste warunki pracy do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami w szkołach/placówkach ogólnodostępnych.
		Tworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego i związanej z tym bazy lokalowej i dydaktycznej.
		Unowocześnianie istniejącej bazy lokalowej i dydaktycznej w zakresie edukacji włączającej przedszkolnej.
		Programy rozwojowe ośrodków wsparcia przedszkolnego w zakresie: • Poprawa dostępności • dodatkowe zajęcia dydaktyczno-wychowawcze oraz specjalistyczne • pomoc psychologiczno-pedagogiczną dla dzieci, rodziców/opiekunów i nauczycieli • doskonalenie zawodowe kadry
		Dostosowanie szkół i realizowanego nauczania do specjalnych potrzeb edukacyjnych uczniów oraz do potrzeb nauczycieli z niepełnosprawnościami, w tym upowszechnienie modelu dostępnej szkoły
		Organizacja i realizacja dodatkowej oferty dydaktycznej, przyczyniającej się do rozwoju kompetencji społeczno-emocjonalnych, umiejętności podstawowych, przekrojowych i zawodowych niezbędnych na rynku pracy, w tym kompetencji cyfrowych, zielonych oraz rozwijającej talenty i zainteresowania uczniów (w tym uczniów ze środowisk defaworyzowanych i zdolnych)
		Rozwój umiejętności uczniów poprzez wsparcie potencjału dydaktycznego szkół
		Organizacja i udzielanie pomocy psychologiczno-pedagogicznej dla uczniów (w tym realizacja zajęć rewalidacyjnych), wsparcie rodziców/opiekunów prawnych uczniów i

		nauczycieli w zakresie stymulowania rozwoju ucznia oraz doskonalenia umiejętności wychowawczych, a także zwiększenie kompetencji kadr oświaty w zakresie zapobiegania przemocy i dyskryminacji
		Doradztwo edukacyjno-zawodowe lub zawodowe dla uczniów (w tym indywidualne oraz na każdym etapie kształcenia zajęcia zawodoznawcze u pracodawców)
	Rozwój niezbędnej infrastruktury poprawiającej dostęp do usług kultury oraz kreowanie i rozwój wspólnej oferty kulturalnej	Roboty budowlane i modernizacyjne dotyczące zabytków i zespołów zabytkowych wraz z otoczeniem (m.in. mała architektura, tereny zielone, ścieżki piesze) oraz obiektów infrastruktury kultury
		Tworzenie, rozwój i udostępnianie oraz promocja parków kulturowych i szlaków kulturowych
		Zachowanie, upowszechnianie i ochrona dziedzictwa niematerialnego
		Działania na rzecz ochrony zabytków ruchomych (wyłącznie jako element projektów), tj.m.in.: konserwacja muzealiów, starodruków, archiwaliów, księgozbiorów oraz innych zabytków ruchomych wraz z dostosowaniem pomieszczeń do właściwego eksponowania i przechowywania zbiorów, ich zabezpieczenia i utrzymania właściwych warunków termicznych (klimatyzacja, urządzenia do sterowania wilgotnością i ogrzewania) oraz zakupem wyposażenia
		Digitalizacja dóbr kultury
		Rozwijanie aktywności społecznej m.in. poprzez tworzenie/adaptację/ dostosowanie budynków i przestrzeni do realizacji oferty kulturalno-edukacyjnej, rozwój innowacji społecznych
Cel strategiczny 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu		
Nazwa celu operacyjnego	Możliwe działania	Możliwe kierunki działań/ typy projektów
Cel operacyjny 2.1	Ochrona zasobów wód powierzchniowej przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z różnych źródeł	Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej
Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi		Projekty w zakresie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie kanalizacja sieciowa nie jest uzasadniona ekonomicznie z jednoczesnym wykluczeniem budowy oraz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków opartych o drenaż rozsączający
		Projekty edukacyjne w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych ograniczających zanieczyszczenie wód powierzchniowych związkami azotu i fosforu oraz pestycydami
	Kompleksowe retencjonowanie wody w celu przeciwdziałania skutkom zmiany klimatu	Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „u źródła” (tj. w miejscu opadu), w tym projekty w zakresie modernizacji systemów odwodnieniowych, rozwoju tzw. infrastruktury niebiesko-zielonej
		Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „na ścieżce” (tj. w ramach małych cieków wodnych oraz systemów melioracyjnych)
Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „w odbiorniku”, w tym projekty w zakresie budowy małych zbiorników retencyjnych na ciekach wodnych		
Opracowanie koncepcji programowo-przestrzennej budowy zbiornika retencyjnego –		

		rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów
		Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów
	Holistyczne zarządzanie gospodarką wodną oraz działaniami adaptacyjnymi do zmian klimatu	Opracowanie strategii zarządzania gospodarką wodną na obszarze HOF zintegrowanej z lokalnymi dokumentami planowania przestrzennego
		Opracowanie i wdrażanie ponadlokalnego planu adaptacji do zmian klimatu
		Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania gospodarki wodnej na obszarze HOF (cyfrowe odczyty poboru wody, zarządzanie ryzykiem nawałnic, podtopień i powodzi, kalkulacja śladu wodnego itp.)
		Wypracowania prawnych i finansowych mechanizmów mobilizujących mieszkańców do odpowiedzialnego korzystania z sieci wodociągów i kanalizacji oraz zatrzymywania wód opadowych na własnym terenie
Cel operacyjny 2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego	Rozbudowa infrastruktury zbiórki, segregacji i zagospodarowywania odpadów w celu zwiększenia skali recyklingu	Projekty w zakresie budowy/rozbudowy infrastruktury PSZOK
		Budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorowa prasa do zgniatania i paczkowania odpadów
		Budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania
		Budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu
		Zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)
	Zmniejszanie strumienia odpadów 'u źródła' oraz ich selektywna zbiórka	Projekty informacyjne i edukacyjne nt. ograniczania ilości produkowanych odpadów u źródła
		Projekty w zakresie rozwoju systemów biokompostowania na miejscu (organiczne odpady kuchenne, ogrodowe itp.) rozdawania kompostowników za symboliczną złotówkę
		Projekty w zakresie lepszej organizacji selekcji i zbierania odpadów powstających u źródła (np. dzień zbiórki określonego odpadu, pojemniki na tekstylia i ich przerób, system od drzwi do drzwi, mobilne punkty odbioru odpadów
		Polityka kreowania odpowiednich taryf za odpady „płacisz tyle, ile wyrzucasz”
		Analiza morfologii odpadów zmieszanych oraz działania w celu ich zminimalizowania
		Inicjatywy obywatelskie w zakresie gospodarki w obiegu zamkniętym (ośrodki ponownego użytku, jadalnie, banki żywności, kawiarenki naprawcze, sklepy bezopakowaniowe, sklepy z przedmiotami użytkowymi, puszkarnie, współdzielnie)
	Bezpieczne usuwanie azbestu oraz jego unieszkodliwianie	Opracowanie inwentaryzacji na obszarze HOF nt. ilości odpadów azbestowych (eternitowych) pozostałych do zebrania i unieszkodliwienia do roku 2030
		Udział w projektach regionalnych i krajowych w zakresie usuwania pokryw z azbestu (np. ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na 2021 r., realizowany przez WFOŚiGW w Lublinie)

Cel operacyjny 2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze	Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne	Projekty związane z termomodernizacją i wymianą źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej
		Projekty związane z termomodernizacją i wymianą starych pieców węglowych (kopciuchów) w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
		Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Hrubieszowie
		Projekty przedsiębiorstw w zakresie energooszczędności i zmniejszania zużycia materiałów i surowców
		Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury energetyki ciepłej na terenie miasta
		Projekty w zakresie inteligentnego oświetlenia ulicznego, w tym oświetlenia LED
	Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej	Opracowanie i wdrożenie strategii elektromobilności wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji
		Opracowanie i wdrożenie Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji
		Budowa i rozwój parkingów typu park&ride oraz park&bike wraz z infrastrukturą do ładowania pojazdów elektrycznych
		Budowa infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej
		Tworzenie warunków do organizacji w gminne wypożyczalni pojazdów elektrycznych
		Rozbudowa sieci dróg rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą
		Rozbudowa systemu roweru miejskiego oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie
		Wymiana samorządowej floty samochodowej oraz floty należącej do spółek gminnych i jednostek organizacyjnych gmin na elektryczną oraz zasilaną gazem ziemnym (tam gdzie jest to możliwe technicznie i uzasadnione ekonomicznie)
	Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF	Projekty w zakresie rozbudowy indywidualnych instalacji solarnych (kolektory słoneczne i fotowoltaika)
		Projekty związane z rozwojem energetyki rozproszonej na terenie HOF (w formie klastra energii lub spółdzielni energetycznej)
Cel operacyjny 2.4 Ochrona przyrodniczych i kulturowych HOF	Kreowanie przyjaznej polityki w zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego na obszarze HOF	Priorytetowe traktowanie kwestii ochrony zasobów przyrodniczych i kulturowych w dokumentach planowania przestrzennego
		Opracowanie wspólnego programu ochrony środowiska dla obszaru HOF
		Opracowanie wspólnego programu opieki nad zabytkami dla obszaru HOF
	Właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i bioróżnorodności przyrodniczej na terenie HOF	Projekty o charakterze naukowo-badawczym i edukacyjnym
		Projekty i przedsięwzięcia o charakterze inwestycyjnym propagujące ochronę i zachowanie bioróżnorodności krajobrazu
		Projekty o charakterze naukowo-badawczym oraz edukacyjnym (szczególnie w zakresie

	krajobrazu i dziedzictwa kulturowego na terenie HOF	dziedzictwa archeologicznego i kultury gockiej) Projekty i przedsięwzięcia w zakresie poprawy stanu materialnego zabytków i udostępnienia ich zwiedzającym
Cel operacyjny 2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców	Edukacja i uświadamianie w dziedzinie racjonalnego korzystania z wody	Projekty o tematyce wody, w tym np.: znaczenie wody w przyrodzie i krajobrazie kulturowym; oszczędzania wody pitnej (śląd wodny); zapobieganie zanieczyszczania wód powierzchniowych; retencja i ponowne wykorzystywanie wody deszczowej i szarej; zieleń miejska itp.
	Edukacja i kształcenie w dziedzinie gospodarki cyrkularnej (gospodarki w obiegu zamkniętym)	Projekty edukacyjne obejmujące m.in. takie tematy jak: zapobieganie powstawania odpadów u źródła; zrównoważona konsumpcja; gospodarka współdzielenia; zapobieganie marnowaniu żywności itd.
	Edukacja i budowanie świadomości w zakresie transformacji energetycznej i czystego powietrza	Projekty edukacyjne i uświadamiające w takich obszarach jak: produkcja i oszczędzanie energii, energetyka odnawialna, elektromobilność, zanieczyszczenie powietrza i jego ochrona
	Edukacja i budowanie proaktywnych postaw w zakresie ochrony przyrody i właściwego korzystania z dziedzictwa naturalnego i kulturowego	Projekty edukacyjne w takich obszarach jak: przyroda i jej bioróżnorodność, wpływ człowieka na przyrodę, dziedzictwo i kultura, tradycje i produkty lokalne itp.
Cel operacyjny 2.6 (ZIT) Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF	Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne oraz rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF	Przebudowa/wymiana nieefektywnych źródeł ciepła opartych o paliwa stałe, w tym zastosowanie systemów grzewczych opartych na niskoemisyjnych źródłach energii/OZE wraz z przyłączami budynków do sieci gazowej i miejskiej sieci ciepłowniczej połączona z termomodernizacją budynków, z wyłączeniem inwestycji w budownictwie jednorodzinnym Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności Budowa budynków pasywnych przez sektor publiczny, mająca na celu pełnienie przez ten sektor wzorcowej roli w zakresie EE Efektywne sieci ciepłownicze/chłodnicze wraz z magazynami energii (budowa/rozbudowa/modernizacja), inwestycje do 5 MW mocy zamówionej

Cel strategiczny 3: Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy		
<i>Nazwa celu operacyjnego</i>	<i>Możliwe działania</i>	<i>Możliwe kierunki działań/ typy projektów</i>
Cel operacyjny 3.1 Rozwój i wzmocnienie konkurencyjności istniejących przedsiębiorstw	Integrowanie i wzmacnianie rodzimego biznesu	Organizacja cyklicznych spotkań integrujących lokalny biznes (śniadania biznesowe w Hrubieszowie)
		Zainicjowanie i pilotażowe wdrożenie akcji promocyjnej „Wspieraj naszych, kupuj lokalnie”
		Organizacja Hrubieszowskiej Gali Rozwoju (HGR)
		Uruchomienie Hrubieszowskiego Funduszu Rozwoju Lokalnego (HFRL)
		Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu podejmowane przez Kreatywne Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej (KCEiWG)
	Poprawa dostępu przedsiębiorców do informacji, wiedzy i innowacji	Organizacja „dyżurów eksperckich” – z udziałem przedstawicieli różnych instytucji (Urząd Skarbowy, ARiMR, LAW P, PUP itp.)
		Opracowanie i wdrożenie idei newslettera wysyłanego pocztą elektroniczną regularnie do przedsiębiorców z ważnymi dla nich informacjami
		Działania informacyjne na rzecz przedsiębiorców realizowane przez KCEiWG
	Wzmocnienie zdolności finansowych rodzimych przedsiębiorstw w zakresie realizacji projektów rozwojowych	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych na projekty w zakresie poprawy efektywności energetycznej, wprowadzania na rynek nowych produktów i usług, zdobywania nowych rynków itp.
		Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków zwrotnych na swój rozwój (w tym pożyczki i kredyty preferencyjne, kredyty komercyjne, fundusze inwestycyjne itp.)
		Usługi doradcze KCEiWG w zakresie finansowania rozwoju przedsiębiorstw lokalnych
	Poprawa zarządzania oraz kwalifikacji kadr w lokalnych przedsiębiorstwach	Uruchomienie pilotażowego programu opracowywania diagnoz potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw (w tym potrzeb w zakresie kadr, szkoleń, nowych technologii, cyfryzacji itp.)
		Opracowanie i wdrożenie pilotażowego programu rozwoju kadr w lokalnych przedsiębiorstwach (w tym kadr menadżerskich i pracowniczych)
		Usługi doradztwa indywidualnego i mentoringu świadczone przez KCEiWG
Cel operacyjny 3.2 Kreowanie przyjaznych warunków do przyciągania inwestycji i rozwoju nowych firm	Tworzenie przyjaznego otoczenia prawnego i instytucjonalnego do rozwoju nowego biznesu na terenie HOF	Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)
		Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej
		Utworzenie i rozwój kompetencji Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej jako głównej instytucji otoczenia biznesu na obszarze HOF
		Utworzenie i rozwój kompetencji profesjonalnego centrum obsługi inwestora (w ramach struktury KCEiWG)
		Stworzenie skutecznego systemu promocji gospodarczej miasta i przyciągania inwestycji z zewnątrz
	Rozwój kadr na potrzeby	Kreowanie nowoczesnej edukacji młodzieży (kreatywne zajęcia pozalekcyjne dla młodzieży,

	istniejącego i nowego biznesu	nauka przedsiębiorczości itp.)
		Promocja edukacji zawodowej i dostosowywanie jej do potrzeb przedsiębiorców
		Optymalne wykorzystanie dostępnych programów i instrumentów w zakresie doskonalenia zawodowego i uczenia się przez całe życie
		Uruchomienie pilotażowego programu wsparcia dla imigrantów z Ukrainy i Białorusi w zakresie integracji i dostosowania ich kwalifikacji do potrzeb lokalnego rynku pracy
	Budowa ekosystemu rozwoju nowych firm na obszarze HOF	Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu
		Prowadzenie w mediach społecznościowych stałej akcji promocyjnej zachęcającej młodych ludzi do zakładania firm w mieście
		Realizacja pilotażowych usług wsparcia dla nowo zakładanych firm w mieście
	Zbudowanie podstaw do rozwoju centrum logistycznego na terenie HOF	Wykonanie prac studialnych w celu określenia możliwości rozwoju centrum logistycznego w mieście z optymalnym wykorzystaniem istniejącej infrastruktury
		Organizacja konferencji podsumowującej wyniki prac studialnych nad rozwojem centrum logistycznego w Hrubieszowie
		Powołanie zespołu ds. promocji i lobbowania na rzecz powstania centrum logistycznego w Hrubieszowie
Cel operacyjny 3.3 Rozwój sektora rolno-spożywczego z większą wartością dodaną	Zwiększenie siły ekonomicznej i konkurencyjnej gospodarstw rolnych funkcjonujących na terenie HOF	Efektywne wykorzystanie systemu płatności bezpośrednich oraz dopłat (do produkcji roślinnej oraz zwierzęcej jak również z racji uczestnictwa w ekoschematach)
		Efektywne wykorzystanie systemu wsparcia na restrukturyzację i modernizację gospodarstw rolnych, w tym projekty w zakresie energooszczędności i OZE w gospodarstwach rolnych
		Projekty w zakresie podnoszenia poziomu wiedzy i umiejętności rolników (poprzez szkolenia, ogólne i indywidualne doradztwo, udział w projektach badawczych, demonstracyjnych i projektach współpracy)
		Projekty w zakresie: scalanie gruntów wraz z zagospodarowaniem poscaleniowym
		Projekty związane z przekazaniem gospodarstwa rolnego oraz wspierające młodych w rolnictwie
	Zwiększenie wartości dodanej w sektorze rolno-spożywczym w ramach rozwoju krótkich łańcuchów dostaw żywności	Projekty w zakresie budowania wiedzy i świadomości producentów rolnych w zakresie możliwości zwiększania wartości swoich produktów (np. poprzez przetworzenie, sprzedaż bezpośrednią, lepsze wykorzystanie produktów ubocznych i odpadów, produkcję ekologiczną i zrównoważoną itp.)
		Projekty inwestycyjne producentów rolnych i mikroprzedsiębiorców w zakresie przetwarzania i sprzedaży produktów rolnych, np. w ramach rolniczego handlu detalicznego (RHD), dostaw bezpośrednich, sprzedaży bezpośredniej, działalności marginalnej
		Projekty inwestycyjne w zakresie zagospodarowywania produktów ubocznych i odpadów roślinnych i zwierzęcych

		Projekty rozwijające współpracę uczestników krótkiego łańcucha żywnościowego (producenci, przetwórcy, sprzedający, konsumenci)
		Projekty w zakresie marketingu i sprzedaży produktów lokalnych (tradycyjna sprzedaż na targowiskach lokalnych, sprzedaż za pomocą internetu, nowe modele biznesowe sprzedaży, np. koszyk hrubieszowski, kresowa spiżarnia itp.)
		Działania organizacyjne, informacyjne i promocyjne władz lokalnych w zakresie uruchomienia i rozwoju krótkiego łańcucha żywnościowego na obszarze HOF
	Rozwój HOF jako ponadlokalnego ośrodka rozwoju gospodarki żywnościowej w województwie i kraju	Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach
		Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)
		Realizacja projektów demonstracyjnych i badawczo-rozwojowych w zakresie nowoczesnych metod i form produkcji rolnej w kontekście ochrony środowiska i zapobiegania skutkom zmian klimatu
		Rozwój lokalnych specjalizacji rolnych m.in. w oparciu o odtworzenie historycznie ukształtowanych lub wykorzystanie nowych, niszowych kierunków produkcji (np. len, konopie włókniste, warzywa etc.)
Cel operacyjny 3.4 Rozwój i promocja zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej	Zbudowanie wśród partnerów i interesariuszy sektora turystycznego właściwego zrozumienia dla idei rozwoju usług turystycznych wokół zintegrowanej oferty turystycznej HOF	Projekty związane z rozwojem biogospodarki, gospodarki w obiegu zamkniętym oraz usług rolnictwa 4.0 na rzecz ochrony środowiska i klimatu
		Inwentaryzacja i waloryzacja (np. w formie szczegółowego audytu) istniejących elementów infrastruktury i atrakcji turystycznych wraz z analizą występujących luk i potrzeb w kontekście stworzenia zintegrowanej oferty turystycznej HOF
		Opracowanie koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego (opierającego się na rdzeniu atrakcji miasta i gminy Hrubieszów)
	Realizacja kluczowych projektów i przedsięwzięć pozwalających na stworzenie zintegrowanej oferty turystycznej miasta i gminy Hrubieszów	Organizacja seminariów dla interesariuszy i kadr branży turystycznej w zakresie rozwoju sieciowego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej
		Zagospodarowanie na cele turystyczne zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów
		Utworzenie punktu wystawowego prezentującego historyczny wygląd Hrubieszowa w jednej z historycznych kamienic (roboty budowlane, opracowanie studyjnej dioramy)
		Opracowanie wystawy multimedialnej na temat historii miasta oraz wirtualnej wycieczki po hrubieszowskich podziemiach w oparciu o metody skanowania laserowego dostępnych przestrzeni
		Projekty w zakresie turystycznego wykorzystania podziemi miasta Hrubieszów

		Opracowanie audio przewodnika i mapy spaceru po atrakcjach turystycznych w centrum Hrubieszowa
		Oznakowanie trasy turystycznej/spaceru po centrum miasta Hrubieszowie
		Budowa i wyposażenie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu
		Rozbudowa infrastruktury szlaków turystycznych na terenie HOF (ścieżki edukacyjne, wieże widokowe, kempingi i miejsca obsługi rowerzystów, mała architektura itp.)
		Projekty w zakresie udostępniania na cele turystyczne obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego (prace remontowe, lepsza informacja o obiektach, włączenie ich do wspólnego systemu promowania i zarządzania itp.)
		Współpraca z sektorem komercyjnym w zakresie budowy/rozbudowy obiektów noclegowych i gastronomicznych na potrzeby turystów
	Promocja, wdrażanie i dalszy rozwój zintegrowanej oferty/produktu turystycznego HOF	Opracowanie szczegółowych zasad rozwoju i pakietowania wspólnych usług turystycznych w ramach zintegrowanego (sieciowego) produktu turystycznego
		Zbudowanie wspólnych struktur do świadczenia i zarządzania systemem usług w ramach zintegrowanych produktów turystycznych
		Opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu szkolenia kadr i monitorowania standardów jakości świadczonych usług w ramach rozwijanych produktów turystycznych
		Przygotowanie kampanii promującej zintegrowaną ofertę turystyczną miasta i gminy wraz z zestawem materiałów i narzędzi do promocji
Cel operacyjny 3.5 (ZIT) Wzmocnienie zintegrowanego potencjału gospodarczego HOF	Wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju gospodarczego	Współpraca z szerokim gronem interesariuszy (w tym z innymi gminami) w zakresie rozszerzenia produktu turystycznego o nowe obszary i usługi
		Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej
		Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu
		Poprawa dostępu przedsiębiorców do informacji, wiedzy i innowacji
		Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych oraz zwrotnych na swój rozwój.
		Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)
		Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu
		Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach

		Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)
Cel strategiczny 4: Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie		
<i>Nazwa celu operacyjnego</i>	<i>Możliwe działania</i>	<i>Możliwe kierunki działań/ typy projektów</i>
Cel operacyjny 4.1 Wzmacnianie zdolności instytucjonalnej administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF	Kreowanie polityki rozwoju oraz monitorowanie jej efektów i skuteczności	Wprowadzenie praktyki zintegrowanego planowania strategicznego na obszarze HOF (w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym) oraz jakość opracowywanych dokumentów
		Upowszechnienie zasad stałego monitorowania i ocena efektów wdrażanych dokumentów strategicznych i polityk
		Zwiększenie zdolności w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych na rozwój obszaru HOF, w tym środków z innowacyjnych mechanizmów finansowania (instrumenty zwrotne, instrumenty dłużne, PPP)
		Rozwój współpracy JST w ujęciu horyzontalnym (np. w ramach partnerstwa ZIT) oraz wertykalnym (z jednostkami na poziomie ponadlokalnym, regionalnym i krajowym)
	Poprawa jakości świadczonych usług publicznych	Upowszechnianie zasad otwartego rządzenia (współrządzenia) na obszarze HOF
		Poprawa jakości stanowionego prawa lokalnego oraz wprowadzenie mechanizmów oceny skutków regulacji prawnych oraz obciążeń administracyjnych na różne grupy interesariuszy
		Promowanie przejrzystej i otwartej polityki zamówień publicznych (w tym procedury w zakresie zamówień poniżej progu ustawowego, roczne plany zamówień itp.)
	Rozwój kadr oraz poprawa wewnętrznych procesów koordynowania i zarządzania na obszarze HOF	Usprawnienie procesów koordynacji wewnętrznej w ramach administracji poszczególnych gmin, jak i pomiędzy gminami HOF (m.in. poprzez poprawę przejrzystości i dostępności obowiązujących schematów organizacyjnych, procedur, system odpowiedzialności i koordynacji poszczególnych zadań itp.)
		Zarządzanie kadrami oraz rozwój ich wiedzy i kompetencji (m.in. poprzez właściwe planowanie zatrudnienia i system rekrutacji, szkolenia i doskazywanie się, zarządzanie karierą oraz indywidualne ścieżki rozwoju, polityka wynagradzania i motywowania do pracy itp.)
		Wprowadzenie stałych mechanizmów monitorowania i samooceny funkcjonowania urzędów gminnych i ich jednostek organizacyjnych (w tym wykorzystanie narzędzia samooceny rozwoju instytucjonalnego JST, opracowanego przez OECD)
	Współpraca partnerska, sieciowanie i wymiana praktyk w zakresie „dobrego rządzenia” na obszarze HOF	Współpraca krajowa w zakresie funkcjonowania i rozwoju miejskich obszarów funkcjonalnych planowania
		Współpraca międzynarodowa w zakresie wymiany wiedzy, doświadczeń i dobrych praktyk
		Realizacja współpracy partnerskiej miasta Hrubieszów z partnerem z Norwegii w ramach projektu rozwoju lokalnego
Cel operacyjny 4.2	Cyfryzacja usług publicznych,	Przyspieszenie procesu cyfryzacji usług publicznych na terenie gmin HOF oraz

Cyfryzacja usług i zasobów administracji samorządowej	poprawa jakości usług elektronicznych oraz elektroniczny obieg dokumentów	podniesienie ich na wyższy poziom dojrzałości
		Rozwój systemu wsparcia dodatkowego dla świadczenia usług elektronicznych, w tym: (I) cykliczne szkolenia na temat e-usług dla urzędników publicznych i mieszkańców; (II) dodatkowe usługi w postaci np. elektronicznych faktur, zdalnej pomocy, aplikacje mobilne, czaty, webinaria, bezpieczne przesyłanie informacji; (III) wsparcie dla osób o różnym stopniu niepełnosprawności; (IV) opracowane procedury dotyczące oprogramowania, sprzętu i kwalifikacji personelu, aby prowadzić pracę zdalną i wykorzystywać udostępniane dokumenty, kalendarze elektroniczne itd.
		Rozbudowa efektywnego systemu elektronicznego obiegu dokumentów umożliwiającego dzielenie się informacjami oraz komunikację między różnymi komórkami organizacyjnymi urzędu i jednostkami organizacyjnymi JST
	Lepsze zarządzanie danymi publicznymi oraz zasady ich wykorzystywania i udostępniania	Przeprowadzenie inwentaryzacji dostępnych danych publicznych gromadzonych w zasobach miasta i gminy pod kątem ich udostępnienia jako dane otwarte
		Opracowane strategii zarządzania własnymi danymi i udostępniania ich na zewnątrz (m.in. określenie metod, za pomocą których administracja zarządza własnymi zasobami danych poprzez ustalone reguły, polityki, procedury, role oraz zasady odpowiedzialności)
		Współpraca z instytucjami krajowymi i podmiotami prywatnymi w zakresie właściwego zarządzania danymi (w tym big data) w samorządach oraz ich udostępniania (architektura i standaryzacja danych, zapewnienie ich jakości i interoperacyjności)
		Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych
	Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych wrażliwych	Regularne monitorowanie dotychczasowych praktyk i procedur zapewnienia cyberbezpieczeństwa w urzędach gmin i jednostek im podległych (w tym coroczne wykonywanie audytów bezpieczeństwa typu KRI, KSC, DSS05)
		Upowszechnianie wiedzy i dobrych praktyk w zakresie cyberbezpieczeństwa w administracji samorządowej (szkolenia, poradniki, dobre praktyki itp.)
		Projekty inwestycyjne w zakresie zapewnienia cyberbezpieczeństwa (zgodnie ze zidentyfikowanymi potrzebami w zakresie zapewnienia odpowiedniego sprzętu i oprogramowania, korzystania z usług chmurowych)
Cel operacyjny 4.3 Aktywizacja obywatelska mieszkańców oraz budowanie kapitału społecznego	Upowszechnienie zasad partycypacji społecznej i współzrządzenia	Partycypacja w procesie planowania strategicznego (aktywny udział mieszkańców w opracowywaniu dokumentów strategicznych miasta i gminy)
		Partycypacja i współuczestnictwo w planowaniu budżetu gminy i jego wykorzystywaniu (budżet partycypacyjny/obywatelski)
		Rozwój różnych technik i narzędzi partycypacyjnych w kluczowych obszarach współpracy władz samorządowych z mieszkańcami (np. rewitalizacja przestrzeni publicznych, wspólna organizacja wydarzeń kulturalnych, panele obywatelskie nt. klimatu, ekologii, zasobów wody; mobilność i planowanie zielonej infrastruktury itp.)

	Rozwój organizacji pozarządowych na terenie HOF oraz ich działalności poprzez wsparcie finansowe i bliską współpracę	Rozwój i doskonalenie instrumentu budżetu obywatelskiego i sołeckiego na terenie HOF
		Realizacja programów współpracy z organizacjami pozarządowymi bardziej ukierunkowanych na nowe inicjatywy i angażujących nowe podmioty i społeczności
		Lepsze wykorzystanie istniejących struktur organizacyjnych (z osobowością i bez osobowości prawnej) do aktywizacji społeczności lokalnych (w tym ciał typu Młodzieżowa Rada Miejska, Hrubieszowska Rada Seniorów, koła gospodyń wiejskich itp.)
		Projekty aktywizacji i integracji społeczności lokalnej HOF z wykorzystaniem lokalnych organizacji pozarządowych oraz rozwijające oddolne inicjatywy realizowane przez NGO
	Pobudzanie aktywności obywatelskiej z wykorzystaniem technologii cyfrowych	Projekty aktywizacji mieszkańców miasta w ramach procesu budowania inteligentnego miasta wykorzystującego potencjał ludzki i technologiczny do swojego zrównoważonego rozwoju (smart city 3.0)
		Projekty aktywizacji mieszkańców wsi w ramach procesu rozwoju inteligentnych wsi (smart village)
		Projekty w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych wśród społeczności lokalnej oraz informowania w zakresie dobrych praktyk w zakresie inteligentnego rozwoju (smart city , smart village)
Cel operacyjny 4.4	Wspólne działania marketingowe ukierunkowane na wypromowanie HOF jako atrakcyjnego miejsca do życia i pracy	Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych mieszkańców (ukierunkowanej na takie grupy docelowe jak: ludzie młodzi, pracownicy służb mundurowych, osoby z Ukrainy i Białorusi)
Wypracowanie systemu zachęt i ulg dla osób zainteresowanych osiedlaniem się na terenie HOF (np. lepszy dostęp do mieszkań i działek budowlanych, ulgi podatkowe, karta nowego mieszkańca itp.)		
Cykliczne akcje promocyjne skierowane do określonych grup odbiorców (z wykorzystaniem nowoczesnych technik i narzędzi marketingowych)		
Skuteczny marketing oraz promocja obszaru HOF i jego potencjałów rozwoju	Wspólne działania marketingowe ukierunkowane na wypromowanie HOF jako atrakcyjnego miejsca do inwestycji	Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych inwestorów, w tym inwentaryzacja potencjałów i przewag konkurencyjnych, określenie grup/branż docelowych (sektor przetwórstwa rolno-spożywczego, logistyka, biogospodarka, energetyka odnawialna), metody i narzędzia promocji, pilotażowe akcje promocyjne
		Przygotowanie wspólnej oferty inwestycyjnej, która powinna odpowiadać na takie pytania jak: (I) dlaczego warto inwestować na obszarze HOF; (II) wsparcie, na jakie może liczyć inwestor, (III) lokalizacja działek/budynków
		Zorganizowanie i prowadzenie profesjonalnego punktu obsługi inwestora (np. zgodnie ze standardami obsługi inwestora wg PAIH), w tym przygotowanie kadr, strona internetowa, rozwój sieci współpracy (np. z PFR, operatorami SSE itp.)
		Pozyskiwanie i obsługa inwestorów, w tym: bezpośredni marketing inwestycyjny – wizyty, misje itp.; obsługa inwestorów - wizyty lokalizacyjne; obsługa systemu finansowego wsparcia projektów; negocjowanie pakietów wsparcia dla inwestora; współpraca z ambasadami RP (Zagraniczne Biura Handlowe, Wydziały Promocji Handlu i Inwestycji),

	Wspólne działania marketingowe ukierunkowane na wypromowanie HOF, jako atrakcyjnego miejsca dla turystów	opieka poinwestycyjna
		Działania marketingowe ukierunkowane na stałą promocję potencjałów i atrakcji turystycznych HOF
		Przygotowanie i wdrożenie kampanii promującej rozwijany produkt turystyczny Ziemi Hrubieszowskiej
		Współpraca sieciowa w zakresie promocji atrakcji turystycznych/produktu turystycznego HOF (np.. LGD, LOT, ROT, POT itp.)
Cel operacyjny 4.5 (ZIT) Zintegrowana cyfryzacja usług publicznych kierowana do mieszkańców HOF	Cyfryzacja usług publicznych, lepsze zarządzanie danymi publicznymi i cyberbezpieczeństwo	Rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym (tworzenie, cyfryzacja nowych usług, poprawa funkcjonalności i e-dojrzałości istniejących usług, integracja usług, tworzenie i rozwijanie platform służących udostępnianiu usług, rozwój infrastruktury informatycznej jednostek, wsparcie rozwoju systemów elektronicznego zarządzania dokumentacją, rejestrów publicznych, aplikacji i systemów bazodanowych)
		Udostępnienie informacji sektora publicznego oraz cyfrowych zasobów pozostających w dyspozycji podmiotów spoza sektora publicznego w zakresie zasobów naukowych, kulturowych i administracji
		Projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej
		Projekty z zakresu rozwoju cyberbezpieczeństwa, tj. wzmacniające bezpieczeństwo świadczenia e-usług lub systemów informatycznych poprzez budowę lub modernizację istniejących systemów, o zasięgu regionalnym i lokalnym
		Wsparcie rozwoju kompetencji cyfrowych pracowników instytucji sektora publicznego w tym zaawansowanych kompetencji kadr z zakresu cyberbezpieczeństwa

5. Powiązania projektu Strategii z innymi dokumentami strategicznymi

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dokonuje się analizy zgodności dokumentu strategicznego z innymi dokumentami w myśl art. 51 ust. 2 pkt. 1a i 2 d, ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

- 1) „Prognoza oddziaływania na środowisko określa, analizuje i ocenia cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowania dokumentu”.
- 2) „Prognoza oddziaływania na środowisko zawiera informacje o zawartościach, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami”.

Poniżej zaprezentowano powiązania projektu dokumentu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 z celami ochrony środowiska na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym, krajowym, wojewódzkim i lokalnym.

5.1 Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym

DOKUMENTY MIĘDZYNARODOWE I WSPÓLNOTOWE:

Przekształcamy nasz świat: Agenda 2030 na rzecz zrównoważonego rozwoju

(Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development) – dokument przedstawia 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju, (17 globalnych celów zrównoważonego rozwoju i 169 celów powiązanych) w tym m.in.:

- cel 6. „Zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wody i warunków sanitarnych poprzez zrównoważoną gospodarkę zasobami wodnymi”
- cel 7 „Zapewnić wszystkim dostęp do stabilnej energii po przystępnej cenie, zrównoważonej i nowoczesnej”.

Wskazane w dokumencie cele i kierunki działań mają odzwierciedlenie w celach i kierunkach działań wpisanych do sporządzanym projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030. Jako jeden z głównych celów wskazano czyste środowisko i adaptację do zmian klimatu. Niniejszy cel odnosi się m.in. do ograniczenia wykorzystania nieodnawialnych surowców energetycznych, stosowania ekologicznych technologii w zakresie zaopatrzenia w ciepło, zmniejszenia energochłonności, rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) co w efekcie pozwoli m.in. na ograniczenie wpływu korzystania z zasobów na środowisko i zapewnienie stabilnej energii dla wszystkich mieszkańców. Cel szczegółowy 2.1 zakłada racjonalne gospodarowanie

zasobami wodnymi, a te działania z pewnością przyczynią się do zapewnienia mieszkańcom dostępu do wody i prowadzenie zrównoważonej gospodarki wodnej.

Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030

Najważniejsze cele polityki klimatyczno-energetycznej na 2030 r.:

- ograniczenie o co najmniej 40 proc. emisji gazów cieplarnianych (w stosunku do poziomu z 1990 r.),
- zwiększenie do co najmniej 32 proc. udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii,
- zwiększenie o co najmniej 32,5 proc. efektywności energetycznej.

Podejście niskoemisyjności i efektywności energetycznej oraz rozpowszechnienie wykorzystania odnawialnych źródeł energii jest charakterystyczne dla Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 i w ten sposób wpisuje się w realizację celu polityki klimatyczno-energetycznych UE. W szczególności poprzez przewidziane kierunki działań dotyczące poprawy efektywności energetycznej, rozwój odnawialnych źródeł energii oraz działania edukacyjne.

Ogólny unijny program działań w zakresie środowiska do 2030 r. „8. Program działań w zakresie środowiska” lub „8. EAP”. Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/591 z dnia 6 kwietnia 2022 r.

W 8 Ogólnym unijnym programie działań w zakresie środowiska do 2030 r opierając się o założenia Europejskiego Zielonego Ładu w 8. EAP przedstawiono sześć priorytetów, którymi są:

- osiągnięcie celu redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 r. oraz neutralności klimatycznej do 2050 r.
- wzmocnienie zdolności przystosowawczych, zwiększenie odporności i zmniejszenie podatności na zmianę klimatu
- dążenie do modelu regeneracyjnego wzrostu, uniezależnienie wzrostu gospodarczego od wykorzystania zasobów i degradacji środowiska oraz przyspieszenie przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym
- osiągnięcie zerowego poziomu emisji zanieczyszczeń, w tym zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, oraz ochrona zdrowia i dobrostanu Europejczyków
- ochrona, zachowanie i przywrócenie różnorodności biologicznej oraz wzmocnienie kapitału naturalnego (zwłaszcza powietrza, wody, gleby oraz ekosystemów leśnych, słodkowodnych, podmokłych i morskich)
- redukcja presji na środowisko i klimat związanej z produkcją i konsumpcją (zwłaszcza w dziedzinie energii, rozwoju przemysłowego, mieszkalnictwa i infrastruktury, mobilności i systemu żywnościowego).

Podsumowując 8. EAP ma na celu przyspieszenie przejścia na neutralną dla klimatu, zasobooszczędną i regeneracyjną gospodarkę, która będzie dawać planecie więcej, niż sama z niej czerpie. Uznaje się w nim, że dobrostan i dobrobyt człowieka zależą od zdrowych ekosystemów, w których funkcjonujemy.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 wpisuje się w pełni w cele i obszary działań zawarte ww. Programie. Dotyczy to głównie działań wzmocnienia zasobów naturalnych, a w szczególności odnoszącego się do jakości powietrza, wód oraz zachowania zasobów przyrodniczych. Zagadnienia ochrony klimatu i adaptacji do jego zmian znalazły swoje miejsce w Strategii, a w szczególności kierunki interwencji w zakresie kierunków działań przypisanych celowi strategicznemu 2 Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu.

Pakiet Czysta energia dla wszystkich Europejczyków

Pakiet (Clean Energy for All Europeans Package - CEP), przedstawiony po raz pierwszy przez Komisję Europejską 30 listopada 2016 r., składa się między innymi z obszernego pakietu przepisów prawnych regulujących funkcjonowanie unijnych systemów elektroenergetycznych.

. Zawarte w pakiecie wnioski regulacyjne i środki ułatwiające mają na celu przyspieszenie, przekształcenie i skonsolidowanie przejścia gospodarki UE na czystą energię, przy jednoczesnym tworzeniu nowych miejsc pracy i zapewnieniu wzrostu w nowych sektorach gospodarki i modelach biznesowych. W przedstawionym pakiecie przyjęto trzy główne cele:

- Efektywność energetyczna przede wszystkim
- Światowy lider na polu energii odnawialne
- Uczciwe traktowanie konsumentów

Niewątpliwie zagadnienia dotyczące czystej energii stanowią istotny element projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 i w ten sposób wpisują się w cele i regulacje Pakietu Czysta Energia dla wszystkich Europejczyków.

Pakiet Europejski Zielony Ład

Europejski Zielony Ład zawiera plan działań umożliwiających:

- bardziej efektywne wykorzystanie zasobów dzięki przejściu na czystą gospodarkę o obiegu zamkniętym;
- przeciwdziałanie utracie różnorodności biologicznej i zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń.

Osiągnięcie celów Pakietu będzie wymagało działań we wszystkich sektorach gospodarki, takich jak:

- inwestycje w technologie przyjazne dla środowiska;
- wspieranie innowacji przemysłowych;
- wprowadzanie czystszych, tańszych i zdrowszych form transportu prywatnego i publicznego;
- obniżenie emisyjności sektora energii;
- zapewnienie większej efektywności energetycznej budynków;

- współpraca z partnerami międzynarodowymi w celu poprawy światowych norm środowiskowych.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 odnosi się bezpośrednio do zapisów zawartych w Pakiecie - Europejski Zielony Ład dotyczących bezpieczeństwa energetycznego i środowiska. Dotyczy to niskoemisyjnego podejścia w sektorze gospodarki i budowania świadomości ekologicznej mieszkańców.

Strategia na rzecz bioróżnorodności 2030

Unijna Strategia na rzecz bioróżnorodności 2030 r. pod nazwą „Przywracanie przyrody do naszego życia” została opublikowana przez Komisję Europejską w dniu 20 maja 2020 r.

Strategia na rzecz bioróżnorodności 2030 jest wszechstronnym, ambitnym i długoterminowym planem mającym na celu ochronę przyrody i odwrócenie procesu degradacji ekosystemów. Głównym celem strategii jest odbudowa bioróżnorodności w Europie do 2030 r. poprzez zastosowanie konkretnych działań i wypełnienie zobowiązań. Aby zapewnić, że różnorodność biologiczna wejdzie na ścieżkę regeneracji, w strategii określono szereg celów i zobowiązań, które mają zostać zrealizowane najpóźniej do 2030 r. i które dotyczą czterech głównych obszarów:

- Spójna sieć obszarów chronionych
- Unijny plan odbudowy zasobów przyrodniczych
- Umożliwienie zmiany transformacyjnej
- Ambitny światowy program na rzecz różnorodności biologicznej

W projekcie Strategii wskazane zostały liczne kierunki działań służące ochronie przyrody i racjonalnemu gospodarowaniu zasobami przyrodniczymi.

DOKUMENTY KRAJOWE

Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności

Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności jest dokumentem określającym główne trendy, wyzwania i scenariusze rozwoju społeczno-gospodarczego kraju oraz kierunki przestrzennego zagospodarowania kraju, z uwzględnieniem zasady zrównoważonego rozwoju. Cele rozwojowe Długookresowej Strategii Rozwoju Kraju (DSRK) będą realizowane za pośrednictwem strategii zintegrowanych a przede wszystkim przez Średniookresową Strategię Rozwoju Kraju do 2020 roku:

- Cel 1 – Wspieranie prorozwojowej alokacji zasobów w gospodarce, stworzenie warunków dla wzrostu oszczędności oraz podaży pracy i innowacji;
- Cel 2 – Zmniejszenie długu publicznego i kontrola deficytu w cyklu koniunkturalnym;
- Cel 3 – Poprawa dostępności i jakości edukacji na wszystkich etapach oraz podniesienie konkurencyjności nauki;
- Cel 4 – Wzrost wydajności i konkurencyjności Gospodarki;
- Cel 5 – Stworzenie Polski Cyfrowej;

- Cel 6 – Rozwój kapitału ludzkiego poprzez wzrost zatrudnienia i stworzenie „workfare state”;
- Cel 7 – Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego oraz ochrona i poprawa stanu środowiska;
- Cel 8 – Wzmocnienie mechanizmów terytorialnego równoważenia rozwoju dla rozwijania i pełnego wykorzystania potencjałów regionalnych;
- Cel 9 – Zwiększenie dostępności terytorialnej Polski poprzez utworzenie zrównoważonego, spójnego i przyjaznego użytkownikom systemu transportowego;
- Cel 10 – Stworzenie sprawnego państwa jako modelu działania administracji publicznej;
- Cel 11 – Wzrost społecznego kapitału rozwoju.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 niewątpliwie od strony ochrony środowiska umożliwia realizację celu 7 – Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego oraz ochrona i poprawa stanu środowiska, w szczególności zapewnia ochronę klimatu i adaptację do jego zmian oraz efektywność energetyczną i zrównoważony rozwój.

Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej (PEP2030)

PEP2030 jest strategią zgodnie z ustawą o zasadach prowadzenia polityki rozwoju. Rolą PEP2030 jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego Polski oraz wysokiej jakości życia dla wszystkich mieszkańców. PEP2030 stanowi podstawę do inwestowania środków europejskich z perspektywy finansowej na lata 2021–2027. Strategia wspiera także realizację celów i zobowiązań Polski na szczeblu międzynarodowym, w tym na poziomie unijnym oraz ONZ, szczególnie w kontekście celów polityki klimatyczno-energetycznej UE do 2030 oraz celów zrównoważonego rozwoju ujętych w Agendzie 2030.

Cel główny PEP2030 to rozwój potencjału środowiska na rzecz obywateli i przedsiębiorców, wyznaczono również cele szczegółowe i horyzontalne:

- Cel szczegółowy I: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego
- Cel szczegółowy II: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska
- Cel szczegółowy III: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych
- Cele horyzontalne:
 - Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa.
 - Środowisko i administracja. Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska.

Podjęcie łagodzenia zmian klimatu oraz zrównoważone gospodarowanie zasobami to elementy charakterystyczne dla Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 i w ten sposób wpisuje się w realizację celów szczegółowych PEP2030. W szczególności poprzez przewidziane kierunki działań dotyczące

poprawy efektywności energetycznej, rozwój odnawialnych źródeł energii oraz działania edukacyjne.

Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020)

Celem głównym SPA 2020 jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmian klimatu. Jego realizacja jest możliwa dzięki wdrożeniu celów operacyjnych:

- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska;
- Skuteczna adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich;
- Rozwój transportu w warunkach zmian klimatu;
- Zapewnienie zrównoważonego rozwoju regionalnego i lokalnego z uwzględnieniem zmian klimatu;
- Stymulowanie innowacji sprzyjających adaptacji do zmian klimatu;
- Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających adaptacji do zmian klimatu.

Dokument SPA został przygotowany z myślą o zapewnieniu warunków stabilnego rozwoju społeczno-gospodarczego w obliczu ryzyka, jakie niesie ze sobą zmiana klimatu, ale również z myślą o wykorzystaniu pozytywnego wpływu, jaki działania adaptacyjne mogą mieć na stan środowiska i gospodarki.

Zmiana klimatu ma istotny wpływ na sektor energetyczny. Konieczne będzie dostosowanie systemu energetycznego do wahań zapotrzebowania zarówno na energię elektryczną, jak i ciepłą, m.in. poprzez wdrożenie stabilnych niskoemisyjnych źródeł energii. Problematyka zjawisk ekstremalnych jest istotna w wykorzystaniu odnawialnych źródeł: energii słonecznej, wiatrowej, biomasy i energii wodnej. Duże znaczenie ma również ochrona różnorodności biologicznej i gospodarka leśna w kontekście zmiany klimatu oraz działania obejmujące monitoring stanu środowiska i systemy wczesnego ostrzegania i reagowania w kontekście zmiany klimatu.

W ramach Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wprowadzono zagadnienia dotyczące adaptacji do zmiany klimatu i zidentyfikowano kierunki działań i planowane przedsięwzięcia ograniczające wpływ zmian klimatu na życie i zdrowie mieszkańców powiatu.

Koncepcja przestrzennego zagospodarowania kraju 2030 (KPZK2030)

Celem strategicznym polityki przestrzennego zagospodarowania kraju jest: Efektywne wykorzystanie przestrzeni kraju i terytorialnie zróżnicowanych potencjałów rozwojowych dla osiągnięcia ogólnych celów rozwojowych – konkurencyjności, zwiększenia zatrudnienia, sprawności funkcjonowania państwa oraz spójności w wymiarze społecznym, gospodarczym i terytorialnym w długim okresie.

Realizacja celów KPZK2030 opiera się m.in. na zasadach:

- przezorności ekologicznej, co oznacza, że rozwiązywanie pojawiających się problemów powinno następować we właściwym czasie, tj. odpowiednie działania powinny być podejmowane już wtedy, gdy pojawia się uzasadnione przypuszczenie,

że problem wymaga rozwiązania, a nie dopiero wtedy, gdy istnieje pełne tego naukowe potwierdzenie. Pozwoli to uniknąć zaniechań wynikających z czasochłonnych badań, braku środków lub zachowawczego działania odpowiedzialnych osób lub instytucji

- kompensacji ekologicznej, co polega na takim zarządzaniu przestrzenią, planowaniu i realizacji działań polityki rozwojowej, w tym przestrzennej, aby zachować równowagę przyrodniczą i wyrównywać szkody w środowisku wynikające z rozwoju przestrzennego, wzrostu poziomu urbanizacji i inwestycji, niezbędnych ze względów społeczno-gospodarczych, a pozbawionych alternatywy neutralnej przyrodniczo.

Proponowane w ramach Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego kierunki interwencji i przedsięwzięcia wpisują się w ogólne założenia KPZK 2030 a więc: kształtowanie struktur przestrzennych służących osiągnięciu i utrzymaniu wysokiej jakości środowiska przyrodniczego i krajobrazu. Strategia dąży do prawidłowego gospodarowania zasobami naturalnymi, ograniczenia emisji szkodliwych substancji, przyczynienia się do zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego, zabezpieczenia przed ekstremalnymi zjawiskami przyrodniczymi oraz poważnymi awariami, a także kształtowania struktur przestrzennych zdolnych do adaptacji do zmian klimatu.

Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2030 (KSRR 2030)

KSRR 2030 jest podstawowym dokumentem strategicznym polityki regionalnej państwa w perspektywie do 2030 r. Strategia ta jest zbiorem wspólnych wartości, zasad współpracy rządu i samorządów oraz partnerów społeczno-gospodarczych na rzecz rozwoju kraju i województw. Dokument określa systemowe ramy prowadzenia polityki regionalnej zarówno przez rząd wobec regionów, jak i wewnątrzregionalne.

KSSR 2030 r. kładzie nacisk na zrównoważony rozwój całego kraju, czyli zmniejszanie dysproporcji w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego różnych obszarów, głównie miejskich i wiejskich.

Celem głównym KSRR jest efektywne wykorzystanie endogenicznych potencjałów terytoriów i ich specjalizacji dla osiągania zrównoważonego rozwoju kraju, co tworzyć będzie warunki do wzrostu dochodów mieszkańców Polski przy jednoczesnym osiągnięciu spójności w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym.

Zapisy dotyczące Krajowej strategii rozwoju regionalnego 2030 znajdują swoje odbicie w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, w szczególności dotyczy to gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami, jak również działań związanych z ograniczeniem zanieczyszczeń powietrza.

Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) – SOR

Głównym celem Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju jest tworzenie warunków dla wzrostu dochodów mieszkańców Polski przy jednoczesnym wzroście spójności w wymiarze społecznym, ekonomicznym, środowiskowym i terytorialnym.

W Strategii wyszczególniono także cele szczegółowe:

1. Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną (obszary: Reindustrializacja, Rozwój innowacyjnych firm, Małe i średnie przedsiębiorstwa, Kapitał dla rozwoju, Ekspansja zagraniczna);
2. Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony (obszary: Spójność społeczna, Rozwój zrównoważony terytorialnie);
3. Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu (obszary: Prawo w służbie obywatelom i gospodarce, Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem, E-państwo, Finanse publiczne, Efektywność wykorzystania środków UE) oraz obszary wpływające na osiągnięcie celów Strategii: Kapitał ludzki i społeczny, Cyfryzacja, Transport, Energia, Środowisko, Bezpieczeństwo Narodowe.

Strategia określa podstawowe uwarunkowania, cele i kierunki rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, regionalnym i przestrzennym w perspektywie roku 2020 i 2030. SOR przedstawia nowy model rozwoju – rozwój odpowiedzialny oraz społecznie i terytorialnie zrównoważony. Jest on oparty o indywidualny potencjał terytorialny, inwestycje, innowacje, rozwój, eksport oraz wysoko przetworzone produkty. Nowy model rozwoju zakłada odchodzenie od dotychczasowego wspierania wszystkich sektorów/branż na rzecz wspierania sektorów strategicznych, mogących stać się motorami polskiej gospodarki. Jego fundamentalnym wyzwaniem jest przebudowanie modelu gospodarczego tak, żeby służył on całemu społeczeństwu.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego odnosi się bezpośrednio do zapisów zawartych w Strategii dotyczących bezpieczeństwa energetycznego i środowiska. Dotyczy to zarówno niskoemisyjnego podejścia do rozwoju w energetyce, jak i racjonalnego gospodarowania odpadami oraz poprawy stanu środowiska (jakość wód i powietrza).

Krajowy program ochrony powietrza do roku 2020 (z perspektywą 2030)

Celem głównym Krajowego Programu Ochrony Powietrza jest poprawa jakości życia mieszkańców Rzeczypospolitej Polskiej, szczególnie ochrona ich zdrowia i warunków życia, z uwzględnieniem ochrony środowiska, z jednoczesnym zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

Cel ten realizowany będzie poprzez określenie celów szczegółowych:

- osiągnięcie w możliwie krótkim czasie poziomów dopuszczalnych i docelowych niektórych substancji, określonych w dyrektywie 2008/50/WE i 2004/107/WE, oraz utrzymanie ich na tych obszarach, na których są dotrzymywane, a w przypadku pyłu PM_{2,5} także pułapu stężenia ekspozycji oraz Krajowego Celu Redukcji Narażenia,
- osiągnięcie w perspektywie do roku 2030 stężeń niektórych substancji w powietrzu na poziomach wskazanych przez WHO oraz nowych wymagań wynikających z regulacji prawnych projektowanych przepisami prawa unijnego.

Dla osiągnięcia zamierzonych celów i efektywnej realizacji działań proponowanych do podjęcia na poziomie wojewódzkim i lokalnym niezbędne jest:

- podniesienie rangi zagadnienia jakości powietrza poprzez skonsolidowanie działań na szczeblu krajowym oraz powołanie szerokiego partnerstwa na rzecz poprawy jakości powietrza,

- stworzenie ram prawnych sprzyjających realizacji efektywnych działań mających na celu poprawę jakości powietrza,
- włączenie społeczeństwa w działania na rzecz poprawy jakości powietrza poprzez zwiększenie poziomu świadomości społecznej oraz tworzenie trwałych platform dialogu z organizacjami społecznymi,
- rozwój i rozpowszechnienie technologii sprzyjających poprawie jakości powietrza,
- rozwój mechanizmów kontrolowania źródeł niskiej emisji sprzyjających poprawie jakości powietrza,
- upowszechnienie mechanizmów finansowych sprzyjających poprawie jakości powietrza.

Zagadnienia jakości powietrza stanowią istotny element Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, zarówno kierunki działań jaki i zidentyfikowane przedsięwzięcia wpisują się w cele i zalecenia Krajowego programu ochrony powietrza.

Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030

Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030 przedstawia założenia i cele oraz polityki i działania na rzecz realizacji 5 wymiarów unii energetycznej:

- Bezpieczeństwa energetycznego,
- Wewnętrznego rynku energii,
- Efektywności energetycznej,
- Obniżenia emisyjności,
- Badań naukowych, innowacji i konkurencyjności.

Plan wyznacza następujące cele klimatyczno-energetyczne na 2030 r.:

- 7% redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorach nieobjętych systemem ETS w porównaniu do poziomu w roku 2005,
- 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto (cel 23% będzie możliwy do osiągnięcia w sytuacji przyznania Polsce dodatkowych środków unijnych, w tym przeznaczonych na sprawiedliwą transformację), uwzględniając:
 - 14% udziału OZE w transporcie,
 - roczny wzrost udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie o 1,1 pkt. proc. średniorocznie.
- wzrost efektywności energetycznej o 23% w porównaniu z prognozami PRIMES2007,
- redukcję do 56-60% udziału węgla w produkcji energii elektrycznej.

Plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030, wypełnia obowiązek nałożony na Polskę przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu, zmiany rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 663/2009 i (WE) nr 715/2009, dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 94/22/WE, 98/70/WE, 2009/31/WE, 2009/73/WE, 2010/31/UE, 2012/27/UE i 2013/30/UE, dyrektyw Rady 2009/119/WE i (EU)

2015/652 oraz uchylene rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez wspieranie zwiększania udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz wzrost efektywności energetycznej, prowadzących do redukcji emisji gazów cieplarnianych wpisuje się w Krajowy plan na rzecz energii i klimatu.

DOKUMENTY WOJEWÓDZKIE

Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku

W horyzoncie czasowym do 2030 roku strategiczne cele rozwoju regionu lubelskiego, których realizacji będą służyły działania samorządu województwa, są określone następująco:

1. Kształtowanie strategicznych zasobów rolnych
2. Wzmocnienie powiązań i układów funkcjonalnych
3. Innowacyjny rozwój gospodarki oparty o zasoby i potencjały regionu
4. Wzmacnianie kapitału społecznego

Istotnym celem operacyjnym Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku jest cel 2.4. Ochrona walorów środowiska. Teren województwa lubelskiego zawiera wiele obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych (obejmujących elementy ożywione i nieożywione). Ich ochrona jest jednym z czynników zwiększających szanse rozwoju gospodarczego, bowiem ich walory turystyczne mogą przyciągać kolejnych turystów. Działania w zakresie ochrony walorów naturalnych koncentrują się na zachowaniu wysokiej jakości komponentów środowiska, a także zasobów przyrodniczych. Z jednej strony dotyczą one inwestycji służących ochronie środowiska, z drugiej zaś budowaniu świadomości ekologicznej mieszkańców regionu. Niezwykle ważne jest ograniczenie wykorzystania zasobów nieodnawialnych. Istotne znaczenie ma promowanie rozwiązań służących zmianie miksu energetycznego, a także popularyzacja idei gospodarki obiegu zamkniętego. Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku zakłada prowadzenie działań w wielu kierunkach. Duże znaczenie ma wspieranie działań mających na celu kształtowanie i ochronę zasobów wodnych oraz ochrona wartości przyrodniczych i bioróżnorodności. Ponadto, istotnym obszarem zainteresowania samorządu województwa jest poprawa efektywności energetycznej, czy rozwój niskoemisyjnych i zeroemisyjnych mocy wytwórczych. Duże znaczenie mają działania w zakresie zapobiegania marnotrawieniu dóbr, żywności na etapie produkcji, przetwórstwa, konsumpcji, wdrażanie systemu racjonalnej gospodarki odpadami, wspieranie działań na rzecz rekultywacji i rewitalizacji obszarów zdegradowanych i poeksploatacyjnych oraz zagospodarowanie terenów i obiektów przemysłowych czy zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców, w tym dotyczącej oszczędzania zasobów i energii oraz idei gospodarki obiegu zamkniętego.

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny zlokalizowany jest w Żywicielskim Obszarze Strategicznej Interwencji, którego priorytetem rozwoju jest wykorzystanie zasobów naturalnych wyżyny lubelskiej dla rozwoju konkurencyjnego rolnictwa.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 w oparciu o zidentyfikowane kierunki interwencji oraz planowane przedsięwzięcia w pełni wpisuje się i realizuje celów Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego.

Szczególnie w zakresie innowacyjnego wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych i rozwój usług wolnego czasu oraz ochrony walorów środowiska.

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego

Uchwała nr XI/162/2015 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 października 2015 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego 2015.5441. Za cel wiodący planu zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego uznaje się zrównoważony rozwój przestrzenny regionu prowadzący do podniesienia konkurencyjności województwa i poprawy warunków życia. W zakresie ochrony środowiska przyrodniczego celem polityki przestrzennej województwa jest:

1. Wzbogacanie i racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi uwzględniające potrzeby przyszłych pokoleń.
2. Utrzymanie walorów środowiska przyrodniczego i krajobrazu.
3. Zintegrowana ochrona jakości środowiska życia człowieka.
4. Wzmocnienie stabilności środowiska przyrodniczego.

Cele szczegółowe:

- a) Zabezpieczenie potrzeb wodnych regionu.
- b) Harmonijne zagospodarowanie przestrzeni krajobrazowej.
- c) Powiększanie zasobów leśnych.
- d) Ochrona i wykorzystanie naturalnych zasobów uzdrowiskowych.
- e) Utrzymanie walorów obszarów wyróżniających się szczególnymi cechami przyrodniczymi i krajobrazowymi.
- f) Integrowanie regionalnego systemu obszarów chronionych z systemami krajowymi i europejskimi.
- g) Przywrócenie walorów przyrodniczych i krajobrazowych obszarom zdegradowanym i o zniekształconych stosunkach ekologicznych.
- h) Zwiększenie odporności środowiska na antropopresję oraz poziomu bezpieczeństwa przed ekstremalnymi zjawiskami naturalnymi.
- i) Zapewnienie prawidłowego funkcjonowania ekosystemów w miastach.

Zapisy Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 w zakresie celu strategicznego 2. „Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu” w pełni wpisują się w założenia Planu zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego. Poczynając od rozwoju infrastruktury i inicjatyw w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej oraz poprawy efektywności energetycznej, poprzez ochronę oraz zrównoważone korzystanie z zasobów dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego oraz zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń powietrza i wspieranie działań w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatycznym.

Program ochrony środowiska województwa lubelskiego na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027

Cele Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego podzielono na poszczególne obszary interwencji:

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza (OKJP) - cel: P.I. Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu;
2. Zagrożenia hałasem (ZH) - cel: ZH.I. Poprawa klimatu akustycznego w województwie lubelskim;
3. Pola elektromagnetyczne (PEM) – cel: PEM.I. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi;
4. Gospodarowanie wodami (GW) – cele: GW I. Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych I podziemnych oraz GW.II. Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą;
5. Gospodarka wodno-ściekowa (GWS) – cel: GWS.I. Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej;
6. Zasoby geologiczne (ZG) - cel: ZG.I. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi;
7. Gleby (GL) – cel: GL.I. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu;
8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (GO) – cel: GO.I. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój województwa lubelskiego;
9. Zasoby przyrodnicze (ZP) cele: ZP.I. Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej, ZP.II. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz ZP.III. Zwiększanie lesistości;
10. Zagrożenia poważnymi awariami (PAP) cel: PAP I. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.

Zapisy Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 w zakresie celu strategicznego 2. „Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu” w pełni wpisują się w założenia Programu ochrony środowiska województwa lubelskiego.

Poczynając od rozwoju infrastruktury i inicjatyw w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej oraz poprawy efektywności energetycznej, poprzez ochronę oraz zrównoważone korzystanie z zasobów dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego oraz zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń powietrza i wspieranie działań w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatycznym.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022

Celem Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022 jest wprowadzenie nowego, zgodnego z przepisami ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, systemu gospodarki odpadami komunalnymi w województwie pozwalającego na:

- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- wprowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”;

- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów;
- zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku, recyklingu oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie odpadów;
- całkowite wyeliminowanie składowisk odpadów niespełniających wymagań prawnych;
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi zarówno przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- zmniejszenie dodatkowych zagrożeń dla środowiska wynikających z transportu odpadów komunalnych z miejsc ich powstania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania przez podział województw na regiony gospodarki odpadami, w ramach których prowadzone będą wszelkie czynności związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Dodatkowo Plan gospodarki odpadami wskazuje cele do osiągnięcia dla poszczególnych rodzajów odpadów, działania konieczne do realizacji tych celów oraz przedstawia ogólny zarys funkcjonowania całego systemu na terenie województwa.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 poprzez wspieranie rozwoju infrastruktury i inicjatyw w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej wpisuje się w założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022.

Programy Ochrony Powietrza

Na terenie województwa lubelskiego obowiązują Programy ochrony powietrza oraz plany działań krótkoterminowych:

- Program ochrony powietrza dla strefy lubelskiej ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5} oraz docelowego benzo(a)pirenu
- Programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracja lubelska ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5} oraz docelowego benzo(a)pirenu.

Integralną częścią POP są Plany Działań Krótkoterminowych, wdrażane w sytuacjach wystąpienia ryzyka lub przekroczenia poziomów dopuszczalnych/docelowych, informowania społeczeństwa lub alarmowych w strefach województwa lubelskiego w danym roku kalendarzowym.

Podstawowym celem sporządzenia i wdrożenia Programu Ochrony Powietrza jest przywrócenie naruszonych standardów jakości powietrza, a przez to poprawa jakości życia i zdrowia mieszkańców, podwyższenie standardów cywilizacyjnych oraz lepsza jakość życia w strefie. Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza ma na celu zmniejszenie stężenia substancji zanieczyszczającej w powietrzu w poszczególnych strefach - pyłu zawieszonego PM₁₀ do poziomu dopuszczalnego oraz B(a)P do poziomu docelowego i utrzymywania ich na tych poziomach.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 poprzez wspieranie zwiększania udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz wzrost efektywności energetycznej, prowadzących do redukcji emisji gazów cieplarnianych wpisuje się w Programy ochrony powietrza.

5.2 Dokumenty strategiczne bezpośrednio powiązane ze Strategią rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

Program ochrony środowiska dla powiatu Hrubieszowskiego

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Hrubieszowskiego zakłada cele w podziale na poszczególne obszary interwencji:

- Obszar interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza:
 - Poprawa jakości powietrza;
- Obszar interwencji ochrona przed hałasem:
 - Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców powiatu ponadnormatywnym hałasem;
- Obszar interwencji ochrona przed promieniowaniem:
 - Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem;
 - Sprawny monitoring zawartości radonu w wodzie do spożycia oraz w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi;
- Obszar interwencji gospodarowanie wodami:
 - Poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania;
 - Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą;
- Obszar interwencji gospodarka wodno-ściekowa:
 - Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej;
- Obszar interwencji zasoby geologiczne:
 - Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych;
- Obszar interwencji gleby:
 - Ochrona i właściwe użytkowanie gleb;
- Obszar interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów:
 - Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- Obszar interwencji zasoby przyrodnicze i ochrona lasów:
 - Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej;
 - Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej;
 - Powiększenie zasobów leśnych i zapewnienie ich kompleksowej ochrony;
- Obszar interwencji zagrożenia poważnymi awariami:
 - Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia;
- Obszar interwencji edukacja ekologiczna:
 - Rozwój świadomości ekologicznej wśród społeczności powiatu Hrubieszowskiego.

Projekt dokumentu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 obejmuje kierunki interwencji i przedsięwzięcia, które

wyraźnie odnoszą się do zapisów Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Hrubieszowskiego, w szczególności: poprawa jakości powietrza, poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania (np. ochrona zasobów wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z różnych źródeł); ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą, uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej, racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych, gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, Rozwój świadomości ekologicznej wśród społeczności powiatu Hrubieszowskiego.

Wyżej wymienione obszary interwencji i cele Programu ochrony Środowiska dla Powiatu Hrubieszowskiego doprecyzowano kierunkami interwencji i zadaniami. Niektóre ze wskazanych w Programie kierunków interwencji zostały powielone w projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, która realizuje kierunki działań:

Tabela 2. Cele operacyjne i kierunki działań celu strategicznego 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu

Cel strategiczny 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu		
<i>Nazwa celu operacyjnego</i>	<i>Możliwe działania</i>	<i>Możliwe kierunki działań/ typy projektów</i>
Cel operacyjny 2.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi	Ochrona zasobów wód powierzchniowej przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z różnych źródeł	Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej Projekty w zakresie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie kanalizacja sieciowa nie jest uzasadniona ekonomicznie z jednoczesnym wykluczeniem budowy oraz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków opartych o drenaż rozsączający Projekty edukacyjne w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych ograniczających zanieczyszczenie wód powierzchniowych związkami azotu i fosforu oraz pestycydami
	Kompleksowe retencjonowanie wody w celu przeciwdziałania skutkom zmiany klimatu	Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „u źródła” (tj. w miejscu opadu), w tym projekty w zakresie modernizacji systemów odwodnieniowych, rozwoju tzw. infrastruktury niebiesko-zielonej Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „na ścieżce” (tj. w ramach małych cieków wodnych oraz systemów melioracyjnych) Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „w odborniku”, w tym projekty w zakresie budowy małych zbiorników retencyjnych na ciekach wodnych Opracowanie koncepcji programowo-przestrzennej budowy zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów
	Holistyczne zarządzanie gospodarką wodną oraz działaniami adaptacyjnymi do zmian klimatu	Opracowanie strategii zarządzania gospodarką wodną na obszarze HOF zintegrowanej z lokalnymi dokumentami planowania przestrzennego Opracowanie i wdrażanie ponadlokalnego planu adaptacji do zmian klimatu Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania gospodarki wodnej na obszarze HOF (cyfrowe odczyty poboru wody, zarządzanie ryzykiem nawałnic, podtopień i powodzi, kalkulacja śladu wodnego itp.) Wypracowania prawnych i finansowych mechanizmów mobilizujących mieszkańców do odpowiedzialnego korzystania z sieci wodociągów i kanalizacji oraz zatrzymywania wód opadowych na własnym terenie
Cel operacyjny 2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego	Rozbudowa infrastruktury zbiórki, segregacji i zagospodarowywania odpadów w celu zwiększenia skali recyklingu	Projekty w zakresie budowy/rozbudowy infrastruktury PSZOK Budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorowa prasa do zgniatania i paczkowania odpadów Budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania Budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu

*Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego
Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030*

		ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu Zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)
		Projekty informacyjne i edukacyjne nt. ograniczania ilości produkowanych odpadów u źródła
		Projekty w zakresie rozwoju systemów biokompostowania na miejscu (organiczne odpady kuchenne, ogrodowe itp.) rozdawania kompostowników za symboliczną złotówkę
		Projekty w zakresie lepszej organizacji selekcji i zbierania odpadów powstających u źródła (np. dzień zbiórki określonego odpadu, pojemniki na tekstylia i ich przerób, system od drzwi do drzwi, mobilne punkty odbioru odpadów
		Polityka kreowania odpowiednich taryf za odpady „płacisz tyle, ile wyrzucasz”
		Analiza morfologii odpadów zmieszanych oraz działania w celu ich zminimalizowania
		Inicjatywy obywatelskie w zakresie gospodarki w obiegu zamkniętym (ośrodki ponownego użytku, jadalnie, banki żywności, kawiarenki naprawcze, sklepy bezopakowaniowe, sklepy z przedmiotami używanymi, puszkomaty, współdzielnie)
		Opracowanie inwentaryzacji na obszarze HOF nt. ilości odpadów azbestowych (eternitowych) pozostających do zebrania i unieszkodliwienia do roku 2030
		Udział w projektach regionalnych i krajowych w zakresie usuwania pokryw z azbestu (np. ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na 2021 r., realizowany przez WFOŚiGW w Lublinie)
Cel operacyjny 2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze	Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne	Projekty związane z termomodernizacją i wymianą źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej
		Projekty związane z termomodernizacją i wymianą starych pieców węglowych (kopciuchów) w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych
		Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Hrubieszowie
		Projekty przedsiębiorstw w zakresie energooszczędności i zmniejszania zużycia materiałów i surowców
		Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury energetyki ciepłej na terenie miasta
		Projekty w zakresie inteligentnego oświetlenia ulicznego, w tym oświetlenia LED
	Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej	Opracowanie i wdrożenie strategii elektromobilności wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji
		Opracowanie i wdrożenie Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji
		Budowa i rozwój parkingów typu park&ride oraz park&bike wraz z infrastrukturą do ładowania pojazdów elektrycznych
		Budowa infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej
		Tworzenie warunków do organizacji w gminie wypożyczalni pojazdów elektrycznych
		Rozbudowa sieci dróg rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą
		Rozbudowa systemu roweru miejskiego oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie
		Wymiana samorządowej floty samochodowej oraz floty należącej do spółek gminnych i jednostek organizacyjnych gmin na elektryczną oraz zasilaną gazem ziemnym (tam gdzie jest to możliwe technicznie i uzasadnione ekonomicznie)
	Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF	Projekty w zakresie rozbudowy indywidualnych instalacji solarnych (kolektory słoneczne i fotowoltaika)
		Projekty związane z rozwojem energetyki rozproszonej na terenie HOF (w formie klastra energii lub spółdzielni energetycznej)
Cel operacyjny 2.4 Ochrona walorów przyrodniczych	Kreowanie przyjaznej polityki w zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego na obszarze HOF	Priorytetowe traktowanie kwestii ochrony zasobów przyrodniczych i kulturowych w dokumentach planowania przestrzennego
		Opracowanie wspólnego programu ochrony środowiska dla

*Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego
Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030*

i kulturowych obszarów HOF		obszaru HOF
		Opracowanie wspólnego programu opieki nad zabytkami dla obszaru HOF
	Właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i bioróżnorodności przyrodniczej na terenie HOF	Projekty o charakterze naukowo-badawczym i edukacyjnym
	Właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i dziedzictwa kulturowego na terenie HOF	Projekty i przedsięwzięcia o charakterze inwestycyjnym propagujące ochronę i zachowanie bioróżnorodności krajobrazu
Cel operacyjny 2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców		Projekty o charakterze naukowo-badawczym oraz edukacyjnym (szczególnie w zakresie dziedzictwa archeologicznego i kultury gockiej)
		Projekty i przedsięwzięcia w zakresie poprawy stanu materialnego zabytków i udostępnienia ich zwiedzającym
	Edukacja i uświadamianie w dziedzinie racjonalnego korzystania z wody	Projekty o tematyce wody, w tym np.: znaczenie wody w przyrodzie i krajobrazie kulturowym; oszczędzania wody pitnej (śląd wodny); zapobieganie zanieczyszczaniu wód powierzchniowych; retencja i ponowne wykorzystywanie wody deszczowej i szarej; zieleń miejska itp.
	Edukacja i kształcenie w dziedzinie gospodarki cyrkularnej (gospodarki w obiegu zamkniętym)	Projekty edukacyjne obejmujące m.in. takie tematy jak: zapobieganie powstawania odpadów u źródła; zrównoważona konsumpcja; gospodarka współdzielenia; zapobieganie marnowaniu żywności itd.
	Edukacja i budowanie świadomości w zakresie transformacji energetycznej i czystego powietrza	Projekty edukacyjne i uświadamiające w takich obszarach jak: produkcja i oszczędzanie energii, energetyka odnawialna, elektromobilność, zanieczyszczenie powietrza i jego ochrona
Cel operacyjny 2.6 (ZIT) Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF		Projekty edukacyjne w takich obszarach jak: przyroda i jej bioróżnorodność, wpływ człowieka na przyrodę, dziedzictwo i kultura, tradycje i produkty lokalne itp.
	Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne oraz rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF	Przebudowa/wymiana nieefektywnych źródeł ciepła opartych o paliwa stałe, w tym zastosowanie systemów grzewczych opartych na niskoemisyjnych źródłach energii/OZE wraz z przyłączami budynków do sieci gazowej i miejskiej sieci ciepłowniczej połączona z termomodernizacją budynków, z wyłączeniem inwestycji w budownictwie jednorodzinny
		Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności
		Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności
		Budowa budynków pasywnych przez sektor publiczny, mająca na celu pełnienie przez ten sektor wzorcowej roli w zakresie EE
		Efektywne sieci ciepłownicze/chłodnicze wraz z magazynami energii (budowa/rozbudowa/ modernizacja), inwestycje do 5 MW mocy zamówionej

Źródło: Projekt Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030

W projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 zidentyfikowano również planowane przedsięwzięcia, które są tożsame z zadaniami Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Hrubieszowskiego. Do najważniejszych z nich należą:

- Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej od skrzyżowania w ul. Basaja do skrzyżowania z ulicą nową, wpięcie wodociągów z ul. Polnej i Listopadowej;
- Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sokolskiej;

- Budowa sieci wodociągowej oraz budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej;
- Budowa sieci wodociągowej w ulicy Uchańskiej bocznej;
- Modernizacja sieci wodociągowych na terenie aglomeracji Hrubieszów (odcinek sieci Kom. Krawczyka – Dwernickiego);
- Budowa sieci wodociągowej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka);
- Rozbudowa sieci wodociągowej w ulicy Partyzantów;
- Montaż czujników ciśnienia na sieci wodociągowej (urządzenie do aktywnego sterowania ciśnieniem w sieci wodociągowej);
- Modernizacja i wyposażenie SUW ul. Teresówka 14a (dostawa szaf sterowniczych na studnie głębinowe, remont szachtów studni głębinowych, remonty i modernizacje urządzeń technologicznych, remonty obiektów SUW, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych poboru i uzdatniania wody za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA);
- Modernizacja oczyszczalni ścieków ul. Gródecka 116 (modernizacja kolektora odprowadzającego ścieki do odbiornika, modernizacja pompowni osadu wstępnego, Modernizacja mieszadeł na komorach denitryfikacji i defosfatacji odtleniania, zakup dmuchawy zbiorowej, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych oczyszczania ścieków za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA, modernizacja zbiornika retencyjnego na zbiornik buforowy przepływowy oraz wymiana separatora piasku na piaskownik wirowy);
- Modernizacja sieci kanalizacyjnej Gródecka – oś Jagiellońskiej;
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Michałówka;
- Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ulicy Piłsudskiego;
- Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Uchańskiej bocznej;
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka);
- Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Gródeckiej (metoda rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV);
- Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościelnej;
- Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody;
- Modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków (Mieniany, Dziekanów i Husynne);
- Budowa oczyszczalni ścieków oraz przydomowych oczyszczalni ścieków;
- Budowa zbiorników retencyjnych;
- Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów;
- Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym (budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz

wielokomorowa prasa do zgniatania i paczkowania odpadów, budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania, budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu, zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych);

- Przyjazne dla środowiska niskoemisyjne i przystosowane do zmian klimatu Miasto Hrubieszów (np. gospodarka w obiegu zamkniętym, OZE, zielono-niebieska infrastruktura, OZE, magazyny energii): Termomodernizacje, wymiany źródła ciepła, PV, kolektory słoneczne, pompy ciepła, modernizacja miejskich systemów grzewczych i eliminacja indywidualnych źródeł ciepła, wymiana oświetlenia na energooszczędne, zagospodarowania wód opadowych i kształtowania zieleni miejskiej, w tym: „zielono-niebieska” infrastruktura, likwidacja powierzchni nieprzepuszczalnych, systemy zagospodarowania wód opadowych oraz rozwój terenów zieleni w mieście;
- Budowa instalacji OZE i inwestycje w efektywność energetyczną;
- Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego;
- HOF przyjazny środowisku – poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej.

6. Analiza i ocena stanu środowiska na obszarze objętym projektem Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

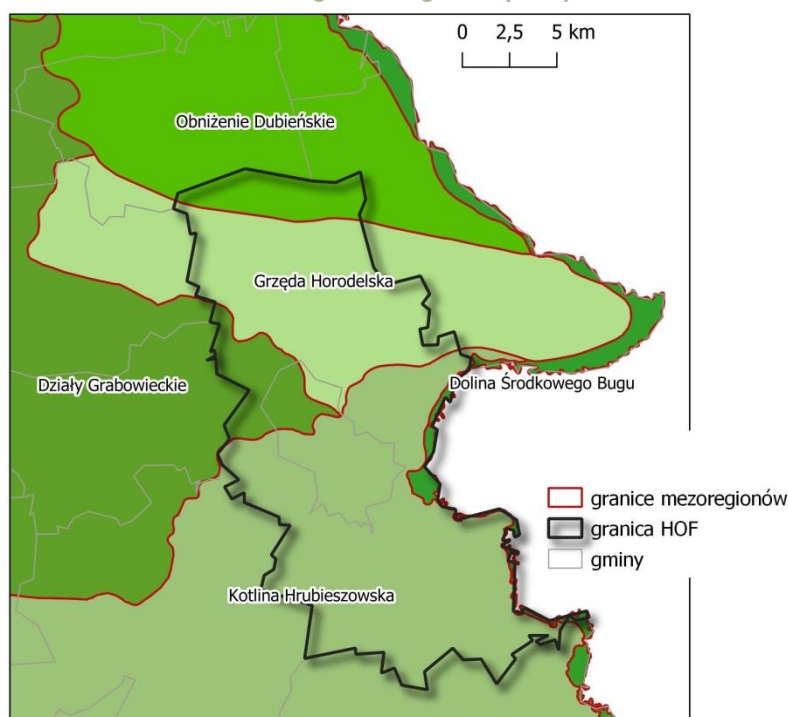
6.1 Położenie fizyczno-geograficzne

Według podziału fizycznogeograficznego Polski wg. Richlinga i in. (2021) Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny położony jest w granicach czterech makroregionów i pięciu mezoregionów (tab. 3), z czego jego największa część zlokalizowana jest w obrębie makroregionu **Wyżyna Wołyńska**. W jej obrębie w granicach HOF znajdują się dwa mezoregiony: Grzęda Horodelska oraz Kotlina Hrubieszowska. Cechą wspólną obszarów położonych w obrębie Wyżyny Wołyńskiej jest równoleżnikowy układ głównych elementów rzeźby – wzniesień i obniżień. Znaczącą rolę w kształtowaniu rzeźby terenu odegrała akumulacja eoliczna, erozja oraz akumulacja rzeczna. W krajobrazie Wyżyny Wołyńskiej dominują wierzchowiny lessowe, równiny denudacyjne oraz terasy rzeczne. Pokrywy lessowe zostały dodatkowo rozcięte przez doliny erozyjne. Brakuje tutaj jednak typowych dla obszarów lessowych wąwozów, a formy dolinne najczęściej reprezentowane są przez nieckowate doliny denudacyjne oraz suche doliny erozyjno-denudacyjne.

Tabela 3. Makroregiony i mezoregiony w granicach administracyjnych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wg. Richlinga i in. (2021)

Ryc. 2. Makroregion	Mezoregion
Wyżyna Wołyńska (851.1)	Grzęda Horodelska (851.11)
	Kotlina Hrubieszowska (851.12)
Polesie Wołyńskie (845.3)	Obniżenie Dubieńskie (845.33)
Wyżyna Lubelska (343.1)	Działy Grabowieckie (343.18)
Polesie Zachodnie (845.1)	Dolina Środkowego Bugu (845.18)

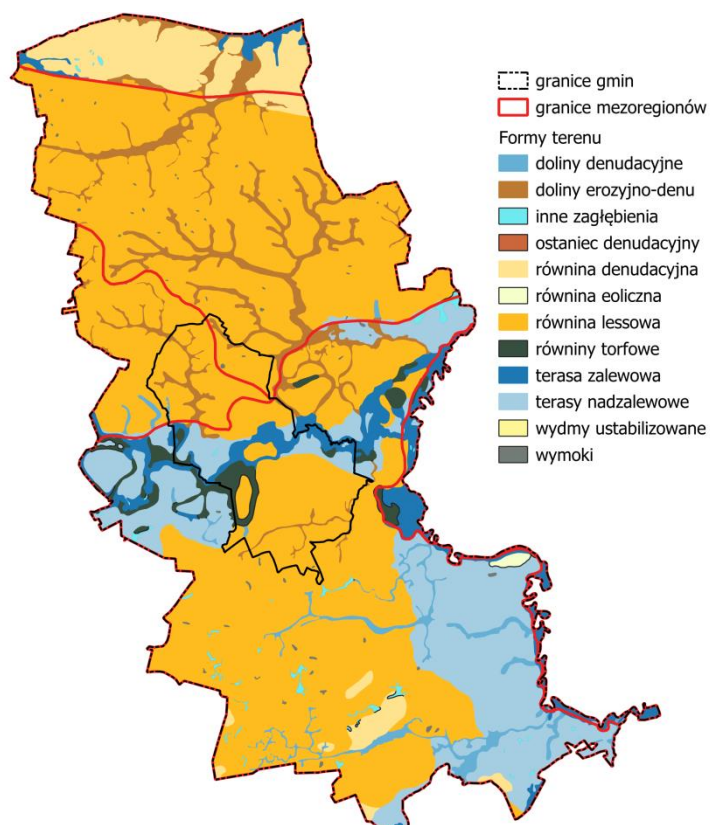
Ryc. 3. Położenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na tle podziału fizycznogeograficznego Polski wg. Richlinga i in. (2021)



Źródło: opracowanie własne

Krajobraz części HOF położonego w obrębie **Kotliny Hrubieszowskiej** ma charakter lekko falistej równiny lessowej małych wysokości względnych i łagodnych zboczach o kilkustopniowym nachyleniu. Kotlina wypreparowana została w mało odpornych marglach kredowych, które w kilku płatach odsłaniają się na powierzchni w południowej części HOF. Na wychodniach tych skał występują drobne zagłębienia krasowe typu wertebów i uwałów. Charakterystyczną cechą terenu są również zagłębienia bezodpływowe, często o długości dochodzącej do kilkuset metrów oraz brak młodych rozcięć erozyjnych.

Ryc. 4. Mapa głównych form rzeźby terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



Źródło: opracowanie własne na podstawie Objaśnień do SMGP 1:50 000, arkusze (Horodło, Hrubieszów, Kopytów, Krytów).

Morfologia **Grzędy Horodelskiej** urozmaicona jest natomiast przez liczne wzniesienia i obniżenia terenu. Elementy wypiętrzone zwane są grzędami i osiągają wysokość 220-230 m n.p.m. Zbudowane są z osadów kredowych, które w epokach glacialnych przykryte zostały pokrywą lessową, osiągającą miąższość ponad 20 m. Wierzchowina lessowa porożcinana jest licznymi głębokimi suchymi dolinami erozyjno-denudacyjnymi. Również w jej obrębie występują dodatkowo licznymi, drobnymi zagłębieniami bezodpływowymi typu wymoków.

Ku północy powierzchnia terenu obniża się o kilkanaście metrów przechodząc w **Obniżenie Dubieńskie** (część makroregionu **Polesie Wołyńskie**). W granicach HOF równina ta niemal w całości jest zalesiona. Dominują tutaj faliste równiny denudacyjne oraz równiny pojeziorne, które rozcięte są stosunkowo szeroką, zabagnioną i pokrytą łąkami doliną Ubrodowicy. Powierzchnia Obniżenia Dubieńskiego jest nachylona w stronę doliny Bugu i ograniczona wyraźną skarpą, która miejscami przekracza 10 m wysokości.

Fragment zachodniej części HOF leży w obrębie mezoregionu **Działy Grabowieckie**, które należą do makroregionu **Wyżyna Lubelska**. Działy Grabowieckie od mezoregionów wchodzących w skład Wyżyny Wołyńskiej oddziela krawędź erozyjno-denudacyjna związana z zasięgiem płata lessów. W granicach HOF region ten charakteryzuje się obecnością licznych wzniesień porożcinanych systemami głębokich suchych dolin erozyjno-denudacyjnych. Obszary o wyższym położeniu hipsometrycznym oraz stoki przykryte są lessami, zaś w dnach dolin znajdują się namuły i mułki oraz osady deluwialne.

Poniżej obszarów wierzchowinowych we wschodniej części HOF rozciąga się blisko na 2 km szerokości dolina Bugu. Obszar ten należy do mezoregionu **Dolina Środkowego Bugu** (makroregion **Polesie Zachodnie**). Charakteryzuje się on dobrze zachowanymi terasami rzecznyymi, zarówno zalewowymi jak i nadzalewowymi. Wyróżnić można dwie terasy zalewowe, które kształtowane były w holocenie oraz trzy terasy nadzalewowe powstałe w plejstocenie. W obrębie terasy zalewowej widoczne są stare meandry Bugu – zwane bużyskami, które częściowo wypełnione są wodą lub porośnięte są łęgami.

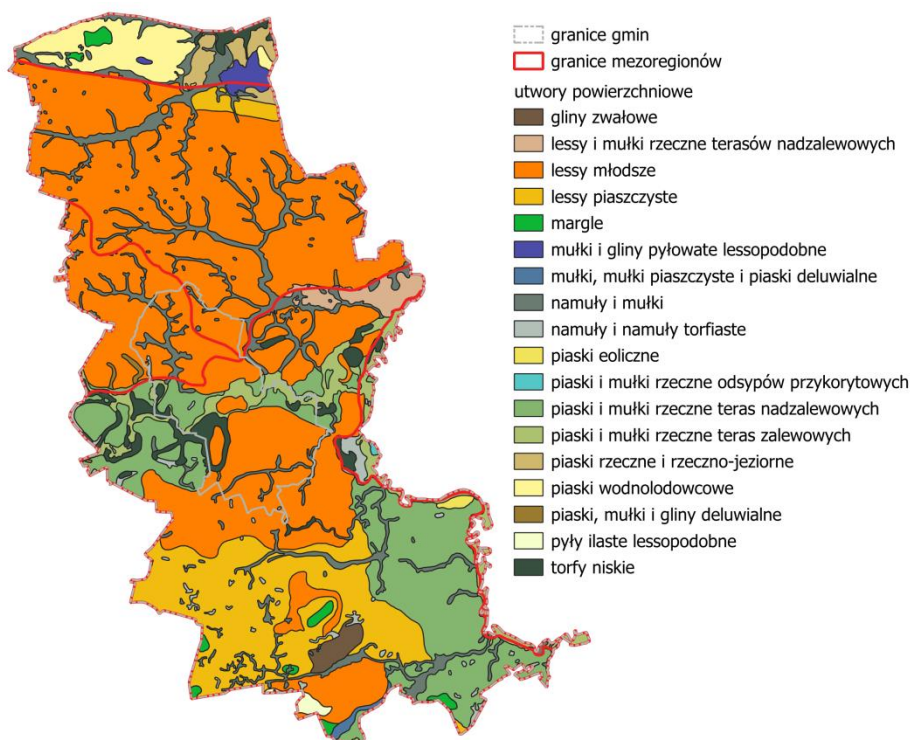
Najwyżej położony punkt w obrębie HOF znajduje się w jego północno-wschodniej części, na południe od Annopola i osiąga 232,5 m n.p.m. Teren najniżej położony zlokalizowany jest w dolinie Bugu, na wschód od miejscowości Husynne i osiąga 175,2 m n.p.m.

6.2 Geologia i zasoby mineralne

Terren HOF znajduje się w granicach peryferyjnej (południowej) części tektonicznej megajednostki - **platformy wschodnioeuropejskiej**. W obrębie HOF przebiega granica między częścią platformową wewnętrzną (typową) a zewnętrzną. Północna część obszaru znajduje się w obrębie platformy wewnętrznej jednostki **Wyniesienie zrębowe podlasko-lubelskie**, zaś centralna i południowa położone są w obrębie platformy zewnętrznej jednostki **Synklinorium Lubelskie**, wchodzącej w skład **Synklinorium Brzeźnego** (Żelichowski 1972).

Najstarszymi osadami znajdującymi się na powierzchni są skały górnokredowe reprezentowane tutaj przez margle, opoki margliste i kredę piszącą. Odsłaniają się one jedynie w południowej części Kotliny Hrubieszowskiej. Na osadach kredowych wytworzyły się skały czwartorzędowe o miąższości 7 – 25 m. Najstarszymi utworami czwartorzędownymi stwierdzonymi na terenie HOF są osady piaszczysto-żwirowe zlodowaceń najstarszych. Zachowały się one jednak tylko w kopalnych dolinach. Osady zlodowaceń południowopolskich reprezentowane są przez: gliny zwałowe, ily zastoiskowe, piaski wodnolodowcowe oraz lessy. Na powierzchni z tego okresu odsłaniają się jedynie gliny zwałowe, które występują w rejonie miejscowości Mieniany. W obszarach międzydolinnych glina zwałowa oraz lessy najstarszych zlodowaceń południowopolskich są przykryte warstwą gleby kopalnej, będącej produktem wietrzenia w interglacjale mazowieckim (wielkim). Tego samego wieku są piaski rzeczne doliny Huczwy, które wypełniają zagłębienia oraz rynny erozyjne starszego podłoża. Ponad utworami interglacjału wielkiego zalegają lessy zlodowaceń środkowopolskich (lessy starsze). Nie stwierdzono występowania tych osadów na powierzchni. Nad kopalnymi lessami starszymi występują gleby kopalne, które utworzone zostały w okresie interglacjału eemskiego. Osady zlodowaceń północnopolskich reprezentowane są przez: piaski i mułki rzeczne terasów nadzalewowych, lessy zapiaszczone i gliniaste oraz lessy młodsze (Rzechowski i in. 2016).

Ryc. 5. Mapa utworów powierzchniowych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie SMGP 1: 50 000, arkusze (Horodło, Hrubieszów, Kopytów, Kryłów)

Lessy młodsze zlodowaceń północnopolskich występują na powierzchni całego analizowanego obszaru, a znajdujące się w ich obrębie warstwy gleb kopalnych pozwalają rozdzielić je na 4 poziomy (Dolecki, 1977). W południowej części HOF lessy mają większą domieszkę frakcji piaszczystej, w związku z tym możemy wyróżnić je jako lessy piaszczyste.

W rejonie Hrubieszowa występują dwie terasy nadzalewowe zlodowaceń północnopolskich: wyższa i niższa, które zbudowane są z utworów piaszczysto-pyłastych (Rzechowski i in. 2016). Terasa wyższa ma wysokość 9,0–13,0 m, a obecność na jej powierzchni pokrywy lessów młodszych sprawia, że odcina się ona od terasy niższej stromym zboczem o wysokości prawie 10 m. Terasa niższa wzniesiona jest o 5-6 m ponad płaską powierzchnię dolin. Dobrze zachowana terasa niższa występuje w dolinie Huczwy (Jahn, 1956). Na powierzchni terenu utwory terasy wyższej odsłaniają się zaś na zachód oraz północny-wschód od Hrubieszowa.

Przełom plejstocenu i holocenu charakteryzował się akumulacją glin i piasków deluwialnych, które na terenie HOF występują lokalnie w południowej części (Rzechowski 1996). W holocenie akumulowane były piaski i żwiry tarasów zalewowych (staroholocenijskich – o wysokości 3-4 m oraz młodoholocenijskich – ok. 1,5 m), torfy, namuły i mady osadzające się w dolinach rzecznych oraz zagłębieniach bezodpływowych.

ZŁOŻA KOPALIN

Zgodnie z definicją surowce mineralne to substancje będące składnikami środowiska przyrodniczego: skorupy ziemskiej, hydrosfery, biosfery i atmosfery, wydzielone z nich i przystosowane do wykorzystania przez określoną gałąź techniki lub określoną technologię.

Z pojęciem surowca mineralnego związane są następujące definicje:

- Zasoby bilansowe – zasoby złoża lub jego części, którego cechy naturalne spełniają wymagania określone przez kryteria bilansowości i umożliwiają podejmowanie jego eksploatacji.
- Zasoby przemysłowe – część zasobów bilansowych lub pozabilansowych złoża, a w przypadku wód leczniczych, termalnych i solanek – zasobów eksploatacyjnych złoża, w granicach projektowanego obszaru górniczego lub wydzielonej części złoża przewidzianej do zagospodarowania, które mogą być przedmiotem uzasadnionej technicznie i ekonomicznie eksploatacji przy spełnieniu wymagań określonych w przepisach prawa, w tym wymagań dotyczących ochrony środowiska.

Zgodnie z Bilansem Zasobów Złóż Kopalin w Polsce wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r., wykonanym przez Państwowy Instytut Geologiczny teren Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego jest dość ubogi w złoża surowców.

Tabela 4. Zasoby złóż kopalnych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

Nazwa złoża	Stan zagospodarowania złoża	Zasoby geologiczne bilansowe	Zasoby geologiczne pozabilansowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie
Wykaz złóż okruchowych: piasków i żwirów – tys. t					
Kolonia Kosmów	Z	265	-	-	-
Obrowiec	Z	63	-	-	-
Stefankowice	Z	29	-	-	-
Wykaz złóż surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego - tys. m ³					
Hrubieszów	P	1 519	-	-	-

Skróty literowe dotyczące stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

P – złożo o zasobach rozpoznanych wstępnie (w kat. C₂ + D, a w przypadku ropy i gazu – w kat. C); Z – złożo, z którego wydobyte zostało zaniechane.

Źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce, wg stanu na 31.12.2019 r. Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Na omawianym terenie kryteria kopalin użytecznych spełniają czwartorzędowe surowce okruchowe oraz ilaste (tab. 4). Obecnie baza surowcowa ze względów ekonomicznych nie jest eksploatowana, ale stanowi potencjalną bazę surowców z możliwością ich wykorzystania w przyszłości.

Kopaliny okruchowe

Złożo „Obrowiec” udokumentowane zostało w formie karty rejestracyjnej w dwóch polach: polu A (zachodnie) o powierzchni 0,70 ha oraz polu B (wschodnie) o powierzchni 0,48 ha (Matuk-Trapczyńska, Jareniowski, 1980). Miąższość serii złożowej w tych polach wynosi odpowiednio: 1,8–5,2; śr. 3,0 m oraz 4,2–7,1; śr. 5,3 m, natomiast nadkład stanowi warstwa gleby o średniej grubości 0,3 m. Złożo udokumentowano w warstwie suchej – 1 m powyżej zwierciadła wody. Zwraca uwagę bardzo duża zawartość pyłów mineralnych. W karcie rejestracyjnej stwierdzono przydatność surowca do celów budownictwa drogowego.

	Pole A	Pole B
Zawartość ziaren o średnicy do 2 mm w %	100	98,2
Zawartość pyłów mineralnych w %	39,1	36,8
Wskaźnik piaskowy w %	12,1	29,3

Zawartość zanieczyszczeń obcych i części organicznych	brak	brak

Złoże „Stefankowice” znajduje się w północnej części HOF. Zasoby złoża udokumentowano w karcie rejestracyjnej (Matuk-Trapczyńska, Jareniowski, 1980). Rozpoznawane było w trzech osobnych polach (A, B i C), z czego zasoby zatwierdzone zostały tylko w polach B (zachodnim) i C (wschodnim). Pole A (położone na południe od wyżej wymienionych) było już przedmiotem wcześniejszej, niekoncesjonowanej eksploatacji przed udokumentowaniem złoża. Całe złożo w swym obecnym kształcie (pola B i C) ma powierzchnię 2,14 ha w tym pole B – 0,91 ha, i pole C – 1,23 ha. Miąższość serii złożowej w polu B waha się w granicach 1,1–1,9 m, śr. 1,4 m, w polu C 0,8–2,1 m, śr. 1,4 m. Nadkład nad złożem w obu polach wynosi około 0,3 m. Kopaliną są drobnoziarniste piaski wodnolodowcowe o średnim punkcie piaskowym 95,4% (pole B), 99,8% (pole C), zawartość pyłów wynosi średnio 33,34% w polu B i 29,76% w polu C. Złożo w obu polach jest niezawodnione. Oba pola nie były dotychczas eksploatowane.

Złożo „Kolonja Kosmów” zlokalizowane jest w dolinie rzeki Bug w obrębie plejstocénskich osadów akumulacji rzecznej. Serię złożową stanowią piaski drobno- i średnioziarniste o miąższości 1,4–4,1 m (średnio 2,6 m) podścielone mułkami piaszczystymi, bądź piaskami drobnoziarnistymi i pylastymi. Nadkład złoża to gleba piaszczysta o miąższości 0,2–0,6 m (średnio 0,4 m). Złożo udokumentowano w warstwie suchej. Kopalina charakteryzująca się punktem piaskowym o wartości 100 % i zawartości pyłów mineralnych od 1,7 do 4,8% – średnio 3,1% może mieć zastosowanie w budownictwie i drogownictwie.

Żadne ze złóż kopalin okrucowych na terenie HOF nie jest obecnie zagospodarowane. Złożo „Obrowiec” eksploatowane było w latach 80. metodą odkrywkową, jednym poziomem wydobywczym. Wydobyte prowadzone w polu A i pozyskano z niego około 7 tys. ton surowca, który wykorzystywany był przede wszystkim do budowy dróg. W wyniku eksploatacji powstało wyrobisko wgłębne, które obecnie jest zarośnięte. Złożo „Stefankowice” w polu A było eksploatowane przez Gminę Hrubieszów i okolicznych mieszkańców gminy przed latami 80. Piaski udokumentowane w złożu „Kolonja Kosmów” zaliczone zostało do kopalin o niewielkim znaczeniu i wartości gospodarczej. Złożo cechują korzystne warunki geologiczno-górnice dla wydobywania kopalin, tj. prosta budowa geologiczna oraz dogodne warunki udostępnienia. Jest to złożo o znaczeniu lokalnym i takie było jej przeznaczenie w latach 1985–92, kiedy to miała miejsce tu eksploatacja kopalin na potrzeby lokalnego drogownictwa przez Gminę Hrubieszów. W okresie eksploatacji złoża wydobyto z niego 20,2 tys. ton piasku. W wyniku prac powstało wyrobisko o wymiarach 200 x 150 x 3 m i charakterze stokowo-wgłbnym. Z punktu widzenia ochrony złóż (Nieć, 2002), złożo „Kolonja Kosmów” zaliczone zostało do powszechnych, łatwo dostępnych, licznie występujących na terenie całego kraju (klasa 4), jednak z punktu widzenia ochrony środowiska – do złóż konfliktowych (klasa B). Oznacza to, że eksploatacja możliwa byłaby dopiero po spełnieniu określonych wymagań. Na ocenę „klasa B” wpływa położenie złoża w obrębie gruntów ornych o wysokiej klasie bonitacyjnej oraz lasów w dolinie Bugu objętej Nadbużańskim Obszarem Chronionego Krajobrazu, oraz obszarem sieci Natura 2000 „Dolina Środkowego Bugu”.

Kopaliny ilaste

Złożo „Hrubieszów” udokumentowane zostało w kategorii C₂ z przeznaczeniem do produkcji kruszywa lekkiego (złożo ilaste; tab. 4). Miąższość złoża waha się od 13 do 22 m, śr. 17 m,

natomiast nadkład stanowi gleba lessowa o grubości od 0,2 do 1,0 m, śr. 0,6 m. Seria złożowa jest częściowo zawodniona, a poziom wodonośny występuje na głębokości od 6,0 do 15,0 m. Obszar złoża zajmuje powierzchnię 8,8 ha.

Analiza składu chemicznego kopaliny wykazała:

- zawartość CaO + MgO – od 4,7 do 7,6, śr. 6,0%
- zawartość Fe₂O₃ – od 2,3 do 3,8, śr. 3,0%
- zawartość Al₂O₃ – od 7,0 do 7,2, śr. 7,1%
- zawartość SiO₂ – od 72,6 do 73,2, śr. 72,8%

Parametry jakościowe wyrobu (na podstawie badań technologicznych) są następujące:

- pionowa szybkość spiekania – od 11,1 do 16,9 mm/min
- wydajność spieku – od 0,6 do 0,9 m³ /m² godz.
- umowna gęstość nasypowa – od 660 do 720 kg/m³

W 2009 roku z Bilansu zasobów (2010) wykreślone zostało złożo lessów przeznaczone do produkcji cegły pełnej „Hrubieszów (Feliks)”, które było udokumentowane w kategorii B i C1 (Drobek, 1968). W 1994 roku zaprzestano jego eksploatacji z uwagi na pogorszenie parametrów jakościowych kopaliny w ówczesnie eksploatowanej partii złoża. W wyniku eksploatacji złoża powstało wyrobisko o charakterze stokowo-wglębnym, które obecnie jest całkowicie zarośnięte i częściowo zawodnione. Szacuje się, że ze złoża „Feliks” wydobyto 152 tys. m³ kopaliny. Opracowano dodatek nr 1 do dokumentacji (Machowska-Adamek, 2009), w którym rozliczono zasoby w złożu.

Na terenie HOF udokumentowano również 3 złoża torfu: „Wolica”, „Teptiuków” oraz „Stefankowice”. Ewentualne gospodarcze wykorzystanie tego surowca możliwe jest w takich dziedzinach jak np. na cele energetyczne, rolnicze lub medyczne. Ciągną się tu również złoża węgla kamiennego będące kontynuacją zagłębienia Lwowsko-Wołyńskiego, jednakże ich eksploatacja jest niewskazana ze względu na wysokiej klasy grunty rolne oraz słabe przebadanie tych złóż.

6.3 Gleby

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny pod względem warunków glebowych jest jednym z najlepszych w województwie lubelskim i w Polsce. Występujące tu gleby są bardzo dobrej jakości o doskonałych właściwościach fizycznych: są przewiewne, przepuszczalne, a jednocześnie mogą magazynować duże ilości wody. HOF ze względu na walory środowiskowe, a w szczególności właściwości gleby i uśłonecznienie, podobnie jak cały powiat hrubieszowski w zaktualizowanej Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do roku 2030 został zakwalifikowany jako Obszar Strategicznej Interwencji w zakresie produkcji żywności - do Żywicielskiego Obszaru Strategicznej Interwencji województwa lubelskiego. Duże znaczenie miała koncentracja gleb o najwyższej przydatności dla produkcji żywności oraz szczególnie przydatnych dla rozwoju rolnictwa towarowego.

Na terenie HOF pokrywa glebowa jest odzwierciedleniem litologii podłoża. Przeważającą część obszaru funkcjonalnego zajmują gleby wytworzone z lessów. Są to gleby brunatne właściwe i czarnoziemy zdegradowane występujące zwłaszcza na Grzędzie Horodelskiej

oraz w Kotlinie Hrubieszowskiej. Gleby brunatne właściwe wykształciły się przeważnie z utworów lessowych i lessowatych, zalegających często na podłożu kredowym (Turski i in. 2008). Miąższość poziomu próchnicznego wynosi średnio 30-35 cm.

Obok gleb brunatnych w Kotlinie Hrubieszowskiej dość licznie występują gleby płowe. Lokalnie na wierzchołkach i zboczach dolin występują rędziny właściwe, które wytworzone są z górnokredowych opok marglistych, margli i kredy piszącej. W dolinach rzecznych i zagłębieniach bezodpływowych wytworzyły się mady, gleby torfowe i czarne ziemie.

Czarnoziemy są to gleby o pyłowym, wyjątkowo wyrównanym składzie granulometrycznym, wykształcone z utworów lessowych pod roślinnością leśno - stepową, łąkową i stepową. Zlokalizowane są głównie na wierzchołkach lessowych (Turski i in. 2008). Poziom próchnicy jest wysoki, o miąższości najcięższej 40 - 60 cm, a jej średnia zawartość wynosi 2,0 - 3,5 %. Dobre właściwości fizyko - chemiczne tych gleb sprzyjają osiąganiu na nich wysokich plonów bez dużych nakładów. Czarnoziemy bonitowane są bardzo wysoko.

Mady tworzą grupę gleb aluwialnych występujących na współczesnych terasach akumulacyjnych dolin rzecznych. Są to najczęściej gleby żyzne i urodzajne oraz optymalnie uwilgotnione. Ponadto cechują się zdolnościami podsiąku w okresie niedoboru opadów atmosferycznych oraz dużą czynnością biologiczną, która wynika z obecności próchnicy często w całym profilu glebowym (Turski i in. 2008). Mimo to, ze względu na położenie część mad rzecznych narażona jest na zalewy powierzchniowe. Szczególnie widoczne jest to w okresie wczesnowiosennym i bezpośrednio wpływać może to na skrócony okres wegetacji. Mady najczęściej mają odczyn słabo kwaśny lub zbliżony do obojętnego. Jednak w dolinach, do których dostaje się materiał zasobny w węglan wapnia ze stoków zbudowanych ze skał lessowych odczyn ten jest bliższy alkalicznemu. Mady są przeważnie zasobne w magnez, a ubogie w przyswajalny fosfor. Użytkowane są jako grunty orne lub użytki zielone.

Czarne ziemie wykształciły się zarówno z glin i ilów, jak i utworów piaszkowych w warunkach nadmiernego uwilgotnienia, często przy udziale roślinności łąkowej (Turski i in. 2008). Gleby te odznaczają się dużą zawartością substancji organicznej i poziomami próchnicznymi o dużej miąższości. Należą do gleb okresowo nadmiernie uwilgotnionych, są natomiast zasobne w fosfor i magnez i ubogie w potas.

Gleby torfowe wykształciły się w dolinach rzek na torfowiskach niskich, o zwolnionym przepływie wody, gdzie dominującym był proces torfotwórczy. Warunkiem rozwoju tego procesu było stagnowanie wody na powierzchni oraz akumulacja dużych ilości resztek roślinnych (Turski i in. 2008). Po zmeliorowaniu dolin rzecznych i obniżeniu się poziomu wody gruntowej przebieg procesu torfotwórczego został poważnie ograniczony do niewielkich, najniższych położonych powierzchni. Gleby torfowe mają odczyn słabo kwaśny lub zbliżony do obojętnego. Tworzą kompleksy użytków zielonych średnich. Użytkowane są głównie jako łąki i pastwiska.

Ze względu na uwarunkowani grunty użytkowane rolniczo stanowią ponad 3/4 ogólnej powierzchni HOF. Na terenie HOF dominują gleby bardzo dobre i dobre od I do III klasy bonitacyjnej i stanowią ponad 95% gruntów ornych. Gleby IV –VI klasy bonitacyjnej zajmują niewielkie powierzchnie gruntów ornych – około 5%. Występują one w północnej części HOF, na północ od Stefankowic i Ubrodowic oraz w południowo-wschodniej części HOF w rejonie Czumowa i Kol. Kosmów. Są to najczęściej gleby płowe, rdzawe i brunatne

wykształcone na piaskach gliniastych, słabogliniastych oraz pyłach. Wśród gleb użytków zielonych dominują gleby klas III-IV i stanowią około 75%.

Rolnictwo jest podstawowym sektorem gospodarki w HOF, głównie w gminie Hrubieszów. Na taki stan rzeczy wskazują m.in. struktura użytkowania gruntów, a także liczba gospodarstw. Rozwój rolnictwa uwarunkowany jest wieloma różnorodnymi czynnikami, zarówno przyrodniczymi, do których zaliczyć można: jakość i żyzność gleb, wpływ klimatu, stosunki wodne, ukształtowanie powierzchni, jak i pozaprzyrodniczych m.in.: sposób gospodarowania (nawożenie, mechanizacja rolnictwa), czy też stosunki własnościowe. Znaczny wpływ na poziom rolnictwa na danym terenie ma struktura wielkościowa gospodarstw. Większe gospodarstwa dają lepsze możliwości produkcyjne, a co za tym idzie dochody jakie może uzyskać. Gospodarstwa wielkopowierzchniowe sprzyjają również wypracowaniu specjalizacji, dzięki czemu zwiększa się ich wydajność i opłacalność. Zgodnie z danymi Urzędu Gminy przedstawionymi w raporcie o stanie gminy Hrubieszów za 2019 rok średnia wielkość gospodarstwa wynosiła ok. 7,2 ha była poniżej średniej wojewódzkiej, kształtującej się na poziomie 7,93 ha oraz poniżej średniej dla obszaru całego kraju, który wynosił 10,95 ha. Zgodnie z Raportem o stanie gminy w 2019 roku w Gminie Hrubieszów funkcjonowało 3 349 gospodarstw powyżej 1 ha oraz 2 206 gospodarstw poniżej 1 ha, w porównaniu do roku poprzedniego liczba gospodarstw powyżej 1 ha wzrosła o 22 podmioty, natomiast spadła liczba gospodarstw poniżej 1 ha - o 13 podmiotów. Najwięcej gospodarstw posiada powierzchnie od 1 do 5 ha i w 2019 roku była to liczba 2 116 a w 2018 r. 2107 gospodarstw.

W roku 2014 zgodnie z danymi GUS ogólna powierzchnia użytków rolnych wynosiła 24 169 ha, z czego łąki zajmowały 2 654 ha (10,98%), sady 330 ha (1,37%), pastwiska 423 ha zakrzewione 3 209 ha (13,28%).

Wg Spisu Rolnego z 2020 roku powierzchnia użytków rolnych ogółem w HOF wynosiła 21 856,95 ha (Tab. 5).

Tabela 5. Charakterystyka użytkowania gruntów w HOF

Rodzaj użytkowanych gruntów	Powierzchnia Gmina Hrubieszów [ha]	Powierzchnia Gmina Miejska Hrubieszów [ha]	Powierzchnia HOF [ha]
grunty ogółem	19 805,69	2 854,07	22 659,76
użytki rolne ogółem	19 073,78	2 783,17	21 856,95
użytki rolne w dobrej kulturze	19 018,68	2 774,61	21 793,29
pod zasiewami	17 419,62	2 430,16	19 849,78
grunty ugorowane łącznie z nawozami zielonymi	30,31	0,00	30,31
uprawy trwałe	84,45	41,30	125,75
łąki trwałe	1 410,85	282,26	1 693,11
pastwiska trwałe	28,86	0,00	28,86
pozostałe użytki rolne	55,10	8,56	63,66
las i grunty leśne	101,92	16,43	118,35
pozostałe grunty	629,99	54,47	684,46

Źródło: BDL GUS

Cechą wiodącą HOF w zakresie funkcjonowania gospodarstw rolnych jest ich ukierunkowanie na uprawę roślin o wysokich wymaganiach glebowych. W produkcji roślinnej dominują zboża. Notuje się tu wysoki w ogólnej powierzchni zasiewów zbóż udział pszenicy oraz niski, w porównaniu ze średnią województwa udział owsa, pszenżyta, czy mieszanek zbożowych. Dość znaczący w zasiewach ogółem jest również udział buraków cukrowych, pomimo faktu, że w 2019 roku zakończyła pracę cukrownia w Strzyżowie, jedna z dwóch działających na terenie powiatu hrubieszowskiego. Oprócz wymienionych upraw rolnicy zajmują się uprawą roślin strączkowych, przede wszystkim fasoli i grochu, rzepaku, a także kukurydzy, dyni, chmielu oraz ziemniaków. Dobra jakość gleb warunkuje również funkcjonowanie małej ilości gospodarstw zajmujących się produkcją owoców. Gospodarstwa zajmujące się produkcją owoców, w tym głównie jabłek i gruszy zlokalizowane są w Kozodawach, Łotoszynach i Świerszczowie.

Produkcja rolna jest ingerencją w środowisko i musi odbywać się w sposób kontrolowany. Brak wiedzy na temat chemicznych i fizykochemicznych właściwości gleby prowadzić może do nadmiernego nawożenia mineralnego lub wręcz przeciwnie do wyczerpywania gleb z podstawowych składników pokarmowych. Degradację naturalną pokrywy glebowej przyspieszają niewłaściwe zabiegi agrotechniczne, a w skutek procesów erozyjnych następuje zastąpienie czarnoziemów na terasach o większych spadkach glebami brunatnymi (mają odczyn słabo kwaśny lub obojętny, zbliżoną do czarnoziemów zawartość próchnicy, lecz inną miąższość poziomu próchniczego). Czarnoziemy i gleby brunatne tworzą kompleks gleb ornych pszennych bardzo dobrych i dorodnych. Niezwykle istotne jest utrzymanie wysokiej jakości i żyzności gleb poprzez stosowanie skutecznych działań przeciwoerozyjnych.

Nasilające się stałe wpływy różnorodnych form działalności rolniczej, usługowej i urbanizacyjnej przyczyniają się do znacznych zmian w naturalnych warunkach glebowych. Zmiany te przejawiają się w postaci szeregu form degradacji pokrywy glebowej i prowadzą do wytworzenia gleb o zmienionym profilu i właściwościach fizykochemicznych. Procesy degradacji gleb związane są przede wszystkim z:

- rejonami intensywnej produkcji rolnej i hodowlanej,
- intensywnej melioracji gleb,
- rejonami budowy nowych osiedli mieszkaniowych,
- trasami komunikacyjnymi,
- terenami eksploatacji kopalin lub wyrobisk poeksploatacyjnych.

Przekształcenia mechaniczne gleb powodowane są przez zabudowę terenu, utwardzanie i ucięcie podłoża, zdjęcie pokrywy glebowej lub jej wymieszanie z elementami obcymi (np. gruzem budowlanym) oraz w wyniku formowania wykopów i wyrównań. Ważnym czynnikiem jest emisja zanieczyszczeń powietrza i opad zanieczyszczeń oraz procesy chemicznej degradacji gleb przez niewłaściwie prowadzoną gospodarkę ściekową i odpadową.

Na stan gleb wpływają głównie czynniki pochodzenia antropogenicznego:

- Intensywne rolnictwo – stosowanie wysoko wydajnych maszyn, technik uprawy i hodowli, nadmierne wykorzystywanie nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, co może prowadzić do degradacji chemicznej gleb (przeciążenie nadmierną ilością substancji chemicznych, w tym metalami ciężkimi, co prowadzi do zakwaszenia, zasolenia, alkalizacji, zmian jakościowych i ilościowych w próchnicy)

oraz degradacji fizycznej gleb (utrata określonej masy gleby, zmiany struktury gleby, nadmierne zagęszczenie i niekorzystne zmiany stosunków wodnych, erozja spowodowana niewłaściwym użytkowaniem gruntów);

- Działalność zakładów produkcyjno-usługowych – przyczyniająca się głównie do degradacji chemicznej gleb, na skutek emisji szkodliwych substancji do atmosfery, odprowadzania ścieków;
- Komunikacja i transport samochodowy – przyczyniający się do zanieczyszczenia gleb położonych w bezpośrednim sąsiedztwie intensywnie użytkowanych szlaków komunikacyjnych – droga krajowa i wojewódzka (degradacja chemiczna).

Ponadto negatywny wpływ na jakość gleb wywierają: składowanie odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych, wypalanie traw, palenie odpadów na powierzchni ziemi, odprowadzanie nieoczyszczonych ścieków do środowiska, nieszczelne szamba.

Na terenie gminy Hrubieszów nie jest zlokalizowany żaden stały punkt pomiarowo-kontrolny, w związku z czym analizowana jednostka nie jest objęta monitoringiem chemizmu gleb ornych realizowanych w ramach obowiązującego Państwowego Monitoringu Środowiska.

6.4 Klimat i jakość powietrza

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny leży w obrębie lubelsko-chełmskiej dzielnicy klimatycznej, która charakteryzuje się przewagą wpływów kontynentalnych, co ma wyraz w stosunkach termiczno – opadowych (Zinkiłowiczowie 1975).

Najczęściej występują tu masy powietrza polarno-morskiego (maksimum napływów w ciągu lata) i polarno-kontynentalnego (maksimum napływu z końcem zimy i na początku wiosny). Stanowią one 90% dni w roku, powietrze arktyczne stanowi 7,3 %, zaś powietrze tropikalne 2%. Powietrze polarno-morskie w miesiącach letnich przynosi ochłodzenie, zimą zaś odwilże i opady śniegu. Polarno-kontynentalne powietrze w miesiącach zimowych przynosi mroźną pogodę bez opadów, a w lecie słoneczną i suchą.

W ciągu roku przeważają wiatry z kierunków SW,W,NW (około 50% wszystkich wiatrów) a najrzadszymi są te z północy i północnego-wschodu (około 15%). Omawiany obszar znajduje się w miejscu występowania jednego z najwyższych współczynników udziału wiatrów wschodnich w Polsce. Związane jest to ze sporym udziałem cech kontynentalizmu klimatu. Średnia prędkość wiatru to ok. 3 m/s. Na obszarach wierzchwinowych notuje się większy udział silniejszych wiatrów, dzięki czemu przewietrzanie jest dużo lepsze. Przekłada się to na przewietrzenie i łatwiejsze usuwanie zanieczyszczeń powietrza (pyły, spaliny, dym).

Stopień zachmurzenia należy do najniższych w kraju – średnioroczne zachmurzenie wynosi ok. 61% (liczba dni pogodnych to 52, a pochmurnych – 138). Kontynentalne masy powietrza wpływają na rozkład opadów w cyklu rocznym, przeważają opady letnie (maksimum przypada na czerwiec-sierpień) nad zimowymi. Najwilgotniejszy miesiącem jest lipiec, najsuchszym natomiast styczeń i luty. Średnie wieloletnie sumy opadów mieszczą się w zakresie 550-575 mm opadu rocznie i są typowe dla obszarów nadbużańskich. Ponadto w okolicy Hrubieszowa przebiega jeden z trzech szlaków gradowych, co wpływa na liczbę dni z gradem (4 rocznie). Ważnym elementem klimatu z punktu widzenia rolnictwa, jest czas zalegania i grubości pokrywy śnieżnej, który na terenie HOF wynosi ok. 65 dni w roku.

Warunki termiczne są charakterystyczne dla rejonów wyniesionych ale nie wyżynnych. Najzimniejszym miesiącem jest styczeń z temperaturą -4.2°C , natomiast najcieplejszym lipiec (17.7°C). Średnia roczna temperatura powietrza z wielolecia wynosi 7.2°C . To właśnie duża różnica między średnią temperaturą stycznia i lipca wskazuje na kontynentalizm klimatu, który zmniejsza się w kierunku zachodnim.

Średnia data wiosennych przymrozków przypada na 15 maja, średnia data pierwszych jesiennych przymrozków - około 20 września. Okres wegetacyjny (IV - X) ze średnią temperaturą dobową powyżej 5°C wynosi przeciętnie 207 dni (w zach. części kraju - 220 dni, w półn. - wsch. - 190 dni). Temperatura powietrza, szczególnie w okresie zimowym, jest niższa niż w pozostałej części trwania pór roku - jest to rejon występowania najdłuższych zim - średnio 84 dni.

Klimat jest znacznie modyfikowany w dolinie Bugu i jego dopływów ze względu na płytkie zaleganie wód gruntowych, - występuje tu niekorzystne zjawisko inwersji termicznej i zalegające mgły.

Zgodnie z danymi IMGW w Polsce rok 2019 był najcieplejszym rokiem w ostatnim 50-leciu. Średnia roczna temperatura powietrza w Polsce wyniosła 10.2°C i była wyższa od normy wieloletniej 1971-2000 o 2.4°C .

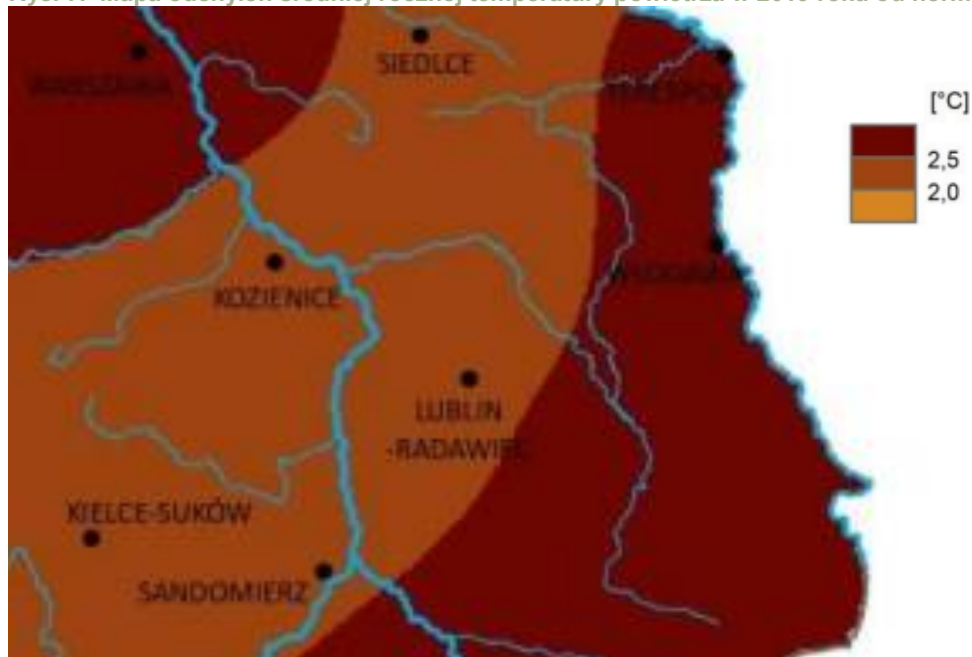
Ryc. 6. Mapa średniej temperatury powietrza w 2019 roku



Źródło: Rocznik Meteorologiczny 2019 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Zgodnie z przedstawioną mapą (ryc. 4) na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego średnioroczna temperatura w 2019 r. wynosiła ok. 10°C . W całym kraju zanotowano wysokie, dodatnie odchylenia średniej rocznej temperatury powietrza od normy wieloletniej 1971-2000. Prawie na całym obszarze Polski odchylenia średniej rocznej temperatury przewyższały 2°C . HOF położony jest w granicach najwyższych w Polsce odchyleń temperatury (powyżej 2.5°C).

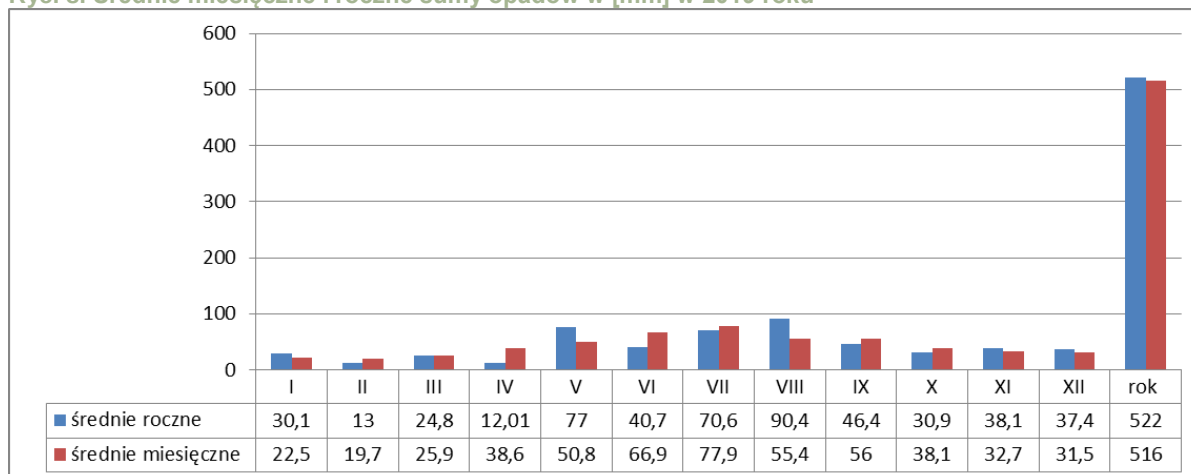
Ryc. 7. Mapa odchyleń średniej rocznej temperatury powietrza w 2019 roku od normy 1971-2000



Źródło: Rocznik Meteorologiczny 2019 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Pod względem opadowym wg. Rocznika Meteorologicznego 2019, przygotowanego przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, rok 2019 był bardzo zróżnicowany. W roku wystąpiły zarówno okresy skrajnie suche, jak i skrajnie wilgotne, a na wysokie miesięczne i roczne sumy opadów znaczący wpływ miały nawałne deszcze występujące regionalnie od maja do sierpnia. Średnia roczna suma opadów atmosferycznych w 2019 roku wyniosła 573,3 mm. Zgodnie z danymi położonej najbliższej HOF stacji synoptycznej mieszczącej się w mieście Włodawa, średnioroczna suma opadów w 2019 rok wynosiła 522 mm. Średnia roczna suma opadów atmosferycznych w Polsce w 2019 roku stanowi 93,2% normy z lat 1971-2000. Szczegóły dotyczące pomiarów w stacji Włodawa przedstawia poniższy wykres.

Ryc. 8. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2019 roku



Źródło: Rocznik Meteorologiczny 2019 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Analiza i obserwacja zróżnicowanego przebiegu pór roku w następujących po sobie latach na terenie całego kraju (duża zmienność temperatury powietrza z roku na rok), zauważalny rosnący systematycznie od połowy XIX wieku trend temperatury (ze znaczącym wzrostem od roku 1989), wzrost liczby występowania zjawisk ekstremalnych (fale upałów, nawałne

deszcze i burze, susze, wiatry huraganowe i trąby powietrzne oraz grad,)), a także tendencje spadkowe liczby dni mroźnych i bardzo mroźnych, mogą świadczyć o ocieplaniu się klimatu. Zmiany klimatu mają i będą miały duży (bezpośredni i pośredni) wpływ na wiele sektorów gospodarki i społeczeństwo poprzez oddziaływanie na fizyczne i biologiczne składniki ekosystemów, takie jak: woda, gleba, powietrze i różnorodność biologiczna.

Poniżej przedstawiono miesięczne dane stacji meteorologicznej (stacja Włodawa) położonej najbliżej HOF. Tabele zawierają dane związane z ciśnieniem atmosferycznym, temperaturą powietrza, wilgotnością względną, prędkością wiatru, zachmurzeniem, opadami, temperaturą minimalną przy powierzchni gruntu, usłonecznieniem, zjawiskami pogodowymi oraz procentowym rozkładem kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza). W tabelach użyto następujących skrótów:

DATA – dzień wystąpienia wartości ekstremalnej

Pśr – średnia miesięczna wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmax – maksymalna wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmin – minimalna wartość ciśnienia atmosferycznego

Tśr – średnia miesięczna wartość temperatury powietrza

Tmaxśr – średnia maksymalna wartość temperatury powietrza

Tminśr – średnia minimalna wartość temperatury powietrza

ABS Tmax – absolutna maksymalna wartość temperatury powietrza

ABS Tmin – absolutna minimalna wartość temperatury powietrza

Uśr – średnia miesięczna wartość wilgotności względnej

Umin – minimalna wartość wilgotności względnej

dd – kierunek wiatru

ffśr – średnia miesięczna wartość prędkości wiatru

ffmax – maksymalna wartość prędkości wiatru

Nśr – średnia miesięczna wartość zachmurzenia ogólnego

Rdsuma – suma miesięczna opadów atmosferycznych

Rdmax – maksymalna suma dobową opadów atmosferycznych

Tgminśr – średnia miesięczna wartość temperatury minimalnej przy powierzchni gruntu

ABS Tgmin – absolutna temperatura minimalna przy powierzchni gruntu

Ssuma – suma miesięczna usłonecznienia

*Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego
Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030*

Tabela 6. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Włodawa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	988,0	998,6	992,2	997,2	990,7	996,8	991,0	996,2	996,0	995,0	991,3	991,8	993,7
Pmax	1007,4	1022,6	1009,8	1009,8	1005,8	1007,2	999,5	1008,5	1008,5	1006,5	1004,0	1015,4	1022,6
DATA	7	23	20	19	13	25	4	22	14	31	22	29	23.II
Pmin	959,8	976,8	970,6	986,6	979,5	989,6	983,6	983,7	974,4	980,8	972,1	968,1	959,8
DATA	14	28	11	27	2	20	7	8	30	2	4	22	14.I
Tśr	-3,3	2,1	4,8	9,7	13,7	21,8	18,4	19,6	14,3	10,4	6,0	2,5	10,0
Tmaxśr	-1,1	5,4	9,4	15,4	18,8	28,1	24,8	26,2	20,3	16,4	8,9	4,9	14,8
Tminśr	-5,7	-0,3	0,7	4,2	9,0	15,2	13,0	13,5	9,0	6,1	3,7	0,4	5,7
ABS Tmax	4,5	12,1	18,3	27,6	25,6	33,7	37,3	32,3	29,4	24,3	18,4	12,8	37,3
DATA	17	19	31	26	20	26	1	29	1	15	4	18	1.VII
ABS Tmin	-12,5	-8,9	-6,7	-2,4	-0,4	8,8	7,5	8,6	1,4	-1,8	-3,5	-3,9	-12,5
DATA	11	23	3	16	8	1	5	15	24	31	1	4	11.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	30	15	13	6	1	0	0	0	0	4	6	14	89
Tmin ≤ -10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	2	26	13	21	5	0	0	0	69
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	16
Uśr	86	79	72	56	75	66	68	70	74	82	89	87	75
Umin	67	39	16	19	31	24	28	30	27	43	58	51	16
DATA	15	22	23	19	1	30	1	28	9	15	1	31	23.III
ffśr	4,3	4,4	5,1	4,0	3,5	3,3	3,5	2,8	3,8	3,6	4,3	5,2	4,0
ffmax	9,0	9,0	11,0	9,0	8,0	10,0	8,0	8,0	11,0	10,0	8,0	10,0	11,0
DATA	1; 14; 15;16	10; 14; 26	11; 16	24	2; 13	27	1; 8	8	30	12	2; 5; 21; 30	8; 30; 31	11.III; 16.III; 30.IX
Nśr	7,1	5,9	5,5	3,8	5,7	3,5	4,5	4,0	4,7	4,2	6,8	6,4	5,2
Rdsuma	30,1	13,0	34,8	12,1	77,0	40,7	70,6	90,4	46,4	30,9	38,1	37,4	521,5
Rdmax	3,8	6,8	8,3	5,7	14,8	16,5	25,8	44,1	9,5	7,9	6,9	11,6	44,1
DATA	13; 15	21	9	21	28	8	13	12	2	9	10	23	12.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	19	8	14	7	15	7	16	12	13	10	14	12	147
RD ≥ 1.0	12	3	8	2	12	5	9	8	9	5	8	7	88
RD ≥ 5.0	0	1	2	1	5	4	5	3	4	4	5	3	37
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	3	2	2	3	0	0	0	2	12
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

Źródło: Rocznik Meteorologiczny 2019 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Tabela 7. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Włodawa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-7,0	-1,3	-0,8	2,7	7,7	13,8	11,9	12,0	7,4	4,4	2,7	-0,9	4,4
ABS Tgmin	-15,9	-9,9	-7,8	-5,7	-2,5	7,7	6,4	7,2	-0,6	-4,7	-6,6	-5,3	-15,9
DATA	27	23	3	16	8	1	5	16	24	31	1	1	27.I
Ssuma	52,6	98,8	151,7	269,9	207,3	355,3	276,5	304,4	215,9	187,1	56,8	46,8	2223,1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	9	10	21	8	19	10	18	15	14	14	19	18	175
Śnieg	28	5	9	1	0	0	0	0	0	1	1	6	51
Grad	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Mgła	5	2	0	1	6	1	0	1	3	8	10	3	40
Zamglenie	29	22	16	10	16	9	9	12	15	22	26	25	211
Sadź	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6
Zamieć śn. niska	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	1	0	5	10	8	5	0	0	0	0	29
Rosa	0	0	0	5	20	18	16	28	22	22	6	0	137
Szron	0	6	11	2	2	0	0	0	0	5	2	6	34
Pokrywa śn.	29	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	43
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	4	2	2	1	3	2	1	3	18
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Źródło: Rocznik Meteorologiczny 2019 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Tabela 8. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Włodawa

Liczba ogólna przypadków = 2920 m s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,2	1,7	2,6	3,5	4,7	3,4	2,7	3,3	25,1	0,6
3-5	4,2	2,3	4,1	9,5	7,0	8,0	8,2	9,5	52,8	
6-7	0,9	0,2	0,4	2,2	1,4	4,2	3,7	3,3	16,3	
8-10	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	1,5	1,7	1,0	5,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	8,5	4,3	7,1	15,5	13,4	17,1	16,4	17,1	99,4	100,0

Źródło: Rocznik Meteorologiczny 2019 Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Jakość powietrza

Występowanie zanieczyszczeń w powietrzu nie ogranicza się tylko do miejsca ich powstania, a zasięg zależy m.in. od wielkości emisji i wysokości źródła, z którego są emitowane. Źródła zanieczyszczeń powietrza podzielić można na naturalne (pożary lasów, wybuchy wulkanów,

erozja skał i gleb, burze piaskowe) oraz na źródła antropogeniczne związane z działalnością człowieka. W zależności od rodzaju źródła emisji zanieczyszczeń powietrza wyróżnia się:

- emisję punktową pochodzącą z energetyki zawodowej, procesów technologicznych i innych jednostek organizacyjnych wprowadzających zanieczyszczenia w sposób zorganizowany,
- emisję powierzchniową z sektora komunalno-bytowego,
- emisję liniową ze źródeł związanych z transportem,
- emisję z rolnictwa, w tym z pól uprawnych i hodowli,
- emisję naturalną pochodzącą od lasów (emisja biogenna),
- emisję niezorganizowaną z kopalń i hałd.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Ocena jakości powietrza obejmuje 12 substancji: dwutlenek siarki SO₂, dwutlenek azotu NO₂, tlenek węgla CO, benzen C₆H₆, ozon O₃, pył PM₁₀, pył PM_{2,5}, ołów Pb w PM₁₀, arsen As w PM₁₀, kadm Cd w PM₁₀, nikiel Ni w PM₁₀, benzo(a)piren B(a)P w PM₁₀.

Tabela 9. Kryteria klasyfikacji stref ze względu na ochronę zdrowia ludzi w zakresie: SO₂, NO₂, CO, C₆H₆, PM₁₀, PM_{2,5}, Pb, As, Cd, Ni, BaP, O₃

Zanie- czyszczenie	Normowany poziom	Czas uśre- dniania	Klasa A	Klasa C
dwutlenek siarki	dopuszczalny	1-godz.	nie więcej niż 24 stężenia 1-godz. S1 > 350 µg/m ³	więcej niż 24 stężenia 1-godz. S1 > 350 µg/m ³
dwutlenek siarki	dopuszczalny	24-godz.	nie więcej niż 3 stężenia 24-godz. S24 > 125 µg/m ³	więcej niż 3 stężenia 24-godz. S24 > 125 µg/m ³
dwutlenek azotu	dopuszczalny	1-godz.	nie więcej niż 18 stężeń 1-godz. S1 > 200 µg/m ³	więcej niż 18 stężeń 1-godz. S1 > 200 µg/m ³
dwutlenek azotu	dopuszczalny	rok	Sa ≤ 40 µg/m ³	Sa > 40 µg/m ³
tlenek węgla	dopuszczalny	8-godz.	S8max ≤ 10 mg/m ³	S8max > 10 mg/m ³
benzen	dopuszczalny	rok	Sa ≤ 5 µg/m ³	Sa > 5 µg/m ³
pył zawieszony PM ₁₀	dopuszczalny	24-godz.	nie więcej niż 35 stężeń 24-godz. S24 > 50 µg/m ³	więcej niż 35 stężeń 24-godz. S24 > 50 µg/m ³
pył zawieszony PM ₁₀	dopuszczalny	rok	Sa ≤ 40 µg/m ³	Sa > 40 µg/m ³
pył zawieszony PM _{2,5}	dopuszczalny	rok	Sa ≤ 25 µg/m ³	Sa > 25 µg/m ³
ołów	dopuszczalny	rok	Sa ≤ 0.5 µg/m ³	Sa > 0.5 µg/m ³
arsen	docelowy	rok	Sa ≤ 6 ng/m ³	Sa > 6 ng/m ³
kadm	docelowy	rok	Sa ≤ 5 ng/m ³	Sa > 5 ng/m ³
nikiel	docelowy	rok	Sa ≤ 20 ng/m ³	Sa > 20 ng/m ³
benzo(a)piren	docelowy	rok	Sa ≤ 1 ng/m ³	Sa > 1 ng/m ³
ozon	docelowy	8-godz.	nie więcej niż 25 dni ze stężeniem S8max_d > 120 µg/m ³ (średnio dla ostatnich 3 lat)	więcej niż 25 dni ze stężeniem S8max_d > 120 µg/m ³ (średnio dla ostatnich 3 lat)

Objaśnienia do tabeli:

Sa- stężenie średnie roczne

S1 – stężenie 1-godzinne

S24 – stężenie średnie dobowe

S8max – maksimum ze stężeń średnich ośmiogodzinnych kroczących (obliczanych ze stężeń 1-godzinnych) w ciągu roku kalendarzowego

S8max_d – maksimum dobowe ze stężeń średnich ośmiogodzinnych kroczących obliczanych ze stężeń średnich jednogodzinnych; każdą wartość średnią ośmiogodzinną przypisuje się dobie, w której kończy się ośmiogodzinny okres uśredniania

Ołów, arsen, kadm, nikiel, benzo(a)piren – oznaczane w pyłe zawieszonym PM₁₀

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie lubelskim Raport wojewódzki za rok 2019

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny znajduje się w strefie lubelskiej (PL0602), dla której zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. 2012, poz. 914) prowadzi się ocenę jakości powietrza.

Na podstawie danych zawartych w Raporcie o stanie środowiska województwa lubelskiego w 2015 roku stan czystości powietrza w mieście można uznać za dobry. Emisja dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu jest najniższa na Lubelszczyźnie. Według klasyfikacji wszystkich zanieczyszczeń powietrza miasto znajduje się w strefie A, w której poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnych. Nieco inaczej prezentuje się sytuacja w centrum miasta w okresie jesienno-zimowym (głównie Osiedle Jagiellońskie). Z raportów badań jakości powietrza w mieście przeprowadzonych w okresie kwiecień 2018 r. – marzec 2020 r. w okresie grzewczym zanotowano liczne przekroczenia stężenia dopuszczalnego PM_{2,5} i PM₁₀, co świadczy o pogarszającym się stanie powietrza na tym obszarze. Zanieczyszczenie powietrza (w tym głównie pyły PM₁₀ i PM_{2,5}) powstaje

głównie w wyniku spalania paliw stałych, ciekłych i gazowych w niskiej emisji (głównie systemy grzewcze), a liczba emitorów rośnie wraz z rozwojem urbanizacji.

Największym problemem HOF i całej strefy lubelskiej pozostaje zanieczyszczenie powietrza benzo/a/pirenem, obserwowane szczególnie w sezonie grzewczym. Główną przyczyną występowania przekroczeń jest emisja z systemów indywidualnego ogrzewania budynków oraz niekorzystne warunki meteorologiczne głównie w sezonie zimowym. Inne przyczyny występowania przekroczeń to m.in. emisja zanieczyszczeń z transportu drogowego oraz niezorganizowana emisja pyłu z dróg i terenów przemysłowych.

W związku z tym, że na terenie Hrubieszowa nie występują zakłady przemysłowe będące emitorami zanieczyszczeń do powietrza, jednym z głównych czynników wpływających na stan powietrza jest transport komunikacyjny. Kolejnym czynnikiem mającym duże znaczenie w ogólnym zanieczyszczeniu powietrza są gospodarstwa domowe i zakłady rzemieślnicze oraz kotłownie korzystające z pieców opalanych na węgiel i inne paliwa stałe, które nie spełniają obowiązujących norm technicznych i ekologicznych. Zdarzają się sytuacje, że w piecach są spalane nie tylko odpady węglowe (muł i miał), ale także zwykłe śmieci.

Zagrożenie hałasem

Hałas jest czynnikiem w znacznym stopniu wpływającym na jakość warunków zamieszkania i wypoczynku człowieka. W świetle definicji, ustawy Prawo ochrony środowiska hałas są to dźwięki o częstotliwości od 16 Hz do 16 kHz, które należy traktować jako zanieczyszczenie energetyczne środowiska i dlatego należy przyjmować takie same ogólne zasady, obowiązki i formy postępowania związanych z hałasem, jak w pozostałych dziedzinach ochrony środowiska.

Dopuszczalne wartości hałasu w środowisku określa rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 29 lipca 2004 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku (Dz. U. Nr 178 poz. 1841). Natomiast wartości progowe hałasu, mówiące o tym, do jakiej kategorii zagrożenia hałasem można zaliczyć dany teren określone są rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09 stycznia 2002 roku (Dz. U. Nr 8 poz. 81).

Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska emitowanym z licznych źródeł, a jego wpływ na człowieka jest zdecydowanie negatywny. W roku 2002 przeprowadzono monitoring hałasu głównych dróg województwa lubelskiego. Celem pomiarów było określenie warunków panujących w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a także uzyskanie informacji o uciążliwości akustycznej. Hałas na omawianym obszarze wiąże się głównie z hałasem komunikacyjnym. Związany jest z rozwojem transportu drogowego i dotyczy głównie drogi krajowej nr 74 oraz drogi wojewódzkiej nr 844. Na terenie HOF hałas generowany jest także w wyniku funkcjonowania transportu kolejowego.

Badania poziomu natężenia hałasu komunikacyjnego prowadzone były w Hrubieszowie przy ul. Zamojskiej 68 i drodze krajowej nr 74. Zestawienie wyników zaprezentowano w tabeli poniżej.

Tabela 10. Zestawienie wyników pomiarów hałasu wykonywanych przy ul. Zamojskiej w Hrubieszowie w latach 2000 – 2002.

Rok	Poziom hałasu drogowego A w porze dziennej [dB]		Natężenie ruchu łącznie [poj./godzina]	% pojazdów ciężkich
	przy ulicy	w linii zabudowy		
2000	70,5	-	906	15,9
2001	68,9	62,1	459	23,0
2002	69,1	63,1	533	24,6

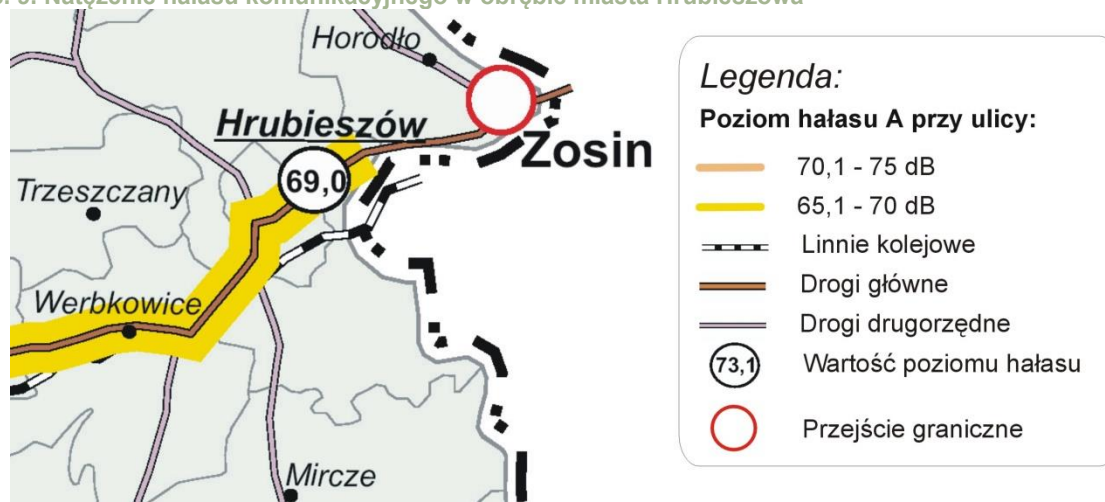
Źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Hrubieszów

Tabela 11. Zestawienie wyników pomiarów hałasu wykonywanych przy drodze krajowej nr 74 w 2002 roku

Lokalizacja punktu pomiarowego	Poziom hałasu drogowego A w porze dziennej [dB]		Natężenie ruchu łącznie [poj./godzina]	% pojazdów ciężkich
	przy ulicy	w linii zabudowy		
Hrubieszów ul. Wyzwolenia13	68,9	63,5	392	25,9
Hrubieszów ul. Zamojska 68	69,1	63,1	533	24,9

Źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Hrubieszów

Ryc. 9. Natężenie hałasu komunikacyjnego w obrębie miasta Hrubieszowa



Źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Hrubieszów

Hałas drogowy jest głównym źródłem zakłóceń środowiska akustycznego. Na terenie HOF głównym źródłem hałasu drogowego są pojazdy kołowe oraz transport kolejowy. W obrębie drogi krajowej nr 74 występują najwyższe poziomy hałasu komunikacyjnego związane z natężeniem ruchu wszystkich pojazdów oraz z ilością pojazdów ciężkich poruszających się po tej trasie. Wysokim natężeniem Hałasu na terenie HOF charakteryzuje się również droga wojewódzka nr 884.

W 2000 roku zmierzono hałas w pobliżu kolejowego przejścia granicznego w Hrubieszowie, pomiary wykonane zostały odległość 7,5 m od toru. Uzyskano wówczas wynik

równoważnego poziomu hałasu równy 58 dB. Wynik ten obrazuje nam niewielkie zagrożenie hałasem związane z działalnością kolei na terenie miasta.

Na terenie HOF nie znajdują się duże zakłady przemysłowe czy tereny przeznaczone na rozwój różnych form działalności przemysłowej, przez co nie stanowią one uciążliwego źródła hałasu. Niewielki hałas mogą generować liczne zakłady usługowe, które na terenie gminy działają przede wszystkim w budownictwie oraz handlu hurtowym i detalicznym. Stanowią one jednak niewielkie źródło hałasu i nie są mocno uciążliwe dla mieszkańców.

6.5 Wody

Wody podziemne

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny leży w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Niecka lubelska (Chełm-Zamość) nr 407. Nazwa zbiornika wg Kleczkowskiego (1990a): GZWP nr 407 Niecka lubelska (Chełm-Zamość), nazwa zbiornika wg rozporządzenia RM z 27 czerwca 2006 r.: GZWP nr 407 Niecka lubelska (Chełm-Zamość), którego powierzchnia jest równa 9 015 km², a jego zasoby dyspozycyjne wynoszą 1 127 m³ na dobę. W tabeli poniżej przedstawiono charakterystykę tego zbiornika.

Ryc. 10. Charakterystyka Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Niecka lubelska (Chełm-Zamość) nr 407

GZWP nr 407 – powierzchnia zbiornika i obszaru ochronnego

Powierzchnia	Według Kleczkowskiego (1990a)	Dokumentacja hydrogeologiczna GZWP nr 407 (1996)	Dodatek do dokumentacji GZWP nr 407 (2016)
Zbiornik [km ²]	8800	9015	9051
Proponowany obszar ochronny [km ²]	5680	9015	7458

GZWP nr 407 – wybrane informacje

Lokalizacja zbiornika	Stan aktualny
Województwo	lubelskie, podkarpackie
Powiat	biłgorajski, chełmski, m. Chełm, hrubieszowski, krasnostawski, lubartowski, łęczyński, parczewski, radzyński, świdnicki, tomaszowski, włodawski, zamojski, m. Zamość, lubaczowski
RZGW	Warszawa, Kraków
Numer JCWPd (wg podziału na 172 części)	67, 75, 90, 91, 120, 121
Jednostka hydrogeologiczna wg Paczyńskiego, Sadurskiego (2007)	provincia Wisły: ŚWW – region środkowej Wisły – subregion wyżynny, SSWN – region środkowej Wisły – subregion nizinny, SBN – region Bugu – subregion nizinny, SBW – region Bugu – subregion wyżynny, SZP – region górnej Wisły – subregion zapadliska przedkarpackiego
Jednostka hydrogeologiczna wg Kleczkowskiego (1990a, b), zmieniona	pasmo zbiorników Wyżyn Polskich (GZWP w paśmie wyżyn)
Zlewnia powierzchniowa (II rzędu wg MphP)	Wieprza, Narwi, Sanu
Prowincja i makroregion fizycznogeograficzne wg Kondrackiego (2002)	Niż Środkowoeuropejski (31): Nizina Południowopodlaska (318.9); Wyżyny Polskie (34): Wyżyna Lubelska (343.1), Rostocze (343.2); Karpaty i Podkarpacie (51-52): Kotlina Sandomierska (512.4-5); Niż Wschodniobałtycko-Białoruski (84): Polesie Zachodnie (845.1), Polesie Wołyńskie (845.3); Wyżyny Ukrainie (85): Wyżyna Wołyńska (851.1), Kotlina Pobuża (851.2)
Parametry hydrogeologiczne warstw wodonośnych	Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej GZWP nr 407 (2016)
Typ zbiornika	porowo-szczelinowy
Stratygrafia	kreda górna
Klasa jakości wody*	I-III
Wodoprzewodność [m ² /d]	200-500
Moduł jednostkowy zasobów dyspozycyjnych [m ³ /d × km ²]	127,4
Szacunkowe zasoby dyspozycyjne [m ³ /d]	1 099 600
Podatność zbiornika na antropopresję	na przeważającym obszarze bardzo podatny, podatny, lokalnie średnio i mało podatny, w północnej części zbiornika bardzo mało podatny

* Wg rozporządzenia MŚ z dnia 23 lipca 2008 r.

Źródło: Informator PSH Główne zbiorniki wód podziemnych w Polsce, Warszawa 2017r

Wody podziemne GZWP nr 407 są na jego terenie podstawowym i jedynym źródłem zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Całkowita wielkość poboru wód podziemnych z ujęć zlokalizowanych w granicach zbiornika w 2013 r. wyniosła ok. 26 719 tys. m³/rok, co stanowi ok. 6,7% szacunkowych zasobów dyspozycyjnych. Oznacza to, że możliwości eksploatacyjne obszaru są wykorzystywane w bardzo nieznacznej części.

Obszar GZWP nr 407 jest związany z występowaniem poziomego wodonośnego w utworach górnokredowych. Lokalnie występują również poziomy płytsze związane najczęściej hydraulicznie z poziomem kredowym. Są to poziomy wieku paleogeńskiego, neogeńskiego i czwartorzędowego o nieciągłym rozprzestrzenieniu.

Zasilanie poziomu głównego następuje przez bezpośrednią infiltrację wód opadowych w miejscach wychodni skał węglanowych i krzemionkowych. W strefach gdzie zbiornik kredowy jest przykryty utworami młodszymi, infiltracja odbywa się przez pakiet stosunkowo dobrze przepuszczalnego nadkładu. Kredowy zbiornik wód podziemnych jest drenowany w sposób naturalny przez rzeki, oraz ewapotranspirację przebiegającą w dnach dolin rzecznych i na obszarach podmokłych równin oraz sztucznie przez pobór wody z ujęć wód podziemnych.

Zasadniczy poziom wodonośny na omawianym obszarze funkcjonuje w skałach górnej kredy, natomiast w obniżeniach, na równinach zalewowych oraz szerokich i płaskich dolinach pierwszy poziom wodonośny występuje w utworach czwartorzędowych. Głębokość do wody wynosi najczęściej od kilku do kilkunastu metrów.

Wody czwartorzędowe, gdzie warstwą wodonośną są mułki czwartorzędowe ze względu na niekorzystne wykształcenie, niewielką miąższość i zasięg nie mają znaczenia użytkowego.

Wody podziemne w utworach kredowych występują na całym obszarze. Strop kredowej warstwy wodonośnej występuje na głębokości od 5 do 68 m, najczęściej 20 – 40 m. Miąższość zawodnionych utworów kredy w obrębie analizowanego obszaru wynosi od 32 do 103 m. Zwierciadło wody ma charakter naporowy i stabilizuje się na głębokości od kilku do 18,5 m (Ginalska-Prokop, 1998).

Zasilanie poziomu kredowego odbywa się na dwa sposoby:

- drogą infiltracji opadów atmosferycznych bezpośrednio do warstwy wodonośnej (na wychodniach),
- poprzez przepuszczalne utwory czwartorzędowe.

Na obszarach wysoczyzn infiltracja utrudniona jest przez pokrywę lessową. Poziom kredowy ma charakter szczelinowy, a drogami migracji wód są szczeliny i spękania, powstałe na skutek procesów tektonicznych, jak również poziome szczeliny oddzielności międzyławicowej (Ginalska-Prokop, 1998). Różny stopień spękania masywu górnokredowego powoduje dużą zmienność parametrów hydrogeologicznych ośrodka – wydajności pojedynczych studni na obszarze zmieniają się od 1 do 102 m³/h. Stropowa część masywu skalnego jest zwietrzała, co odgrywa dużą rolę w procesie infiltracji wód

Kredowy poziom wodonośny stanowi główny, użytkowy poziom i zaopatruje obszar funkcjonalny w wodę. Wody poziomu górnokredowego eksploatowane są zarówno na cele komunalne, jak i przemysłowe. Największym ujęciem komunalnym na terenie HOF jest ujęcie dla Hrubieszowa o wydajności ok. 220 m³/h. Ujęcia przemysłowe reprezentowane są przez: ujęcie dla Zakładu Energii Ciepłej w Hrubieszowie o wydajności 68 m³/h oraz ujęcia

jednootworowe: w Hrubieszowie o wydajności 50 m³ /h oraz 2 ujęcia w Cichoborzu o wydajnościach 70 m³/h i 74 m³/h.

Na podstawie analiz jakościowych wód podziemnych wody kredowe na terenie HOF zaliczane są do wód średniej jakości (Ginalska-Prokop, 1998). Wydzielono tutaj dwie klasy wód: klasę Ib – wody nie wymagające uzdatniania, dobrej jakości (która może być jednakże nietrwała ze względu na niewystarczającą izolację poziomu wodonośnego od powierzchni terenu) oraz klasę II – wody średniej jakości, wymagające prostych zabiegów uzdatniających. Generalnie wody te zachowały swój naturalny chemizm, a o przynależności do klasy wód średnich najczęściej decyduje podwyższona zawartość żelaza. Miejscami obserwuje się przekroczenia takich substancji jak żelazo, mangan i amoniak, jednak ich podwyższone stężenia mają genezę geologiczną i nie wskazują na zanieczyszczenia antropogeniczne z powierzchni terenu. Jest to woda spełniająca kryteria wody pitnej.

Obszar funkcjonalny znajduje się w Obszarze Wysokiej Ochrony GZWP Nr 407 (z wyłączeniem doliny Huczwy z dolinkami dopływów powyżej Hrubieszowa), w którym okres infiltracji zanieczyszczeń antropogenicznych do wód kredowych jest krótszy niż 25 lat. Obszar ochronny wydzielono ze względu na występowanie w jego obrębie terenów podatnych i bardzo podatnych na zanieczyszczenie. Ze względu na duże rozmiary obszaru ochronnego i związane z tym koszty jego ustanowienia, celem jest zróżnicowanie działań ochronnych w jego granicach w zależności od lokalnych warunków hydrogeologicznych i znaczenia gospodarczego. Oznacza to, że nie mogą być kontynuowane lub podejmowane działania, które stwarzają zagrożenie dla wód podziemnych, a wszystkie podmioty prowadzące działalność gospodarczą generującą ścieki, odpady lub stwarzające nadzwyczajne zagrożenie dla środowiska w przypadku awarii powinny być poddawane przeglądowi ekologicznemu. Obowiązuje ochrona przed infiltracją zanieczyszczeń antropogenicznych do kredowego poziomu wodonośnego oraz ochrona przed nadmiernym poborem.

Dla obszaru występowania zbiornika, wprowadzone zostały zakazy i nakazy, dotyczące gospodarowania wodami. Na terenie GZWP Nr 407 zabrania się między innymi lokalizacji inwestycji, uciążliwych dla środowiska ze względu na wytwarzane odpady, ścieki oraz emitowane gazy i pyły, lokalizacji składowisk odpadów i wylewisk ścieków oraz stacji dystrybucji paliw niezabezpieczonych przed przenikaniem do podłoża substancji niebezpiecznych, odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód gruntu lub do wód powierzchniowych, lokalizowania nowych ferm z bezściółkową hodowlą zwierząt, czy lokalizowania magazynów substancji niebezpiecznych.

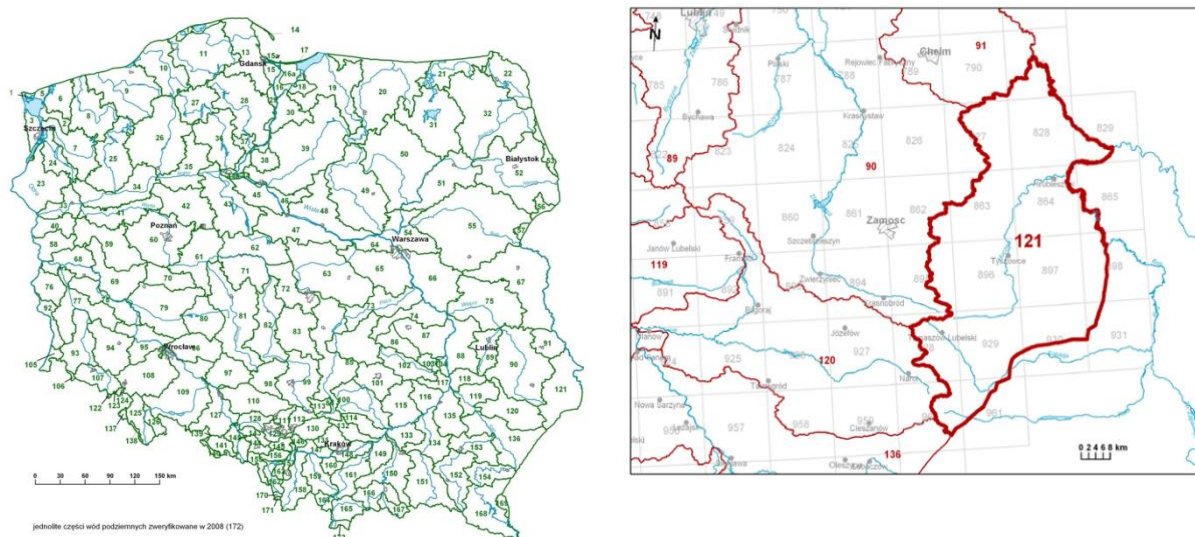
Nakazy dotyczą przede wszystkim usunięcia dotychczasowego zanieczyszczenia wód podziemnych, modernizacji obiektów stwarzających zagrożenie dla wód podziemnych, eliminacji ognisk zanieczyszczeń, uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej oraz właściwego zagospodarowania stref ochronnych wokół ujęć wód. HOF jest obszarem typowo rolniczym i ważne jest aby w rolnictwie stosowano właściwe prowadzenie gospodarki agrotechnicznej. Postępująca chemizacja rolnictwa (m.in. stosowanie nawozów mineralnych i chemicznych środków ochrony roślin) prowadzi do odpływu zanieczyszczeń do wód przez spływ powierzchniowy i infiltrację do wód gruntowych. W gospodarstwach rolniczych dodatkowym problemem może być niewłaściwie składowany obornik w gnojownikach. Wymagana jest wybetonowana płyta ze zbiornikiem na odcieki gnojowicy. Niezbędne jest stałe inwestowanie w zakresie sanitarnej sieci kanalizacyjnej. Kolejnym źródłem o

potencjalnym wpływie na zanieczyszczenia wód są drogi i związany z nimi ruch komunikacyjny. Miejsca te są źródłem emisji metali ciężkich i substancji ropopochodnych, które dostają się do rowów przydrożnych. Również sól używana przez zarząd dróg do zwalczania zimowego oblodzenia nawierzchni może infiltrować w głąb i zanieczyszczać wody.

Przedsięwzięcia i kierunki interwencji zawarte w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego nie kolidują z zakazami obowiązującymi na terenie GZWP Nr 407 i dążą do spełnienia nakazów, wpływając pozytywnie na stan wód podziemnych.

Zgodnie z założeniami Ramowej Dyrektywy Wodnej w celu umożliwienia oceny osiągnięcia celów środowiskowych, przez które dla wód podziemnych rozumie się osiągnięcie dobrego stanu jakościowego i ilościowego, wydziela się jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Są to jednostki możliwie jednorodne pod względem stanu i warunków obciążenia presją.

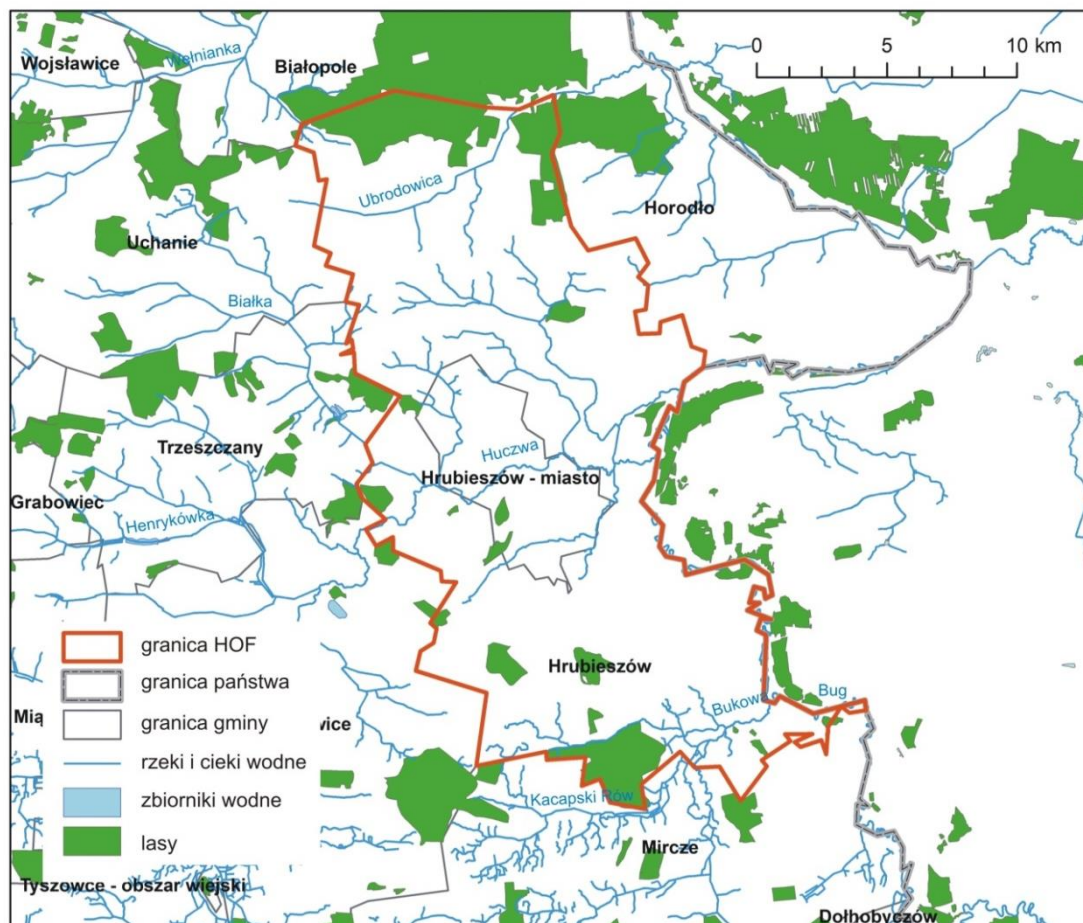
Ryc. 11. Podział Polski na JCWPd oraz położenie JCWPd nr 121



Źródło: <https://www.pgi.gov.pl/psh/zadania-psh/8913-zadania-psh-jcwpd.html>; Karta informacyjna JCWPd nr 121

Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny leży na terenie JCWPd 121. Powierzchnia jednostki jest równa 3 036,4 km². Wody słodkie znajdują się w obrębie górnej kredy na poziomie od 100 do 120 m p.p.t., a wody o mineralizacji >1 g/dm³ występują w utworach kredy dolnej, jury oraz niektórych ogniw paleozoiku na głębokości 350-1000 m. Zasoby wodne wynoszą 382,988 m³/d i wykorzystywane są tylko w 4,1%. Stan ilościowy i chemiczny wód oceniany jest na dobry. Presja na stan ilościowy i chemiczny wód JCWPd 121 ma charakter tylko lokalny i ma niewielkie znaczenie.

Ryc. 13. Sieć wodna Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



Źródło: Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

Huczwa była czynnikiem determinującym warunki lokalizacyjne miasta. Dolina rzeczna przebiega równoleżnikowo, na wysokości Hrubieszowa Huczwa rozdziela się i opływa centrum dwiema równoległymi odnogami. Lewa odnoga jest głównym i naturalnym korytem. Prawa odnoga ma długość 2,17 km omija miasto i łączy się z lewą na 7 km. W latach 60-tych rzekę uregulowano, jej górny odcinek został wyprostowany i skrócony. Nazwano go Kanałem Ulgi. Opływa on wyniesienie Śródmieścia od strony południowej, w jego biegu występuje jezioro przelewowe oraz bezimienne cieki. Jego rolą jest odprowadzenie nadmiaru wód z rzeki Huczwy podczas wysokich stanów związanych z opadami lub roztopami. Dolny bieg Huczwy nadal ma charakter rzeki meandrującej, głęboko wcinającej się w dno doliny. Średni roczny przepływ w Huczwie jest jednym z najniższych w woj. lubelskim, co potwierdza bardzo niską zasobność wodną tego obszaru. Przekłada się to na ograniczenia w wykorzystaniu wody płynącej do produkcji energii wodnej. Jednocześnie rozwój energetyki wodnej na terenie HOF może być utrudniony ze względu na obszary chronione występujące w granicach HOF.

Północna część Obszaru Funkcjonalnego odwadniana jest przez Ubrodowicę, do której uchodzą liczne bezimienne cieki.

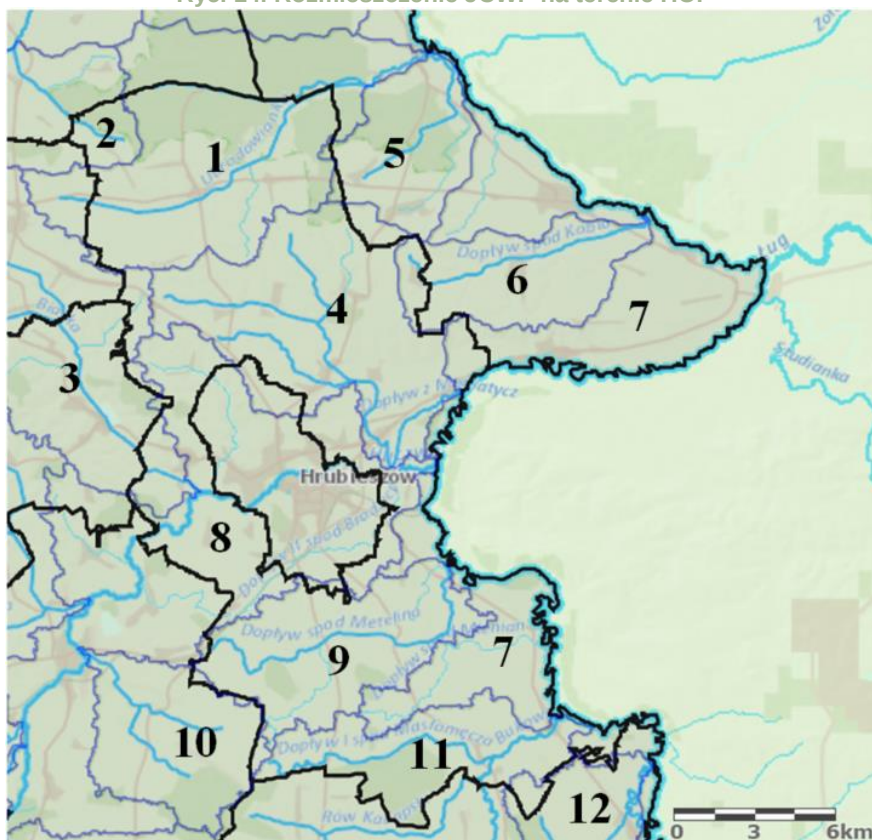
Południowo-wschodnia część omawianego terenu odwadniana jest przez Bukową i jej lewostronny dopływ – Kacapski Rów.

Dorzecza Huczwy i Bukowej rozdziela dział wód powierzchniowych IV-rzędu. Sieć hydrograficzną uzupełniają liczne starorzecza i rowy melioracyjne oraz cieki bezimienne, które w dużej mierze są zmeliorowane. Na terenie HOF nie występują naturalne zbiorniki wodne oraz praktycznie nie ma tutaj żadnych źródeł (Michalczyk 2001). Rzeki biorą swój początek z obszarów bagiennych i torfowiskowych.

Od 2008 roku monitoring rzek w Polsce prowadzony jest dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), które wyznaczono dla całego kraju.

Poniżej zestawienie JCWP objętych granicami Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wraz z oceną stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)

Ryc. 14. Rozmieszczenie JCWP na terenie HOF



Źródło: https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpPGW (opracowanie własne)

Tabela 12. Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych w granicach HOF

Numer na rycinie	Numer JCWP	Nazwa JCWP	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena stanu (ogólna)
1	PLRW2000232663149	Ubrodowianka	umiarkowany	dobry	zły stan wód
2	PLRW200009267143165	Wełnianka do Dopływu spod Kułakowic	słaby	poniżej dobrego	zły stan wód
3	PLRW20000626714289	Białka	umiarkowany	brak danych	zły stan wód

4	PLRW2000062671431129	Dopływ z Moniatycz	zły	poniżej dobrego	zły stan wód
5	PLRW2000152671431389	Dopływ spod Lisek	brak danych	brak danych	brak danych
6	PLRW200006267143132	Dopływ spod Kobla	słaby	poniżej dobrego	zły stan wód
7	PLRW200012267143159	Bug od granicy państwa do Wełnianki	umiarkowany	poniżej dobrego	zły stan wód
8	PLRW20001626714299	Huczwa od Sieniochy do ujścia	słaby	poniżej dobrego	zły stan wód
9	PLRW200006267141949	Dopływ spod Metelina	brak danych	dobry	brak danych
10	PLRW200006267142589	Dopływ spod Pułanek	umiarkowany	dobry	zły stan wód
11	PLRW20000626714189	Bukowa	umiarkowany	brak danych	zły stan wód
12	PLRW200006267141729	Bużek	zły	poniżej dobrego	zły stan wód

Źródło: https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpPGW

Według Oceny stanu jednolitych części wód, rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu (dane GIOŚ) stan wód powierzchniowych na terenie HOF generalnie został oceniony jako zły (IV klasa), co oznacza, że wody nie spełniają wymagań określonych w przypisanych jej celach środowiskowych. Dotyczy to zarówno oceny parametrów biologicznych, jak i fizykochemicznych monitorowanych odcinków rzek. Dwie najważniejsze rzeki w regionie, Bug i Huczwa posiadają stan chemiczny poniżej dobrego, przy stanie ekologicznym umiarkowanym dla Bugu i słabym dla Huczwy. Tylko 5 z 12 JCWP charakteryzuje się umiarkowanym stanem ekologicznym.

Na jakość wód w rzekach powiatu hrubieszowskiego (w tym również HOF) ma wpływ m.in. stan infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w poszczególnych gminach. Podstawowym celem środowiskowym Ramowej Dyrektywy Wodnej jest osiągnięcie przez wody co najmniej dobrego stanu. Na obszarach chronionych (licznych na terenie HOF) jednolite części wód muszą spełniać dodatkowe cele środowiskowe wynikające z charakteru obszaru chronionego. Również w kierunkach interwencji dla Żywicielskiego OSI wymagane są działania wspierające na rzecz ochrony i kształtowania zasobów wodnych, w tym racjonalizacji wielkości poboru wody, rozwoju i modernizacji oczyszczalni ścieków, zwiększenia małej retencji i renaturyzacji rzek.

Należy pamiętać o zrównoważonym wykorzystaniu zasobów wodnych w perspektywie długoterminowej. Zasoby wodne znajdują się pod dużą presją w związku z zapotrzebowaniem na wodę w wielu różnych sektorach, takich jak rolnictwo, turystyka, transport i energia. HOF należy do grypy terenów w województwie lubelskim, które ze względu na najwyższy stopień zagrożenia deficytem wody powierzchniowej są szczególnie narażone na występowanie suszy hydrologicznej (SRWL).

2019 r. wyniósł 10,6 % i był znacznie niższy od średniej dla powiatu 13,1% i województwa 23,3%. Podobnie jak w pozostałych gminach Żywicielskiego OSI cechą wiodącą HOF jest bardzo niska lesistość. Największym kompleksem leśnym są położone w północnej części Lasy Strzeleckie oraz kompleks leśny na zachód od wsi Cichobórz (południowa część HOF). Pozostałe powierzchnie leśne stanowią niewielkie kompleksy leśne w okolicach Szpikołos, Nowosiótek, Wolicy, Husynnem, Kosmowa, Metelina i Mienian. Pod względem struktury własnościowej przeważają grunty leśne publiczne Skarbu Państwa, które stanowią 94,87%, natomiast prywatne zajmują jedynie 5,12% powierzchni leśnej. Powierzchnia lasów ogółem w obszarze funkcjonalnym wynosi 3 101,2 ha. W samym mieście lasy zajmują zaledwie 4,2 % jego powierzchni i pełnią funkcję lasów ochronnych.

Różnorodność szaty roślinnej na danym obszarze najlepiej zaobserwować w oparciu o regionalizację geobotaniczną, która stanowi zhierarchizowany, wedle określonych reguł, podział przestrzeni geograficznej dokonany ze względu na zróżnicowanie szaty roślinnej.

Zgodnie z podziałem Polski wg Matuszkiewicza (1993) obszar HOF leży w prowincji środkowoeuropejskiej, dziale wołyńskim, krainie zachodniowołyńskiej, w dwóch okręgach: okręgu Hrubieszowskim oraz okręgu Polesie Wołyńskie. Region ten charakteryzuje się występowaniem w tutejszych niemal jednogatunkowych lasach dębów z bardzo eutroficznym runem grądowym. W przeszłości obszar ten stanowił strefę przejściową między lasostepem i stepem. Pozostałością tego okresu jest występowanie na skłonach doliny Bugu reliktowych zbiorowisk stepowych. Na obecny stan szaty roślinnej wpływ mają zarówno warunki środowiska fizyczno-geograficznego jak i te wynikające bezpośrednio i pośrednio z działalności człowieka. Większa część terenu została pozbawiona cech naturalnych, na korzyść użytków rolnych i gruntów ornych. Siedliskiem najbardziej zbliżonym do warunków naturalnych są łąki i pastwiska.

W drzewostanie lasów dominuje las świeży (około 80% siedlisk leśnych) charakteryzujący się ciepłolubnymi gatunkami w runie i obfitością storczyków. Występuje tu wiele roślin chronionych i rzadkich, np.: ciemniżyca zielona, kruszczyk szerokolistny, lilia złotogłów, kalina koralowa, kopytnik pospolity. Las mieszany świeży zajmuje ok 10% powierzchni lasów i zlokalizowany jest w kompleksie Lasów Strzeleckich. W runie można spotkać rośliny chronione, takie jak: naparstnica zwyczajna, konwalia majowa, kruszyna pospolita. Las wilgotny (5% powierzchni lasów) spotkać można nad Bugiem w okolicach wsi Ślipcze, koło Masłomęcza i Czerniczyna. Przy północnej granicy HOF wzdłuż cieków znajdują się siedliska olsowe.

Oprócz zbiorowisk leśnych na terenie HOF występują zbiorowiska wodne, szuwarowe, torfowiskowe i łąkowe, które związane są z dolinami rzek oraz terenami podmokłymi. Dna dolin tych rzek, które w okresie wiosenno-letnim często są zalewane, stają się siedliskiem wielu gatunków zwierząt wodno-błotnych.

Zasoby fauny i flory stanowią niezwykle bogactwo na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Pod tym względem teren ten wyróżnia się w porównaniu z terenami sąsiednimi. Występuje tu ok. 80 zespołów i zbiorowisk roślinnych. Stanowiska rzadkich i chronionych gatunków koncentrują się wzdłuż doliny rzeki Bug (najwięcej w okolicach Gródka) oraz rozproszone są na obszarach leśnych. Na terenie HOF spotkać można wiele gatunków roślin chronionych, zagrożonych wyginięciem i rzadkich. Do kategorii krytycznie zagrożonych w skali województwa i gminy należą: dzięgiel litwor nadbrzeżny, kosaciec

bezlistny, kosaciec syberyjski, pełnik europejski, szmaciak gałęzisty, traganek duński, węży mord stepowy, żmijowiec czerwony i zerwa kulista.

Formy ochrony przyrody

W granicach HOF sieć obszarów prawnie chronionych budują: park krajobrazowy wraz z otuliną, obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne oraz sieć obszarów Natura 2000. Według BDL GUS zlokalizowanych jest tu również 20 pomników przyrody ożywionej i reprezentowane są one przez okazałe drzewa lub ich grupy. Występują także obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Ochronie takiej podlegają grunty rolne klas bonitacyjnych od I do IV oraz V-VI klasy gleby pochodzenia organicznego, grunty leśne oraz torfowiska i oczka wodne, stale lub okresowo podmokłe. Zgodnie z danymi GUS, obszary chronione na terenie HOF, w 2019 r. zajmowały 23,8% ogólnej powierzchni (łącznie 6 180,50 ha). Wśród poszczególnych form ochrony przyrody największą powierzchnię stanowią obszary chronionego krajobrazu (64,8%) oraz parki krajobrazowe (32,2%).

Tabela 13. Powierzchnia obszarów prawnie chronionych na terenie HOF w 2019 r

Formy ochrony przyrody	Jednostka miary	2019
ogółem	ha	6 180,50
parki krajobrazowe razem	ha	1 900,00
obszary chronionego krajobrazu razem	ha	4 090,00
użytki ekologiczne	ha	190,50
Pomniki przyrody	szt.	20
udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	23,8

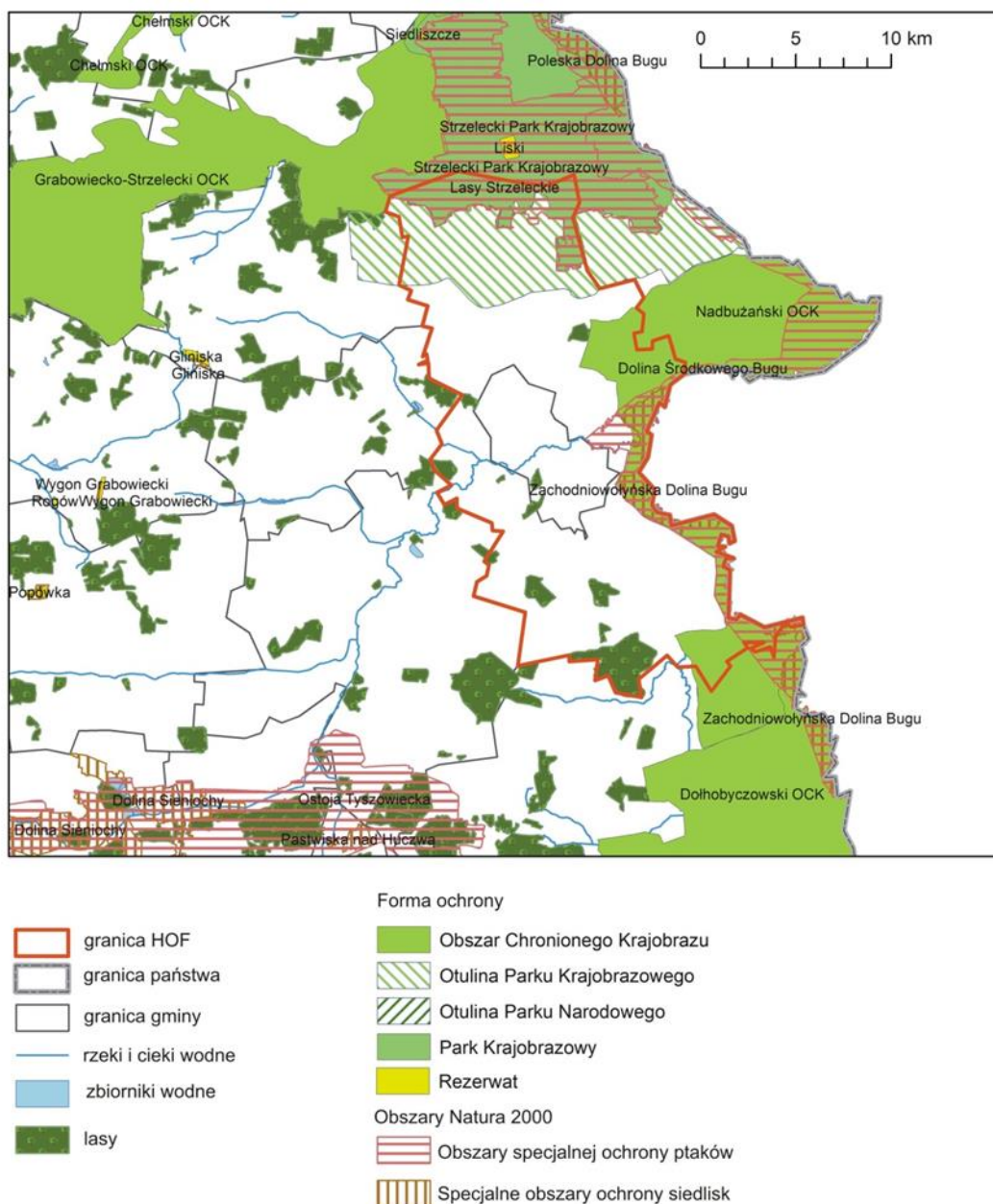
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Poniżej przedstawione szczegółową charakterystykę form ochrony przyrody:

Strzelecki Park Krajobrazowy – wraz z otuliną stanowią największy obszarowo obiekt ochrony przyrody w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym. Utworzony został w 1983 r. i położony w północnej części gminy, którego powierzchnia wraz z otuliną na obszarze gminy wynosi 3 335 ha (powierzchnia parku krajobrazowego - 1 900 ha). Celem ochrony Parku jest zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, historycznych i kulturowych południowej części Polesia Wołyńskiego a w szczególności ochrona walorów faunistycznych, florystycznych i siedliskowych zwartego kompleksu Lasów Strzeleckich oraz dolin rzecznych. Lasy Strzeleckie stanowią największy kompleks leśny HOF. Jest on typowy parkiem o charakterze leśnym. W drzewostanie lasów dominuje sosna. Ponadto w parku występuje wiele rzadkich gatunków roślin, z czego aż 35 znajduje się pod ścisłą ochroną m.in.: obuwik pospolity, storczyk kukawka i goździk pyszny. Lasy Strzeleckiego PK zostały wpisane na listę ostoi ptaków o znaczeniu krajowym, natomiast dolina Bugu jako ostoja o znaczeniu europejskim. Niektóre z gatunków ptaków, jak np. orlik krzykliwy znalazły tu optymalne warunki do rozrodu. Na terenie parku spotkać można m.in. takie ptaki, jak: jastrząb, krogulec, myszołów, trzmielojad, orlik krzykliwy, bocian czarny, jarząbek, siniak, muchołówka mała, oraz muchołówka białoszyja, która osiąga w tym miejscu rekordowe w skali europejskiej zagęszczenie. W wysokich piaszczystych brzegach Bugu norki wygrzebuja brzegówki,

zimerodki i żoła. W dolinach rzek występują, takie gatunki jak: błotniak łąkowy i stawowy, rybitwa białowasa, derkacz, słowik szary i rdzawy, krwawodziób, czajka, dubelt, bąk, a w nadrzecznych zaroślach można odnaleźć gniazda remiza. Wśród ssaków warto wymienić występowanie bobra, wydry, a także nietoperzy m.in. borowca Leislera i nocka Bechsteina – gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt, a także: borowca wielkiego, mopka, nocka rudego, gacka brunatnego, mroczka posrebrzanego, nocka Natterera. Gromadę gadów reprezentuje zagrożony w Europie żółw błotny. Naturalne koryto Bugu kryje w swoich wodach bogactwo ichtiofauny z osiagającymi duże rozmiary sumami i szczupakami. W Lasach Strzeleckich występuje jedna z najliczniejszych w kraju populacji motyla – przepłatki maturny, którego występowanie związane jest obecnością wilgotnych lasów i podmokłych łąk.

Ryc. 16. Obszary chronione i kompleksy leśne w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym



Źródło: Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

Nadbużański Obszar Chronionego Krajobrazu (NOChK) – utworzony został w 1997 r. na powierzchni 11 970 ha, w celu zapewnienia równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych. Obejmuje on ekosystemy leśne i nieleśne całego odcinka doliny Bugu, który znajduje się w granicach HOF. W szacie roślinnej dominują zbiorowiska dolin rzecznych. W dolinie Bugu i mniejszych cieków wodnych zdecydowanie panują eutroficzne zbiorowiska trawiaste: szuwar trawiasty i łąka owsicowa. Walory krajobrazowe potęguje nieuregulowana, silnie meandrująca rzeka Bug. Występuje tu wiele gatunków roślin rzadkich i zagrożonych: miłek wiosenny, zawilec wielkokwiatowy, marzanka wonna, wawrzynek wilczełyko, naparstnica zwyczajna. W faunie występują: kret europejski, jeż europejski, wydra, susł pętlekowany, żoła, myszół, błotniak stawowy, jastrząb, krogulec i inne.

Użytek ekologiczny „Błonia Nadbużańskie” – utworzony został w dolinie Bugu pomiędzy wsiami Gródek i Czumów w 1999 r. Zajmuje łączną powierzchnię 190,46 ha. Znajduje się tam wyraźna skarpa, którą charakteryzuje silne nasłonecznienie. Jest to obszar największego nagromadzenia stepowych gatunków roślinności pochodzącej z południowo-wschodniej Europy w rejonie. Ochroną objęte są też fragmenty skarpy na południe od miejscowości Gródek-Kolonia, gdzie występuje wiele rzadkich w naszym kraju roślin, m.in.: wężymord stepowy, żmijowiec czerwony, kosaciec bezlistny, czy szczodrzeniec zmienny, który ma tu jedyne w Polsce stanowisko. Poza murawami kserotermicznymi występują tu siedliska typowe dla łąk, pastwisk, zakrzaczeń, zadrzewień, wód, nieużytków.

Omawiany obszar objęty jest również **siecią obszarów Natura 2000**. Celem europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest ochrona siedlisk naturalnych i półnaturalnych oraz roślin i zwierząt. Podstawą prawną dla obszarów Natura 2000 są dwie dyrektywy europejskie: tzw. „dyrektywa ptasia” i tzw. „dyrektywa siedliskowa”. W granicach HOF zlokalizowane są cztery obszary Natura 2000, dwa ptasie i dwa siedliskowe:

- **obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) PLB060007 Lasy Strzeleckie** – obejmuje on kompleks lasów w pobliżu granicy polsko-ukraińskiej, między Bugiem a Wełnianką. Na terenie HOF obejmuje obszar 1961,5 ha (całkowita powierzchnia 8749,48 ha) i w przeważającej większości zasięg tego obszaru pokrywa się ze Strzeleckim Parkiem Krajobrazowym. Celem wyznaczenia obszaru jest ochrona populacji dziko występujących ptaków oraz utrzymanie ich siedlisk w niepogorszonej formie. Rzeźba terenu parku ma charakter równinny, mało urozmaicony. Fragmenty ostoi są silnie podtopione. Dominują drzewostany dębowo-grabowe. Lasy nadrzeczne i sosnowe pokrywają małe powierzchnie. Znajduje się tutaj ważna ostoja dzięcioła średniego i muchołówki białoszyjej. Przedmiotami ochrony w ramach obszaru są także: orlik krzykliwy, trzmiel i muchołówka białoszyja.
- **obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) PLB060003 Dolina Środkowego Bugu** - na terenie HOF obejmuje obszar 2159 ha (całkowita powierzchnia 28096,59 ha). Jest ostoją ptaszą o randze europejskiej E 67 gdzie występuje co najmniej 27 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej i 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Są to tereny miejscowości: Husynne i Teptuków oraz Gródek, Czumów, Ślipcze i Kosmów i pokrywa się częściowo z Nadbużańskim Obszarem Chronionego Krajobrazu oraz użytku ekologicznego „Błonia Nadbużańskie”. Celem wyznaczenia obszaru jest ochrona populacji dziko występujących ptaków oraz utrzymanie ich siedlisk w niepogorszonej formie. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących

gatunków ptaków: błotniak łąkowy, bocian biały, derkacz, dzięcioł białoszyi, rybitwa białowąsa, rybitwa czarna, zimorodek, brodziec piskliwy, krwawodziób, rybitwa białoskrzydła, rycyk; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występują: bąk, błotniak stawowy, podróżniczek i jarzębka; występuje >5% krajowej populacji lęgowej brzegówki. Bogata flora roślin naczyniowych, w tym wiele gatunków rzadkich i zagrożonych w Polsce

- **specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO) PLH060099 Uroczyska Lasów Strzeleckich** - położony jest w północnej części HOF leżącej w zasięgu Obniżenia Dubienki. Na terenie HOF znajduje się 1498,86 ha obszaru (całkowita powierzchnia 3598,6 ha) i w przeważającej większości zasięg tego obszaru pokrywa się ze Strzeleckim Parkiem Krajobrazowym. Są to tereny miejscowości: Kułakowice Trzecie, Stefankowice, Stefankowice - Kolonia, Ubrodowice, Annopol i Białoskóry. Obejmuje najcenniejsze przyrodniczo fragmenty kompleksu leśnego Lasów Strzeleckich wraz z przylegającymi terenami łąkowymi. Obszar składa się z dwóch części. Mniejszej o pow. 497 ha w północnej części kompleksu obejmującej również fragment łąk w doliny rzeki Welnianki. Druga część ostoji, znacznie większa (pow. 3080 ha), obejmuje południowo-zachodni fragment kompleksu leśnego z sąsiadującymi obszarami łąkowymi w dolinie rzeki Ubrodownicy. Znaczną powierzchnię obszaru zajmują grądy subkontynentalne w odmianie wołyńskiej z dużym udziałem gatunków ciepłolubnych nawiązujące do ciepłolubnych dąbrów m. in. z masowym udziałem miodownika melisowatego. Wilgotniejsze miejsca charakteryzują się powszechnym występowaniem jarzmianki większej i ciemierzycy zielonej. Ochronie na tym terenie podlegają m.in.: starodub łąkowy, obuwik pospolity, dzwoniecznik wonny, mopek zachodni, bocian czarny, kumak nizinny, traszka grzebieniasta, przeplatka matura.
- **specjalny obszar ochrony siedlisk (SOO) PLH060035 Zachodniowołyńska Dolina Bugu** - na terenie HOF obejmuje obszar 864,78 ha (całkowita powierzchnia 1556,11 ha). Są to tereny nadbużańskich miejscowości: Husynne, Teptiuków, Gródek, Czumów, Ślipcze i Kosmów pokrywają się częściowo z Nadbużańskim Obszarem Chronionego Krajobrazu oraz użytku ekologicznego „Błonia Nadbużańskie”. Jest to obszar ważny dla zachowania bioróżnorodności. Występują tu dobrze zachowane siedliska nadbrzeżne dużej rzeki oraz dobrze wykształcone murawy kserotermiczne. Znajduje się tu jedno z trzech stanowisk w Polsce żmijowca czerwonego. Populacja ta była silnie zagrożona, ale została zasilona osobnikami z hodowli i rozwija się dobrze. Murawy i zarośla kserotermiczne to również ważne biotopy bogatej fauny owadów. Stwierdzono tu m. in. występowanie 176 gatunków ryjkowców, z czego 61% to gatunki kserotermiczne. Lessowe i gliniaste ścianki koło wsi Gródek zasiedlane są przez interesujące pszczołowate i przez żołą. Ogółem stwierdzono tu występowanie 14 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Ptasiej 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (dyrektywy siedliskowej).

Zagrożeniem dla obszarów Natura 2000 ze względu na bogactwo cennych i niezmiennie delikatnych zasobów przyrodniczych może być rozwój turystyki, szczególnie, gdy nie jest odpowiednio planowana i kontrolowana. Zagrożenia pociągają za sobą również m.in. źle zaplanowana lokalizacja budowli, prowadzenie dróg, niekorzystne dla przyrody zmiany w użytkowaniu terenu, zbyt intensywne rolnictwo czy niewłaściwa gospodarka leśna. Dlatego

też planując jakiegokolwiek przedsięwzięcia mogące mieć negatywny wpływ na obszary Natura 2000 należy przeanalizować i ocenić wpływ ich realizacji.

Na obszarze HOF dominują gleby wysokich klas bonitacyjnych (I-IVa). Znajduje się tu największy w Polsce obszar występowania czarnoziemów (Strategia..., 2008). Pokrywają one niemal całe powierzchnie przykryte lessami z wyjątkiem dolin rzecznych i obszarów zalesionych. Najbardziej urodzajne są czarnoziemy występujące w rejonie południowo-zachodnim, w okolicy Czerniczyna i Masłomęcza (Garbacz, Ożóg, 2004), a ponadto występują tutaj: rędziny oraz gleby brunatne i płowe wytworzone na piaskach gliniastych i pyłach (Stachy, 1987). Ochrona gruntów rolnych polega przede wszystkim na ograniczaniu ich przeznaczeniu do celów innych niż cele rolnicze. Dodatkowo istotne są przedsięwzięcia mające na celu zapobieganie procesom degradacji i dewastacji gruntów rolnych oraz rekultywacji i zagospodarowaniu gruntów na cele rolnicze. Istotną rolę w krajobrazie pełnią również grunty bagienne, np. rezerwuar wody regulujący stosunki wodne. Zatem również istotne jest zachowanie torfowisk i oczek wodnych jako naturalnych zbiorników wodnych.

W latach 1995–96, dla obszaru całego kraju, opracowana została koncepcja krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA. Jej głównym zadaniem jest wyznaczenie wielkoprzestrzennych systemów obszarów węzłowych, najlepiej zachowanych pod względem przyrodniczym i reprezentatywnych dla różnych regionów przyrodniczych kraju, wzajemnie ze sobą powiązanych korytarzami ekologicznymi, które zapewniają ciągłość więzi przyrodniczych w obrębie tego systemu. W granicach HOF wyróżnić możemy dwa szczególnie ważne dla krajowej sieci ekologicznej obszary.

Korytarze ekologiczne

Korytarze ekologiczne stanowią obszary mało przekształcone przez człowieka, głównie lasy i doliny rzeczne, będące szlakami komunikacyjnymi dla zwierząt, a w większym przedziale czasowym – również dla roślin. W zależności od wielkości i długości, można mówić o korytarzach międzynarodowych i krajowych, regionalnych i lokalnych. Korytarze główne stanowią najważniejsze drogi wędrówek i migracji gatunków w Polsce. Jednocześnie zapewniają łączność siedlisk i populacji w skali kontynentalnej. Do każdego z głównych korytarzy ekologicznych wyznaczono również korytarze uzupełniające. Korytarze uzupełniające łączą obszary siedliskowe położone wewnątrz kraju z korytarzami głównymi oraz zapewniają wariantowość dróg przemieszczania się gatunków o znaczeniu krajowym.

Korytarzem głównym w granicach HOF jest **dolina Bugu (GKW-1)**, która jest jednocześnie międzynarodowym korytarzem ekologicznym o nazwie „**Wołyński Bug**”. Korytarz ekologiczny obejmuje ochroną prawie zupełnie nieuregulowane, meandrujące koryto rzeki z licznymi starorzeczami oraz zachowanym pasmowym układem roślinności. Naturalne zbiorowiska roślinne sprzyjają występowaniu dużych populacji lęgowych ptaków, w tym gatunków zagrożonych wyginięciem na obszarze Europy Środkowej. Naturalny charakter koryta, jak również unikalne walory przyrodniczo-krajobrazowe, czynią Bug jedną z ostatnich, dużych rzek w Europie, o tak wysokim stopniu naturalności. Cała dolina Bugu jest uznawana za bardzo istotny obszar w "Paneuropejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej", jest jednym z 10 systemów rzecznych Europy, którym nadaje się priorytet ochrony środowiska przyrodniczego.

Drugim obszarem w sieci ECONET-POLSKA jest obszar Strzeleckiego Parku Krajobrazowego wraz z otuliną, czyli północna część HOF. Rejon ten należy do **Poleskiego Obszaru Węzłowego** o znaczeniu międzynarodowym (27M). Wyróżniono w nim kilka typów siedlisk wartych ochrony, w tym: olsy, różne typy łągów (olszowo-jesionowy, wierzbowo-topolowy), grądy, bory i torfowiska.

Obszary o randze międzynarodowej uzupełniają systemy przyrodnicze o randze regionalnej i lokalnej, m.in.: dolina Huczwy – korytarz ekologiczny rangi regionalnej; dolina Ubrodowicy i Bukowej – korytarze ekologiczne rangi lokalnej; kompleksy leśne Cichobórz, Czerniczyn, Kozodawy – węzły ekologiczne o randze lokalnej.

Odrębną biocenozą, na którą warto zwrócić uwagę są obszary antropogenicznej zieleni miejskiej. Zajmują one stosunkowo niewielkie powierzchnie i zlokalizowane są głównie na obszarze gminy miejskiej. Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej znaleźć można tylko w mieście i stanowią one zaledwie 1,1% powierzchni gminy miejskiej. Biologicznie czynna powierzchnia od kilku lat nie ulega zmianie. Zieleń w mieście pełni wiele ważnych funkcji, m.in.: estetyczne, przyrodnicze, ekonomiczne i społeczne poprzez zagospodarowanie przestrzeni, realizowane funkcje fragmentów przestrzennych miasta, tworzony krajobraz, czy wyznaczenie jakości życia w mieście. Większe skupiska drzew w mieście pozwalają obniżyć temperaturę nawet o 11 stopni w stosunku do miejsc bezdrzewnych. Odpowiednie planowanie zabudowy wraz z kształtowaniem terenów zieleni pomaga wentylować miasta oraz je oczyszczać. W tym kontekście należy dbać o stan obecny zieleni i w miarę możliwości poszerzać jego zasób np. poprzez renowację przestrzeni publicznych. Miasto objęte jest programem kształtowania zielonego pierścienia wokół terenów zurbanizowanych, a system przyrodniczy miasta podlega ochronie planistycznej.

Do terenów zielonych w Hrubieszowie zaliczymy dwa parki, przy ul. Żeromskiego oraz przy ul. Dobrzańskiego. Spełniają one jednak niewielką rolę przyrodniczą. Innym rodzajem zieleni miejskiej są pasy zieleni przyulicznej. Należy wymienić tu również zieleń znajdującą się na terenie osiedli mieszkaniowych oraz biocenozę wodno-łąkową występującą w dolinie Huczwy. Dolina Huczwy stanowi najatrakcyjniejsze pod względem przyrodniczym miejsce w Hrubieszowie, szczególnie odcinek terasy zalewowej wokół Teresówki. Tereny zieleni miejskiej pełnią szereg ważnych funkcji, dlatego warto rozbudowywać sieć tych obszarów. Oprócz właściwości biologicznych roślinność biocenozy antropogenicznej redukuje zanieczyszczenia i produkuje tlen, zapewnia bioróżnorodność (siedlisko wielu gatunków roślin i zwierząt), to są to miejsca wypoczynku i rekreacji pełniące również rolę zdrowotną i estetyczną stanowiąc element kompozycji urbanistycznej. Zieleń kształtuje i porządkuje przestrzeń miejską.

Tabela 14. System przyrodniczy Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego

System przyrodniczy Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	
obszar	funkcja
kompleks leśny „Lasy Strzeleckie”	obszar węzłowy M 27 rangi międzynarodowej w krajowym systemie ECONET PL
kompleks leśny Cichobórz	obszar węzłowy
kompleks leśny Czerniczyn i Kozodawy	węzły ekologiczne w obszarach rolnych
dolina Bugu	korytarz ekologiczny rangi międzynarodowej w krajowym systemie ECONET PL, w "Paneuropejskiej strategii ochrony

	różnorodności biologicznej i krajobrazowej" zaliczona do 10 systemów rzecznych Europy, którym nadaje się priorytet ochrony Środowiska przyrodniczego.
dolina Huczwy	korytarz ekologiczny rangi regionalnej
dolina Ubrodowicy, Bukowej i strugi spod Moniatycz	korytarze ekologiczne rangi lokalnej
suche doliny, wąwozy	sięgacze ekologiczne
kanal rzeki Huczwy, doliny małych cieków stałych lub okresowych, rozcięcia lessowe o kilkumetrowej głębokości i stromych zboczach	lokalne korytarze ekologiczne i sięgacze ekologiczne
kompleks leśny Teresówka i otaczające go torfowiska	leśno-torfowiskowy lokalny węzeł ekologiczny
oczka wodne i mokradła, enklawy starodrzewu (cmentarze, parki miejskie, zieleń w obszarach zabudowanych)	lokalne mikrowęzły ekologiczne

Źródło: opracowanie własne na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Hrubieszów, Ekofizjografia

6.7 Zabytki i dobra materialne

O bogatej historii HOF świadczy szereg znajdujących się tu zabytków. Zabytkowe obiekty chronione na terenie HOF reprezentowane są przez: stanowiska archeologiczne, granica zabytkowego zespołu architektonicznego w Hrubieszowie, obiekty sakralne, architektoniczne i techniczne, parki wiejskie (podworskie) objęte ochroną konserwatorską oraz pomniki i historyczne miejsca pamięci.

Zamieszkała od tysiącleci ziemia hrubieszowska posiada bogate tradycje, udokumentowane wieloma pamiątkami historycznymi. Najstarszymi zabytkami kultury materialnej są tutaj liczne stanowiska archeologiczne (okolice Hrubieszowa to jeden z najbardziej nasyconych zabytkami archeologicznymi teren w Polsce). Są to: osady, ślady osadnictwa, grodziska, cmentarzyska, pojedyncze groby, grobowce, kopce oraz kurhany pochodzące z epoki kamienia, brązu, żelaza i średniowiecza, aż po czasy nowożytne. Najstarsze ślady osadnictwa w okolicach Hrubieszowa związane są z tzw. kulturą świderską. Ponadto znajdziemy to obiekty reprezentujące kulturę: pucharów lejkowatych, amfor kulistych, ceramiki sznurowej, wołyńsko-lubelską ceramikę malowaną, strzyżowską, mierzanowicką, zarubiniecką, czerniachowską, wielbarską, trzciniecką, łужицką, pomorską, przeworską, pradziejową, średniowieczną oraz nowożytną.

Do rejestru zabytków wpisane zostały najcenniejsze znaleziska zlokalizowane w okolicach: Hrubieszowa, Gródka, Masłomęcza.

Jednym z najcenniejszych obiektów archeologicznych na terenie HOF jest stanowisko w Gródku. W epoce kamienia (IV-III w p.n.e.) znajdowała się rozległa osada kultury pucharów lejkowatych. Z tego okresu pochodzą liczne znaleziska, m.in.: ozdoby, gliniane naczynia oraz kamienne i krzemienne narzędzia. We wczesnym średniowieczu w miejscu tym ulokowano grodzisko, obecnie zwane Zamczyskiem, którego największy rozwój przypadał na XI w. Gród bronił przepraw na szlaku handlowym prowadzącym przez Włodzimierz Wołyński do Kijowa, a jego upadek nastąpił prawdopodobnie w wyniku

najazdów Tatarskich, w połowie XIII w. Po drugiej stronie Huczwy, naprzeciwko grodziska znajduje się jedenastowieczny kurhan zwany Księżycową Mogiłą.

Na terenie HOF, we wsi Maślomęcz znajduje się Chata Gocka. Zlokalizowano tutaj zespół osad i cmentarzysk Gotów z okresu rzymskiego (II-IV w n.e.), a badania w Maślomęczu dały podstawę dla wyróżnienia tzw. „grupy maślomęckiej”. Osadę tą uznaje się za największą w Kotlinie Hrubieszowskiej, która mogła pełnić funkcję „stolicy” grupy maślomęckiej. Rozpoczyna się tutaj także szlak gocki Maślomęcz - Kryłów prowadzący nie tylko przez najbardziej atrakcyjne miejsca wykopalisk południowej części Kotliny Hrubieszowskiej, ale również przez ciekawe miejsca krajobrazowe, historyczne i unikalne, wspaniałe relikty przyrody.

Unikalny element w krajobrazie Kotliny Hrubieszowskiej stanowi także cmentarzysko kurhanowe z okresu wpływów rzymskich lub z wczesnego średniowiecza we wsi Ślipcze. Składa się na nie zespół trzech dużych i dobrze zachowanych mogił. Położone są one w odległości od siebie ok. 100 m na działkach należących do różnych właścicieli, dlatego każdy z kopców został uznany przez WKZ jako oddzielne stanowisko archeologiczne, ale wpis do rejestru zabytków woj. lubelskiego mają wspólny. Największy kurhan we wsi Ślipcze zwany jest przez miejscową ludność „Mogiłą Chrobrego”.

Hrubieszów jest jedynym ośrodkiem miejskim na terenie HOF. Jego historia sięga czasów średniowiecza. Przypuszcza się, że wcześniej istniał tu, na wyspie oblanej wodami Huczwy, ruski gród obronny należący do systemu Grodów Czerwieńskich. Pierwsza wzmianka o Hrubieszowie pochodzi z 1254 r., jako osadzie wśród lasów, posiadającej dwór myśliwski. Hrubieszów prawa miejskie magdeburskie otrzymał w 1400 r. z rąk Władysława Jagiełły. Nastąpił wtedy rozwój miasta, przerwany przez najazdy Tatarów, którzy w latach 1498-1626 wielokrotnie grabili i niszczyli miasto. Jednakże już w połowie XIX w. Hrubieszów był drugim co do wielkości, po Lublinie, miastem guberni lubelskiej.

Ochroną konserwatorską objęty jest zabytkowy zespół architektoniczny starej części miasta, obejmujący zabudowę wyspy okolonej przez rzekę Huczwę wraz z przedmieściem w rejonie ulic Podzamcza i 1 Maja, z historyczną siecią ulic i placów oraz skalą zabudowy, także sylwetkę miasta i konfigurację terenu. Obecny wygląd i układ urbanistyczny Śródmieścia kształtował się przez stulecia. Najbardziej charakterystyczna część Śródmieścia to zabudowana oraz centralna część starego rynku zwana Sutkami. Składa się na nią zespół piętrowych kamieniczek i parterowych pawilonów handlowych. W przeszłości cała zabudowa rynku była niezwykle bogato zdobiona różnego rodzaju detalami architektonicznymi. Obecny wygląd tej części miasta ukształtował się po wielkim pożarze miasta z 1838 roku, gdy drewniane Sutki (kramy) zastąpiła zwarta, murowana zabudowa głównego pawilonu.

Unikalnym walorem miasta są murowane podziemia pod wzgórzem staromiejskim. Powstały na początku XIX w i pełniły funkcje komunikacyjno-gospodarczo-magazynowe. Specjaliści z Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa wykonali badanie georadarowe, które potwierdziło, że podziemia znajdują się pod całym wzgórzem staromiejskim. Tunele bieżą pod głównymi ulicami starego miasta łącząc ze sobą najważniejsze budynki: ratusz, świątynię, klasztor i kamienice kupieckie. Podziemne korytarze mają szerokość 3 m i wysokość 2,5 m. Każdy korytarz posiada jeden lub dwa szyby wentylacyjne. Nie wiadomo, jak długa jest sieć podziemi, gdyż nie przeprowadzono dotychczas pełnej inwentaryzacji.

Do najważniejszych zabytków sakralnych Hrubieszowa należą:

- wzniesiony w latach 1736–66 barokowy kościół pod wezwaniem św. Mikołaja – dawniej klasztor dominikanów,
- wybudowany w latach 1795-1828 jako cerkiew dla unitów, barokowo-klasycystyczny kościół pod wezwaniem św. Stanisława Kostki,
- cerkiew prawosławna pod wezwaniem Wniebowzięcia NMP wzniesiona w stylu rusko-bizantyjskim w latach 1873-75,
- kościół parafialny pod wezwaniem Matki Boskiej Nieustającej Pomocy, zbudowany w 1905 r. jako prawosławna cerkiew garnizonowa.

Spśród zabytków architektury świeckiej Hrubieszowa, wyróżnia się:

- barokowo – klasycystyczny dworek Du Chateau (siedziba powiatowego Muzeum im. Ks. St. Staszica w Hrubieszowie oraz Powiatowej Biblioteki Publicznej), zbudowany w 1791 roku na miejscu dawnego zamku,
- osiemnasto- i dziewiętnastowieczne klasycystyczne dworki, m.in.: dworek Kiswetterów oraz dworek Gołakowskich.

Do Zabytków sakralnych i architektonicznych znajdujących się poza Hrubieszowem zaliczamy m.in.:

- kaplica grobowa rodziny de Magura-Madan w Mienianach - obecnie kościół filialny pw. NMP z pierwszej połowy XIX w.,
- cerkiew prawosławna, obecnie kościół rzymskokatolicki parafialny pw. Matki Boskiej Różańcowej w Jankach, drewniany z roku 1875 (przeniesiona z Zawalowa w roku 1986),
- kościół rzymskokatolicki pw. Matki Boskiej Łaskawej z początku XIX w. w Szpikołosach niegdyś cerkiew greckokatolicka pw. Narodzenia Pana Jezusa,
- zespół kościoła parafialnego pw. św. Apostołów Piotra i Pawła,
- cmentarz w Dziekanowie (wraz z murowaną kaplicą grobową Grotthussów z 1851 r.),
- eklektyczny pałac w Czumowie wzniesiony z końcem XIX w. dla rodziny Pohoreckich. W otoczeniu pałacu znajduje się park podworski,
- Ruiny dworu Chrzanowskich w Moroczynie. Pochodzący z połowy XIX wieku dwór otoczony jest parkiem z niewielkim stawem.

Zabytkiem technicznym znajdującym się częściowo na terenie HOF jest przestrzenny układ komunikacyjny Hrubieszowskiej Kolei Dojazdowej na odcinku Werbkowice – Hrubieszów. Ochronie podlegają następujące elementy: tor główny – szlakowy oraz tory pomocnicze kolei wąskotorowej, urządzenia nastawczo-rozjazdowe i sygnalizacyjne oraz napowietrzna linia telekomunikacyjna biegnąca wzdłuż toru głównego. W Stefankowicach i Dziekanowie zachowały się murowane kuźnie z końca XIX wieku.

Pomniki i historyczne miejsca pamięci znajdujące się w miejscowościach Obrowiec, Lipice, Hrubieszów, Kolonia Wolica i Cichobórz są świadectwem walk narodowowyzwoleńczych. Za zasługi w walce z okupantem, miasto Hrubieszów zostało odznaczone w 1977 r. Krzyżem Grunwaldu II klasy.

O bogatej historii HOF świadczy szereg znajdujących się tu zabytków. Zgodnie z obwieszczeniem nr 1/2020 Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 22 stycznia 2020 r. wśród 37 zabytków z obszaru HOF, wpisanych do rejestru Lubelskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie, zlokalizowane są tu zarówno obiekty sakralne świadczące o wielokulturowej przeszłości miasta jak i zabytki architektury świeckiej, w tym głównie dwory, drewniane domy oraz kamienice.

Tabela 15. Zabytki Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wpisane do rejestru „A” zabytków nieruchomych województwa lubelskiego na dzień 31 grudnia 2020 r.

Lp.	Miejscowość	Zakres wpisu	Nr rejestru
1	Cichobórz	cmentarz wojenny z I wojny świat., w gran. działki wskazanej w dec., wg zał. mapy i karty cmentarza	A/1547
2	Czumów	pałac, wraz z otaczającymi pozostałościami parku	A/602
3	Dziekanów	kaplica grobowa Grotthusów na terenie cmentarza grzebalnego, wraz z marmurowymi epitafiami Onufrego i Krzysztofa Grotthusów i najbliższym otoczeniem - w gran. działki	A/589
4	Dziekanów	d. rządcówka i kuźnia w zabudowaniach d. Fundacji Staszycowskiej Towarzystwa Rolniczego Hrubieszowskiego	A/25
5	Hrubieszów	układ urbanistyczny miasta Hrubieszowa w granicach określonych na zał. planie, obejmujący zabudowę wyspy otoczonej przez rz. Hucznię wraz z przedmieściem w rejonie ulic Podzamcza i 1 Maja, z historyczną siecią ulic i placów oraz skalą zabudowy, także sylwetę miasta i konfigurację terenu	A/659
6	Hrubieszów	cmentarz grzebalny (o pow. wskazanej w dec.), kaplica cmentarna, drzewostan, w gran. wg. zał. planu	A/1458
7	Hrubieszów	dawny dworek podmiejski (ul. Czerwonego Krzyża 18a)	A/339
8	Hrubieszów	kościół paraf. rzymskokat. pw. MB Nieustającej Pomocy (d. cerkiew prawosławna garnizonowa), cmentarz kościelny (o pow. wskazanej w dec.), na działce wg zał. mapy	A/1556
9	Hrubieszów	drewniany dom, wraz z gruntem pod budynkiem oraz z nazwą „dom profesora Wiktora Zina”, na działce wskazanej w dec., wg zał. mapy	A/1668
10	Hrubieszów	dom (ul. Kościelna 2b)	A/334
11	Hrubieszów	dworek (ul. Krucza 12)	A/190
12	Hrubieszów	cerkiew prawosławna paraf. pw. Zaśnięcia NMP, cmentarz przycerkiewny, drzewostan otaczający cerkiew, ogrodzenie – w gran. cmentarza cerkiewnego odpowiadającego działce wskazanej w dec., wg zał. mapy	A/1296
13	Hrubieszów	Plebania (ul. 3 maja 6)	A/330
14	Hrubieszów	d. Syndykat Rolniczy – budynek oraz jego otoczenie – w gran. działek wskazanych w dec., wg zał. mapy	A/1297
15	Hrubieszów	dwór zw. Du Chateau, wraz z oficynami, ogrodzeniem, założeniem dziedzińca	A/338
16	Hrubieszów	zespół klasztorny poddominikański: kościół paraf.	

		rymskokat. pw. św. Mikołaja, wraz z wyposażeniem w zabytki ruchome, d. klasztor, dzwonnica, drzewostan w obrębie cmentarza kościelnego	A/328
17	Hrubieszów	dworek (d. Wydział Powiatowy Sejmiku Hrubieszowskiego, następnie apteka), wraz z posesją (dz. 398/1)	A/1298
18	Hrubieszów	dom tzw. Dom Kiesewetterów	A/340
19	Hrubieszów	dom wraz z otoczeniem, w gran. wg zał. planu (ul. Partyzantów 11)	A/1302
20	Hrubieszów	dom tzw. Dom Lekarzy Towarzystwa Rolniczego Hrubieszowskiego, wraz z pięcioma jesionami i jednym klonem, w gran. działki, wg zał. planu	A/1301
21	Hrubieszów	budynek d. Szpitala Powiatowego im. św. Jadwigi, wraz z kaplicą i jej wyposażeniem wnętrza, drzewostan, w gran. wg zał. planu	A/1312
22	Hrubieszów	dom, w gran. działki - wg zał. planu (ul. Staszica 9)	A/1299
23	Hrubieszów	dworek (ul. Staszica 12b)	A/333
24	Hrubieszów	zespół pocerkiewny: dawna cerkiew paraf. greckokat. pw. św. Mikołaja, ob. kościół paraf. rzymskokat. pw. św. Stanisława Kostki, wraz z wyposażeniem w zabytki ruchome, d. dzwonnica, obecna dzwonnica, drzewostan w gran. cmentarza kościelnego oraz wzgórze, na którym usytuowany kościół	A/327
25	Hrubieszów	kamienica (ul. Targowa 7)	A/337
26	Hrubieszów	kamienica (Pl. Wolności 1)	A/336
27	Janki	kościół filialny rzymskokat. pw. Matki Boskiej Różańcowej wraz z wyposażeniem wnętrza – przeniesiony z miejscowości Zawalów gm. Miączyn pow. zamojski	
28	Kobło	cmentarz wojenny z I wojny świat., w gran. działki (wskazanej w postanowieniu), wg zał. mapy i karty cmentarza	A/1546
29	Mieniany	kaplica grobowa rodziny de Magóra Madan, w gran. otaczającego szpaleru drzew	A/547
30	Moniatycze	kościół paraf. rzymskokat. pw. śś Apostołów Piotra i Pawła, wraz z wyposażeniem wnętrza, otoczenie w gran. cmentarza kościelnego, dzwonnica	A/85
31	Moniatycze	najstarsza część cmentarza grzebalnego d. rzymskokat. i greckokat., obc. rzymskokat.), wraz z nagrobkami i drzewostanem, w gran. działki wskazanej w dec., wg zał. mapy	A/1585
32	Moroczyn	zespół dworski: dwór, spichlerz, park, stawy między pałacem i parkiem, aleja dojazdowa od wschodu, słup z rzeźbą św. Jana Nepomucena	A/690
33	Stefankowice	park dworski (o pow. wskazanej w dec.), kuźnia i aleja lipowa poza parkiem, w gran. wg zał. planu	A/1450
34	Szpikołosy	d. cerkiew ob. kościół paraf. rzymskokat. pw. MB Łaskawej, wraz z wyposażeniem wnętrza, dzwonnica, otoczenie z drzewostanem -w gran.	A/86

		cmentarza kościelnego i skarpa wzgórza na którym jest usytuowany kościół	
35	Szpikołosa	cmentarz wojenny z I wojny świat., w gran. działki wskazanej w dec., wg zał. mapy i karty cmentarza	A/1544
36	Werbkowie-Hrubieszów	przestrzenny układ komunikacyjny Hrubieszowskiej Kolei Dojazdowej na odcinku Werbkowie-Hrubieszów (wg załączników), obejmujący: - tor główny-szlakowy kolei wąskotorowej od stacji Werbkowie Wąsk. do ul. Przemysłowej w obszarze stref: Hrubieszów - toru pomocnicze (11) na terenie stacji Werbkowie, odchodzące od toru szlakowego do budynku parowozowni - tor pomocniczy w obrębie stacji Hrubieszów Wąsk., - urządzenia nastawczo-rozjazdowe i sygnalizacyjne, związane z torem szlakowym i torami pomocniczymi, - napowietrzna linia telekomunikacyjna drutowa biegnąca obok toru szlakowego od stacji Werbkowie do stacji Hrubieszów (w gran. terenu 3 m po obu stronach toru, na całej długości szlaku wskazanego na załącznikach).	A/893
37	Wołajowice	cmentarz wojenny z I wojny świat., w gran. działki wskazanej w decyzji, wg zał. mapy i karty cmentarza	A/1545

Źródło: Obwieszczenie nr 1/2020 Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie wykazu zabytków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych województwa lubelskiego i do rejestru zabytków archeologicznych województwa lubelskiego.

Tabela 16. Zabytki Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wpisane do rejestru „C” zabytków nieruchomych województwa lubelskiego na dzień 31 grudnia 2020 r.

Lp.	Miejscowość	Zakres wpisu	Nr rejestru
1	Gródek	stanowisko archeologiczne nr 6 (dawniej 1D) – osada kultury czerniachowskiej, na działkach wskazanych w decyzji wg opisu i załączników graf.	C/143
2	Gródek (w decyzji: Gródek Nadbużny)	wielokulturowa osada i cmentarzysko na stanowisku 1C, w obrębie działek wskazanych w decyzji	C/99
3	Gródek (w decyzji: Gródek Nadbużny)	grodzisko na stanowisku nr1a – tzw „Zamczysko”, w obrębie działki wskazanej, i wg opisu	C/142
4	Hrubieszów Podgórze	- stanowisko archeologiczne 1A - wielokulturowa osada pradziejowa i cmentarzysko kultury strzyżowskiej, w obrębie działek wskazanych w decyzji i wg załączników graf.	C/114
5	Hrubieszów Podgórze	- cmentarzysko kurhanowe - stanowisko archeologiczne nr 11 (9 mogił), w granicach wg opisu w decyzji i załączników graficznych graf.	C/132
6	Husynne	stanowisko archeologiczne nr 1 tzw. „Księżycowa Mogiła” (kurhan), na działce wskazanej w decyzji,	C/113

wg opisu		
7	Ślipcze	cmentarzysko kurhanowe (3 kopce) na C/91 stanowiskach archeologicznych nr 34, 35, 36, na działkach wskazanych w decyzji, w granicach wg opisu i załączników graf.

Źródło: Obwieszczenie nr 1/2020 Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 15 stycznia 2021 r. w sprawie wykazu zabytków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych województwa lubelskiego i do rejestru zabytków archeologicznych województwa lubelskiego.

Pozostałe obiekty zabytkowe z terenu miasta Hrubieszów zostały wpisane do gminnej ewidencji zabytków, aktualizowanej w 2019 r (70 obiektów). Na terenie gminy wiejskiej do gminnej ewidencji zabytków wpisanych zostało 78 zabytków nieruchomych oraz 1059 stanowisk archeologicznych.

Zabytki ruchome wpisane do rejestru zabytków i znajdujące się w wojewódzkiej ewidencji zabytków na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów występują w łącznej liczbie 107.

Stan techniczny obiektów zabytkowych na obszarze HOF jest zróżnicowany. Większość zabytków na obszarze gminy wiejskiej jest w stanie dobrym i średnim. Zgodnie z inwentaryzacją przeprowadzoną przy opracowaniu Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszowa, blisko 72% historycznej substancji zachowana jest w bardzo dobrym i dobrym stanie. Pozostałe obiekty zagrożone są przez:

- niewłaściwie prowadzone prace remontowe i modernizacyjne: dom przy ul. Czerwonego Krzyża 10, Budynek Zarządu Hrubieszowskiej Kolei Dojazdowej, dawny budynek koszarowy nr 42 przy ul. Dwernickiego, dom przy ul. Kilińskiego 6, szpital p.w. św. Jadwigi i kaplica przy tym szpitalu przy ul. Leśmiana 30, dom przy ul. Targowej 4, niewłaściwie przeprowadzane remonty powodujące utratę wartości zabytkowych i niewłaściwe użytkowanie (budynek wojskowy nr 38 przy ul. Dwernickiego 4H),
- niewłaściwie przeprowadzane remonty powodujące utratę wartości zabytkowych: dom przy ul. Dwernickiego 13, budynek koszarowy nr 46 przy ul. Żeromskiego nr 29 j, dom drewniany przy ul. Kilińskiego 16, dom przy ul. Kościelnej 2b, dom lekarzy TRH (dwór) przy ul. Piłsudskiego 9, dom murowany przy Placu Wolności 1, kramy miejskie (Sutki), dworek murowany przy ul. Staszica 12b, dom murowany przy ul. Targowej 7,
- niewłaściwe użytkowanie przez lokatorów (dom przy Placu Wolności 11).

7. Analiza i ocena problemów ochrony środowiska obszaru HOF w tym przewidziane oddziaływania

Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji kierunków interwencji i zidentyfikowanych przedsięwzięć zapisanych w projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 zostały zidentyfikowane, przeanalizowane i wymienione poniżej w tabeli – Tabela 17.

Specyfika Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, obejmująca występowanie obszarów o wysokich walorach przyrodniczych, a także dużą liczbę planowanych i istniejących sposobów zagospodarowania przestrzeni sprawia, że obszar ten jest miejscem konfliktu relacji człowiek – środowisko naturalne. Wskazane problemy są elementem analizy dokumentów opisanych w rozdziale 5. Wymienione problemy poddano stopniowaniu w oparciu o ich oddziaływanie na obszar HOF.

Tabela 17. Analiza problemów środowiska na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wraz z oceną ich oddziaływania

PROBLEM	ODDZIAŁYWANIE			OPIS PROBLEMU
	ZNACZĄCE	POTENCJALNE	MARGINALNE	
Realizacja inwestycji/prowadzenie działalności gospodarczej (w tym rozwój turystyki) na terenach cennych przyrodniczo lub w ich sąsiedztwie	x			Źródłem zagrożeń środowiska jest działalność człowieka. Czynniki antropogeniczne odgrywa tutaj znaczną rolę. Hrubieszowski Obszar Funkcjonalny ma głównie charakter rolniczy, w związku z czym duże znaczenie odgrywa rolnictwo. Stąd też presja na środowisko przyrodnicze występuje głównie w obrębie miejsc przeznaczonych dla potrzeb rolnictwa. Ważną rolę odgrywają tutaj obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego, związane z intensyfikacją rolnictwa. Presja na środowisko występuje także w zasięgu miejsc przeznaczonych pod rekreację, a także zabudowań, w pobliżu ciągów komunikacyjnych, czy terenów przeznaczonych pod przemysł. W Obszarze Funkcjonalnym istnieją ścieżki piesze, rowerowe czy szlaki, i m.in. wzdłuż nich istnieje zagrożenie dla środowiska. Kierunki gospodarki leśnej prowadzonej przez służby leśne obejmują zagospodarowanie, pielęgnację, ochronę, użytkowanie i odnawianie lasów – co nie zawsze wpływa korzystnie na obszary cenne przyrodniczo i gatunki i siedliska tam występujące. W celu ochrony przyrody przed zagrożeniami tworzone są obszary prawnej ochrony przyrody, które aktualnie stanowią 21,15% powierzchni Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.
Zmiany klimatu, w tym wzrost występowania zjawisk o charakterze ekstremalnym	x			Obecnie obserwowane kierunki zmian klimatu wskazują na wzrost znaczenia zjawisk o charakterze ekstremalnym, m.in. nawalnych opadów, długich okresów bezopadowych. Mają one bezpośredni wpływ na funkcjonowanie ekosystemów, w tym również na obszarach chronionych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Szczególnie istotne są tu okresy bezdeszczowe, których następstwem są susze,

		powodujące pogarszanie się stanu ekosystemów od wód zależnych. Również występujące opady nawałne mogą negatywnie oddziaływać na ekosystemy, np. zmywane z powierzchni zanieczyszczenia trafiają bezpośrednio do wód pogarszając ich jakość i oddziałując na florę i faunę. Jednocześnie opady nawałne nasilają procesy erozji. Negatywnym oddziaływaniem charakteryzują się również fale upałów. Zmiany średnich temperatur wpływają na rozmieszczenie i liczebność wielu gatunków roślin i zwierząt, które już obecnie znajdują się pod presją związaną z utratą siedlisk i zanieczyszczeniem środowiska. Wzrost temperatur wpływa również na cykl życia gatunków zwierząt i roślin oraz na ich kondycję. To może się przyczynić do zwiększenia się liczby szkodników i gatunków inwazyjnych.
Zanieczyszczenia powietrza, w tym - niska emisja	x	Problem zanieczyszczenia powietrza związany jest w dużej mierze z wykorzystywaniem węgla, jako głównego paliwa do wytwarzania ciepła oraz spalaniem paliw o dużej zawartości siarki i mało korzystnych parametrach grzewczych, a także spalaniem odpadów. Największe zagrożenie na stan jakości powietrza występuje w sezonie zimowym, podczas okresu grzewczego. Udział emisji niskiej w ogólnej ilości emitowanych do powietrza zanieczyszczeń jest trudny do zbilansowania ze względu na rozproszenie źródeł emisji. Do znaczących źródeł zanieczyszczenia należy zaliczyć również zanieczyszczenia związane z transportem samochodowym i przemysłem. Duże znaczenie dla jakości powietrza atmosferycznego mają działania podejmowane m.in. przez indywidualnych mieszkańców prowadzące do zmiany ogrzewania z węglowego na gazowe lub olejowe oraz działania edukacyjne prowadzone przez samorządy lokalne. Pozytywnie wpłynąć mogą wszelkie działania m.in. samorządów lokalnych oraz przez indywidualnych mieszkańców zmierzające do poprawy efektywności energetycznej budynków.

Zagrożenia poważnymi awariami przemysłowymi	x	Poważne awarie stanowią powszechne niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi, jak i dla całego środowiska przyrodniczego. Zagrożenie, spowodowane gwałtownymi zdarzeniami, jakimi są poważne awarie, może wywołać znaczne zniszczenie wszystkich elementów środowiska lub pogorszenie jego stanu. Ochrona przed skutkami wystąpienia poważnej awarii powinna być w głównej mierze oparta na zapobieganiu zaistnienia tego typu zdarzeń oraz, w przypadku wystąpienia awarii, na szybkim ograniczeniu jej skutków. W tym celu na zakłady przemysłowe nakłada się obowiązek postępowania tak, aby przeciwdziałać występowaniu jakichkolwiek awarii i sytuacji stwarzających zagrożenia.
Zakwaszenie i zanieczyszczenie gleb, obniżenie ich przydatności rolniczej oraz naturalna erozja	x	Zanieczyszczenie gleb i zmiany powierzchni terenu wiążą się z działalnością człowieka. Wpływ na jakość gleb na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego ma głównie rolnictwo (używane są środki ochrony roślin, nieodpowiednia agrokultura mogą negatywnie oddziaływać na jakość gleb). Gleby antropogeniczne występujące na terenach miast – charakteryzują się skróconym profilem glebowym, w którym mogą występować domieszki materiałów obcych m.in. budowlanych. Również gleby wokół dróg przebiegających przez teren HOF są bardziej narażone na zanieczyszczenia. Tereny podatne na erozję cechują się znacznie zachwianą równowagą biologiczną, prowadzącą do negatywnych i najczęściej trwałych zmian warunków ekologicznych i techniczno-organizacyjnych. Zagrożenie silną erozją dotyczy obszarów o dużym kącie nachylenia zboczy - w HOF zjawisko to występuje w skali lokalnej. Nadmierne zakwaszenie gleb stanowi poważny czynnik ich degradacji. Przyczynia się również do ograniczania możliwości plonowania większości gatunków roślin uprawnych, a nierzadko szkodzi roślinom. Wiele roślin na glebach nadmiernie kwaśnych daje nie tylko niższe plony, ale i ich jakość jest gorsza, np. mała zawartość fosforu, wapnia oraz magnezu. Zakwaszeniu gleb sprzyjają także czynniki antropogeniczne, związane z różnorodną działalnością

		człowieka. Do tych czynników zaliczymy: zanieczyszczenia atmosfery (SO₂, CO₂, NO_x), składowanie i stosowanie kwaśnych oraz kwasotwórczych odpadów, stosowanie nawozów fizjologicznie kwaśnych, malejący udział nawożenia organicznego, niewłaściwe następstwo roślin, niedostateczne wapnowanie użytków rolnych.
Niedostateczny poziom zorganizowanego odbioru i oczyszczania ścieków komunalnych jak również odprowadzanie ścieków bezpośrednio do gleby przez rozsączanie lub usuwanie nieszczelnych szamb.	x	Na zanieczyszczenie wód i gleb wpływa sposób zagospodarowania i użytkowania terenu związany z gospodarką wodno-kanalizacyjną (stopień skanalizowania, miejsca zrzutu ścieków, składowiska odpadów itp.). Problem stanowić mogą także nieodpowiednio utrzymane studnie oraz brak obowiązku likwidacji studni nieeksploatowanych. Na obszarze HOF długość czynnej sieci kanalizacyjnej, w 2019 r. wynosiła łącznie 48,7 km przy dynamice na poziomie 85,87% (w porównaniu do 2014 r., dane GUS), co świadczy o spadku długości sieci kanalizacyjnej. Od 2014 roku systematycznie rośnie liczba przyłączy kanalizacyjnych (tylko na terenie Miasta Hrubieszów) oraz wodociągowych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania. Liczba przyłączy sieci kanalizacyjnej, prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania, w 2019 r. wynosiła 2 252 przyłącza o od 2014 roku wzrosła o 406 przyłączy. Równocześnie od 2014 roku, ze względów demograficznych (stały spadek liczby ludności), w mieście systematycznie spada liczba korzystających zarówno z sieci wodociągowej jak i kanalizacyjnej.
Brak wystarczających środków finansowych na prowadzenie działań w zakresie poprawy jakości powietrza i	x	Brak środków finansowych w budżecie samorządów lokalnych jak i właścicieli gospodarstw domowych ma wpływ na stan środowiska naturalnego. Niewystarczające inwestycje w zakresie gospodarki wodno-kanalizacyjnej i gospodarki odpadami negatywnie wpływają na stan wód i gleb Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Również brak inwestycji w zakresie centralnych systemów grzewczych i wymiany indywidualnych źródeł ciepła na ekologiczne wpływa na pogorszenie stanu jakości powietrza i wprowadzenie do

wód		środowiska niebezpiecznych substancji.
Problemy dotyczące obszarów podlegających ochronie	x	Do istotnych problemów cennych przyrodniczo obszarów chronionych na terenie Hrubieszowskiego obszaru Funkcjonalnego w tym obszarów Natura 2000 zaliczymy: • eutrofizację wód powierzchniowych wskutek przesączenia się biogenów z pól uprawnych, co prowadzi do degradacji siedlisk oraz występujące coraz częściej okresy suszy powodujące wysychanie torfowisk; • presję ze strony rolnictwa oraz terenów zurbanizowanych; • presję turystyczną na najcenniejsze obszary o wysokich walorach przyrodniczych; • małe zdolności retencyjne, co prowadzi do przesuszania gruntów oraz narażenia na zwiększoną erozję gleb; • nieuregulowaną gospodarkę wodno-kanalizacyjną prowadzącą do wzrostu zanieczyszczeń w wodach i glebie; • rosnące zanieczyszczenie powietrza ze źródeł komunalnych, transportowych i przemysłowych; • niską świadomość ekologiczną mieszkańców. Zagrożenia obszarów Natura 2000 występujących na obszarze HOF zostały zidentyfikowane w rozdziale 6.7 Ochrona przyrody

8. Potencjalne oddziaływania transgraniczne

Elementem procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Przesłanką przesądającą o konieczności przeprowadzenia ww. procedury jest stwierdzenie znaczącego wpływu zaplanowanych kierunków interwencji i planowanych inwestycji na środowisko, w tym ludność państwa sąsiadującego.

W kontekście potencjalnego oddziaływania transgranicznego szczególne znaczenie ma lokalizacja przedsięwzięć i zasięg jego oddziaływania.

W tym zakresie, potencjalnym źródłem oddziaływania transgranicznego, mogłyby być przede wszystkim działania planowane do realizacji bezpośrednio na lub przy granicy państwa o oddziaływaniu wyższym niż lokalne.

Charakter zaplanowanych działań, dążących do poprawy stanu środowiska i jakości życia mieszkańców Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wskazuje, iż oddziaływania negatywne nie będą występowały, a krótkotrwale oddziaływania na etapie prac budowlanych nie wpłyną znacząco na żaden element środowiska oceniany w ramach Prognozy – Tabela 18.

W związku z powyższym można stwierdzić, iż żadne z planowanych w ramach projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 kierunków interwencji i przedsięwzięć nie spełnia w żadnym zakresie przesłanek uprawniających do przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływania transgranicznego, z dwóch podstawowych powodów: nie będą oddziaływały na środowisko naturalne państw ościennych, a ich ocena wykazała brak jakiegokolwiek trwałego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

Zatem, na poziomie analiz prowadzonych w niniejszej Prognozie, nie stwierdza się warunków, które pozwalałyby zidentyfikować jakiejkolwiek ryzyko wystąpienia znaczących oddziaływań na środowisko na terenie państw sąsiednich. W konsekwencji nie istnieje konieczność, na obecnym etapie planowania, przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko na skutek realizacji założeń dokumentu strategicznego, którym jest Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030. Jednakże ze względu na przygraniczne położenie obszaru Partnerstwa, niniejsze zagadnienie powinno zostać rozpatrzone szczegółowo w przyszłości, gdy zdefiniowane zostaną szczegółowe założenia i sposoby realizacji poszczególnych przedsięwzięć.

Tabela 18. Analiza potencjalnego oddziaływania transgranicznego zidentyfikowanych w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego przedsięwzięć

Możliwe kierunki interwencji	Przedsięwzięcia	Rodzaj inwestycji	Rodzaj oddziaływania
Cel strategiczny 1: Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna			
• Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji/remontów /przebudowy drogi krajowej (74) • Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji dróg wojewódzkich (w tym nr 844, nr 846) oraz ścieżek rowerowych • Współpraca w zakresie przygotowania dokumentacji technicznej modernizacji/remontów /przebudowy /budowy wybranych dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych • Wsparcie finansowej w zakresie modernizacji/rozbudowy /remontów /przebudowy /budowy uzgodnionych odcinków dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych • Opracowanie i realizacja wspólnego programu modernizacji/przebudowy /remontów /przebudowy /budowy dróg gminnych i wewnętrznych na terenie HOF • Projekty w zakresie realizacji konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie rozbudowy infrastruktury dróg gminnych i wewnętrznych oraz ścieżek rowerowych • Projekty w zakresie budowy parkingów i miejsc przesiadkowych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej oraz atrakcjach turystycznych • Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do transportu pasażerów oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych • Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do przewozu towarów (w tym linii LHS) oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych • Projekty w zakresie uzupełnienia istniejącej infrastruktury szkieletowej i węzłowej • Opracowanie bilansu terenu obejmującego cały obszar HOF wraz z oceną zapotrzebowania na nowe tereny pod zabudowę mieszkaniową • Lepsze wykorzystanie dostępnych terenów (w tym typu	1. Rozwój systemu komunikacji miasta, w tym zielona dostępność komunikacyjna, w zakresie remontu/budowy dróg powiatowych (ul. Piłsudskiego, ul. Polna, ul. Górna, ul. Wesoła, ul. Władysława Jagiełły (budowa), ul. Michałówka, ul. Grabowiecka, ul. Dwernickiego, ul. Konopnickiej, ul. Uchańska (budowa))	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	2. Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie remontu/budowy dróg miejskich ul. Wodna, ul. Armii Krajowej (budowa), ul. Przemysłowa, ul. Reja	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	3. Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie budowy ścieżek rowerowych ul. Nowa, ul. Gródecka, ul. Zamojska, ul. Wyzwolenia, ul. Basaja, ul. Żeromskiego, droga na Dziekanów, Grabowiecka	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	4. Rozwój infrastruktury teleinformatycznej na terenie Hrubieszowa	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	5. Budowa, przebudowa i remonty dróg gminnych	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	6. Budowa chodników i ścieżek rowerowych w ciągach drogowych na terenie Gminy Hrubieszów i współpraca w tym zakresie z zarządcami dróg wyższych kategorii	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych

- brown field) pod zabudowę mieszkaniową - Dokonanie inwentaryzacji istniejących zasobów mieszkaniowych (w tym socjalnych/komunalnych) w celu określenia realnej podaży i popytu na mieszkania o określonym standardzie - Projekty w zakresie budowy/przebudowy budynków na mieszkania socjalne - Współpraca z partnerami komercyjnymi (spółdzielnie, deweloperzy, TBS-y, kooperatywy, biura nieruchomości) w zakresie kreowania przyjaznej polityki rozwoju rynku mieszkaniowego na obszarze HOF - Projekty w zakresie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej - Projekty w zakresie gazyfikacji i podłączenia do sieci gazowej nowych nieruchomości - Projekty w zakresie rozbudowy ostatniej mili szybkiego internetu - Opracowanie i wdrożenie programu ulg i ułatwień dla młodych ludzi w zakresie budowy/kupna/wynajmu własnego mieszkania - Bliska współpraca z instytucjami służb mundurowych (wojsko, straż graniczna, służba celna, więziennictwo) w zakresie zapewnienia dla pracowników tych instytucji odpowiedniej liczby mieszkań o określonym standardzie - Opracowanie i realizacja długofalowego programu „Mieszkania dla rozwoju” np. w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego - Prowadzenie Społecznej Inicjatywy Mieszkaniowej – budowy mieszkań niskoczynszowych - Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury żłobków oraz innych form opieki nad dziećmi do lat 3 - Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług wychowania przedszkolnego - Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług oraz racjonalizacji i modernizacji kształcenia na poziomie podstawowym - Projekty w zakresie poszerzania oferty kształcenia (np. zajęcia dodatkowe) oraz wprowadzania innowacji - Projekty w zakresie oceny efektywności kształcenia i dostosowywania jego form i zakresu wymogów współczesnego świata - Projekty w zakresie wprowadzania nowych narzędzi i	7. Przebudowa budynku szkoły w Kosmowie na mieszkania socjalne (komunalne)	Infrastrukturalny	- Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska. - Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	8. Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	9. Rozwój i poprawa infrastruktury edukacyjnej, opiekuńczej (w tym sportowej i rekreacyjnej) i rozwój kompetencji oraz innowacji w edukacji. (m.in. głęboka termmodernizacja, wyposażenie w urządzenia ITC, rozwój kadry oraz dzieci i uczniów – Szkoły Podstawowe, Przedszkola; Budowa żłobka samorządowego)	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	10. Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej	Nieinfrastrukturalny	- Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	11. Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego (Remont HDK, obiektów sakralnych itd.)	Infrastrukturalny	- Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	12. Rozszerzenie funkcji Hrubieszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji	Nieinfrastrukturalny	- Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

form edukacji w procesie kształcenia młodzieży • Projekty w zakresie modernizacji oraz wyposażenia zakładów podstawowej/ambulatoryjnej opieki lekarskiej w niezbędny sprzęt i urządzenia • Współpraca z podmiotami leczniczymi w powiecie i województwie w zakresie poprawy dostępności mieszkańców do lekarzy specjalistów oraz usług diagnostyki specjalistycznej • Uczestnictwo w regionalnych i krajowych programach profilaktyki, badań i leczenia wybranych chorób cywilizacyjnych • Wypracowanie i wdrożenie systemu zintegrowanych i skoordynowanych usług w zakresie pomocy społecznej (w ramach idei Centrum Usług Społecznych - CUS) • Rozwój form opieki i wsparcia dla osób potrzebujących w ramach istniejących i nowych instytucji pomocy społecznej • Bliska współpraca władz samorządowych z organizacjami pozarządowymi w zakresie zapewnienia dodatkowych usług na rzecz osób objętych pomocą społeczną • Projekty w zakresie budowy/remontu/modernizacji infrastruktury służącej do rozwoju usług kultury (muzea, biblioteki, domy kultury, świetlice wiejskie itp.) • Projekty w zakresie budowy/rozbudowy obiektów związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem (baseny, hale sportowe, boiska itp.). • Projekty w zakresie organizowania i promowania wspólnych imprez kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych na terenie HOF • Projekty aktywizujące społeczność lokalną do współuczestnictwa w propagowaniu lokalnej kultury i tradycji obszaru HOF • Projekty w zakresie odnowy/rewitalizacji przestrzeni publicznych i obiektów użyteczności publicznej • Projekty w zakresie rewitalizacji przestrzeni i obiektów należących do osób prywatnych • Projekty społeczne i partnerskie integrujące społeczność lokalną wokół wyznaczonych celów i przedsięwzięć rewitalizacyjnych • Współpraca miasta i gminy ze środowiskiem urbanistów w zakresie poszukiwania najlepszych rozwiązań	13. Modelowe rozwiązanie problemu hrubieszowskich Sutek	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	14. Budowa Centrum Komunikacyjnego Miasta Hrubieszów	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	15. Przebudowa budynku byłej szkoły w Moniatyczach na bibliotekę	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	16. Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Kułakowicach Trzecich na potrzeby KGW, sołectwa, stowarzyszenia	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	17. Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego	Nieinfrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	18. Poprawa systemu bezpieczeństwa publicznego - Budowa monitoringu miejskiego w Hrubieszowie	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	19. Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	20. Rozwój i wsparcie systemu opieki, integracji i	Nieinfrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia,

rewitalizacji przestrzeni publicznych • Przedsięwzięcia inwestycyjne poprawiające bezpieczeństwo na drogach (chodniki, przejścia dla pieszych, oświetlenie uliczne itp.) • Projekty zwiększające świadomość mieszkańców w zakresie zasad bezpieczeństwa na drogach (nadmierna prędkość, jazda po alkoholu/ narkotykach, bezpieczne przechodzenie przez drogę itp.). • Projekty związane z remontami budynków oraz wyposażeniem policji, Straży Miejskiej oraz służb mundurowych, w tym straży pożarnej w niezbędny sprzęt i urządzenia pozwalające na wysoką sprawność tych służb w walce zagrożeniami bezpieczeństwa • Bliska współpraca służb mundurowych z władzami lokalnymi w zakresie monitorowania poziomu bezpieczeństwa i przeciwdziałania jego zagrożeniom • Projekty związane ze szkoleniami służb mundurowych • Likwidacja barier architektonicznych oraz poprawa dostępności osób z niepełnosprawnościami do obiektów użyteczności publicznej • Rozwój i doskonalenie różnych form i narzędzi integracji społecznej i zawodowej osób z niepełnosprawnościami (w bliskiej współpracy z działającymi ośrodkami wsparcia (np. środowiskowe domy samopomocy, zakłady opiekuńczo-lecznicze, domy pomocy społecznej itp.). • Rozwój podmiotów ekonomii społecznej, jako szczególnej formy aktywizacji zawodowej i integracji społecznej osób wykluczonych • Projekty w zakresie zapewnienia transportu publicznego (zbiorowego) dla osób starszych wykluczonych komunikacyjnie • Projekty w zakresie wsparcia osób starszych zagrożonych ubóstwem energetycznym • Projekty w zakresie pomocy żywieniowej dla osób i rodzin zagrożonych ubóstwem dochodowym • Projekty w zakresie utworzenia/ rozwoju domów seniora (dziennych domów pobytu) wraz z pakietami działań aktywizujących • Wdrażanie najlepszych praktyk w zakresie wykorzystania potencjału seniorów w opiece i edukacji młodzieży, pomocy dobrosąsiedzkiej, kształceniu zawodowym,	wyłączenia społecznego - Centrum Usług Społecznych		• Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	21.Przebudowa budynku Urzędu Gminy w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych i estetyzacji otoczenia	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	22.Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	23.Przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	24.Wzmocnienie potencjału systemu pomocy i integracji społecznej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym poprzez utworzenie Centrum Opiekuńczego w Dziekanowie wraz z wypożyczalnią sprzętu opiekuńczo - rehabilitacyjnego	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	25.Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Nieinfrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	26.Poprawa dostępu do wysokiej jakości usług edukacyjnych w HOF poprzez modernizację i unowocześnienie przedszkoli	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

mentoringu kadr menadżerskich itp. • Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej powiązanej z procesem integracji społecznej, aktywizacji społeczno-zawodowej, rozwoju usług w społeczności lokalnej i deinstytucjonalizacji usług • Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej na rzecz integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów • Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury na potrzeby realizacji usług w społeczności lokalnej w szczególności na rzecz osób z niepełnosprawnościami, przewlekłe chorych i osób starszych • Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, treningowym i wspomaganim (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanych w szczególności dla osób opuszczających pieczę zastępczą, zakłady poprawcze lub młodzieżowe ośrodki wychowawcze oraz działań ukierunkowanych na deinstytucjonalizację pieczy zastępczej czy usług dla osób w kryzysie bezdomności • Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, wspomaganim, mieszkań z usługami (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanej dla cudzoziemców objętych indywidualnym planem integracji • Wsparcie infrastruktury (mieszkania/lokale – z wyłączeniem budowy nowych obiektów) wykorzystywanej w ramach najmu socjalnego • Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego • Wsparcie tworzenia warunków i usług w zakresie opieki osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w miejscu zamieszkania • Wsparcie opiekunów faktycznych (nieformalnych) osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym opieka wytchnieniowa, poradnictwo, kształcenie potrzebne do opieki • Szkolenie kadr na potrzeby świadczenia usług w	27. Programy rozwojowe szkół i przedszkoli na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Nieinfrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	28. Zintegrowany rozwój infrastruktury kultury Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

społeczności lokalnej

- Wsparcie dla tworzenia lub funkcjonowania placówek świadczących usługi społeczne w społeczności lokalnej i ich usług, w tym CUS
- Wsparcie procesu deinstytucjonalizacji instytucji całodobowych
- Rozwój usług asystenckich wspierających aktywność społeczną, edukacyjną lub zawodową osób z niepełnosprawnościami
- Wsparcie w zakresie tworzenia i funkcjonowania mieszkań chronionych i wspomaganych, w tym wsparcie kadry tych mieszkań, rozwój mieszkalnictwa adaptowalnego oraz innych rozwiązań łączących wsparcie społeczne i mieszkaniowe
- Wsparcie procesu usamodzielniania osób przebywających w placówkach całodobowych.
- Inwestycje w infrastrukturę edukacji przedszkolnej, w tym w szczególności na obszarach deficytowych, m. in.: budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja obiektów na potrzeby prowadzenia działalności edukacyjnej, w tym m.in. place zabaw wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia.
- Inwestycje w infrastrukturę włączającą dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi
- Adaptacja pracowni symulujących rzeczywiste warunki pracy do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami w szkołach/placówkach ogólnodostępnych.
- Tworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego i związanej z tym bazy lokalowej i dydaktycznej.
- Unowocześnianie istniejącej bazy lokalowej i dydaktycznej w zakresie edukacji włączającej przedszkolnej.
- Programy rozwojowe ośrodków wsparcia przedszkolnego w zakresie:
 - Poprawa dostępności
 - dodatkowe zajęcia dydaktyczno-wychowawcze oraz specjalistyczne
 - pomoc psychologiczno-pedagogiczną dla dzieci, rodziców/opiekunów i nauczycieli
 - doskonalenie zawodowe kadry
- Dostosowanie szkół i realizowanego nauczania do

- specjalnych potrzeb edukacyjnych uczniów oraz do potrzeb nauczycieli z niepełnosprawnościami, w tym upowszechnienie modelu dostępnej szkoły
- Organizacja i realizacja dodatkowej oferty dydaktycznej, przyczyniającej się do rozwoju kompetencji społeczno-emocjonalnych, umiejętności podstawowych, przekrojowych i zawodowych niezbędnych na rynku pracy, w tym kompetencji cyfrowych, zielonych oraz rozwijającej talenty i zainteresowania uczniów (w tym uczniów ze środowisk defaworyzowanych i zdolnych)
 - Rozwój umiejętności uczniów poprzez wsparcie potencjału dydaktycznego szkół
 - Organizacja i udzielanie pomocy psychologiczno-pedagogicznej dla uczniów (w tym realizacja zajęć rewalidacyjnych), wsparcie rodziców/opiekunów prawnych uczniów i nauczycieli w zakresie stymulowania rozwoju ucznia oraz doskonalenia umiejętności wychowawczych, a także zwiększenie kompetencji kadr oświaty w zakresie zapobiegania przemocy i dyskryminacji
 - Doradztwo edukacyjno-zawodowe lub zawodowe dla uczniów (w tym indywidualne oraz na każdym etapie kształcenia zajęcia zawodoznawcze u pracodawców)
 - Roboty budowlane i modernizacyjne dotyczące zabytków i zespołów zabytkowych wraz z otoczeniem (m.in. mała architektura, tereny zielone, ścieżki piesze) oraz obiektów infrastruktury kultury
 - Tworzenie, rozwój i udostępnianie oraz promocja parków kulturowych i szlaków kulturowych
 - Zachowanie, upowszechnianie i ochrona dziedzictwa niematerialnego
 - Działania na rzecz ochrony zabytków ruchomych (wyłącznie jako element projektów), tj.m.in.: konserwacja muzealiów, starodruków, archiwaliów, księgozbiorów oraz innych zabytków ruchomych wraz z dostosowaniem pomieszczeń do właściwego eksponowania i przechowywania zbiorów, ich zabezpieczenia i utrzymania właściwych warunków termicznych (klimatyzacja, urządzenia do sterowania wilgotnością i ogrzewania) oraz zakupem wyposażenia
 - Digitalizacja dóbr kultury
 - Rozwijanie aktywności społecznej m.in. poprzez

<i>tworzenie/adaptację/ dostosowanie budynków i przestrzeni do realizacji oferty kulturalno-edukacyjnej, rozwój innowacji społecznych</i>			
Cel strategiczny 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu			
• Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej • Projekty w zakresie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie kanalizacja sieciowa nie jest uzasadniona ekonomicznie z jednoczesnym wykluczeniem budowy oraz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków opartych o drenaż rozsączający • Projekty edukacyjne w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych ograniczających zanieczyszczenie wód powierzchniowych związkami azotu i fosforu oraz pestycydami • Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „u źródła” (tj. w miejscu opadu), w tym projekty w zakresie modernizacji systemów odwodnieniowych, rozwoju tzw. infrastruktury niebiesko-zielonej • Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „na ścieżce” (tj. w ramach małych cieków wodnych oraz systemów melioracyjnych) • Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „w odbiorniku”, w tym projekty w zakresie budowy małych zbiorników retencyjnych na ciekach wodnych • Opracowanie koncepcji programowo-przestrzennej budowy zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów • Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów • Opracowanie strategii zarządzania gospodarką wodną na obszarze HOF zintegrowanej z lokalnymi dokumentami planowania przestrzennego • Opracowanie i wdrażanie ponadlokalnego planu adaptacji do zmian klimatu • Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania gospodarki wodnej na obszarze HOF (cyfrowe odczyty poboru wody, zarządzanie ryzykiem nawałnic,	1. Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej od skrzyżowania w ul. Basaja do skrzyżowania z ulicą Nową, wpięcie wodociągów z ul. Polnej i Listopadowej	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	2. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sokolskiej	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	3. Budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	4. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Zielony Zakątek	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	5. Modernizacja sieci wodociagowych na terenie aglomeracji Hrubieszów (odcinek sieci Kom. Krawczyka – Dwernickiego)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	6. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	7. Rozbudowa sieci wodociągowej w ulicy Partyzantów	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych

podtopień i powodzi, kalkulacja śladu wodnego itp.) - Wypracowania prawnych i finansowych mechanizmów mobilizujących mieszkańców do odpowiedzialnego korzystania z sieci wodociągów i kanalizacji oraz zatrzymywania wód opadowych na własnym terenie - Projekty w zakresie budowy/rozbudowy infrastruktury PSZOK - Budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorowa prasa do zgniatania i paczkowania odpadów - Budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania - Budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu - Zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych) - Projekty informacyjne i edukacyjne nt. ograniczania ilości produkowanych odpadów u źródła - Projekty w zakresie rozwoju systemów biokompostowania na miejscu (organiczne odpady kuchenne, ogrodowe itp.) rozdawania kompostowników za symboliczną złotówkę - Projekty w zakresie lepszej organizacji selekcji i zbierania odpadów powstających u źródła (np. dzień zbiórki określonego odpadu, pojemniki na tekstylia i ich przerób, system od drzwi do drzwi, mobilne punkty odbioru odpadów - Polityka kreowania odpowiednich taryf za odpady „płacisz tyle, ile wyrzucasz” - Analiza morfologii odpadów zmieszanych oraz działania w celu ich zminimalizowania - Inicjatywy obywatelskie w zakresie gospodarki w obiegu zamkniętym (ośrodki ponownego użytku, jadalnie, banki żywności, kawiarenki naprawcze, sklepy bezopakowaniowe, sklepy z przedmiotami używanymi, puszkomaty, współdzielnie) - Opracowanie inwentaryzacji na obszarze HOF nt. ilości odpadów azbestowych (eternitowych) pozostających do	8. Montaż czujników ciśnienia na sieci wodociągowej (urządzenie do aktywnego sterowania ciśnieniem w sieci wodociągowej)	Infrastrukturalny	Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	9. Modernizacja i wyposażenie SUW ul. Teresówka 14a (dostawa szaf sterowniczych na studnie głębinowe, remont szachtów studni głębinowych, remonty i modernizacje urządzeń technologicznych, remonty obiektów SUW, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych poboru i uzdatniania wody za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA).	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	10. Modernizacja oczyszczalni ścieków ul. Gródecka 116 (modernizacja kolektora odprowadzającego ścieki do odbiornika, modernizacja pompowni osadu wstępnego, modernizacja stacji zlewczej, modernizacja mieszadeł na komorach denitryfikacji i defosfatacji odtleniania, zakup dmuchawy zbiorowej, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych oczyszczania ścieków za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA, modernizacja zbiornika retencyjnego na zbiornik buforowy przepływowy oraz wymiana separatora piasku na piaskownik wirowy)	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	11. Modernizacja sieci kanalizacyjnej Gródecka – oś Jagiellońskie	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	12. Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ulicy Piłsudskiego	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	13. Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Zielony Zakątek	Infrastrukturalny	Lokalny charakter przedsięwzięcia,

zebrania i unieszkodliwiania do roku 2030 • Udział w projektach regionalnych i krajowych w zakresie usuwania pokryw z azbestu (np. ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na 2021 r., realizowany przez WFOŚiGW w Lublinie) • Projekty związane z termomodernizacją i wymianą źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej • Projekty związane z termomodernizacją i wymianą starych pieców węglowych (kopciuchów) w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych • Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Hrubieszowie • Projekty przedsiębiorstw w zakresie energooszczędności i zmniejszania zużycia materiałów i surowców • Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury energetyki ciepłej na terenie miasta • Projekty w zakresie inteligentnego oświetlenia ulicznego, w tym oświetlenia LED • Opracowanie i wdrożenie strategii elektromobilności wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji • Opracowanie i wdrożenie Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji • Budowa i rozwój parkingów typu park&ride oraz park&bike wraz z infrastrukturą do ładowania pojazdów elektrycznych • Budowa infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej • Tworzenie warunków do organizacji w gminne wypożyczalni pojazdów elektrycznych • Rozbudowa sieci dróg rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą • Rozbudowa systemu roweru miejskiego oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie • Wymiana samorządowej floty samochodowej oraz floty należącej do spółek gminnych i jednostek organizacyjnych gmin na elektryczną oraz zasilaną			• Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	14. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	15. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Gródeckiej (metoda rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	16. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościelnej	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	17. Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	18. Modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków (Mieniany, Dziekanów i Husynne)	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	19. Budowa oczyszczalni ścieków oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	20. Budowa zbiorników retencyjnych	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych

gazem ziemnym (tam gdzie jest to możliwe technicznie i uzasadnione ekonomicznie) • Projekty w zakresie rozbudowy indywidualnych instalacji solarnych (kolektory słoneczne i fotowoltaika) • Projekty związane z rozwojem energetyki rozproszonej na terenie HOF (w formie klastra energii lub spółdzielni energetycznej) • Priorytetowe traktowanie kwestii ochrony zasobów przyrodniczych i kulturowych w dokumentach planowania przestrzennego • Opracowanie wspólnego programu ochrony środowiska dla obszaru HOF • Opracowanie wspólnego programu opieki nad zabytkami dla obszaru HOF • Projekty o charakterze naukowo-badawczym i edukacyjnym • Projekty i przedsięwzięcia o charakterze inwestycyjnym propagujące ochronę i zachowanie bioróżnorodności krajobrazu • Projekty o charakterze naukowo-badawczym oraz edukacyjnym (szczególnie w zakresie dziedzictwa archeologicznego i kultury gockiej) • Projekty i przedsięwzięcia w zakresie poprawy stanu materialnego zabytków i udostępnienia ich zwiedzającym • Projekty o tematyce wody, w tym np.: znaczenie wody w przyrodzie i krajobrazie kulturowym; oszczędzania wody pitnej (śląd wodny); zapobieganie zanieczyszczania wód powierzchniowych; retencja i ponowne wykorzystywanie wody deszczowej i szarej; zieleni miejska itp. • Projekty edukacyjne obejmujące m.in. takie tematy jak: zapobieganie powstawania odpadów u źródła; zrównoważona konsumpcja; gospodarka współdzielenia; zapobieganie marnowaniu żywności itd. • Projekty edukacyjne i uświadamiające w takich obszarach jak: produkcja i oszczędzanie energii, energetyka odnawialna, elektromobilność, zanieczyszczenie powietrza i jego ochrona • Projekty edukacyjne w takich obszarach jak: przyroda i jej bioróżnorodność, wpływ człowieka na przyrodę, dziedzictwo i kultura, tradycje i produkty lokalne itp.	21. Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	Infrastrukturalny	• Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska. • Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	22. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym (budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorową prasą do zgniatania i paczkowania odpadów, zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	23. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	24. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	25. Przyjazne dla środowiska niskoemisyjne i przystosowane do zmian klimatu Miasto Hrubieszów (np. gospodarka w obiegu zamkniętym, OZE, zielono-niebieska infrastruktura, OZE, magazyny energii): Termomodernizacje, wymiany źródła ciepła, PV, kolektory słoneczne, pompy ciepła, modernizacja miejskich systemów grzewczych i eliminacja indywidualnych źródeł ciepła, wymiana oświetlenia na energooszczędne, zagospodarowania wód opadowych i kształtowania zieleni miejskiej, w tym: „zielono-niebieska” infrastruktura, likwidacja powierzchni nieprzepuszczalnych, w tym na terenie siedziby Przedsiębiorstwa przy ul. Kruczej 20 polegająca na zwiększeniu terenów zielonych oraz utworzeniu systemu zagospodarowania wód opadowych (budowa zbiornika o	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

- Przebudowa/wymiana nieefektywnych źródeł ciepła opartych o paliwa stałe, w tym zastosowanie systemów grzewczych opartych na niskoemisyjnych źródłach energii/OZE wraz z przyłączami budynków do sieci gazowej i miejskiej sieci ciepłowniczej połączona z termomodernizacją budynków, z wyłączeniem inwestycji w budownictwie jednorodzinnym - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności - Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności - Budowa budynków pasywnych przez sektor publiczny, mająca na celu pełnienie przez ten sektor wzorcowej roli w zakresie EE - Efektywne sieci ciepłownicze/chłodnicze wraz z magazynami energii (budowa/rozbudowa/modernizacja), inwestycje do 5 MW mocy zamówionej	pojemności 7500l), systemy zagospodarowania wód opadowych oraz rozwój terenów zieleni w mieście		
	26. Budowa instalacji OZE i inwestycje w efektywność energetyczną	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	27. Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	28. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sikorskiego	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	29. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Basaja	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	30. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Basaja	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	31. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	32. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Śródmieście	Infrastrukturalny	- Lokalny charakter przedsięwzięcia, - Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych - Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

33. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Śródmieście	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
34. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Podgórze	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
35. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Podgórze	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
36. Zakup nowego taboru do obsługi usług wodociągowych i kanalizacyjnych (m.in. wóz asenizacyjny, samochód do dostawy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, samochód dostawczy brygadówka)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
37. Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej przy ul. Kruczej 20 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zapleczem socjalnym (altana, węzeł sanitarny) oraz ścieżką edukacyjną obejmującą tematykę wodociągową, kanalizacyjną oraz gospodarowania odpadami.	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
38. Budowa nowego modelowego budynku użyteczności publicznej (biura obsługi klienta) w technologii pasywnej	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
39. Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynku administracyjnego PGKiM Sp. z o.o. (zwiększenie izolacyjności termicznej przegród zewnętrznych - wymiana warstw stropodachu, ocieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
40. Podniesienie standardu energetycznego poprzez	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia,

termomodernizację budynków wielorodzinnych na terenie miasta Hrubieszów			• Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.	
41. HOF przyjazny środowisku – poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej		Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.	
Cel strategiczny 3: Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy				
• Organizacja cyklicznych spotkań integrujących lokalny biznes (śniadania biznesowe w Hrubieszowie) • Zainicjowanie i pilotażowe wdrożenie akcji promocyjnej „Wspieraj naszych, kupuj lokalnie” • Organizacja Hrubieszowskiej Gali Rozwoju (HGR) • Uruchomienie Hrubieszowskiego Funduszu Rozwoju Lokalnego (HFRL) • Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu podejmowane przez Kreatywne Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej (KCEiWG) • Organizacja „dyżurów eksperckich” – z udziałem przedstawicieli różnych instytucji (Urząd Skarbowy, ARiMR, LAWP, PUP itp.) • Opracowanie i wdrożenie idei newslettera wysyłanego pocztą elektroniczną regularnie do przedsiębiorców z ważnymi dla nich informacjami • Działania informacyjne na rzecz przedsiębiorców realizowane przez KCEiWG • Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych na projekty w zakresie poprawy efektywności energetycznej, wprowadzania na rynek nowych produktów i usług, zdobywania nowych rynków itp. • Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków zwrotnych na swój rozwój (w tym pożyczki i kredyty preferencyjne, kredyty komercyjne, fundusze inwestycyjne itp.) • Usługi doradcze KCEiWG w zakresie finansowania	1.	Wzmocnienie potencjału lokalnej gospodarki	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	2.	Uzbrojenie terenów inwestycyjnych, zapleczy produkcyjnych	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	3.	Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	4.	Działania na rzecz skracania łańcucha dostaw w przetwórstwie rolno-spożywczym	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	5.	Rozwój oferty turystycznej w tym poprzez lepsze wykorzystanie dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego miasta.	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

rozwoju przedsiębiorstw lokalnych • Uruchomienie pilotażowego programu opracowywania diagnoz potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw (w tym potrzeb w zakresie kadr, szkoleń, nowych technologii, cyfryzacji itp.) • Opracowanie i wdrożenie pilotażowego programu rozwoju kadr w lokalnych przedsiębiorstwach (w tym kadr menadżerskich i pracowniczych) • Usługi doradztwa indywidualnego i mentoringu świadczone przez KCEiWG • Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm) • Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej • Utworzenie i rozwój kompetencji Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej jako głównej instytucji otoczenia biznesu na obszarze HOF • Utworzenie i rozwój kompetencji profesjonalnego centrum obsługi inwestora (w ramach struktury KCEiWG) • Stworzenie skutecznego systemu promocji gospodarczej miasta i przyciągania inwestycji z zewnątrz • Kreowanie nowoczesnej edukacji młodzieży (kreatywne zajęcia pozalekcyjne dla młodzieży, nauka przedsiębiorczości itp.) • Promocja edukacji zawodowej i dostosowywanie jej do potrzeb przedsiębiorców • Optymalne wykorzystanie dostępnych programów i instrumentów w zakresie doskonalenia zawodowego i uczenia się przez całe życie • Uruchomienie pilotażowego programu wsparcia dla imigrantów z Ukrainy i Białorusi w zakresie integracji i dostosowania ich kwalifikacji do potrzeb lokalnego rynku pracy • Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu • Prowadzenie w mediach społecznościowych stałej akcji promocyjnej zachęcającej młodych ludzi do zakładania	6.	Utworzenie podziemnej trasy turystycznej w Hrubieszowie	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	7.	Budowa miejsc i obiektów w obszarze turystyki i rekreacji (obiekty/miejsca odwołujące się do walorów historycznych, kulturowych, przyrodniczych, edukacyjnych, rekreacyjnych)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	8.	Budowa Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	9.	Wyposażenie i zagospodarowanie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	10.	Budowa architektury związanej z dziedzictwem historycznym w Gródku	Infrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	11.	Utrzymanie istniejących i budowa nowych ścieżek i szlaków turystycznych	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	12.	Zagospodarowanie terenu świetlicy w Czumowie (kemping, skatepark itp.)	Infrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

- firm w mieście
- Realizacja pilotażowych usług wsparcia dla nowo zakładanych firm w mieście
 - Wykonanie prac studialnych w celu określenia możliwości rozwoju centrum logistycznego w mieście z optymalnym wykorzystaniem istniejącej infrastruktury
 - Organizacja konferencji podsumowującej wyniki prac studialnych nad rozwojem centrum logistycznego w Hrubieszowie
 - Powołanie zespołu ds. promocji i lobbowania na rzecz powstania centrum logistycznego w Hrubieszowie
 - Efektywne wykorzystanie systemu płatności bezpośrednich oraz dopłat (do produkcji roślinnej oraz zwierzęcej jak również z racji uczestnictwa w ekoschematach)
 - Efektywne wykorzystanie systemu wsparcia na restrukturyzację i modernizację gospodarstw rolnych, w tym projekty w zakresie energooszczędności i OZE w gospodarstwach rolnych
 - Projekty w zakresie podnoszenia poziomu wiedzy i umiejętności rolników (poprzez szkolenia, ogólne i indywidualne doradztwo, udział w projektach badawczych, demonstracyjnych i projektach współpracy)
 - Projekty w zakresie: scalanie gruntów wraz z zagospodarowaniem poscaleniowym
 - Projekty związane z przekazaniem gospodarstwa rolnego oraz wspierające młodych w rolnictwie
 - Projekty w zakresie budowania wiedzy i świadomości producentów rolnych w zakresie możliwości zwiększania wartości swoich produktów (np. poprzez przetworzenie, sprzedaż bezpośrednią, lepsze wykorzystanie produktów ubocznych i odpadów, produkcję ekologiczną i zrównoważoną itp.)
 - Projekty inwestycyjne producentów rolnych i mikroprzedsiębiorców w zakresie przetwarzania i sprzedaży produktów rolnych, np. w ramach rolniczego handlu detalicznego (RHD), dostaw bezpośrednich, sprzedaży bezpośredniej, działalności marginalnej
 - Projekty inwestycyjne w zakresie zagospodarowywania produktów ubocznych i odpadów roślinnych i zwierzęcych
 - Projekty rozwijające współpracę uczestników krótkiego

- łańcucha żywnościowego (producenci, przetwórcy, sprzedający, konsumenci)
- Projekty w zakresie marketingu i sprzedaży produktów lokalnych (tradycyjna sprzedaż na targowiskach lokalnych, sprzedaż za pomocą internetu, nowe modele biznesowe sprzedaży, np. koszyk hrubieszowski, kresowa spiżarnia itp.)
 - Działania organizacyjne, informacyjne i promocyjne władz lokalnych w zakresie uruchomienia i rozwoju krótkiego łańcucha żywnościowego na obszarze HOF
 - Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach
 - Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)
 - Realizacja projektów demonstracyjnych i badawczo-rozwojowych w zakresie nowoczesnych metod i form produkcji rolnej w kontekście ochrony środowiska i zapobiegania skutkom zmian klimatu
 - Rozwój lokalnych specjalizacji rolnych m.in. w oparciu o odtworzenie historycznie ukształtowanych lub wykorzystanie nowych, niszowych kierunków produkcji (np. len, konopie włókniste, warzywa etc.)
 - Projekty związane z rozwojem biogospodarki, gospodarki w obiegu zamkniętym oraz usług rolnictwa 4.0 na rzecz ochrony środowiska i klimatu
 - Inwentaryzacja i waloryzacja (np. w formie szczegółowego audytu) istniejących elementów infrastruktury i atrakcji turystycznych wraz z analizą występujących luk i potrzeb w kontekście stworzenia zintegrowanej oferty turystycznej HOF
 - Opracowanie koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego (opierającego się na rdzeniu atrakcji miasta i gminy Hrubieszów)
 - Organizacja seminariów dla interesariuszy i kadr branży turystycznej w zakresie rozwoju sieciowego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej
 - Zagospodarowanie na cele turystyczne zbiornika

retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów

- Utworzenie punktu wystawowego prezentującego historyczny wygląd Hrubieszowa w jednej z historycznych kamienic (roboty budowlane, opracowanie studyjnej dioramy)
- Opracowanie wystawy multimedialnej na temat historii miasta oraz wirtualnej wycieczki po hrubieszowskich podziemiach w oparciu o metody skanowania laserowego dostępnych przestrzeni
- Projekty w zakresie turystycznego wykorzystania podziemi miasta Hrubieszów
- Opracowanie audio przewodnika i mapy spaceru po atrakcjach turystycznych w centrum Hrubieszowa
- Oznakowanie trasy turystycznej/spaceru po centrum miasta Hrubieszowie
- Budowa i wyposażenie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu
- Rozbudowa infrastruktury szlaków turystycznych na terenie HOF (ścieżki edukacyjne, wieże widokowe, kempingi i miejsca obsługi rowerzystów, mała architektura itp.)
- Projekty w zakresie udostępniania na cele turystyczne obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego (prace remontowe, lepsza informacja o obiektach, włączenie ich do wspólnego systemu promowania i zarządzania itp.)
- Współpraca z sektorem komercyjnym w zakresie budowy/rozbudowy obiektów noclegowych i gastronomicznych na potrzeby turystów
- Opracowanie szczegółowych zasad rozwoju i pakietowania wspólnych usług turystycznych w ramach zintegrowanego (sieciowego) produktu turystycznego
- Zbudowanie wspólnych struktur do świadczenia i zarządzania systemem usług w ramach zintegrowanych produktów turystycznych
- Opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu szkolenia kadr i monitorowania standardów jakości świadczonych usług w ramach rozwijanych produktów turystycznych
- Przygotowanie kampanii promującej zintegrowaną ofertę turystyczną miasta i gminy wraz z zestawem materiałów i

narzędzi do promocji

- Współpraca z szerokim gronem interesariuszy (w tym z innymi gminami) w zakresie rozszerzenia produktu turystycznego o nowe obszary i usługi
- *Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej*
- *Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu*
- *Poprawa dostępu przedsiębiorców do informacji, wiedzy i innowacji*
- *Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych oraz zwrotnych na swój rozwój.*
- *Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)*
- *Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu*
- *Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach*
- *Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)*

Cel strategiczny 4: Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie

- Wprowadzenie praktyki zintegrowanego planowania strategicznego na obszarze HOF (w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym) oraz jakość opracowywanych dokumentów
- Upowszechnienie zasad stałego monitorowania i ocena efektów wdrażanych dokumentów strategicznych i polityk
- Zwiększenie zdolności w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych na rozwój obszaru HOF, w tym środków z

1. Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Ślipczu

Infrastrukturalny

- Lokalny charakter przedsięwzięcia,
- Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych
- Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

2. Utworzenie Hrubieszowskiej Akademii Biznesu

Nieinfrastrukturalny

- Lokalny charakter przedsięwzięcia,
- Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych
- Brak trwałych oddziaływań transgranicznych

innowacyjnych mechanizmów finansowania (instrumenty zwrotne, instrumenty dłużne, PPP) • Rozwój współpracy JST w ujęciu horyzontalnym (np. w ramach partnerstwa ZIT) oraz wertykalnym (z jednostkami na poziomie ponadlokalnym, regionalnym i krajowym) • Upowszechnianie zasad otwartego rządzenia (współrządzenia) na obszarze HOF • Poprawa jakości stanowionego prawa lokalnego oraz wprowadzenie mechanizmów oceny skutków regulacji prawnych oraz obciążeń administracyjnych na różne grupy interesariuszy • Promowanie przejrzystej i otwartej polityki zamówień publicznych (w tym procedury w zakresie zamówień poniżej progu ustawowego, roczne plany zamówień itp.) • Usprawnienie procesów koordynacji wewnętrznej w ramach administracji poszczególnych gmin, jak i pomiędzy gminami HOF (m.in. poprzez poprawę przejrzystości i dostępności obowiązujących schematów organizacyjnych, procedur, system odpowiedzialności i koordynacji poszczególnych zadań itp.) • Zarządzanie kadrami oraz rozwój ich wiedzy i kompetencji (m.in. poprzez właściwe planowanie zatrudnienia i system rekrutacji, szkolenia i doskazywanie się, zarządzanie karierą oraz indywidualne ścieżki rozwoju, polityka wynagradzania i motywowania do pracy itp.) • Wprowadzenie stałych mechanizmów monitorowania i samooceny funkcjonowania urzędów gminnych i ich jednostek organizacyjnych (w tym wykorzystanie narzędzia samooceny rozwoju instytucjonalnego JST, opracowanego przez OECD) • Współpraca krajowa w zakresie funkcjonowania i rozwoju miejskich obszarów funkcjonalnych planowania • Współpraca międzynarodowa w zakresie wymiany wiedzy, doświadczeń i dobrych praktyk • Realizacja współpracy partnerskiej miasta Hrubieszów z partnerem z Norwegii w ramach projektu rozwoju lokalnego • Przyspieszenie procesu cyfryzacji usług publicznych na terenie gmin HOF oraz podniesienie ich na wyższy poziom dojrzałości	3. Stworzenie Karty Mieszkańca	Nieinfrastrukturalny	na poszczególne elementy środowiska. • Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	4. Działania na rzecz wzrostu efektywności zarządzania w tym zarządzania strategicznego	Nieinfrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	5. Działania na rzecz opracowania Strategii Otwartego Rządzenia	Nieinfrastrukturalny	• Lokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	6. Działania na rzecz opracowania koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego	Nieinfrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.
	7. Rozwój elektronicznych usług publicznych w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym – Cyfrowy HOF	Nieinfrastrukturalny	• Ponadlokalny charakter przedsięwzięcia, niewykraczający poza granicę państwa. • Brak negatywnego oddziaływania środowisko naturalne państw ościennych • Brak trwałych oddziaływań transgranicznych na poszczególne elementy środowiska.

- Rozwój systemu wsparcia dodatkowego dla świadczenia usług elektronicznych, w tym: (I) cykliczne szkolenia na temat e-usług dla urzędników publicznych i mieszkańców; (II) dodatkowe usługi w postaci np. elektronicznych faktur, zdalnej pomocy, aplikacje mobilne, czaty, webinaria, bezpieczne przysyłanie informacji; (III) wsparcie dla osób o różnym stopniu niepełnosprawności; (IV) opracowane procedury dotyczące oprogramowania, sprzętu i kwalifikacji personelu, aby prowadzić pracę zdalną i wykorzystywać udostępniane dokumenty, kalendarze elektroniczne itd.
- Rozbudowa efektywnego systemu elektronicznego obiegu dokumentów umożliwiającego dzielenie się informacjami oraz komunikację między różnymi komórkami organizacyjnymi urzędu i jednostkami organizacyjnymi JST
- Przeprowadzenie inwentaryzacji dostępnych danych publicznych gromadzonych w zasobach miasta i gminy pod kątem ich udostępnienia jako dane otwarte
- Opracowanie strategii zarządzania własnymi danymi i udostępniania ich na zewnątrz (m.in. określenie metod, za pomocą których administracja zarządza własnymi zasobami danych poprzez ustalone reguły, polityki, procedury, role oraz zasady odpowiedzialności)
- Współpraca z instytucjami krajowymi i podmiotami prywatnymi w zakresie właściwego zarządzania danymi (w tym big data) w samorządach oraz ich udostępniania (architektura i standaryzacja danych, zapewnienie ich jakości i interoperacyjności)
- Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych
- Regularne monitorowanie dotychczasowych praktyk i procedur zapewnienia cyberbezpieczeństwa w urzędach gmin i jednostek im podległych (w tym coroczne wykonywanie audytów bezpieczeństwa typu KRI, KSC, DSS05)
- Upowszechnianie wiedzy i dobrych praktyk w zakresie cyberbezpieczeństwa w administracji samorządowej (szkolenia, poradniki, dobre praktyki itp.)
- Projekty inwestycyjne w zakresie zapewnienia cyberbezpieczeństwa (zgodnie ze zidentyfikowanymi

potrzebami w zakresie zapewnienia odpowiedniego sprzętu i oprogramowania, korzystania z usług chmurowych)

- Partycypacja w procesie planowania strategicznego (aktywny udział mieszkańców w opracowywaniu dokumentów strategicznych miasta i gminy)
- Partycypacja i współuczestnictwo w planowaniu budżetu gminy i jego wykorzystywaniu (budżet partycypacyjny/obywatelski)
- Rozwój różnych technik i narzędzi partycypacyjnych w kluczowych obszarach współpracy władz samorządowych z mieszkańcami (np. rewitalizacja przestrzeni publicznych, wspólna organizacja wydarzeń kulturalnych, panele obywatelskie nt. klimatu, ekologii, zasobów wody; mobilność i planowanie zielonej infrastruktury itp.)
- Rozwój i doskonalenie instrumentu budżetu obywatelskiego i sołectkiego na terenie HOF
- Realizacja programów współpracy z organizacjami pozarządowymi bardziej ukierunkowanych na nowe inicjatywy i angażujących nowe podmioty i społeczności
- Lepsze wykorzystanie istniejących struktur organizacyjnych (z osobowością i bez osobowości prawnej) do aktywizacji społeczności lokalnych (w tym ciał typu Młodzieżowa Rada Miejska, Hrubieszowska Rada Seniorów, koła gospodyń wiejskich itp.)
- Projekty aktywizacji i integracji społeczności lokalnej HOF z wykorzystaniem lokalnych organizacji pozarządowych oraz rozwijające oddolne inicjatywy realizowane przez NGO
- Projekty aktywizacji mieszkańców miasta w ramach procesu budowania inteligentnego miasta wykorzystującego potencjał ludzki i technologiczny do swojego zrównoważonego rozwoju (smart city 3.0)
- Projekty aktywizacji mieszkańców wsi w ramach procesu rozwoju inteligentnych wsi (smart village)
- Projekty w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych wśród społeczności lokalnej oraz informowania w zakresie dobrych praktyk w zakresie inteligentnego rozwoju (smart city, smart village)
- Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych mieszkańców

(ukierunkowanej na takie grupy docelowe jak: ludzie młodzi, pracownicy służb mundurowych, osoby z Ukrainy i Białorusi)

- Wypracowanie systemu zachęt i ulg dla osób zainteresowanych osiedlaniem się na terenie HOF (np. lepszy dostęp do mieszkań i działek budowlanych, ulgi podatkowe, karta nowego mieszkańca itp.)
- Cykliczne akcje promocyjne skierowane do określonych grup odbiorców (z wykorzystaniem nowoczesnych technik i narzędzi marketingowych)
- Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych inwestorów, w tym inwentaryzacja potencjałów i przewag konkurencyjnych, określenie grup/branż docelowych (sektor przetwórstwa rolno-spożywczego, logistyka, biogospodarka, energetyka odnawialna), metody i narzędzia promocji, pilotażowe akcje promocyjne
- Przygotowanie wspólnej oferty inwestycyjnej, która powinna odpowiadać na takie pytania jak: (I) dlaczego warto inwestować na obszarze HOF; (II) wsparcie, na jakie może liczyć inwestor, (III) lokalizacja działek/budynków
- Zorganizowanie i prowadzenie profesjonalnego punktu obsługi inwestora (np. zgodnie ze standardami obsługi inwestora wg PAIH), w tym przygotowanie kadr, strona internetowa, rozwój sieci współpracy (np. z PFR, operatorami SSE itp.)
- Pozyskiwanie i obsługa inwestorów, w tym: bezpośredni marketing inwestycyjny – wizyty, misje itp.; obsługa inwestorów - wizyty lokalizacyjne; obsługa systemu finansowego wsparcia projektów; negocjowanie pakietów wsparcia dla inwestora; współpraca z ambasadami RP (Zagraniczne Biura Handlowe, Wydziały Promocji Handlu i Inwestycji), opieka poinwestycyjna
- Działania marketingowe ukierunkowane na stałą promocję potencjałów i atrakcji turystycznych HOF
- Przygotowanie i wdrożenie kampanii promującej rozwijany produkt turystyczny Ziemi Hrubieszowskiej
- Współpraca sieciowa w zakresie promocji atrakcji turystycznych/produktu turystycznego HOF (np.. LGD, LOT, ROT, POT itp.)
- *Rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym (tworzenie, cyfryzacja nowych*

usług, poprawa funkcjonalności i e-dojrzałości istniejących usług, integracja usług, tworzenie i rozwijanie platform służących udostępnianiu usług, rozwój infrastruktury informatycznej jednostek, wsparcie rozwoju systemów elektronicznego zarządzania dokumentacją, rejestrów publicznych, aplikacji i systemów bazodanowych)

- Udostępnienie informacji sektora publicznego oraz cyfrowych zasobów pozostających w dyspozycji podmiotów spoza sektora publicznego w zakresie zasobów naukowych, kulturowych i administracji*
- Projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej*
- Projekty z zakresu rozwoju cyberbezpieczeństwa, tj. wzmacniające bezpieczeństwo świadczenia e-usług lub systemów informatycznych poprzez budowę lub modernizację istniejących systemów, o zasięgu regionalnym i lokalnym*
- Wsparcie rozwoju kompetencji cyfrowych pracowników instytucji sektora publicznego w tym zaawansowanych kompetencji kadr z zakresu cyberbezpieczeństwa*

Źródło: opracowanie własne

9. Potencjalne oddziaływania wtórne i skumulowane

Oddziaływania skumulowane będą związane z jednoczesną realizacją kilku przedsięwzięć w tym samym czasie, na sąsiadujących terenach (akumulacja wpływów w czasie i przestrzeni). Związane będą z okresowym zwiększeniem hałasu i zanieczyszczenia powietrza korelującym z etapem prac budowlanych. Należy jednak podkreślić, że natężenie i zakres przewidywanych oddziaływań skumulowanych będą niewielkie. Będą to oddziaływania krótkoterminowe, ograniczone do czasu trwania prac budowlanych. Nie zidentyfikowano oddziaływań skumulowanych wynikających z realizacji innych programów lub planów na tym terenie, w tym samym czasie.

Oddziaływania wtórne zachodzą najczęściej w sytuacji wzrostu jednej emisji, powstającej w związku z ograniczeniem innej. Określenie wtórnych oddziaływań w prognozie, sporządzonej na potrzeby oceny zapisów dokumentu strategicznego, biorąc pod uwagę ich zasięg oraz stopień ogólności, jest niemożliwe, albo obarczone zbyt dużą niepewnością na tak wczesnym etapie planowania.

Wykonawcy przedsięwzięć na najwcześniejszym etapie planowania i podejmowania decyzji, powinni zidentyfikować możliwości wystąpienia oddziaływań na środowisko oraz określić ich przybliżone siły i kierunki, aby jego potencjalne oddziaływania negatywne (zwłaszcza te najsilniejsze) mogły ulec zmniejszeniu, a oddziaływania pozytywne (zwłaszcza te najsłabsze) zwiększeniu.

W tabeli poniżej (Tabela 19) przedstawiono relacje pomiędzy potencjalnymi oddziaływaniami przedsięwzięć Strategii na poszczególne elementy środowiska oraz oddziaływaniami pośrednimi mogącymi mieć miejsce z związku z realizacją Strategii.

Tabela 19. Wzajemne powiązania oddziaływań

Element środowiska	Oddziaływania bezpośrednie	Wzajemne powiązania oddziaływań
POWIETRZE I KLIMAT	• Hałas i wibracje, • Emisja i imisja zanieczyszczeń, • Zapylenie.	• Spaliny i pyły samochodowe zanieczyszczają powierzchnie ziemi, gleby i wody powierzchniowe, • Zanieczyszczanie powietrza i zmiany topoklimatu wpływają na florę i faunę, • Hałas i wibracje wpływają na zdrowie człowieka i świat zwierzęcy, • Zmiany pokrycia powierzchni ziemi wpływają na mikroklimat.
WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	• Obniżenie poziomu wód gruntowych, • Zmiana stosunków wodnych, • Zanieczyszczenia wód.	• Zanieczyszczenia użytkowych poziomów wód podziemnych mają wpływ na zdrowie ludzi, • Zmiany poziomu wód gruntowych (odwodnienia), wpływają na wilgotność gleby, a to z kolei oddziałuje na florę i faunę, • Zanieczyszczenia wód wpływają na bioróżnorodność, • Poziom wód gruntowych i stosunki wodne wpływają na stan zdrowotny

		roślinności danego obszaru, a tym samym na zmiany w krajobrazie, • Zmiany pokrycia powierzchni ziemi i jej właściwości filtracyjnych wpływają na reżim wód gruntowych, • Zanieczyszczenia użytkowych poziomów wód podziemnych mają wpływ na zdrowie ludzi.
FLORA i FAUNA	• Zmiany przestrzeni życiowej i ekosystemów, • Zagrożenie dla niektórych gatunków, • Zmniejszenie bioróżnorodności.	Rozwój transportu, budowa dróg oraz inne procesy urbanizacyjne wpływają na florę i faunę pośrednio poprzez: • Zmianę stanu czystości powietrza, hałasu i drgań, mikroklimatu, poziomu wód gruntowych, zbiorników wód powierzchniowych i podziemnych, zanieczyszczenie gleby i pokrycia powierzchni ziemi • Stan flory i fauny ma wpływ na zdrowie fizyczne i psychiczne człowieka, • Stan flory wpływa na krajobraz.
GLEBY i ŚRODOWISKO GRUNTOWO-WODNE	• Zmiany pokrycia powierzchni terenu, • Zmiany struktury gruntu, składu biologicznego i chemicznego.	• Zmiana pokrycia powierzchni terenu wpływa na zmianę mikroklimatu, • Zwiększenie powierzchni nawierzchni nieprzepuszczalnych, czyli pogorszenie się właściwości retencyjnych i filtracyjnych, wpływa to na wody gruntowe i ujęcia wody oraz na mikroklimat, • Zanieczyszczenia opadające na powierzchnię dróg spływają wraz z wodami opadowymi do gleby i wód gruntowych.

Źródło: opracowanie własne

10. Ocena potencjalnych zmian stanu środowiska przy braku realizacji kierunków interwencji określonych w projekcie Strategii

W zdefiniowanej w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 misji i wizji autorzy dokumentu wskazali istotny dla tego obszaru kierunek interwencji oparty na dostosowaniu się do zmieniających się warunków klimatycznych, rozwoju zielonej energii i transportu niskoemisyjnego oraz podkreślali znaczenie ochrony potencjału przyrodniczego tego obszaru i cennych przyrodniczo oraz krajobrazowo terenów.

Zatem już podczas tworzenia dokumentu uwzględniano konieczność ochrony środowiska przyrodniczego na każdym etapie realizacji poszczególnych celów.

Realizacja kierunków interwencji zdefiniowanych w projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 ma na celu zmniejszenie uciążliwości i skali występowania problemów społecznych, gospodarczych, ale również występujących w dziedzinie ochrony środowiska.

Strategia jest podstawowym dokumentem ukierunkującym politykę Samorządów Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego w perspektywie 2021-2030. Tworzy ona ramy dla branżowych programów i polityk wdrażanych na obszarze HOF, w tym dokumentów dotyczących ochrony środowiska przyrodniczego. Pełni funkcję operacyjną, integracyjną i informacyjną.

W przypadku braku realizacji kierunków interwencji opisanych w projekcie Strategii należy spodziewać się pogłębiania istniejących problemów społecznych, gospodarczych i środowiskowych.

Należy założyć, że brak wykonania założonych w projekcie Strategii przedsięwzięć wynikających z kierunków interwencji doprowadzi do następujących zmian w stanie środowiska:

- zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza wynikających m.in. z niskiej emisji i transportu drogowego,
- przekroczenie dopuszczalnych poziomów pyłu PM_{2,5}, PM₁₀ i benzo(a)pirenu w powietrzu,
- zwiększenie emisji gazów (w tym w szczególności CO₂) oraz pyłów,
- pogłębienie zmian klimatycznych, na skutek zwiększenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, zwiększenie także ładunku zanieczyszczeń przenikających do wód powierzchniowych i podziemnych oraz środowiska glebowego,
- większego zapotrzebowania (zużycia) na surowce energetyczne,
- pomniejszenie lub co najwyżej utrzymanie istniejącego areалу łąk i torfowisk,
- pomniejszenie lub co najwyżej utrzymanie istniejącego areалу lasów,
- wzrost liczby osób narażonych na ponadnormatywne poziomy hałasu m.in. na skutek rosnącej liczby pojazdów oraz w wyniku wzrostu natężenia ruchu i nieskoordynowanej polityki przestrzennej,

- niska świadomość społeczna w zakresie szeroko rozumianej ochrony środowiska i działań proekologicznych,
- obniżenie jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- pogorszenie się stanu dróg i ich przepustowości, czego skutkiem może być zwiększenie liczby wypadków i kolizji drogowych,
- brak scaleń gruntów prowadzących do zwiększenia pracochłonności maszyn rolniczych i zwiększenie wprowadzenia do środowiska szkodliwych substancji,
- pogłębiające się wykluczenie społeczne i bezrobocie.

Niewątpliwie można stwierdzić, iż zaniechanie realizacji przedsięwzięć i kierunków interwencji opisanych w projekcie Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, może wpłynąć na uniknięcie potencjalnie krótkotrwałego negatywnego wpływu niektórych inwestycji ocenionych w niniejszej prognozie. Jednak w dłuższej perspektywie czasu brak realizacji kierunków interwencji Strategii będzie w znacząco negatywny sposób oddziaływać na poszczególne elementy środowiska oraz na środowisko jako całość.

11. Przewidywane oddziaływanie na środowisko skutków realizacji kierunków interwencji określonych w projekcie Strategii

Przedmiotowy rozdział zawiera analizę oddziaływań na środowisko skutków realizacji Strategii w zakresie oddziaływania: bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne.

Niniejsza Prognoza w sposób kompleksowy ujmuje korzyści i zagrożenia wynikające z realizacji projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030.

Oceny przewidywanych oddziaływań na środowisko dokonano przy wykorzystaniu metody macierzy interakcji, metody kartograficznej i metody opisowej. Stworzono zestawienie w formie tabeli, w jej kolumnach określono elementy środowiska, na które może oddziaływać realizacja kierunków interwencji wynikających z projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 (Tabela 20).

Oceny dokonano osobno dla każdego planowanego przedsięwzięcia oraz kierunku interwencji.

Tabela 20. Legenda do oceny kierunków interwencji

Skala oceny		Charakter oddziaływania	
0	nie zidentyfikowano żadnego oddziaływania	B	bezpośrednie
+	może wystąpić pozytywne oddziaływanie	P	pośrednie
-	może wystąpić negatywne oddziaływanie	W	wtórne
+/-	realizacja planowanego działania może spowodować pozytywne jak i negatywne oddziaływanie	Sk	skumulowane
		K	krótkoterminowe
		Ś	średnioterminowe
		D	długoterminowe
		St	stałe
		C	chwilowe
Uwagi do oceny:			
1	Odnosząc się do krajobrazu kulturowego obszarów zurbanizowanych i krajobrazu przyrodniczego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego inwestycje te mogą wykazywać oddziaływania negatywne, podejmując decyzje o lokalizacji danej infrastruktury należy mieć na uwadze, czy nie zaburza to historycznej zabudowy miejscowości lub krajobrazu przyrodniczego.		
2	Oddziaływanie neutralne w oparciu o zapisy „Założeń do projektu scalenia gruntów”, z których wynika, że planowane do realizacji w ramach zabiegu scaleniowego i zagospodarowania poscaleniowego prace nie spowodują zmiany dotychczasowego rolniczego charakteru obszaru objętego scaleniem gruntów i będą miały dla środowiska neutralny wpływ. Przyczynią się natomiast do poprawy efektywności gospodarowania poprzez zmniejszenie kosztów transportu, zmniejszenie ilości spalin oraz ułatwienie mechanizacji upraw polowych i wpłyną na poprawę krajobrazu rolniczego wsi. Dla obszarów Natura 2000 konieczne jest opracowanie raportu oddziaływania scalenia gruntów i zagospodarowania poscaleniowego na integralność obszaru Natura 2000. Podstawowym elementem raportu musi być szczegółowa inwentaryzacja chronionych ptaków i siedlisk przyrodniczych.		

Przedsięwzięcia / kierunki interwencji	Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe, chwilowe oraz pozytywne i negatywne na następujące elementy środowiska:													
	Obszary natura 2000	Różnorodność biologiczną	Ludzi	Zwierzęta	Rośliny	Wodę	Powietrze	Powierzchnię ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne	
Cel strategiczny 1: Lepsza jakość życia i zintegrowana społeczność lokalna														
1. Rozwój systemu komunikacji miasta, w tym zielona dostępność komunikacyjna, w zakresie remontu/budowy dróg powiatowych (ul. Piłsudskiego, ul. Polna, ul. Górna, ul. Wesoła, ul. Władysława Jagiełły (budowa), ul. Michałowska, ul. Grabowiecka, ul. Dwernickiego, ul. Konopnickiej, ul. Uchańska (budowa))	- P K C	- B P D K St C	+/- B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	+/- B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ P D St	
2. Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie remontu/budowy dróg miejskich ul. Wodna, ul. Armii Krajowej (budowa), ul. Przemysłowa, ul. Reja	- P K C	- B P D K St C	+/- B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	+/- B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ P D St	
3. Rozwój systemu komunikacji miasta w tym zielona dostępność komunikacyjna w zakresie budowy ścieżek rowerowych ul. Nowa, ul. Gródecka, ul. Zamojska, ul. Wyzwolenia, ul. Basaja, ul. Żeromskiego, droga na Dziekanów, Grabowiecka	- P K C	- B P D K St C	+ B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	+/- B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ P D St	
4. Rozwój infrastruktury teleinformatycznej na terenie Hrubieszowa	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+/- B K T	0	0	0	0	+ B D ST	
5. Budowa, przebudowa i remonty dróg gminnych	- P B K C	- B P D K St C	+/- B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	- B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ P D St	
6. Budowa chodników i ścieżek rowerowych w ciągach drogowych na terenie Gminy Hrubieszów i współpraca w tym zakresie z zarządcami dróg wyższych kategorii	- P B K C	- B P D K St C	+ B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	+/- B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ P D St	
7. Przebudowa budynku szkoły w Kosmowie na mieszkania socjalne (komunalne)	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St	
8. Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej, zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D	
9. Rozwój i poprawa infrastruktury edukacyjnej, opiekuńczej (w tym sportowej i rekreacyjnej) i rozwój kompetencji oraz innowacji w edukacji. (m.in. głęboka termomodernizacja, wyposażenie w urządzenia ITC, rozwój kadry oraz dzieci i uczniów – Szkoły Podstawowe, Przedszkola; Budowa żłobka samorządowego)	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D	

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

10. Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego (Remont HDK, obiektów sakralnych itd.)	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	+ B ST D	+ B ST D
12. Rozszerzenie funkcji Hrubieszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. Modelowe rozwiązanie problemu hrubieszowskich Sutek	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	+1 B ST D	+ B P W D St
14. Budowa Centrum Komunikacyjnego Miasta Hrubieszów	0	0	+/- B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	+/- 1 B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ B D St
15. Przebudowa budynku byłej szkoły w Moniatyczach na bibliotekę	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
16. Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Kulakowicach Trzecich na potrzeby KGW, sołectwa, stowarzyszenia	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
17. Rozwój kultury i dziedzictwa materialnego i niematerialnego	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+1 B W D St	0	0	+1 B W D St	+1 B P W D St
18. Poprawa systemu bezpieczeństwa publicznego - Budowa monitoringu miejskiego w Hrubieszowie	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- P Sk D St	+/- P Sk D St	0	0	0	+ B D St
19. Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
20. Rozwój i wsparcie systemu opieki, integracji i wyłączenia społecznego - Centrum Usług Społecznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21. Przebudowa budynku Urzędu Gminy w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych i estetyzacji otoczenia	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
22. Przebudowy, remonty, dostosowanie obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
23. Przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
24. Wzmocnienie potencjału systemu pomocy i integracji społecznej w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym poprzez utworzenie Centrum Opiekuńczego w Dziekanowie wraz z wypożyczalnią sprzętu opiekuńczego -	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

rehabilitacyjnego													
25. Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26. Poprawa dostępu do wysokiej jakości usług edukacyjnych w HOF poprzez modernizację i unowocześnienie przedszkoli	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B P W D St
27. Programy rozwojowe szkół i przedszkoli na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28. Zintegrowany rozwój infrastruktury kultury Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji/remontów /przebudowy drogi krajowej (74)	- P K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Projekty w zakresie przygotowania i modernizacji dróg wojewódzkich (w tym nr 844, nr 846) oraz ścieżek rowerowych	- P K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Współpraca w zakresie przygotowania dokumentacji technicznej modernizacji/remontów /przebudowy /budowy wybranych dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie finansowe w zakresie modernizacji/rozbudowy /remontów /przebudowy /budowy uzgodnionych odcinków dróg powiatowych oraz ścieżek rowerowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie i realizacja wspólnego programu modernizacji/przebudowy /remontów /przebudowy / budowy dróg gminnych i wewnętrznych na terenie HOF	- P K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Projekty w zakresie realizacji konkretnych przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie rozbudowy infrastruktury dróg gminnych i wewnętrznych oraz ścieżek rowerowych	- P B K C	- B P D K St C	+/- B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	- B D St	+/- P W Sk D St	0	0	+ P D St
Projekty w zakresie budowy parkingów i miejsc przesiadkowych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej oraz atrakcjach turystycznych	- P B K C	- B P D K St C	+/- B P K D St C	- B K C	- B K C	+/- P D St	+/- B P K D St C	+/- P D St	+/- 1 B D St	+/- P W Sk D St	0	+/- P W Sk D St	+ P D St
Projekty inwestycyjne w zakresie modernizacji infrastruktury kolejowej do transportu pasażerów oraz budowy/ rozbudowy infrastruktury odpraw celnych	- P K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Projekty w zakresie uzupełnienia istniejącej infrastruktury szkieletowej i węzłowej	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+/- B K C	0	0	0	0	0
Opracowanie bilansu terenu obejmującego cały obszar HOF wraz z oceną zapotrzebowania na nowe tereny pod zabudowę mieszkaniową	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Lepsze wykorzystanie dostępnych terenów (w tym typu brown field) pod zabudowę mieszkaniową	0	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	+/- P D St	+/- P D St	0	0	+ P D St
Dokonanie inwentaryzacji istniejących zasobów mieszkaniowych (w tym socjalnych/komunalnych) w celu określenia realnej podaży i popytu na mieszkania o określonym standardzie	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B D ST
Projekty w zakresie budowy/przebudowy budynków na mieszkania socjalne	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Współpraca z partnerami komercyjnymi (spółdzielnie, deweloperzy, TBS-y, kooperatywy, biura nieruchomości) w zakresie kreowania przyjaznej polityki rozwoju rynku mieszkaniowego na obszarze HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
Projekty w zakresie gazyfikacji i podłączenia do sieci gazowej nowych nieruchomości	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
Projekty w zakresie rozbudowy ostatniej mili szybkiego internetu	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+/- B K T	0	0	0	0	+ B D ST
Opracowanie i wdrożenie programu ulg i ułatwień dla młodych ludzi w zakresie budowy/kupna/wynajmu własnego mieszkania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bliska współpraca z instytucjami służb mundurowych (wojsko, straż graniczna, służba celna, więziennictwo) w zakresie zapewnienia dla pracowników tych instytucji odpowiedniej liczby mieszkań o określonym standardzie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie i realizacja długofalowego programu „Mieszkania dla rozwoju” np. w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prowadzenie Społecznej Inicjatywy Mieszkaniowej – budowy mieszkań niskoczynszowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury żłobków oraz innych form opieki nad dziećmi do lat 3	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług wychowania przedszkolnego	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie tworzenia oraz rozwoju infrastruktury i usług oraz racjonalizacji i modernizacji kształcenia na poziomie podstawowym	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie poszerzania oferty kształcenia (np. zajęcia dodatkowe) oraz wprowadzania innowacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie oceny efektywności kształcenia i dostosowywania jego form i zakresu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

wymogów współczesnego świata													
Projekty w zakresie wprowadzania nowych narzędzi i form edukacji w procesie kształcenia młodzieży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie modernizacji oraz wyposażenia zakładów podstawowej/ambulatoryjnej opieki lekarskiej w niezbędny sprzęt i urządzenia	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B P W D St
Współpraca z podmiotami leczniczymi w powiecie i województwie w zakresie poprawy dostępności mieszkańców do lekarzy specjalistów oraz usług diagnostyki specjalistycznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uczestnictwo w regionalnych i krajowych programach profilaktyki, badań i leczenia wybranych chorób cywilizacyjnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wypracowanie i wdrożenie systemu zintegrowanych i skoordynowanych usług w zakresie pomocy społecznej (w ramach idei Centrum Usług Społecznych - CUS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwój form opieki i wsparcia dla osób potrzebujących w ramach istniejących i nowych instytucji pomocy społecznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bliska współpraca władz samorządowych z organizacjami pozarządowymi w zakresie zapewnienia dodatkowych usług na rzecz osób objętych pomocą społeczną	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie budowy/remontu/modernizacji infrastruktury służącej do rozwoju usług kultury (muzea, biblioteki, domy kultury, świetlice wiejskie itp.)	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie budowy/rozbudowy obiektów związanych ze sportem, rekreacją i wypoczynkiem (baseny, hale sportowe, boiska itp.).	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie organizowania i promowania wspólnych imprez kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych na terenie HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty aktywizujące społeczność lokalną do współuczestnictwa w propagowaniu lokalnej kultury i tradycji obszaru HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie odnowy/rewitalizacji przestrzeni publicznych i obiektów użyteczności publicznej	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty w zakresie rewitalizacji przestrzeni i obiektów należących do osób prywatnych	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Projekty społeczne i partnerskie integrujące społeczność lokalną wokół wyznaczonych celów i przedsięwzięć rewitalizacyjnych	0	0	0	0	0	0	0	0	+ P D St	0	0	0	0
Współpraca miasta i gminy ze środowiskiem urbanistów w zakresie poszukiwania najlepszych rozwiązań rewitalizacji przestrzeni publicznych	0	0	0	0	0	0	0	0	+ P D St	0	0	0	0
Przedsięwzięcia inwestycyjne poprawiające	-	0	+	-	-	+/-	+	+/-	0	+/-	0	0	+

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

bezpieczeństwo na drogach (chodniki, przejścia dla pieszych, oświetlenie uliczne itp.)	P K C		B D St	B K C	B K C	P D St	P D St	P D St		P D St			P D St
Projekty zwiększające świadomość mieszkańców w zakresie zasad bezpieczeństwa na drogach (nadmierna prędkość, jazda po alkoholu/narkotykach, bezpieczne przechodzenie przez drogę itp.).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty związane z remontami budynków oraz doposażeniem policji, Straży Miejskiej oraz służb mundurowych, w tym straży pożarnej w niezbędny sprzęt i urządzenia pozwalające na wysoką sprawność tych służb w walce zagrożeniami bezpieczeństwa	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Bliska współpraca służb mundurowych z władzami lokalnymi w zakresie monitorowania poziomu bezpieczeństwa i przeciwdziałania jego zagrożeniom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty związane ze szkoleniami służb mundurowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Likwidacja barier architektonicznych oraz poprawa dostępności osób z niepełnosprawnościami do obiektów użyteczności publicznej	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Rozwój i doskonalenie różnych form i narzędzi integracji społecznej i zawodowej osób z niepełnosprawnościami (w bliskiej współpracy z działającymi ośrodkami wsparcia (np. środowiskowe domy samopomocy, zakłady opiekuńczo-lecznicze, domy pomocy społecznej itp.).	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwój podmiotów ekonomii społecznej, jako szczególnej formy aktywizacji zawodowej i integracji społecznej osób wykluczonych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie zapewnienia transportu publicznego (zbiorowego) dla osób starszych wykluczonych komunikacyjnie	0	0	0	0	0	0	+ P D St	0	0	+ P D St	0	0	+ B P D St
Projekty w zakresie wsparcia osób starszych zagrożonych ubóstwem energetycznym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie pomocy żywieniowej dla osób i rodzin zagrożonych ubóstwem dochodowym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie utworzenia/ rozwoju domów seniora (dziennych domów pobytu) wraz z pakietami działań aktywizujących	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Wdrażanie najlepszych praktyk w zakresie wykorzystania potencjału seniorów w opiece i edukacji młodzieży, pomocy dorosłym, kształceniu zawodowym, mentoringu kadr menadżerskich itp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury społecznej związanej z procesem integracji społecznej, aktywizacji społeczno-zawodowej, rozwoju usług w społeczności lokalnej i deinstytucjonalizacji usług	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury	0	0	+	0	0	0	0	+/-	+	0	0	0	+

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

społecznej na rzecz integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów			P W D St					B St D	B W D St				B P W D St
Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury na potrzeby realizacji usług w społeczności lokalnej w szczególności na rzecz osób z niepełnosprawnościami, przewlekłe chorych i osób starszych	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, treningowym i wspomaganym (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanych w szczególności dla osób opuszczających pieczę zastępczą, zakłady poprawcze lub młodzieżowe ośrodki wychowawcze oraz działań ukierunkowanych na deinstytucjonalizację pieczy zastępczej czy usług dla osób w kryzysie bezdomności	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Roboty budowlane i wyposażenie infrastruktury mieszkań o charakterze chronionym, wspomaganym, mieszkań z usługami (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele) skierowanej dla cudzoziemców objętych indywidualnym planem integracji	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Wsparcie infrastruktury (mieszkania/lokale – z wyłączeniem budowy nowych obiektów) wykorzystywanej w ramach najmu socjalnego	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Rozwój usług środowiskowych świadczonych w społeczności lokalnej dla osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w związku z posiadanymi niepełnosprawnościami z terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie tworzenia warunków i usług w zakresie opieki osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w miejscu zamieszkania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie opiekunów faktycznych (nieformalnych) osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym opieka wytchnieniowa, poradnictwo, kształcenie potrzebne do opieki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szkolenie kadr na potrzeby świadczenia usług w społeczności lokalnej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie dla tworzenia lub funkcjonowania placówek świadczących usługi społeczne w społeczności lokalnej i ich usług, w tym CUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie procesu deinstytucjonalizacji instytucji całodobowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwój usług asystenckich wspierających aktywność społeczną, edukacyjną lub zawodową osób z niepełnosprawnościami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie w zakresie tworzenia i funkcjonowania mieszkań chronionych i wspomaganym, w tym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

wsparcie kadry tych mieszkań, rozwój mieszkalnictwa adaptownego oraz innych rozwiązań łączących wsparcie społeczne i mieszkaniowe													
Wsparcie procesu usamodzielniania osób przebywających w placówkach całodobowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inwestycje w infrastrukturę edukacji przedszkolnej, w tym w szczególności na obszarach deficytowych, m. in.: budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja obiektów na potrzeby prowadzenia działalności edukacyjnej, w tym m.in. place zabaw wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia.	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B D St	0	0	0	+ B P W D St
Inwestycje w infrastrukturę włączającą dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B D St	0	0	0	+ B P W D St
Adaptacja pracowni symulujących rzeczywiste warunki pracy do potrzeb osób ze specjalnymi potrzebami w szkołach/placówkach ogólnodostępnych.	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Tworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego i związanej z tym bazy lokalowej i dydaktycznej.	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B D St	0	0	0	+ B P W D St
Unowocześnianie istniejącej bazy lokalowej i dydaktycznej w zakresie edukacji włączającej przedszkolnej.	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+/- B D St	0	0	0	+ B P W D St
Programy rozwojowe ośrodków wsparcia przedszkolnego w zakresie: – Poprawa dostępności – dodatkowe zajęcia dydaktyczno-wychowawcze oraz specjalistyczne – pomoc psychologiczno-pedagogiczną dla dzieci, rodziców/opiekunów i nauczycieli – doskonalenie zawodowe kadry	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Dostosowanie szkół i realizowanego nauczania do specjalnych potrzeb edukacyjnych uczniów oraz do potrzeb nauczycieli z niepełnosprawnościami, w tym upowszechnienie modelu dostępnej szkoły	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Organizacja i realizacja dodatkowej oferty dydaktycznej, przyczyniającej się do rozwoju kompetencji społeczno-emocjonalnych, umiejętności podstawowych, przekrojowych i zawodowych niezbędnych na rynku pracy, w tym kompetencji cyfrowych, zielonych oraz rozwijającej talenty i zainteresowania uczniów (w tym uczniów ze środowisk defaworyzowanych i zdolnych)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwój umiejętności uczniów poprzez wsparcie potencjału dydaktycznego szkół	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organizacja i udzielanie pomocy psychologiczno-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

pedagogicznej dla uczniów (w tym realizacja zajęć rewalidacyjnych), wsparcie rodziców/opiekunów prawnych uczniów i nauczycieli w zakresie stymulowania rozwoju ucznia oraz doskonalenia umiejętności wychowawczych, a także zwiększenie kompetencji kadr oświaty w zakresie zapobiegania przemocy i dyskryminacji													
Doradztwo edukacyjno-zawodowe lub zawodowe dla uczniów (w tym indywidualne oraz na każdym etapie kształcenia zajęcia zawodoznawcze u pracodawców)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roboty budowlane i modernizacyjne dotyczące zabytków i zespołów zabytkowych wraz z otoczeniem (m.in. mała architektura, tereny zielone, ścieżki piesze) oraz obiektów infrastruktury kultury	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ 1 B W D St	0	0	+ 1 B W D St	+ B P W D St
Tworzenie, rozwój i udostępnianie oraz promocja parków kulturowych i szlaków kulturowych	0	0	+ P D St	+/- P K C	+/- P K C	0	0	- P D St	+ B P W D St	0	0	+ B P W D St	+ B P W D St
Zachowanie, upowszechnianie i ochrona dziedzictwa niematerialnego	0	0	+ P D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działania na rzecz ochrony zabytków ruchomych (wyłącznie jako element projektów), tj.m.in.: konserwacja muzealiów, starodruków, archiwaliów, księgozbiorów oraz innych zabytków ruchomych wraz z dostosowaniem pomieszczeń do właściwego eksponowania i przechowywania zbiorów, ich zabezpieczenia i utrzymania właściwych warunków termicznych (klimatyzacja, urządzenia do sterowania wilgotnością i ogrzewania) oraz zakupem wyposażenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B D St	+ B D St
Digitalizacja dóbr kultury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwijanie aktywności społecznej m.in. poprzez tworzenie/adaptację/ dostosowanie budynków i przestrzeni do realizacji oferty kulturalno-edukacyjnej, rozwój innowacji społecznych	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Cel strategiczny 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu													
1. Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej od skrzyżowania w ul. Basaja do skrzyżowania z ulicą Nową, wpięcie wodociągów z ul. Polnej i Listopadowej	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
2. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sokolskiej	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
3. Budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dworcowej	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
4. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Zielony Zakątek	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
5. Modernizacja sieci wodociągowych na terenie aglomeracji Hrubieszów (odcinek sieci Kom.	+ P D ST	+ P D ST	+ B D	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Krawczyka – Dwernickiego)			ST										
6. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka)	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
7. Rozbudowa sieci wodociągowej w ulicy Partyzantów	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
8. Montaż czujników ciśnienia na sieci wodociągowej (urządzenie do aktywnego sterowania ciśnieniem w sieci wodociągowej)	0	0	+ B D ST	0	0	+ P D ST	0	0	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
9. Modernizacja i wyposażenie SUW ul. Teresówka 14a (dostawa szaf sterowniczych na studnie głębinowe, remont szachtów studni głębinowych, remonty i modernizacje urządzeń technologicznych, remonty obiektów SUW, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych poboru i uzdatniania wody za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA).	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
10. Modernizacja oczyszczalni ścieków ul. Gródecka 116 (modernizacja kolektora odprowadzającego ścieki do odbiornika, modernizacja pompowni osadu wstępnego, modernizacja stacji zlewczej, modernizacja mieszadeł na komorach denitryfikacji i defosfatacji odtleniania, zakup dmuchawy zbiorowej, zoptymalizowanie pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych oczyszczania ścieków za pomocą Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki i systemów SCADA, modernizacja zbiornika retencyjnego na zbiornik buforowy przepływowy oraz wymiana separatora piasku na piaskownik wirowy)	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
11. Modernizacja sieci kanalizacyjnej Gródecka – oś Jagiellońskie	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
12. Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ulicy Piłsudskiego	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
13. Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Zielony Zakątek	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
14. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Michałówka (od ulicy Basaja do ulicy Michałówka)	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
15. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Gródeckiej (metoda rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV)	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
16. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościelnej	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
17. Modernizacja sieci wodociągowej oraz ujęć wody, monitoring sieci wodociągowej,	+ P D ST	+ P D ST	+ B D	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

zwiększenie wydajności ujęć wody, budowa zbiorników wody			ST										
18. Modernizacja istniejących oczyszczalni ścieków (Mieniany, Dziekanów i Husynne)	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
19. Budowa oczyszczalni ścieków oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
20. Budowa zbiorników retencyjnych	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+ P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
21. Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+ P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
22. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym (budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorową prasą do zgniatania i paczkowania odpadów, zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
23. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
24. Wspieranie przechodzenia na gospodarkę o obiegu zamkniętym - budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu	0	0	+ B D ST	0	0	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
25. Przyjazne dla środowiska niskoemisyjne i przystosowane do zmian klimatu Miasto Hrubieszów (np. gospodarka w obiegu zamkniętym, OZE, zielono-niebieska infrastruktura, OZE, magazyny energii): Termomodernizacje, wymiany źródła ciepła, PV, kolektory słoneczne, pompy ciepła, modernizacja miejskich systemów grzewczych i eliminacja indywidualnych źródeł ciepła, wymiana oświetlenia na energooszczędne, zagospodarowania wód opadowych i kształtowania zieleni miejskiej, w tym: „zielono-niebieska” infrastruktura, likwidacja powierzchni nieprzepuszczalnych, w tym na terenie siedziby Przedsiębiorstwa przy ul. Kruczej 20 polegająca na zwiększeniu terenów zielonych oraz utworzeniu systemu zagospodarowania wód opadowych (budowa zbiornika o pojemności 7500l), systemy zagospodarowania wód opadowych oraz rozwój terenów zieleni w mieście	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	0	+ P D ST	+ P D ST	0	+/- P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ B ST D
26. Budowa instalacji OZE i inwestycje w	0	0	+	0	0	0	0	0	+/-	+	0	0	+

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

efektywność energetyczną			P D ST						P D ST	P D ST			B ST D
27. Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
28. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sikorskiego	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
29. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Basaja	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
30. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Basaja													
31. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kolejowej	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
32. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Śródmieście	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
33. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Śródmieście	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
34. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci wodociągowej w obrębie Podgórze	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	0	0	+ B ST D
35. Budowa/Rozbudowa/modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie Podgórze	+ P D ST	+ P D ST	+ B D ST	+ P D ST	+ P D ST	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	+/- P D ST	+ B P ST D	0	+ B ST D
36. Zakup nowego taboru do obsługi usług wodociągowych i kanalizacyjnych (m.in. wóz asenizacyjny, samochód do dostawy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, samochód dostawczy brygadówka)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B ST D
37. Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej przy ul. Kruczej 20 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zapleczem socjalnym (altana, węzeł sanitarny) oraz ścieżką edukacyjną obejmującą tematykę wodociągową, kanalizacyjną oraz gospodarowania odpadami.	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
38. Budowa nowego modelowego budynku użyteczności publicznej (biura obsługi klienta) w technologii pasywnej	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
39. Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynku administracyjnego PGKiM Sp. z o.o. (zwiększenie izolacyjności termicznej przegród zewnętrznych - wymiana warstw stropodachu, ocieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej)	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
40. Podniesienie standardu energetycznego poprzez termomodernizację budynków wielorodzinnych na terenie miasta Hrubieszów	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
41. HOF przyjazny środowisku – poprawa	0	0	+	0	0	0	0	0	+/-	+	0	0	+

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej			P D S T						P D S T	P D S T			B S T D
Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej	+ P D S T	+ P D S T	+ B D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	0	+ P D S T	+/- P D S T	+/- P D S T	+ B P S T D	0	+ B S T D
Projekty w zakresie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie kanalizacja sieciowa nie jest uzasadniona ekonomicznie z jednoczesnym wykluczeniem budowy oraz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków opartych o drenaż rozsączający	+ P D S T	+ P D S T	+ B D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	0	+ P D S T	+/- P D S T	+/- P D S T	+ B P S T D	0	+ B S T D
Projekty edukacyjne w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych ograniczających zanieczyszczenie wód powierzchniowych związkami azotu i fosforu oraz pestycydami	+ P D S t	+ P D S t	0	+ P D S t	+ P D S t	+ P D S t	+ P D S t	+ P D S t	0	+ P D S t	+ P D S t	0	0
Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „u źródła” (tj. w miejscu opadu), w tym projekty w zakresie modernizacji systemów odwodnieniowych, rozwoju tzw. infrastruktury niebiesko-zielonej	0	0	+ B D S T	0	0	+ B D S t	0	+/- P D S t	+/- P D S t	0	+ B S T D	0	+ B S T D
Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „na ścieżce” (tj. w ramach małych cieków wodnych oraz systemów melioracyjnych)	0	0	+ B D S T	0	0	+ B D S t	0	+/- P D S t	+/- P D S t	0	+ B S T D	0	+ B S T D
Projekty i przedsięwzięcia w zakresie retencjonowania wody „w odborniku”, w tym projekty w zakresie budowy małych zbiorników retencyjnych na ciekach wodnych	0	0	+ B D S T	0	0	+ B D S t	0	+/- P D S t	+/- P D S t	0	+ B S T D	0	+ B S T D
Opracowanie koncepcji programowo-przestrzennej budowy zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Budowa zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	+ P D S T	+ P D S T	+ B D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	0	+ P D S T	+/- P D S T	+ P D S T	+ B P S T D	0	+ B S T D
Opracowanie strategii zarządzania gospodarką wodną na obszarze HOF zintegrowanej z lokalnymi dokumentami planowania przestrzennego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie i wdrażanie ponadlokalnego planu adaptacji do zmian klimatu	+ P D S T	+ P D S T	+ B D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ P D S T	+ B D S T	+ P D S T	0	0
Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania gospodarki wodnej na obszarze HOF (cyfrowe odczyty poboru wody, zarządzanie ryzykiem nawałnic, podtopień i powodzi, kalkulacja śladu wodnego itp.)	0	0	+ B D S T	0	0	+ P D S T	0	0	0	+/- P D S T	+ B S T D	0	+ B S T D
Wypracowania prawnych i finansowych mechanizmów mobilizujących mieszkańców do odpowiedzialnego korzystania z sieci wodociągów i kanalizacji oraz zatrzymywania wód opadowych na własnym terenie	0	0	+ B D S T	0	0	+ P D S T	0	0	+/- P D S T	0	+ P D S T	0	+ B D S T
Projekty w zakresie budowy/rozbudowy infrastruktury PSZOK	0	0	+ B D	0	0	0	0	+ P D S T	+/- P D S T	0	+ B D S T	0	+ B D S T

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

			ST										
Budowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych wraz z linią do produkcji regranulatu oraz wielokomorowa prasą do zgniatania i paczkowania odpadów	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
Budowa stacji zbiórki odpadów selektywnie zebranych wraz z punktem, ich ponownego wykorzystania	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
Budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych oraz osadu ściekowego wraz z zakupem niezbędnego sprzętu	0	0	+ B D ST	0	0	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
Zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu, do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B D ST
Projekty informacyjne i edukacyjne nt. ograniczania ilości produkowanych odpadów u źródła	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	0	0
Projekty w zakresie rozwoju systemów biokompostowania na miejscu (organiczne odpady kuchenne, ogrodowe itp.) rozdawania kompostowników za symboliczną złotówkę	0	0	0	0	0	+ P D ST	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+ B D ST	0	+ B D ST
Projekty w zakresie lepszej organizacji selekcji i zbierania odpadów powstających u źródła (np. dzień zbiórki określonego odpadu, pojemniki na tekstylia i ich przerób, system od drzwi do drzwi, mobilne punkty odbioru odpadów	0	0	+ P D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B D ST
Polityka kreowania odpowiednich taryf za odpady „płacisz tyle, ile wyrzucasz”	0	0	+ P D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Analiza morfologii odpadów zmieszanych oraz działania w celu ich zminimalizowania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicjatywy obywatelskie w zakresie gospodarki w obiegu zamkniętym (ośrodki ponownego użytku, jadalnie, banki żywności, kawiarenki naprawcze, sklepy bezopakowaniowe, sklepy z przedmiotami używanymi, puszkomaty, współdzielnie)	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B D ST
Opracowanie inwentaryzacji na obszarze HOF nt. ilości odpadów azbestowych (eternitowych) pozostających do zebrania i unieszkodliwienia do roku 2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udział w projektach regionalnych i krajowych w zakresie usuwania pokryw z azbestu (np. ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na 2021 r., realizowany przez WFOŚiGW w Lublinie)	0	0	+ P D St	0	0	0	0	0	+ P D St	0	0		+ B D ST
Projekty związane z termomodernizacją i wymianą źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Projekty związane z termomodernizacją i wymianą starych pieców węglowych (kopciuchów) w domach jednorodzinnych i wielorodzinnych	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Hrubieszowie	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	0	+ P D ST	0	0	+ B ST D

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Projekty przedsiębiorstw w zakresie energooszczędności i zmniejszania zużycia materiałów i surowców	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury energetyki ciepłej na terenie miasta	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Projekty w zakresie inteligentnego oświetlenia ulicznego, w tym oświetlenia LED	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Opracowanie i wdrożenie strategii elektromobilności wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	0	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Opracowanie i wdrożenie Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) wraz ze wskazaniem najważniejszych przedsięwzięć i zadań do realizacji	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	0	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Budowa i rozwój parkingów typu park&ride oraz park&bike wraz z infrastrukturą do ładowania pojazdów elektrycznych	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Budowa infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych, w szczególności przy budynkach użyteczności publicznej	0	0	0	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Tworzenie warunków do organizacji w gminne wypożyczalni pojazdów elektrycznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozbudowa sieci dróg rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	+/- B K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	+/- P D St	+ P D St	0	0	+ P D St
Rozbudowa systemu roweru miejskiego oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie	0	0	+ B D ST	0	0	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	+/- P D St	+ P D St	0	0	+ B D St
Wymiana samorządowej floty samochodowej oraz floty należącej do spółek gminnych i jednostek organizacyjnych gmin na elektryczną oraz zasilaną gazem ziemnym (tam gdzie jest to możliwe technicznie i uzasadnione ekonomicznie)	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	0	+ P D St	0	0	+ B D St
Projekty w zakresie rozbudowy indywidualnych instalacji solarnych (kolektory słoneczne i fotowoltaika)	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Projekty związane z rozwojem energetyki rozproszonej na terenie HOF (w formie klastra energii lub spółdzielni energetycznej)	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	0	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Priorytetowe traktowanie kwestii ochrony zasobów przyrodniczych i kulturowych w dokumentach planowania przestrzennego	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St
Opracowanie wspólnego programu ochrony środowiska dla obszaru HOF	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	+ P W D St	0	0
Opracowanie wspólnego programu opieki nad zabytkami dla obszaru HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ P W D St	0
Projekty o charakterze naukowo-badawczym i edukacyjnym	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St
Projekty i przedsięwzięcia o charakterze	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

inwestycyjnym propagujące ochronę i zachowanie bioróżnorodności krajobrazu	P D St	P D St		P D St	P D St	P D St	P D St	P D St	P D St	P D St	P D St		P D St
Projekty o charakterze naukowo-badawczym oraz edukacyjnym (szczególnie w zakresie dziedzictwa archeologicznego i kultury gockiej)	+ P D St	+ P D St	0	0	0	0	0	+ P D St	+ P D St	0	0	+ P D St	+ P D St
Projekty i przedsięwzięcia w zakresie poprawy stanu materialnego zabytków i udostępnienia ich zwiedzającym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ P W D St	0
Projekty o tematyce wody, w tym np.: znaczenie wody w przyrodzie i krajobrazie kulturowym; oszczędzania wody pitnej (śląd wodny); zapobieganie zanieczyszczenia wód powierzchniowych; retencja i ponowne wykorzystywanie wody deszczowej i szarej; zieleni miejska itp.	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	+ P D St	0	0
Projekty edukacyjne obejmujące m.in. takie tematy jak: zapobieganie powstawania odpadów u źródła; zrównoważona konsumpcja; gospodarka współdzielenia; zapobieganie marnowaniu żywności itd.	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	0	+ P D St	0	+ P D St
Projekty edukacyjne i uświadamiające w takich obszarach jak: produkcja i oszczędzanie energii, energetyka odnawialna, elektromobilność, zanieczyszczenie powietrza i jego ochrona	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	0	0	+ P D Sk St	+ P D St	0	+ P D St
Projekty edukacyjne w takich obszarach jak: przyroda i jej bioróżnorodność, wpływ człowieka na przyrodę, dziedzictwo i kultura, tradycje i produkty lokalne itp.	+ P D St	+ P D St	0	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St	+ P D St
Przebudowa/wymiana nieefektywnych źródeł ciepła opartych o paliwa stałe, w tym zastosowanie systemów grzewczych opartych na niskoemisyjnych źródłach energii/OZE wraz z przyłączami budynków do sieci gazowej i miejskiej sieci ciepłowniczej połączona z termomodernizacją budynków, z wyłączeniem inwestycji w budownictwie jednorodzinym	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Budowa budynków pasywnych przez sektor publiczny, mająca na celu pełnienie przez ten sektor wzorcowej roli w zakresie EE	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	0	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D
Efektywne sieci ciepłownicze/chłodnicze wraz z magazynami energii (budowa/rozbudowa/modernizacja), inwestycje do 5 MW mocy zamówionej	0	0	+ P D ST	0	0	0	0	+/- P D ST	+/- P D ST	+ P D ST	0	0	+ B ST D

Cel strategiczny 3: Rozwijająca się gospodarka i lokalny rynek pracy													
1. Wzmocnienie potencjału lokalnej gospodarki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Uzbrojenie terenów inwestycyjnych, zapleczy produkcyjnych	- P K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
3. Utworzenie i rozwój Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+/- P D St	+/- P D St	0	0	0	+ B D ST
4. Działania na rzecz skracania łańcucha dostaw w przetwórstwie rolno-spożywczym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Rozwój oferty turystycznej w tym poprzez lepsze wykorzystanie dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego miasta.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Utworzenie podziemnej trasy turystycznej w Hrubieszowie	0	0	+ P D ST	+/- P D ST	0	+/- P D ST	0	0	0	0	0	0	+ P D ST
7. Budowa miejsc i obiektów w obszarze turystyki i rekreacji (obiekty/miejsca odwołujące się do walorów historycznych, kulturowych, przyrodniczych, edukacyjnych, rekreacyjnych)	+/- B K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
8. Budowa Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
9. Wyposażenie i zagospodarowanie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B D ST
10. Budowa architektury związanej z dziedzictwem historycznym w Gródku	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
11. Utrzymanie istniejących i budowa nowych ścieżek i szlaków turystycznych	+/- B K C	- B K C	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P K C	+/- P D St	0	+ P D St	0	0	+ P D St
Organizacja cyklicznych spotkań integrujących lokalny biznes (śniadania biznesowe w Hrubieszowie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zainicjowanie i pilotażowe wdrożenie akcji promocyjnej „Wspieraj naszych, kupuj lokalnie”	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organizacja Hrubieszowskiej Gali Rozwoju (HGR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruchomienie Hrubieszowskiego Funduszu Rozwoju Lokalnego (HFRL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu podejmowane przez Kreatywne Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej (KCEIWG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organizacja „dyżurów eksperckich” – z udziałem przedstawicieli różnych instytucji (Urząd Skarbowy, ARiMR, LAWP, PUP itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie i wdrożenie idei newslettera wysyłanego pocztą elektroniczną regularnie do przedsiębiorców z ważnymi dla nich informacjami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Działania informacyjne na rzecz przedsiębiorców realizowane przez KCEiWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych na projekty w zakresie poprawy efektywności energetycznej, wprowadzania na rynek nowych produktów i usług, zdobywania nowych rynków itp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków zwrotnych na swój rozwój (w tym pożyczki i kredyty preferencyjne, kredyty komercyjne, fundusze inwestycyjne itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usługi doradcze KCEiWG w zakresie finansowania rozwoju przedsiębiorstw lokalnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruchomienie pilotażowego programu opracowywania diagnoz potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw (w tym potrzeb w zakresie kadr, szkoleń, nowych technologii, cyfryzacji itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie i wdrożenie pilotażowego programu rozwoju kadr w lokalnych przedsiębiorstwach (w tym kadr menadżerskich i pracowniczych)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usługi doradztwa indywidualnego i mentoringu świadczone przez KCEiWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbromionych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej	- P K C	0	+ B D ST	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Utworzenie i rozwój kompetencji Kreatywnego Centrum Edukacji i Współpracy Gospodarczej jako głównej instytucji otoczenia biznesu na obszarze HOF	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	+/- P D St	+/- P D St	0	0	0	+ B D ST
Utworzenie i rozwój kompetencji profesjonalnego centrum obsługi inwestora (w ramach struktury KCEiWG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stworzenie skutecznego systemu promocji gospodarczej miasta i przyciągania inwestycji z zewnątrz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kreowanie nowoczesnej edukacji młodzieży (kreatywne zajęcia pozalekcyjne dla młodzieży, nauka przedsiębiorczości itp.)	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Promocja edukacji zawodowej i dostosowywanie jej do potrzeb przedsiębiorców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Optymalne wykorzystanie dostępnych programów i instrumentów w zakresie doskonalenia zawodowego i uczenia się przez całe życie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruchomienie pilotażowego programu wsparcia dla imigrantów z Ukrainy i Białorusi w zakresie integracji i dostosowania ich kwalifikacji do potrzeb lokalnego rynku pracy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

wsparcia dla nowo powstającego biznesu													
Prowadzenie w mediach społecznościowych stałej akcji promocyjnej zachęcającej młodych ludzi do zakładania firm w mieście	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizacja pilotażowych usług wsparcia dla nowo zakładanych firm w mieście	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wykonanie prac studialnych w celu określenia możliwości rozwoju centrum logistycznego w mieście z optymalnym wykorzystaniem istniejącej infrastruktury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organizacja konferencji podsumowującej wyniki prac studialnych nad rozwojem centrum logistycznego w Hrubieszowie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Powołanie zespołu ds. promocji i lobbowania na rzecz powstania centrum logistycznego w Hrubieszowie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efektywne wykorzystanie systemu płatności bezpośrednich oraz dopłat (do produkcji roślinnej oraz zwierzęcej jak również z racji uczestnictwa w ekoschematach)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efektywne wykorzystanie systemu wsparcia na restrukturyzację i modernizację gospodarstw rolnych, w tym projekty w zakresie energooszczędności i OZE w gospodarstwach rolnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie podnoszenia poziomu wiedzy i umiejętności rolników (poprzez szkolenia, ogólne i indywidualne doradztwo, udział w projektach badawczych, demonstracyjnych i projektach współpracy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie: scalanie gruntów wraz z zagospodarowaniem poscaleniowym	+/- 2 P D ST	+/- 2 P D ST	+ B D ST	+/- 2 P D ST	+/- 2 P D ST	0	0	0	+/- 2 P D ST	0	0	0	0
Projekty związane z przekazaniem gospodarstwa rolnego oraz wspierające młodych w rolnictwie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie budowania wiedzy i świadomości producentów rolnych w zakresie możliwości zwiększania wartości swoich produktów (np. poprzez przetworzenie, sprzedaż bezpośrednią, lepsze wykorzystanie produktów ubocznych i odpadów, produkcję ekologiczną i zrównoważoną itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty inwestycyjne producentów rolnych i mikroprzedsiębiorców w zakresie przetwarzania i sprzedaży produktów rolnych, np. w ramach rolniczego handlu detalicznego (RHD), dostaw bezpośrednich, sprzedaży bezpośredniej, działalności marginalnej	0	0	+ B D ST	0	0	0	0	0	+/- P D St	0	0	0	+ P D St
Projekty inwestycyjne w zakresie zagospodarowywania produktów ubocznych i odpadów roślinnych i zwierzęcych	0	0	+ B D ST	0	0	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Projekty rozwijające współpracę uczestników krótkiego łańcucha żywnościowego (producenci, przetwórcy, sprzedający, konsumenci)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie marketingu i sprzedaży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

produktów lokalnych (tradycyjna sprzedaż na targowiskach lokalnych, sprzedaż za pomocą internetu, nowe modele biznesowe sprzedaży, np. koszyk hrubieszowski, kresowa spiżarnia itp.)													
Działania organizacyjne, informacyjne i promocyjne władz lokalnych w zakresie uruchomienia i rozwoju krótkiego łańcucha żywnościowego na obszarze HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizacja projektów demonstracyjnych i badawczo-rozwojowych w zakresie nowoczesnych metod i form produkcji rolnej w kontekście ochrony środowiska i zapobiegania skutkom zmian klimatu	0	0	+ P D St	0	+ P D St	0	0	0	+ P D St	+ P D St	0	0	+ P D St
Rozwój lokalnych specjalizacji rolnych m.in. w oparciu o odtworzenie historycznie ukształtowanych lub wykorzystanie nowych, niszowych kierunków produkcji (np. len, konopie włókniste, warzywa etc.)	0	0	+ P D St	0	+/- P D St	0	0	0	+ P D St	+ P D St	0	0	+ P D St
Projekty związane z rozwojem biogospodarki, gospodarki w obiegu zamkniętym oraz usług rolnictwa 4.0 na rzecz ochrony środowiska i klimatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inwentaryzacja i waloryzacja (np. w formie szczegółowego audytu) istniejących elementów infrastruktury i atrakcji turystycznych wraz z analizą występujących luk i potrzeb w kontekście stworzenia zintegrowanej oferty turystycznej HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego (opierającego się na rdzeniu atrakcji miasta i gminy Hrubieszów)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Organizacja seminariów dla interesariuszy i kadr branży turystycznej w zakresie rozwoju sieciowego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zagospodarowanie na cele turystyczne zbiornika retencyjnego – rekreacyjnego na działce nr 2294, obręb Podgórze w dolinie rzeki Huczwy w m. Hrubieszów	0	0	+ B D ST	+/- P K C	+/- P K C	+/- P D ST	0	0	+/- P D ST	0	0	0	+ B ST D
Utworzenie punktu wystawowego prezentującego historyczny wygląd Hrubieszowa w jednej z historycznych kamienic (roboty budowlane, opracowanie studyjnej dioramy)	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Opracowanie wystawy multimedialnej na temat historii miasta oraz wirtualnej wycieczki po hrubieszowskich podziemiach w oparciu o metody skanowania laserowego dostępnych przestrzeni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Projekty w zakresie turystycznego wykorzystania podziemi miasta Hrubieszów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B Sk St D
Opracowanie audio przewodnika i mapy spaceru po atrakcjach turystycznych w centrum Hrubieszowa	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B St D
Oznakowanie trasy turystycznej/spaceru po centrum miasta Hrubieszowie	0	0	0	0	0	0	0	0	+/- P D St	0	0	+1 B St D	+ B St D
Budowa i wyposażenie Centrum Dziedzictwa Archeologicznego i Kulturowego w Masłomęczu	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	+ P D St	+ B P W D St
Rozbudowa infrastruktury szlaków turystycznych na terenie HOF (ścieżki edukacyjne, wieże widokowe, kempingi i miejsca obsługi rowerzystów, mała architektura itp.)	+/- B K C	0	+ B D St	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	+/- P D St	0	0	0	+ P D St
Projekty w zakresie udostępniania na cele turystyczne obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego (prace remontowe, lepsza informacja o obiektach, włączenie ich do wspólnego systemu promowania i zarządzania itp.)	+/- B K C	0	+ B D St	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	+/- 1 P D St	0	0	+1 P D St 0	+1 B D St
Współpraca z sektorem komercyjnym w zakresie budowy/rozbudowy obiektów noclegowych i gastronomicznych na potrzeby turystów	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	+/- B St D	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
Opracowanie szczegółowych zasad rozwoju i pakietowania wspólnych usług turystycznych w ramach zintegrowanego (sieciowego) produktu turystycznego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zbudowanie wspólnych struktur do świadczenia i zarządzania systemem usług w ramach zintegrowanych produktów turystycznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu szkolenia kadr i monitorowania standardów jakości świadczonych usług w ramach rozwijanych produktów turystycznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przygotowanie kampanii promującej zintegrowaną ofertę turystyczną miasta i gminy wraz z zestawem materiałów i narzędzi do promocji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Współpraca z szerokim gronem interesariuszy (w tym z innymi gminami) w zakresie rozszerzenia produktu turystycznego o nowe obszary i usługi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedsięwzięcia związane z zapewnieniem dla przedsiębiorców odpowiednio przygotowanych i uzbrojonych terenów inwestycyjnych oraz zaplecza lokalowego na potrzeby działalności produkcyjnej i usługowej	- P K C	0	+ B D St	- B K C	- B K C	+/- P D St	+ P D St	+/- P D St	0	+/- P D St	0	0	+ P D St
Przedsięwzięcia i inicjatywy na rzecz integracji lokalnego biznesu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poprawa dostępu przedsiębiorców do informacji, wiedzy i innowacji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie przedsiębiorców w zakresie pozyskiwania środków bezzwrotnych oraz zwrotnych na swój rozwój.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Prowadzenie spójnej i atrakcyjnej polityki podatkowej dla firm (w tym opracowanie systemu zachęt i ulg podatkowych dla nowo powstających firm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie modelu funkcjonowania systemu oraz narzędzi niezbędnych do świadczenia usług wsparcia dla nowo powstającego biznesu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty związane z zapewnieniem lepszego otoczenia instytucjonalnego w zakresie obsługi branży rolno-spożywczej na terenie HOF, w tym bliska współpraca z takimi instytucjami jak: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, ODR w Puławach, IUNiG w Puławach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tworzenie korzystnych warunków do przyciągania nowych inwestycji w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego (w tym podmiotów wchodzących w skład planowanego holdingu Krajowej Grupy Spożywczej)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cel strategiczny 4: Sprawna administracja i aktywne społeczeństwo obywatelskie													
1. Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania byłej szkoły w Ślipczu	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	+ B W D St	0	0	0	+ B P W D St
2. Utworzenie Hrubieszowskiej Akademii Biznesu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Stworzenie Karty Mieszkańca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Działania na rzecz wzrostu efektywności zarządzania w tym zarządzania strategicznego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Działania na rzecz opracowania Strategii Otwartego Rządzenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Działania na rzecz opracowania koncepcji rozwoju sieciowego produktu turystycznego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Rozwój elektronicznych usług publicznych w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym – Cyfrowy HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wprowadzenie praktyki zintegrowanego planowania strategicznego na obszarze HOF (w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym) oraz jakości opracowywanych dokumentów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Upowszechnienie zasad stałego monitorowania i ocena efektów wdrażanych dokumentów strategicznych i polityk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwiększenie zdolności w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych na rozwój obszaru HOF, w tym środków z innowacyjnych mechanizmów finansowania (instrumenty zwrotne, instrumenty dłużne, PPP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ P W D	+ P S k D ST
Rozwój współpracy JST w ujęciu horyzontalnym (np. w ramach partnerstwa ZIT) oraz wertykalnym (z jednostkami na poziomie ponadlokalnym, regionalnym i krajowym)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Upowszechnianie zasad otwartego rządzenia (współrządzenia) na obszarze HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Poprawa jakości stanowionego prawa lokalnego oraz wprowadzenie mechanizmów oceny skutków regulacji prawnych oraz obciążeń administracyjnych na różne grupy interesariuszy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Promowanie przejrzystej i otwartej polityki zamówień publicznych (w tym procedury w zakresie zamówień poniżej progu ustawowego, roczne plany zamówień itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Usprawnienie procesów koordynacji wewnętrznej w ramach administracji poszczególnych gmin, jak i pomiędzy gminami HOF (m.in. poprzez poprawę przejrzystości i dostępności obowiązujących schematów organizacyjnych, procedur, system odpowiedzialności i koordynacji poszczególnych zadań itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zarządzanie kadrami oraz rozwój ich wiedzy i kompetencji (m.in. poprzez właściwe planowanie zatrudnienia i system rekrutacji, szkolenia i doskonalenie się, zarządzanie karierą oraz indywidualne ścieżki rozwoju, polityka wynagradzania i motywowania do pracy itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wprowadzenie stałych mechanizmów monitorowania i samooceny funkcjonowania urzędów gminnych i ich jednostek organizacyjnych (w tym wykorzystanie narzędzia samooceny rozwoju instytucjonalnego JST, opracowanego przez OECD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Współpraca krajowa w zakresie funkcjonowania i rozwoju miejskich obszarów funkcjonalnych planowania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Współpraca międzynarodowa w zakresie wymiany wiedzy, doświadczeń i dobrych praktyk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizacja współpracy partnerskiej miasta Hrubieszów z partnerem z Norwegii w ramach projektu rozwoju lokalnego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przyspieszenie procesu cyfryzacji usług publicznych na terenie gmin HOF oraz podniesienie ich na wyższy poziom dojrzałości	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwój systemu wsparcia dodatkowego dla świadczenia usług elektronicznych, w tym: (I) cykliczne szkolenia na temat e-usług dla urzędników publicznych i mieszkańców; (II) dodatkowe usługi w postaci np. elektronicznych faktur, zdalnej pomocy, aplikacje mobilne, czaty, webinaria, bezpieczne przesyłanie informacji; (III) wsparcie dla osób o różnym stopniu niepełnosprawności; (IV) opracowane procedury dotyczące oprogramowania, sprzętu i kwalifikacji personelu, aby prowadzić pracę zdalną i wykorzystywać udostępniane dokumenty, kalendarze elektroniczne itd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozbudowa efektywnego systemu elektronicznego obiegu dokumentów umożliwiającego dzielenie się informacjami oraz komunikację między różnymi komórkami organizacyjnymi urzędu i jednostkami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

organizacyjnymi JST													
Przeprowadzenie inwentaryzacji dostępnych danych publicznych gromadzonych w zasobach miasta i gminy pod kątem ich udostępnienia jako dane otwarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowane strategii zarządzania własnymi danymi i udostępniania ich na zewnątrz (m.in. określenie metod, za pomocą których administracja zarządza własnymi zasobami danych poprzez ustalone reguły, polityki, procedury, role oraz zasady odpowiedzialności)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Współpraca z instytucjami krajowymi i podmiotami prywatnymi w zakresie właściwego zarządzania danymi (w tym big data) w samorządach oraz ich udostępniania (architektura i standaryzacja danych, zapewnienie ich jakości i interoperacyjności)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podnoszenie wiedzy i umiejętności pracowników administracji w zakresie otwierania i zarządzania danymi oraz zwiększanie świadomości społecznej na temat potencjału otwartych danych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regularne monitorowanie dotychczasowych praktyk i procedur zapewnienia cyberbezpieczeństwa w urzędach gmin i jednostek im podległych (w tym coroczne wykonywanie audytów bezpieczeństwa typu KRI, KSC, DSS05)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Upowszechnianie wiedzy i dobrych praktyk w zakresie cyberbezpieczeństwa w administracji samorządowej (szkolenia, poradniki, dobre praktyki itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty inwestycyjne w zakresie zapewnienia cyberbezpieczeństwa (zgodnie ze zidentyfikowanymi potrzebami w zakresie zapewnienia odpowiedniego sprzętu i oprogramowania, korzystania z usług chmurowych)	0	0	+ B ST D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B ST D
Partycypacja w procesie planowania strategicznego (aktywny udział mieszkańców w opracowywaniu dokumentów strategicznych miasta i gminy)	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B P W D St
Partycypacja i współuczestnictwo w planowaniu budżetu gminy i jego wykorzystywaniu (budżet partycypacyjny/obywatelski)	0	0	+ P W D St	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ B P W D St
Rozwój różnych technik i narzędzi partycypacyjnych w kluczowych obszarach współpracy władz samorządowych z mieszkańcami (np. rewitalizacja przestrzeni publicznych, wspólna organizacja wydarzeń kulturalnych, panele obywatelskie nt. klimatu, ekologii, zasobów wody; mobilność i planowanie zielonej infrastruktury itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozwój i doskonalenie instrumentu budżetu obywatelskiego i sołeckiego na terenie HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Realizacja programów współpracy z organizacjami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

pozarządowymi bardziej ukierunkowanych na nowe inicjatywy i angażujących nowe podmioty i społeczności													
Lepsze wykorzystanie istniejących struktur organizacyjnych (z osobowością i bez osobowości prawnej) do aktywizacji społeczności lokalnych (w tym ciał typu Młodzieżowa Rada Miejska, Hrubieszowska Rada Seniorów, koła gospodyń wiejskich itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty aktywizacji i integracji społeczności lokalnej HOF z wykorzystaniem lokalnych organizacji pozarządowych oraz rozwijające oddolne inicjatywy realizowane przez NGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty aktywizacji mieszkańców miasta w ramach procesu budowania inteligentnego miasta wykorzystującego potencjał ludzki i technologiczny do swojego zrównoważonego rozwoju (smart city 3.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty aktywizacji mieszkańców wsi w ramach procesu rozwoju inteligentnych wsi (smart village)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych wśród społeczności lokalnej oraz informowania w zakresie dobrych praktyk w zakresie inteligentnego rozwoju (smart city , smart village)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych mieszkańców (ukierunkowanej na takie grupy docelowe jak: ludzie młodzi, pracownicy służb mundurowych, osoby z Ukrainy i Białorusi)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wypracowanie systemu zachęt i ulg dla osób zainteresowanych osiedlaniem się na terenie HOF (np. lepszy dostęp do mieszkań i działek budowlanych, ulgi podatkowe, karta nowego mieszkańca itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cykliczne akcje promocyjne skierowane do określonych grup odbiorców (z wykorzystaniem nowoczesnych technik i narzędzi marketingowych)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opracowanie wspólnej strategii/planu działań przyciągania na teren HOF nowych inwestorów, w tym inwentaryzacja potencjałów i przewag konkurencyjnych, określenie grup/branż docelowych (sektor przetwórstwa rolno-spożywczego, logistyka, biogospodarka, energetyka odnawialna), metody i narzędzia promocji, pilotażowe akcje promocyjne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przygotowanie wspólnej oferty inwestycyjnej, która powinna odpowiadać na takie pytania jak: (I) dlaczego warto inwestować na obszarze HOF; (II) wsparcie, na jakie może liczyć inwestor, (III) lokalizacja działek/budynków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zorganizowanie i prowadzenie profesjonalnego punktu obsługi inwestora (np. zgodnie ze standardami obsługi inwestora wg PAIH), w tym przygotowanie kadr, strona internetowa, rozwój	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prognoza oddziaływania na środowisko dla projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

sieci współpracy (np. z PFR, operatorami SSE itp.)													
Pozyskiwanie i obsługa inwestorów, w tym: bezpośredni marketing inwestycyjny – wizyty, misje itp.; obsługa inwestorów - wizyty lokalizacyjne; obsługa systemu finansowego wsparcia projektów; negocjowanie pakietów wsparcia dla inwestora; współpraca z ambasadami RP (Zagraniczne Biura Handlowe, Wydziały Promocji Handlu i Inwestycji), opieka poinwestycyjna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Działania marketingowe ukierunkowane na stałą promocję potencjałów i atrakcji turystycznych HOF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+/- P W D St	+/- P W D St
Przygotowanie i wdrożenie kampanii promującej rozwijany produkt turystyczny Ziemi Hrubieszowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ P W D St	+ P W D St
Współpraca sieciowa w zakresie promocji atrakcji turystycznych/produktu turystycznego HOF (np.: LGD, LOT, ROT, POT itp.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+/- P W D St	+/- P W D St
Rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym (tworzenie, cyfryzacja nowych usług, poprawa funkcjonalności i e-dojrzałości istniejących usług, integracja usług, tworzenie i rozwijanie platform służących udostępnianiu usług, rozwój infrastruktury informatycznej jednostek, wsparcie rozwoju systemów elektronicznego zarządzania dokumentacją, rejestrów publicznych, aplikacji i systemów bazodanowych)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udostępnienie informacji sektora publicznego oraz cyfrowych zasobów pozostających w dyspozycji podmiotów spoza sektora publicznego w zakresie zasobów naukowych, kulturowych i administracji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekty z zakresu rozwoju cyberbezpieczeństwa, tj. wzmacniające bezpieczeństwo świadczenia e-usług lub systemów informatycznych poprzez budowę lub modernizację istniejących systemów, o zasięgu regionalnym i lokalnym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wsparcie rozwoju kompetencji cyfrowych pracowników instytucji sektora publicznego w tym zaawansowanych kompetencji kadr z zakresu cyberbezpieczeństwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12. Podsumowanie analiz i ocen dla poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego oraz obszarów chronionych

12.1 Analiza i ocena na obszary chronione, w tym Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta, Strzeleckiego Parku Krajobrazowego

Stan obszarów chronionych został przedstawiony w rozdziale 6. Poniżej zaprezentowano analizę i ocenę wpływu realizacji projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 na aktualny stan środowiska.

Bezpośredni pozytywny wpływ na obszary chronione, w tym Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną, rośliny i zwierzęta będą miały przedsięwzięcia i kierunki interwencji z obszaru uregulowania gospodarki wodno-kanalizacyjnej oraz zmniejszenie niskiej emisji do atmosfery. W Strategii przewidziano takie przedsięwzięcia i kierunki interwencji, i będą one realizowane z zachowaniem bioróżnorodności HOF poprzez ograniczanie zagrożeń pochodzenia antropogenicznego. Zidentyfikowane w projekcie Strategii przyszłe działania wpłyną na poprawę stanu siedlisk.

Należy się spodziewać, że w przyszłości pozytywne oddziaływanie przyniosą również kierunki interwencji związane z edukacją ekologiczną z zakresu ochrony przyrody czy efektywności energetycznej i gospodarowania odpadami.

Ewentualne oddziaływania negatywne będą miały przeważnie charakter pośredni, krótkoterminowy i chwilowy. Oddziaływania te będą polegały na emisji hałasu i spalin w związku z realizacją prac budowlanych, zagrożeniu zniszczenia lub zamurowywania siedlisk ptaków i nietoperzy podczas termomodernizacji budynków, ograniczeniu powierzchni gleb w związku z prowadzeniem prac budowlanych, usuwaniu drzew i krzewów podczas realizacji inwestycji, płoszeniu zwierząt w trakcie wykonywania prac.

Ponadto inwestycje w zakresie OZE mogą negatywnie oddziaływać na gatunki ptaków i nietoperzy (np. w przypadku powstania farm wiatrowych i fotowoltaicznych), w zależności od źródła energii, lokalizacji, zastosowanej technologii oraz sposobu wykonywania prac.

Negatywne oddziaływanie w największym stopniu związane będzie z etapem budowy – przede wszystkim usuwaniem drzew i krzewów, ryzykiem zajęcia stanowisk gatunków roślin chronionych oraz stanowisk chronionych zwierząt, jak również przerwaniem drożności korytarzy migracyjnych zwierząt (korytarzy ekologicznych) oraz ich płoszeniem. W przypadku inwestycji liniowych największe zagrożenie dotyczące negatywnego oddziaływania na walory przyrodnicze dotyczy fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz ich zajmowania.

Zgodnie z Art. 33 Ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tj.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1336) zabrania się podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 w tym w szczególności:

1. pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub
2. wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub
3. pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

Projekt Strategii nie zakłada realizacji inwestycji wpływających na pogorszenie stanu siedlisk, mających negatywny wpływ na gatunki roślin i zwierząt i wpływających na pogorszenie integralności obszarów Natura 2000. Projekt Strategii nie zakłada również realizacji inwestycji wpływających na pogorszenie stanu siedlisk, mających negatywny wpływ na gatunki roślin i zwierząt na obszarze Strzeleckiego Parku Krajobrazowego.

Zgodnie z art. 15 Ustawy o ochronie przyrody w rezerwach zabrania się budowy lub przebudowy obiektów budowlanych i urządzeń technicznych, z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących celom rezerwatu przyrody. Projekt Strategii nie zakłada realizacji kierunków interwencji w granicach rezerwatów przyrody. Na terenie HOF nie występują rezerваты przyrody.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 ma na celu poprawę stanu środowiska przyrodniczego na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Realizacja większości kierunków interwencji przewidzianych w dokumencie będzie miała obojętny lub pozytywny wpływ na różnorodność występujących na tym terenie organizmów żywych oraz na obszary chronione w tym Strzelecki Park Krajobrazowy. Na etapie sporządzania Strategii Urzędy Gmin nie dysponowały szczegółowymi informacjami na temat lokalizacji nowych inwestycji lub parametrami inwestycji poddanych ulepszeniu lub naprawie.

Gminy dysponujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego posiadają opracowania ekofizjograficzne. Dzięki temu lokalizacja planowanych inwestycji nie będzie kolidować z występowaniem gatunków, siedlisk oraz obszarów chronionych, w tym obszarów Natura 2000, przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000, korytarzy ekologicznych ani powiązań przyrodniczych.

Realizacja zadań zawartych w Strategii nie spowoduje powstania zagrożeń dla form ochrony przyrody wymienionych w rozdziale 6.7. w tym Strzeleckiego Parku Krajobrazowego. Nie wpłynie na funkcjonalność i integralność ostoi.

Realizacja kierunków interwencji i przedsięwzięć z zakresu ochrony powietrza przyczyni się do ograniczenia emisji niskiej mającej wpływ na powstawanie kwaśnych deszczy, które stanowią potencjalne zagrożenie dla naturalnych bioróżnorodności.

12.2 Analiza i ocena wpływu strategii na wody, GZWP oraz wpływ na istniejące i projektowane ujęcia wód wraz ze strefami ochronnymi

Stan jakości wód w analizowanym obszarze został opisany w rozdziale 6.6. W niniejszym dokumencie przeprowadzono ocenę aktualnego stanu środowiska, zidentyfikowano zagrożenia wód oraz wskazano kierunki działań mające na celu poprawę jakości wód.

Dokonano analizy i oceny wpływu założeń projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 na wody GZWP nr 407 Niecka Lubelska i stwierdzono, że wszelkie obostrzenia dla zbiornika będą spełnione, a zadania zawarte w dokumencie nie kolidują z zakazami obowiązującymi dla wód podziemnych obszaru. Nie stwierdzono negatywnego oddziaływania założeń planistycznych zawartych w Strategii na cele środowiskowe dla jednolitych części wód zawarte w dokumencie „Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły” ani rozbieżności pomiędzy założeniami ww. dokumentów.

Na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, w 2019 r. zgodnie z danymi GUS, długość czynnej wodociągowej sieci rozdzielczej wynosiła 388,3 km (od 2014 r. jej długość zwiększyła się o ok. 10,3%), z czego 84,2% zlokalizowana była na obszarze wiejskim HOF. Liczba przyłączy do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wynosiła 5 141 szt. (Gmina Miejska Hrubieszów: 2 587, Gmina Hrubieszów: 2 594 GUS 2019 r.) i od 2014 r. ich liczba zwiększyła się o 12%. Z sieci wodociągowej, w 2019 r., korzystało łącznie 24 178 osób, z czego 68,8% to mieszkańcy Gminy Miejskiej Hrubieszów. W 2019 r. z sieci wodociągowej na terenie HOF korzystało 87,9% ogółu mieszkańców. Łącznie do gospodarstw domowych dostarczono 713,9z dam³ wody (na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów 520 dam³ – 72,8%). W 2019 roku na terenie HOF w czasie jednego dnia zużywano 2,4 dam³ (2400000 l) wody, w tym 79,2% wody wykorzystywana była przez gospodarstwa domowe. Potrzeby w zakresie infrastruktury wodociągowej, na terenie gmin wchodzących w skład HOF, skupiają się wokół jej modernizacji ze względu na wiek, zły stan techniczny i przestarzałe technologie. Istotne wydają się również działania zmierzające do zapewnienia optymalizacji pracy urządzeń uczestniczących w procesach technologicznych poboru, uzdatniania i oczyszczania ścieków (zarówno aparatura jak i oprogramowanie), jak i optymalizacja gospodarki osadowej.

Długość czynnej sieci kanalizacyjnej, w 2019 r. wynosiła łącznie 48,7 km (od 2014 roku jej długość zmniejszyła się o 14%, dane GUS). Większy odsetek sieci znajdował się na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów. Liczba przyłączy sieci kanalizacyjnej, prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania, w 2019 r. wynosiła 2 252 szt. Ich liczba od 2014 r. zwiększyła się o ok. 22%.

Z sieci kanalizacyjnej, w 2019 r. na terenie HOF korzystały łącznie 15 324 osoby, czyli 55,7% ogółu mieszkańców. Łącznie odprowadzono siecią kanalizacyjną 632,8 dam³ ścieków bytowych (92,9/5 z terenu Gminy Miejskiej Hrubieszów).

Powyższe dane potwierdzają działania związane z ochroną środowiska wodno-glebowego na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, należą do nich również budowa oczyszczalni ścieków, wprowadzanie dobrej praktyki rolnej z racjonalnym zużyciu środków ochrony roślin i nawozów, modernizacja ciągów komunikacyjnych.

Jednym ze źródeł zanieczyszczenia wód gruntowych są kolejowe i drogowe szlaki komunikacyjne. Powodem zanieczyszczeń są: zanieczyszczenia spływające z dróg w tym substancje chemiczne stosowane przy ich utrzymaniu (sól drogowa), wycieki z pojazdów i wagonów, a także zmiotki z oczyszczania ulic, odpady komunalne z miejsc postojowych oraz odpady i wycieki powstałe w wyniku wypadków i kolizji drogowych i kolejowych.

Przedsięwzięcia dotyczące dróg obejmują ich remont, przebudowę oraz rozbudowę i będą one realizowane na już istniejących przekształceniach terenu, dlatego też nie wpłyną one

negatywnie na wody oraz ujęcia wód wraz ze strefami ochronnymi. Planowana modernizacja i rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej przyczyni się do zmniejszenia ryzyka zanieczyszczenia wód i gleb, poprzez zastosowanie nowoczesnych materiałów, które nie ulegają korozji. Na czas opracowywania prognozy planowane nowe odcinki sieci kanalizacyjnej i wodociągowej są zlokalizowane poza strefami ochrony bezpośredniej ujęć wód. Ponadto, w przypadku niektórych przedsięwzięć zawartych w Strategii, ze względu na brak dokumentacji hydrotechnicznej niemożliwa jest na obecnym etapie planowania dokładna ocena wpływu na ujęcia wód wraz ze strefami ochronnymi.

Realizacja przedsięwzięć zawartych w Strategii nie będzie wiązała się z wystąpieniem oddziaływań, które mogłyby przyczynić się do wystąpienia przekroczeń jakości standardów gleby i ziemi. Niewątpliwie rozbudowa sieci kanalizacyjnych przyczyni się do poprawy jakości JCWP i zbliży do osiągnięcia celów środowiskowych, również w przypadkach wód podziemnych.

W przedmiotowym dokumencie zidentyfikowano działania minimalizujące i kompensujące negatywne oddziaływania na środowisko w rozdziale 15.

Istotną kwestią związaną z ochroną wód jest realizacja polityki przestrzennej w sposób uwzględniający potencjał przyrodniczy środowiska oraz ekosystemu przy realizacji inwestycji związanych z rozwojem infrastruktury technicznej. Nowe inwestycje powinny być poddane indywidualnej i rzetelnie przeprowadzonej ocenie oddziaływania na środowisko.

12.3 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na krajobraz, w tym krajobraz kulturowy

Realizacja Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, w efekcie końcowym, przyczyni się do poprawy stanu środowiska na terenie HOF, co w sposób pośredni lub bezpośredni będzie korzystnie oddziaływać także na obszary i obiekty chronione. To z kolei przekłada się na poprawę stanu krajobrazu, w tym krajobrazów priorytetowych oraz krajobrazów naturalnych.

Wykaz zabytków i dóbr materialnych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego przedstawiono w rozdziale 6.8. Zabytki i dobra materialne.

Wpływ na stan obiektów zabytkowych zlokalizowanych w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym ma zwiększająca się emisja zanieczyszczeń do powietrza, powodująca kwaśne deszcze. Największe znaczenie mają tu związki chemiczne: dwutlenek siarki, tlenki azotu, siarkowodór, dwutlenek węgla i chlorowodór. Zanieczyszczenia powietrza pochodzą ze źródeł naturalnych oraz są wynikiem działalności człowieka – powstają w skutek spalania paliw i procesów przemysłowych. Z występowaniem kwaśnych deszczy wiąże się przyspieszona erozja i niszczenie wielu zabytkowych obiektów. Szczególnie narażone są zabytki zbudowane z wapienia oraz piaskowca. Minerale te ulegają rozkładowi i rozpadają się. Kwaśne opady niszczą także hartowane materiały. Zabytkowe budynki muszą być często malowane, a niestety zanieczyszczone powietrze szkodliwie działa na pigmenty zawarte w farbách. Torowiska i stal (także ocynkowana) na terenach o dużym uprzemysłowieniu w bardzo szybkim tempie ulegają korozji, stąd konieczność częstych renowacji. Zanieczyszczenia niszczą również starodruki, obrazy oraz litografie znajdujące się

w galeriach sztuki, muzeach oraz w bibliotekach. Współczesne budynki, również są niszczone przez kwaśne deszcze, beton zaczyna się kruszyć, a stalowe pręty rdzewieją.

Przewidywane oddziaływanie pozytywne efektów realizacji Strategii należy doszukiwać się w zmianach krajobrazu na terenach miejskich, zabudowanych czy innych już zmienionych antropogenicznie. Na takich obszarach działania związane z rewitalizacją budowli prowadzić będą do poprawy estetyki przestrzeni. Także inne działania związane z budową różnych obiektów, wkomponowując się w przestrzeń zabudowaną, nie powinny wykazać negatywnego oddziaływania na krajobraz (jeżeli charakter budowli został dopasowany do aktualnej zabudowy). Realizacja tego typu inwestycji sprzyja uporządkowaniu przestrzeni na wybranych obszarach. Poprawa estetyki przestrzeni następuje w przypadku remontu istniejącej infrastruktury lub budowy nowych elementów tej infrastruktury. Przekształcenia krajobrazu, nawet w przypadku budowy nowych obiektów, dotyczą zwykle przestrzeni silnie zmienionej antropogenicznie (np. przestrzeni miejskiej), dlatego ewentualne dysonanse krajobrazowe będą niewielkie. Mogą być one niwelowane poprzez odpowiednie wkomponowanie lub zastosowanie kompozycji roślinnych – wysokich i niskich, które będą maskować elementy dysharmonijne. Pozytywny bezpośredni i długoterminowy wpływ będą mieć działania mające na celu przywrócenie funkcji społecznych, gospodarczych, edukacyjnych, turystycznych, kulturowych bądź rekreacyjno-wypoczynkowych terenom i obiektom zdegradowanym, które stanowią znaczący negatywny element krajobrazu. Inicjatywy służące rozwiązywaniu problemów środowiskowych powinny również pośrednio przynieść pozytywne oddziaływanie na krajobraz, w zakresie dbałości o ten komponent środowiska. Niewątpliwie wszystkie kierunki interwencji związane z poprawą środowiska na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego, związane z zachowaniem wysokiej jakości zasobów przyrodniczych oraz poprawą ładu przestrzennego pozytywnie oddziałują na ochronę krajobrazu i zachowanie jego lokalnego charakteru.

Oddziaływanie negatywne na krajobraz związane jest najczęściej z prowadzeniem robót budowlanych i budowy nowych obiektów na terenach nieurbanizowanych, gdyż w wyniku ich realizacji krajobraz naturalny zostaje przekształcony. Szczególną ostrożność należy zachować przy lokalizowaniu nowych farm fotowoltaicznych oraz turbin wiatrowych oraz szlaków i ścieżek turystycznych. Dysonanse krajobrazowe niwelowane są poprzez tworzenie zasad projektowych tego typu inwestycji.

Negatywny wpływ na krajobraz mają inwestycje zajmujące przestrzeń, jeśli względy krajobrazowe nie były brane pod uwagę na etapie planowania i realizacji inwestycji i charakter inwestycji odbiega od istniejącej już zabudowy. Wszelkie projekty infrastrukturalne powinny być przeprowadzone z dbałością o tradycyjną kompozycję krajobrazu, w której się znajdują (wielkość, forma, kolorystyka budynków, identyfikacja wizualna niedominująca w krajobrazie). Aby uniknąć negatywnego oddziaływania należy przeprowadzić prace planistyczne związane z inwestycją, uwzględniając konieczność wkomponowania planowanych obiektów w istniejącą przestrzeń. Jak również należy pamiętać o zagospodarowaniu terenu zielenią ochronną wysoką i niską.

12.4 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na gleby, powierzchnię ziemi i zasoby naturalne

Ze względu na charakter i rodzaj planowanych działań zakłada się, że realizacja Strategii nie spowoduje długotrwałego zanieczyszczenia gleb i powierzchni ziemi na terenie

Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia związane jest z robotami budowlanymi i ziemnymi głównie na terenach przyległych do remontowanych i budowanych dróg, sieci kanalizacyjnej oraz placów budowy. Będzie ono dotyczyło szczególnie skażeń substancjami niebezpiecznymi, użytymi w procesie inwestycyjnym lub pochodzącymi ze sprzętu budowlanego i środków transportu. Oddziaływanie to będzie się charakteryzowało lokalnym i krótkoterminowym oddziaływaniem na stan gleb czy powierzchnię ziemi. Oddziaływania negatywne kierunków interwencji Strategii w głównej mierze mają charakter przejściowy i związane są z fazą realizacji planowanych inwestycji.'

Negatywne oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięć dotyczy jedynie zajmowania nieprzekształconej antropogenicznie dotychczas przestrzeni pod nowe inwestycje. Prace związane z przekształceniem przestrzeni dotyczą m.in. usuwania wierzchnich warstw gleby, a także drzew i krzewów. Inne niepożądane oddziaływania związane z realizacją tego typu inwestycji to powstawanie odpadów budowlanych, wzrost wydobycia surowców budowlanych oraz powstawanie nieużytecznych w danym miejscu mas ziemnych. Do działań, które przeciwdziałają negatywnym zmianom w glebie, powierzchni ziemi i zasobach naturalnych należą minimalizacja terenu zajęcia i przekształcenia pod inwestycje, selektywne składowanie odpadów czy wykorzystywanie wydobytego materiału ziemnego do niwelacji terenu.

Pomimo wymienionych negatywnych oddziaływań Strategia rekomenduje działania związane z ochroną gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu. Ze względu na znaczący wpływ rolnictwa na gleby oraz inne powiązane z glebą komponenty środowiska istotne jest stosowanie dobrych praktyk rolniczych. Przestrzeganie przez rolnika zasad dobrej praktyki w powiązaniu z odpowiednią infrastrukturą techniczną gospodarstwa pozwoli zminimalizować ujemne oddziaływanie rolnictwa na środowisko. Istotne znaczenie ma tu zachowanie minimalnych standardów dotyczących przede wszystkim racjonalnej gospodarki nawozami, stosowania środków ochrony roślin, ochrony gleb i wód, zachowania cennych siedlisk i gatunków występujących na obszarach rolnych.

Pozytywny wpływ na gleby i powierzchnię ziemi będą mieć niektóre zadania z obszaru gospodarki odpadami. Zadania organizacyjne i kontrolne będą skutkować ograniczeniem niewłaściwej gospodarki odpadami i przyczynią się do zmniejszenia presji na środowisko glebowe oraz powierzchnię ziemi. Pozytywny wpływ na jakość gleb będą miały inwestycje związane z selektywną zbiórką odpadów oraz ich recyklingiem. Inwestycje te przynoszą wymierne korzyści w postaci ograniczenia masy odpadów zanieczyszczających środowisko oraz wydłużenia żywotności składowisk.

Pośrednio poprawa stanu gleb nastąpi w wyniku rozwoju infrastruktury wodno-kanalizacyjnej i zmniejszeniu się liczby zbiorników bezodpływowych, których wady konstrukcyjne bądź niewłaściwa eksploatacja przyczyniają się do przedostawania się nieczystości do gleb.

12.5 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na powietrze i klimat

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego to przede wszystkim wprowadzenie substancji stałych, ciekłych i gazowych, w ilościach, które mogą ujemnie wpłynąć na zdrowie człowieka, klimat, przyrodę ożywioną, wody, gleby lub spowodować nieprzewidziane szkody w środowisku naturalnym.

Realizacja przedsięwzięć i kierunków interwencji Strategii ma wpływ na jakość powietrza w zakresie wiążącym się z pracami budowlanymi oraz ziemnymi i związanym z tym użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego. Oddziaływanie to będzie się charakteryzowało lokalnym i krótkoterminowym oddziaływaniem na stan powietrza.

Kierunki interwencji związane ze zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń (kierunki zestawione w wiązkach kierunków: Termomodernizacja budynków oraz wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne i energooszczędne, rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej, Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie HOF mają pozytywny wpływ na jakość powietrza i klimat. Główny udział w niskiej emisji ma emisja spalin towarzyszących spalaniu w paleniskach kotłów domowych paliw o niskiej jakości oraz odpadów. Alternatywą jest zastosowanie OZE, które wiąże się również z oszczędnością surowców naturalnych. W celu zracjonalizowania zużycia energii należy zmniejszyć zapotrzebowanie, m.in. poprzez termomodernizację budynków. Projekty w zakresie inteligentnego oświetlenia ulicznego, w tym oświetlenia LED, wymiana oświetlenia na energooszczędne wpłynę na zmniejszenie zapotrzebowania na energię.

Pośredni długoterminowy pozytywny wpływ na powietrze i klimat może mieć upowszechnianie edukacji ekologicznej. Kierunki związane z podnoszeniem świadomości społecznej w zakresie inwestycji prośrodowiskowych powinny z wysokim prawdopodobieństwem przyczynić się do poprawy jakości powietrza w przyszłości.

Ograniczenie emisji do atmosfery dwutlenku węgla, który jest jednym z gazów powstających w efekcie spalania paliw stałych i z transportu, będzie miało pozytywny wpływ na warunki klimatyczne. Zmiany klimatu i towarzyszące im czynniki antropogeniczne związane są z sytuacjami ekstremalnymi, m.in. huraganami i powodziami. Zmiany klimatyczne mają wpływ na zasięg występowania gatunków, cykle rozrodcze, okresy wegetacji i interakcje ze środowiskiem. Pod wpływem zmian parametrów klimatycznych stopniowym przekształceniom ulega różnorodność biologiczna. Realizacja Strategii niewątpliwie będzie miała pozytywny wpływ na klimat, gdyż przyczyni się do ograniczania niekorzystnych skutków zmian klimatycznych.

Oddziaływania negatywne kierunków interwencji Strategii w głównej mierze mają charakter przejściowy i związane są z fazą realizacji planowanych inwestycji. Do inwestycji tych należą: budowa i przebudowa dróg i ulic, realizacja rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, budowa i modernizacja obiektów budowlanych. Użycie środków transportu ciężarowego, specjalistycznego sprzętu i wszelkie prace budowlane nie pozostają bez wpływu na zanieczyszczenie powietrza. Możliwe jest generowanie dużych ilości pyłów i lokalne podwyższenie stężeń niektórych substancji gazowych. Dotyczy to w szczególności substancji emitowanych z silników spalinowych (transport i ciężkie maszyny), prac spawalniczych (gazy i pyły), prac malarskich (lotne związki organiczne) i innych.

W celu wykazania wariantu realizacji inwestycji najmniej obciążającego środowisko należy dla każdej nowej inwestycji wykonać rzetelną ocenę oddziaływania na środowisko.

Ryzyko wystąpienia oddziaływań negatywnych związanych z prowadzeniem budowy może zostać zminimalizowane przez egzekwowanie zastrzonych zapisów pozwoleń budowlanych i stosowanie zapisów promujących ochronę środowiska w dokumentach przetargowych.

12.6 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na klimat akustyczny

W trakcie robót budowlanych i modernizacyjnych, a także podczas trwania innych przedsięwzięć inwestycyjnych wykorzystywany będzie sprzęt budowlany i środki transportu, stanowiące źródło hałasu i drgań. Emitowany hałas będzie oddziaływał na okolicznych mieszkańców oraz ludzi przebywających chwilowo w rejonie inwestycji, a także w obrębie dróg dojazdowych. Poza terenami zabudowanymi należy liczyć się z oddziaływaniem na lokalną faunę, co może przyczynić się do jej migracji w inne rejony.

Maszyny stosowane przy pracach powinny spełniać kryteria dotyczące ich wartości akustycznej, wynikające z przepisów prawa. Obecnie w tym względzie obowiązuje Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2202 oraz późniejsze rozporządzenia zmieniające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska). Normy obowiązujące dla nowych urządzeń mają na celu ochronę słuchu pracowników, a także osób postronnych. Spełnianie kryteriów nie spowoduje całkowitej eliminacji uciążliwości hałasu na terenach otaczających place budowy, należy jednak pamiętać, że proces budowlany będzie ograniczony w czasie, a po jego zakończeniu wszystkie niedogodności akustyczne ustaną.

Dla ograniczenia uciążliwości akustycznych, jeśli to możliwe, prace budowlane należy wykonywać wyłącznie w porze dziennej. Na etapie organizacji prac w obrębie poszczególnych zadań istnieje możliwość wykorzystania różnych środków zapobiegawczych i ochronnych, jednak w praktyce uciążliwości przy remontach nie są zwykle podstawą do poważnych konfliktów, w sytuacji, gdy osoby narażone na niedogodności mają jasno określony horyzont czasowy, w jakim prace zostaną zakończone oraz ich dokładny harmonogram.

12.7 Analiza i ocena wpływu realizacji Strategii na zdrowie człowieka

Pozytywne oddziaływania realizacji Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 na zdrowie człowieka związane jest z realizacją inwestycji, w szczególności uwzględniających poprawę stanu środowiska przyrodniczego, w tym poprawę jakości wód, powietrza, gleb oraz stanu gospodarki odpadami. Zadbanie o wszystkie elementy środowiska, usunięcie z nich zanieczyszczeń, wpłynie nie tylko na jego ogólny stan i otoczenie, ale przede wszystkim na poprawę standardów życia ludzi (poprzez redukcję czynników chorobotwórczych bezpośrednio wpływających na ich życie i zdrowie) oraz poprzez wzrost ich świadomości ekologicznej.

Działania negatywne są głównie krótkotrwałe i lokalne związane z etapem realizacji inwestycji polegającym na modernizacji lub budowie obiektów. Dotyczyć będą etapu prowadzenia prac budowlanych lub montażowych, co wiąże się z emisją ponadnormatywnego hałasu, spalin, pylenia z placów budowy oraz wzmożonym ruchem na drogach dojazdowych.

Ze względu na brak szczegółowego określenia lokalizacji przedsięwzięć wspieranych w Strategii i ich szczegółowej charakterystyki, jak również brak dokumentacji technicznej, trudno jest określić możliwą kumulację ich oddziaływań z innymi oddziaływaniami.

13. Analiza i wpływ ustaleń strategii na zmiany klimatyczne oraz różnorodność biologiczną z uwzględnieniem celów i kierunków adaptacji do zmian klimatu, o których jest mowa w „Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030”

Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 został przygotowany z myślą o zapewnieniu warunków stabilnego rozwoju społeczno-gospodarczego w obliczu zmian klimatu, niosących ze sobą pewne ryzyka, ale również z myślą o wykorzystaniu możliwego pozytywnego wpływu działań adaptacyjnych na stan środowiska i wzrost gospodarczy.

W zakresie kierunków interwencji podmiotów z sektora publicznego, w tym przypadku również Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego najważniejszymi są inwestycje adaptacyjne niwelujące ryzyko zagrożeń jakie niosą za sobą zmiany klimatyczne.

Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 obejmuje kierunki interwencji, które przyczynią się do realizacji celów i kierunków adaptacyjnych zawartych w SPA 2020, m.in.: termomodernizacje budynków, modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, inwestycje zwiększające efektywność energetyczną.

W Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 działania związane z gospodarką wodną ujęto w ramach celu strategicznego 2. Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu (cel operacyjny 2.1. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi). W zakres interwencji celu mieszczą się inwestycje dotyczące: rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej, przydomowych oczyszczalni ścieków, projektów edukacyjnych, retencjonowania wody, opracowania strategii zarządzania gospodarką wodną, opracowania systemu monitorowania gospodarki wodnej). Zaplanowane działania w tym zakresie dotyczą rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej (m.in. budowa i rozbudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej, modernizacja ujęć wód oraz budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków). Działania te przyczynią się do usprawnienia sektora gospodarki wodnej w warunkach zarówno nadmiaru, jak i niedoboru wody. Zadania te mają na celu między innymi ułatwienie dostępu do wody dobrej jakości, ograniczenie negatywnych skutków susz i powodzi oraz poprawę bezpieczeństwa i efektywności ekonomicznej gospodarki wodnej.

Zaplanowane przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na klimat. W założeniu planowane przedsięwzięcia będą odporne na zmiany klimatu poprzez zastosowanie odpowiednich konstrukcji, zabezpieczających m.in. przed falami mrozu, upałów, suszami, nawałnymi deszczami, burzami itp. Można więc przyjąć, że przewidywane zmiany warunków klimatycznych i środowiskowych nie będą miały wpływu na realizację zadań z zakresu gospodarki wodnej.

Działania związane z różnorodnością biologiczną i obszarami prawnie chronionymi w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 ujęte zostały również w celu strategicznym 2 w ramach celu operacyjnego 2.4. Ochrona walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru HOF. Zaplanowano działania takie jak: kreowanie przyjaznej polityki w zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczego

i kulturowego, właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i bioróżnorodności przyrodniczej i właściwa ochrona i zachowanie krajobrazu i dziedzictwa kulturowego. W tym zawarte są również kierunki interwencji dotyczące projektów o charakterze naukowo-badawczym i edukacyjnym. Wpływ na różnorodność biologiczną mogą mieć również zadania z innych obszarów interwencji takie jak np. budowa i przebudowa dróg. Różnorodność biologiczna pod wpływem zmian klimatu podlega pewnym przekształceniom, adaptacjom – zaznaczają się np. migracje gatunków. Migracje te mogą zostać uniemożliwione poprzez „niedrożność ekologiczną” przekształconych przez człowieka krajobrazów. W Strategii nie przewidziano inwestycji, które mogą prowadzić do takich niedrożności - zadania związane z modernizacją dróg będą dotyczyły już istniejących przekształceń.

W Strategii działania związane z sektorem energetyki również mieszczą się w ramach celu strategicznego 2, a dokładnie w ramach celu operacyjnego Cel operacyjny 2.3. Transformacja energetyczna i czyste powietrze. Wpływ warunków klimatycznych na ten sektor jest zróżnicowany i zależy od kierunków interwencji: termomodernizacje, odnawialne źródła energii. Zmiany klimatu, takie jak gwałtowne burze, mogą prowadzić do zwiększenia ryzyka uszkodzenia linii przesyłowych i tym samym ograniczeń w dostawie prądu. Termomodernizacje budynków wiążą się z ryzykiem negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną poprzez niszczenie siedlisk ptaków i nietoperzy. Należy więc dokładać wszelkich starań, aby termomodernizacje były przeprowadzane z uwzględnieniem bytujących w obrębie budynków zwierząt.

W oparciu o powyższą analizę Strategia rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 stanowi plan przygotowania mieszkańców i samorządów lokalnych do mogących ulec zmianie warunków klimatycznych, przy uwzględnieniu celów i kierunków adaptacji do zmian klimatu, zawartych w SPA 2020. Realizacja zadań zawartych w Strategii przyczyni się do adaptacji Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego do przewidywanych zmian klimatu, jednocześnie nie powodując negatywnego wpływu na klimat i różnorodność biologiczną.

14. Proponowane rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko

Rozważając cele określone w Strategii należy stwierdzić, iż są zaplanowane cele bezpośrednio skierowane na poprawę stanu środowiska naturalnego. W innych celach natomiast poprawa środowiska osiągana jest w sposób pośredni.

Do przedsięwzięć realizowanych w ramach Strategii, które mogą krótkotrwale i chwilowo negatywnie oddziaływać na środowisko należy większość inwestycji infrastrukturalnych przede wszystkim: na etapie budowy inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji infrastruktury drogowej i rozbudowy infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

Negatywne oddziaływanie tych inwestycji na środowisko można ograniczyć do racjonalnego poziomu poprzez dobrze przemyślany wybór lokalizacji, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń środowiska zależeć będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań. Ponadto, prawidłowy projekt, uwzględniający potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie budowy, jaki i w fazie eksploatacji inwestycji pozwoli także ograniczyć te oddziaływania.

Generalnie, przy podejmowaniu projektów mających negatywny wpływ na środowisko podejmuje się dwa rodzaje działań:

- działania łagodzące - zmierzające do zmniejszenia lub eliminacji negatywnego oddziaływania na element środowiska społecznego lub przyrodniczego,
- działania kompensujące - działania najczęściej niezależne od projektu strategicznego, których celem jest kompensacja (równoważenie jednego działania innym działaniem) znaczącego niekorzystnego oddziaływania na środowisko.

W celu zmniejszenia lub eliminacji negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze lub społeczne proponuje się podjęcie działań łagodzących, które zostały opisane w poniższej tabeli nr 21.

Tabela 21. Proponowane środki i zalecenia łagodzące niekorzystne oddziaływania na środowisko wynikające z realizacji Strategii

Element środowiska przyrodniczego	Środki łagodzące/zalecenie
LUDZIE	• oznakowanie obszarów, gdzie prowadzone będą prace budowlane i modernizacyjne w celu zwiększenia bezpieczeństwa ludzi podczas wykonywania tych prac; • stosowanie sprawnego technicznie sprzętu, stałe prowadzenie nadzoru budowlanego oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP; • ograniczenie czasu pracy maszyn budowlanych do niezbędnego minimum w celu zmniejszenia emisji spalin oraz hałasu; • stosowanie systemów zabezpieczających rusztowania oraz maszyny i urządzenia podczas remontów i innych prac budowlanych, ograniczające jednocześnie uciążliwości przez nie wywoływane; • stosowanie roślinności izolacyjnej (obudowa biologiczna wzdłuż ciągów komunikacyjnych); • stosowanie rozwiązań technicznych sprzyjających osiągnięciu wymaganych standardów jakości środowiska na terenach zamieszkałych (m.in. w zakresie hałasu), np. stosowanie cichych nawierzchni i elementów uspokajania ruchu w

	ramach ciągów komunikacyjnych, pasów zieleni wysokiej wzdłuż dróg (z udziałem gatunków o właściwościach dźwiękochłonnych tj. zimnozielone gatunki drzewiaste oraz klon, topola, lipa).
ZWIERZĘTA	- wykonanie inwentaryzacji budynków i terenów planowanych pod budowę pod kątem występowania ptaków, nietoperzy i zwierząt chronionych; - prowadzenie prac poza okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu nietoperzy i innych zwierząt, których występowanie zidentyfikowano w rejonie planowanych inwestycji; - w przypadku braku możliwości prowadzenia prac w okresie poza lęgowym odpowiednio wcześniejsze zabezpieczenie budynków przed zakładaniem w nich lęgówisk; - w trakcie prac modernizacyjnych zapewnienie nadzoru ze strony ornitologów i chiropterologów na wypadek odnalezienia miejsc gniazdowania ptaków oraz rozrodu nietoperzy; - po przeprowadzeniu prac remontowych, w przypadku braku możliwości zachowania istniejących schronień, wyposażenie budynków w schronienia alternatywne (skrzynki dla ptaków i nietoperzy), równoważące ubytek takich miejsc; - prowadzenie prac budowlanych i modernizacyjnych w możliwe najkrótszym czasie; - ograniczenie w miarę możliwości powierzchni cennych siedlisk przyrodniczych mogących ulec zniszczeniu lub uszkodzeniu w wyniku prac budowlanych; - przestrzeganie zasady ochrony (nienaruszania) elementów środowiska ważnych dla zachowania właściwego stanu korytarza ekologicznego wzdłuż danego odcinka doliny cieku wodnego (zadrzewienia i zakrzaczenia, zbiorniki wodne, płyty roślinności szuwarowej, mokradła itp.) - w przypadku rozwoju infrastruktury komunikacyjnej organizowanie podziemnych i nadziemnych przejść dla zwierząt
ROŚLINY	- wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej obszarów dysfunkcyjnych pod kątem występowania cennych gatunków roślin, przede wszystkim obszarów wodno-błotnych o wysokich walorach przyrodniczych; - wkomponowywanie istniejącej roślinności w rewitalizowaną przestrzeń obszarów dysfunkcyjnych, wprowadzanie nowych obszarów zieleni urządzonej, dostosowanej do warunków siedliskowych oraz współgrającej z otoczeniem; - zachowanie wysokiej kultury prowadzenia robót budowlanych, z poszanowaniem wymagań ochrony środowiska; - prowadzenie ręcznych wykopów w sąsiedztwie systemów korzeniowych w czasie wykonywania prac budowlanych; - unikanie usuwania korzeni strukturalnych drzew w przypadku prowadzenia wykopów w sąsiedztwie bryły korzeniowej; - zabezpieczenie ran na drzewach powstałych w wyniku prowadzonych prac budowlanych odpowiednimi środkami grzybobójczymi; - zabezpieczenie pni drzew narażonych na otarcia ze strony sprzętu budowlanego np. włókniny i obudowy drewniane; - lokalizowanie zapleczy budów możliwe najdalej od stanowisk roślin o dużych walorach przyrodniczych; - ograniczenie w miarę możliwości powierzchni cennych siedlisk przyrodniczych mogących ulec zniszczeniu lub uszkodzeniu w wyniku prac budowlanych;
WODA	- zabezpieczenie/uszczelnienie terenów zapleczy budów (magazynowanie substancji, materiałów oraz odpadów w sposób eliminujący kontakt z wodami opadowymi i gruntowymi); - kontrolowanie szczelności zbiorników paliw płynnych pojazdów stosowanych w czasie prac budowlanych w celu niedopuszczenia do miejscowego skażenia środowiska gruntowego substancjami ropopochodnymi; - zapewnienie dostępu pracownikom przedsiębiorstw budowlanych do przenośnych toalet oraz regularnie opróżnianie toalet z wykorzystaniem samochodów serwisowo-asenizacyjnych wyposażonych w odpowiednie akcesoria; - zachowanie szczególnej ostrożności w czasie prowadzenia prac w sąsiedztwie

	cieków i zbiorników wodnych; • ograniczanie powierzchni nieprzepuszczalnych (np. poprzez stosowanie materiałów przepuszczalnych do budowy parkingów, ciągów pieszych i rowerowych); • stosowanie w budowanych i modernizowanych budynkach rozwiązań technicznych mających na celu ograniczenie zużycia wody; • ograniczenie do minimum szerokości i głębokości wykopów, stosowanie metod ograniczających ilość odpompowywanej z wykopów wody, aby zapobiegać wahaniom zwierciadła wody na terenach przyległych;
POWIETRZE	• zachowanie wysokiej kultury prowadzenia robót, w szczególności przez: systematyczne sprząatanie placów budowy, zraszanie wodą placów budowy (zależnie od potrzeb), ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i samochodów budowlanych, uważne ładowanie materiałów sypkich na samochody, stosowanie osłon na rusztowania, urządzenia, maszyny i pojazdy, ograniczających pylenie oraz inne zanieczyszczenia, stosowanie gotowych mieszanek wytwarzanych w wytwórniach, aby ograniczyć do minimum operacje mieszania kruszywa ze spoiwem na miejscu budowy, wykorzystanie pojazdów zasilanych alternatywnymi źródłami napędu, propagowanie ruchu rowerowego, pieszego, poprzez budowę odpowiednich ciągów komunikacyjnych; • zwiększenie powierzchni terenów zielonych poprawiających skład powietrza atmosferycznego (poprzez pochłanianie szkodliwych gazów – tlenki siarki, siarkowodór, dwutlenek węgla oraz produkcji tlenu); • budowanie pasów zieleni izolacyjnej, ograniczającej uciążliwości komunikacyjne; • stosowanie w budowanych i modernizowanych budynkach rozwiązań technicznych mających na celu ograniczenie niskiej emisji (stosowanie kotłów zasilanych ekologicznymi paliwami, termomodernizacja budynków – ograniczająca zużycie paliw i energii); • inteligentne zarządzanie energią pozwalające obniżyć zapotrzebowanie na ciepło, światło;
POWIERZCHNIA ZIEMI	• zabezpieczenie/uszczelnienie terenów zapleczy budów (magazynowanie substancji, materiałów oraz odpadów w sposób eliminujący kontakt z glebą); • kontrolowanie szczelności zbiorników paliw płynnych pojazdów stosowanych w czasie prac budowlanych w celu niedopuszczenia do miejscowego skażenia środowiska gruntowego substancjami ropopochodnymi; • przed rozpoczęciem prac ziemnych zebranie warstwy wierzchniej gleby (humus), a po zakończeniu prac – rozdeponowanie na powierzchni terenu zebranej wcześniej warstwy; • przestrzeganie prawidłowej gospodarki odpadami;
KRAJOBRAZ	• zintegrowanie nowych przedsięwzięć inwestycyjnych z istniejącą rzeźbą terenu; • wkomponowanie istniejących elementów krajobrazu o potencjalnie wysokich walorach przyrodniczych w rewitalizowaną przestrzeń; • traktowanie zieleni urządzonej jako priorytetowego elementu kształtującego prawidłowo zagospodarowaną przestrzeń miejską; • maskowanie elementów dysharmonijnych w krajobrazie;
KLIMAT	• odpowiednie projektowanie zieleni na terenie zabudowanym, tak, aby pełniła funkcje ochrony przed wiatrem, wpływała na wymianę powietrza w terenie zabudowanym oraz przyczyniała się do zatrzymywania wilgoci; • stosowanie zabiegów mających na celu zmniejszenie zatorów komunikacyjnych w mieście (odpowiednio zsynchronizowana sygnalizacja świetlna, propagowanie ruchu pieszego, rowerowego oraz komunikacji publicznej) podczas prowadzonych prac remontowych;
ZABYTKI, DOBRA MATERIALNE	• planowanie nowych inwestycji w harmonii z istniejącym krajobrazem i historycznym układem przestrzennym; • odpowiednie wyeksponowanie obiektów zabytkowych o wysokich wartościach artystycznych, historycznych i kulturowych na tle istniejącej zabudowy oraz planowanych inwestycji;

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• prowadzenie prac remontowych obiektów zabytkowych w uzgodnieniu z Konserwatorem Zabytków; |
|---|

W przypadku, gdy całkowite uniknięcie danego oddziaływania jest niemożliwe i istnieje niebezpieczeństwo nieodwracanego zniszczenia szczególnie cennych elementów przyrody, konieczne jest podjęcie odpowiednio wcześniej działań kompensacyjnych.

Przez kompensację przyrodniczą rozumie się: „zespół działań obejmujących w szczególności roboty budowlane, roboty ziemne, rekultywację gleby, zalesianie, zadrzewianie lub tworzenie skupień roślinności, prowadzących do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównania szkód dokonanych w środowisku przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych” zgodnie z zapisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z zapisem art. 75 ww. ustawy, Inwestor w trakcie prac budowlanych zobowiązany jest „uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleb, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji. W sytuacji, kiedy ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania polegające na naprawieniu wyrządzonych szkód.

Przeprowadzona analiza oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego nie wykazała istotnego negatywnego wpływu na środowisko naturalne, które wymagałoby prowadzenia działań kompensujących. Na etapie projektowania poszczególnych przedsięwzięć, etapie budowy i późniejszej eksploatacji niezbędne jest stosowanie działań minimalizujących, ograniczających wpływ. W trakcie prowadzonych analiz nie zidentyfikowano również istotnego wpływu na cele obszarów Natura 2000, nie wskazuje się również konieczności przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej dla zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania obszarów Natura 2000.

15. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Strategii wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy

Warunkiem prawidłowej realizacji założeń Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 jest zachowanie określonych terminów realizacji zidentyfikowanych przedsięwzięć oraz dostępności środków finansowych (również tych zewnętrznych) jak i brak protestów społeczeństwa. Większość proponowanych do realizacji przedsięwzięć w ramach Strategii ma zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko. Planowane kierunki interwencji mają charakter optymalny dla realizacji ustalonej wizji rozwoju Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Jest to jednak dokument wskazujący kierunki rozwoju o charakterze dość ogólnych wytycznych, bez szczegółowych informacji dotyczących rozwiązań technicznych i lokalizacyjnych. Dokument ten wyznacza ramy dla innych strategicznych i programowych dokumentów branżowych. Charakter ogólny jest typowy dla tego rodzaju dokumentów.

Lokalizacja dużej części przedsięwzięć i kierunków interwencji wymienionych w dokumencie, pomimo że odnosi się do konkretnych obiektów (np. budynku, dróg, sieci kanalizacyjnej i wodociągowej) nie jest umiejscowiona w konkretnych lokalizacjach. Brak opracowanej dokumentacji koncepcyjnej lub technicznej uniemożliwia podanie szczegółowych informacji o zakresie i lokalizacji inwestycji. Z powyższych względów w praktyce trudno o przedstawienie alternatywnych rozwiązań niestanowiących w zasadzie nowej propozycji, a rzeczywiście alternatywne rozwiązania będą pojawiały się sukcesywnie w miarę zmieniających się uwarunkowań finansowych, koncepcyjnych i prawnych.

Jeśli do tego dodać konieczny etap procedur planistyczno-lokalizacyjnych z przypisanymi im procedurami oceny oddziaływania na środowisko, to można być przekonany, że zostaną przedstawione wszystkie istotne okoliczności pozwalające na wybór optymalnych rozwiązań łączących aspekty rozwojowe, środowiskowe i dotyczące jakości życia mieszkańców.

Rozważając warianty alternatywne zadań wynikających z zapisów projektu Strategii mogą to być działania związane z wyborem innej lokalizacji, innego sposobu prowadzenia inwestycji (warianty konstrukcyjne i technologiczne, warianty organizacyjne), a także wariant niezrealizowania inwestycji tzw. wariant „0”. Dwa pierwsze warianty są na obecnym etapie niemożliwe do weryfikacji, ze względu na strategiczny charakter ocenianego dokumentu oraz związany z tym brak możliwości precyzyjnego określenia lokalizacji oraz sposobów realizacji przedsięwzięć. W odniesieniu do wariantu „0” należy zaznaczyć, iż brak realizacji wskazanych w Strategii założeń rozwojowych również może skutkować negatywnym oddziaływaniem na środowisko. Cele strategiczne, operacyjne, jak również wszystkie kierunki działań ukierunkowują obszar HOF na rozwój społeczno-gospodarczy z uwzględnieniem ochrony i poprawy stanu środowiska. W celu wzmocnienia konkurencyjności, przewidywane jest przede wszystkim wykorzystanie potencjału obszaru jakim jest dobry stan środowiska przyrodniczego. W związku z tym, wszystkie cele i działania określone w dokumencie zakładają zachowanie i utrzymanie dobrego stanu posiadanych potencjałów przyrodniczych i środowiskowych. Bez niezbędnych działań z zakresu ochrony

środowiska jego stan ulegał będzie pogorszeniu. Zaniechanie podejmowania działań inwestycyjnych dodatkowo wpłynie niekorzystnie na rozwój społeczno-gospodarczy obszaru HOF, a tym samym na jakość życia mieszkańców.

Na etapie strategicznym, nie wskazano jednoznacznie znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko oraz na formy ochrony przyrody (w tym obszary Natura 2000) i zlokalizowane na analizowanym terenie korytarze ekologiczne. W związku z czym nie określa się potrzeby wskazania rozwiązań alternatywnych.

16. Propozycje dotyczące metod analizy przewidywanych skutków realizacji postanowień Strategii oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Długookresowy charakter projektowanej Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030 decyduje, iż dokonywanie jej monitoringu oraz ewaluacji jest niezwykle istotne w odniesieniu do oceny postępu w realizacji określonych działań, określeniu na bieżąco problemów oraz barier oraz możliwości ich eliminowania.

W Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030 możliwie precyzyjnie określone zostały zasady oceny i monitorowania efektów jego realizacji. Zaproponowane w nim wskaźniki ilościowe i jakościowe pozwolą określić stopień realizacji poszczególnych działań i prognozować związane z tym zmiany w środowisku. Dla każdego wskaźnika określono także źródło pozyskiwania danych do weryfikacji, co znacznie ułatwi ich uzyskanie.

Nazwa wskaźnika oddziaływania	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Kierunek zmian do 2030 roku	Wartość bazowa (2019)	Źródło danych
Cel strategiczny 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA				
Udział ludności w wieku produkcyjnym w ludności ogółem (%)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	60,47%	BDL GUS
Cel strategiczny 2. CZYSTE ŚRODOWISKO I ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU				
Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów (%)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	24,4%	BDL GUS
Cel strategiczny 3. ROZWIJAJĄCA SIĘ GOSPODARKA I LOKALNY RYNEK PRACY				
Wskaźnik przedsiębiorczości (liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do REGON na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	1 536,01	BDL GUS
Cel strategiczny 4. SPRAWNA ADMINISTRACJA I AKTYWNE SPOŁECZEŃSTWO OBYWATELSKIE				
Dochody własne Gminy na jednego mieszkańca (zł)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	1 701,56	BDL GUS

Źródło: Projekt Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

Nazwa wskaźnika produktu/rezultatu	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Kierunek zmian do 2030 roku	Źródło danych
Cel strategiczny 1. LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA I ZINTEGROWANA SPOŁECZNOŚĆ LOKALNA			
Cel operacyjny 1.1 Lepsza dostępność komunikacyjna obszaru HOF			
Długość wyremontowanych, przebudowanych, rozbudowanych lub wybudowanych dróg	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Długość wyremontowanych, przebudowanych, rozbudowanych lub wybudowanych chodników		↑	Dane własne Gmin
Liczba oferowanych przez jst e-usług skierowanych do mieszkańców		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.2 Lepszy dostęp do mieszkań oraz ich wyższy standard			
Liczba mieszkań z zasobu gminnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba mieszkań niskoczynszowych		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.3 Lepszy dostęp i jakość usług w zakresie opieki nad dzieckiem oraz edukacji dzieci i młodzieży			
Liczba inicjatyw edukacyjnych wyrównujących poziom kompetencji zawodowych kadry pedagogicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba utworzonych/wspartych żłobków/klubów dziecięcych/przedszkoli/ oddziałów przedszkolnych (szt.)		↑	Dane własne Gmin
Liczba udzielonych stypendiów naukowych i sportowych		↑	Dane własne Gmin
Liczba uczestników dodatkowych zajęć edukacyjnych		↑	Szkoły, przedszkola
Cel operacyjny 1.4 Poprawa dostępności mieszkańców do usług zdrowia i opieki społecznej			
Liczba udzielonych świadczeń z zakresu pomocy społecznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↓	Dane własne Gmin
Liczba osób biorących udział w programach profilaktyki, badań i akcji z zakresu ochrony zdrowia		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.5 Lepsza oferta w zakresie kultury i rekreacji dla mieszkańców			
Powierzchnia obiektów, które zostały przystosowane do pełnienia funkcji kulturalnych, rekreacyjnych i sportowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w ciągu roku		↑	Dane własne Gmin

Cel operacyjny 1.6 Uporządkowana przestrzeń i bezpieczeństwo publiczne			
Liczba budynków wybudowanych, przebudowanych i zmodernizowanych na potrzeby społeczności lokalnej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Powierzchnia terenów publicznych objętych interwencją przestrzenną			Dane własne Gmin
Liczba zaktualizowanych i opracowanych zmian dokumentów planistycznych			Dane własne Gmin
Cel operacyjny 1.7 Integracja społeczna i aktywna polityka senioralna			
Liczba wybudowanych, przebudowanych lub zmodernizowanych miejsc umożliwiających wspólną aktywność mieszkańców, spędzanie wolnego czasu i rozwój zainteresowań	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów		Dane własne Gmin
Liczba wydarzeń aktywizacyjno-integracyjnych kierowanych do mieszkańców miasta organizowanych przez JST i ich jednostki z udziałem NGO			Dane własne Gmin
Liczba przebudowanych, wyremontowanych, dostosowanych obiektów publicznych do potrzeb zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami			Dane własne Gmin
1.8 Pogłębienie współpracy obszaru HOF w zakresie usług integracji społecznej – przedsięwzięcia ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu ¹	Źródło danych
WLWK-PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	1	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO205 - Liczba wspartych obiektów, w których realizowane są usługi społeczne		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego (GUS BDL 2019)		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategię zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	Źródło danych
PROG-FELCR02 - Roczna liczba użytkowników nowych lub zmodernizowanych podmiotów realizujących usługi społeczne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0	Dane własne Gmin
WLWK-PLKLCR03 - Liczba podmiotów, które rozszerzyły ofertę wsparcia lub podniosły jakość oferowanych usług		0	Dane własne Gmin

¹ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

1.9 Zintegrowane wzmocnienie potencjału edukacyjnego i kulturowego HOF – przedsięwzięcia ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu²	Źródło danych
WLWK-PLRO124 - Liczba doposażonych przedszkoli	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	5 ³	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)		5 ⁴	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO123 - Liczba przebudowanych lub rozbudowanych przedszkoli		5 ⁵	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego (<i>GUS BDL 2019</i>)		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategię zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
WLWK-PLFCO02 - Liczba dofinansowanych miejsc wychowania przedszkolnego		14 ⁶	Dane własne Gmin
WLWK-PLFCO07 - Liczba szkół i placówek systemu oświaty objętych wsparciem		9 ⁷	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO141 - Liczba instytucji kultury objętych wsparciem		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO077 - Liczba obiektów kulturalnych i turystycznych objętych wsparciem		1	Dane własne Gmin
WLWK-RCO112 - Podmioty zaangażowane w przygotowanie i realizację strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO076 - Zintegrowane projekty rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w	Źródło danych

² Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

³ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków, jakie będą objęte zamierzeniem oraz szczegółowy zakres prac nastąpi po wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wszelkich zgód i pozwoleń oraz na podstawie wykonania analizy/diagnozy potrzeb i deficytów w obszarze/na rzecz programu rozwojowego przedszkoli.

⁴ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków, jakie będą objęte zamierzeniem oraz szczegółowy zakres prac nastąpi po wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wszelkich zgód i pozwoleń oraz na podstawie wykonania analizy/diagnozy potrzeb i deficytów w obszarze/na rzecz programu rozwojowego przedszkoli.

⁵ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków, jakie będą objęte zamierzeniem oraz szczegółowy zakres prac nastąpi po wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu wszelkich zgód i pozwoleń oraz na podstawie wykonania analizy/diagnozy potrzeb i deficytów w obszarze/na rzecz programu rozwojowego przedszkoli.

⁶ ostateczne zakwalifikowanie placówek (podanie liczby placówek) do przedsięwzięcia nastąpi na podstawie diagnozy

⁷ ostateczne zakwalifikowanie placówek (podanie liczby placówek) do przedsięwzięcia nastąpi na podstawie diagnozy

	przekazanie danych monitoringowych	nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	
WLWK-PLFCR01 - Liczba uczniów, którzy nabyli kwalifikacje po opuszczeniu programu	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 (↑)	Dane własne Gmin
WLWK-RCR070 - Roczna liczba użytkowników nowych lub zmodernizowanych placówek opieki nad dziećmi (r)		0 (↑)	Dane własne Gmin
WLWK-RCR077 - Liczba osób odwiedzających obiekty kulturalne i turystyczne objęte wsparciem		0 (↑)	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi			
Liczba wybudowanych/zmodernizowanych obiektów związanych z retencją lub zagospodarowaniem wód opadowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Długość wybudowanej/ przebudowanej/ zmodernizowanej/ rozbudowanej sieci wodno-kanalizacyjnej		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.2 Transformacja gospodarki odpadami w kierunku obiegu zamkniętego			
Liczba obiektów objętych Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba wybudowanych obiektów infrastrukturalnych wspierających gospodarkę odpadami w obiegu zamkniętym		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.3 Transformacja energetyczna i czyste powietrze			
Udział liczby mieszkań komunalnych ogrzewanych paliwem stałym w ogólnej liczbie mieszkań komunalnych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↓	Dane własne Gmin
Liczba budynków publicznych dofinansowanych w celu poprawy efektywności energetycznej		↑	Dane własne Gmin
Liczba budynków publicznych podłączonych do sieci ciepłowniczej lub gazowej wraz z eliminacją źródła ciepła na paliwo stałe		↓	Dane własne Gmin
Liczba instalacji OZE wykorzystywanych w budynkach użyteczności publicznej		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.4 Ochrona walorów przyrodniczych i kulturowych obszaru HOF			
Liczba wspartych publicznych inicjatyw chroniących środowisko lądowe i wodne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba wspartych publicznych inicjatyw chroniących środowisko lądowe i wodne		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 2.5 Edukacja ekologiczna i kształtowanie postaw proekologicznych wśród mieszkańców			
Liczba zrealizowanych kampanii, projektów informacyjno-edukacyjnych organizowanych przez jst o tematyce ekologicznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba uczestników kampanii ekologicznych		↑	Dane własne Gmin

2.6 Partnerskie wspieranie efektywności energetycznej i energooszczędności na obszarze HOF – przedsięwzięcie ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu ⁸	Źródło danych
WLWK-RCO019 - Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	9 ⁹	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego (GUS BDL 2019)		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	Źródło danych
Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza (r)	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 (↑)	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 3.1 Rozwój i wzmocnienie konkurencyjności istniejących przedsiębiorstw			
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	BDL GUS
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 mieszkańców		↑	BDL GUS
Wskaźnik bezrobocia		↓	BDL GUS
Cel operacyjny 3.2 Kreowanie przyjaznych warunków do przyciągania inwestycji i rozwoju nowych firm			
Liczba nowych podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	BDL GUS
Liczba inicjatyw na poziomie JST kreujących przyjazne warunki do zakładania własnej działalności gospodarczej		↑	Dane własne Gmin
Liczba uzbrojonych terenów inwestycyjnych, zapleczy produkcyjnych		↑	Dane własne Gmin

⁸ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

⁹ Ostateczne miejsce realizacji – wskazanie enumeratywne budynków jakie będą objęte zamierzeniem, nastąpi po wykonaniu dokumentacji audytowej oraz projektowej na podstawie, której ostatecznie zostaną zakwalifikowane budynki.

Cel operacyjny 3.3 Rozwój sektora rolno-spożywczego z większą wartością dodaną			
Średnia wielkość powierzchni upraw gospodarstwa rolnego	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Liczba nowo zarejestrowanych podmiotów sektora przetwórstwa rolno-spożywczego		↑	Dane własne Gmin
Cel operacyjny 3.4 Rozwój i promocja zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej			
Liczba przeszkolonych osób w zakresie zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gmin
Wzrost liczby osób odwiedzających obiekty zintegrowanego produktu turystycznego Ziemi Hrubieszowskiej		↑	Dane własne Gmin
Liczba wybudowanych, przebudowanych, wyremontowanych zrewitalizowanych miejsc i obiektów w obszarze turystyki		↑	Dane własne Gmin
Długość wyremontowanych, przebudowanych, rozbudowanych lub wybudowanych ścieżek i szlaków turystycznych		↑	Dane własne Gmin
Liczba wydanych folderów/map/publikacji/broszur/tablic informacyjnych itp., promujących zintegrowany produkt turystyczny Ziemi Hrubieszowskiej		↑	Dane własne Gmin
3.5 Wzmocnienie zintegrowanego potencjału gospodarczego HOF – przedsięwzięcie ZIT			
Brak zidentyfikowanych przedsięwzięć, nie można wskazać wskaźników			
Cel operacyjny 4.1 Wzmacnianie zdolności instytucjonalnej administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF			
Liczba przeszkolonych pracowników administracji samorządowej w zakresie zintegrowanego zarządzania rozwojem HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	BDL GUS
Cel operacyjny 4.2 Cyfryzacja usług i zasobów administracji samorządowej			
Liczba uruchomionych systemów teleinformatycznych w podmiotach wykonujących zadania publiczne	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gminy
Liczba osób korzystających z narzędzi on-line wdrożonych w ramach cyfryzacji usług i zasobów administracji samorządowej		↑	Dane własne Gminy
Cel operacyjny 4.3 Aktywizacja obywatelska mieszkańców oraz budowanie kapitału społecznego			
Liczba organizacji społecznych na 1000 mieszkańców	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	BDL GUS
Liczba nowo zarejestrowanych fundacji, stowarzyszeń, organizacji społecznych		↑	BDL GUS
Udział wydatków na dotacje do organizacji pożytku publicznego w wydatkach bieżących		↑	Dane własne Gminy
Cel operacyjny 4.4 Skuteczny marketing oraz promocja obszaru HOF i jego potencjałów rozwoju			
Liczba działań informacyjno-promocyjnych obszaru HOF	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	↑	Dane własne Gminy

Liczba jednostek, z którymi nawiązano współpracę			Dane własne Gminy
4.5 Zintegrowana cyfryzacja usług publicznych kierowana do mieszkańców HOF – przedsięwzięcie ZIT			
Nazwa wskaźnika produktu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość szacowana wskaźnika produktu ¹⁰	Źródło danych
WLWK-RCO014 - Instytucje publiczne otrzymujące wsparcie na opracowywanie usług, produktów i procesów cyfrowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	2	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO010 - Liczba podmiotów, które udostępniły informacje sektora publicznego/dane prywatne on-line		2	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO014 - Liczba podmiotów wspartych w zakresie cyberbezpieczeństwa		2	Dane własne Gmin
WLWK-PLRO008 - Liczba podmiotów wspartych w zakresie rozwoju usług, produktów i procesów cyfrowych		2	Dane własne Gmin
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego		27 508	Dane własne Gmin
WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego		1	Dane własne Gmin
Nazwa wskaźnika rezultatu – wskaźniki monitoringowe przedsięwzięć ZIT	Podmioty odpowiedzialne za przekazanie danych monitoringowych	Wartość bazowa wskaźnika rezultatu (w nawiasie trend zmian wskaźnika rezultatu)	Źródło danych
WLWK-RCR011 - Użytkownicy nowych i zmodernizowanych publicznych usług, produktów i procesów cyfrowych	Gmina Miejska Hrubieszów, Gmina Hrubieszów	0 ()	Dane własne Gmin

Źródło: Projekt Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030

¹⁰ Wartość docelowa wskaźnika będzie znana na etapie wykonania dokumentacji, w tym aplikacyjnej oraz dostosowania się do aktualnych kryteriów wyboru projektów na dzień ogłoszenia konkursu.

Podstawowe narzędzie procesu monitoringu stanowi Raport z realizacji Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 – 2030, który będzie przygotowywany w cyklu corocznym. Jednostką odpowiedzialną za przygotowanie raportu będzie powołana w tym celu odrębna grupa zadaniowa/ grupy zadaniowe odpowiedzialna/e za monitoring, ewaluację i aktualizację Strategii oraz jej upowszechnienie.

Dokument ten będzie powstawał w oparciu o dane pochodzące ze statystyki ogólnej (GUS, BDL) oraz informacji od podmiotów bezpośrednio odpowiedzialnych za wdrażanie przedsięwzięć/działań w ramach Strategii (w tym od Kierowników Grup Zadaniowych i członków Grup Zadaniowych). Sporządzany corocznie Raport monitoringowy będzie zawierać pełne sprawozdanie z realizacji Strategii w oparciu o wskaźniki monitoringowe, których wartość będzie wskazywać na stan realizacji dokumentu i stanowić podstawę do podejmowania ewentualnych działań korygujących. Raport stanowić będzie również podstawę do wszelkich prac związanych z aktualizacją Strategii, w tym także przedłużających okres jej obowiązywania na kolejne lata.

Zgodnie z art. 10 ust. 1 dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. U. UE. L.01. 197. 30) państwa członkowskie Unii Europejskiej (a zatem również Polska) zobowiązane są do prowadzenia monitoringu znaczącego wpływu na środowisko, wynikającego z realizacji planów i programów. Dyrektywa zaznacza, iż celem monitoringu jest między innymi możliwość określenia na wczesnym etapie nieprzewidzianego niepożądanego wpływu oraz podjęcia odpowiedniego działania naprawczego. Zgodnie z art. 10 ust. 2 w celu przestrzegania ust. 1 można wykorzystywać, stosownie do potrzeb, istniejące systemy monitoringu. Stąd monitoring skutków realizacji postanowień Strategii w zakresie oddziaływania na środowisko może polegać na analizie i ocenie poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska lub też w ramach innych monitoringów prowadzonych przez organy administracji publicznej, gminy, powiat oraz podmioty gospodarcze, o ile dotyczą one obszaru Partnerstwa.

System Państwowego Monitoringu Środowiska odzwierciedla środowiskowe efekty wszystkich działań podejmowanych w regionie. W sytuacjach pogorszenia stanu jakiegoś elementu środowiska (wskazanego nie tylko w oficjalnych materiałach, ale również na podstawie zgłoszeń mieszkańców poszczególnych gmin lub turystów) proponuje się weryfikację, czy nie wynika to z niewłaściwej realizacji postanowień Strategii oraz ewentualne podjęcie działań naprawczych.

17. Spis tabel i rycin

Tabela 1. Cele strategiczne i operacyjne projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030.....	19
Tabela 2. Cele operacyjne i kierunki działań celu strategicznego 2: Czyste środowisko i adaptacja do zmian klimatu	50
Tabela 3. Makroregiony i mezoregiony w granicach administracyjnych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wg. Richlinga i in. (2021)	55
Tabela 4. Zasoby złóż kopalnych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.....	59
Tabela 5. Charakterystyka użytkowania gruntów w HOF	63
Tabela 6. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Włodawa	69
Tabela 7. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Włodawa	69
Tabela 8. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Włodawa.....	69
Tabela 9. Kryteria klasyfikacji stref ze względu na ochronę zdrowia ludzi w zakresie: SO ₂ , NO ₂ , CO, C ₆ H ₆ , PM ₁₀ , PM _{2,5} , Pb, As, Cd, Ni, BaP, O ₃	71
Tabela 10. Zestawienie wyników pomiarów hałasu wykonywanych przy ul. Zamojskiej w Hrubieszowie w latach 2000 – 2002.....	73
Tabela 11. Zestawienie wyników pomiarów hałasu wykonywanych przy drodze krajowej nr 74 w 2002 roku.....	73
Tabela 12. Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych w granicach HOF.....	80
Tabela 13. Powierzchnia obszarów prawnie chronionych na terenie HOF w 2019 r	84
Tabela 14. System przyrodniczy Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	89
Tabela 15. Zabytki Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wpisane do rejestru „A” zabytków nieruchomych województwa lubelskiego na dzień 31 grudnia 2020 r.....	93
Tabela 16. Zabytki Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wpisane do rejestru „C” zabytków nieruchomych województwa lubelskiego na dzień 31 grudnia 2020 r.....	95
Tabela 17. Analiza problemów środowiska na terenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego wraz z oceną ich oddziaływania.....	98
Tabela 18. Analiza potencjalnego oddziaływania transgranicznego zidentyfikowanych w Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego przedsięwzięć.....	104
Tabela 19. Wzajemne powiązania oddziaływań.....	128
Tabela 20. Legenda do oceny kierunków interwencji.....	132
Tabela 21. Proponowane środki i zalecenia łagodzące niekorzystne oddziaływania na środowisko wynikające z realizacji Strategii.....	169
 Ryc. 1. Położenie HOF na tle państwa, województwa lubelskiego i powiatu hrubieszowskiego.....	15
Ryc. 2. Makroregion	55
Ryc. 3. Położenie Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na tle podziału fizycznogeograficznego Polski wg. Richlinga i in. (2021).....	55
Ryc. 4. Mapa głównych form rzeźby terenu Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	56
Ryc. 5. Mapa utworów powierzchniowych Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.....	58

Ryc. 6. Mapa średniej temperatury powietrza w 2019 roku.....	66
Ryc. 7. Mapa odchyłeń średniej rocznej temperatury powietrza w 2019 roku od normy 1971-2000	67
Ryc. 8. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2019 roku.....	67
Ryc. 9. Natężenie hałasu komunikacyjnego w obrębie miasta Hrubieszowa	73
Ryc. 10. Charakterystyka Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Niecka lubelska (Chełm-Zamość) nr 407.....	74
Ryc. 11. Podział Polski na JCWPd oraz położenie JCWPd nr 121	77
Ryc. 12. Mapa regionów wodnych w Polsce	78
Ryc. 13. Sieć wodna Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego	79
Ryc. 14. Rozmieszczenie JCWP na terenie HOF	80
Ryc. 15. Obszary objęte zagrożeniem powodziowym	82
Ryc. 16. Obszary chronione i kompleksy leśne w Hrubieszowskim Obszarze Funkcjonalnym	85

Spis literatury

Dolecki L., 1977. Utwory czwartorzędowe okolic Hrubieszowa. Kwartalnik Geolog. 21 (4). Warszawa.

Drobek Z., 1968. Dokumentacja geologiczna złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej dla cegielni „Feliks” w Hrubieszowie. Archiwum Geologiczne Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego, Oddział Zamiejscowy w Zamościu.

Garbacz J.I., Ożóg T., 2004. Plan rozwoju lokalnego powiatu hrubieszowskiego na lata 2004-2013. Hrubieszów.

Ginalska-Prokop W., 1998. Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, arkusz Hrubieszów, wraz z objaśnieniami. Państw. Inst. Geol., Warszawa.

Jahn A., 1956. Wyżyna Lubelska. Rzeźba i czwartorzęd. Przegląd Geograficzny Polskiej Akademii Nauk, nr 7. Warszawa.

Kleczkowski A.S. (red.), 1990. Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony, skala 1:500 000. AGH, Kraków.

Machowska-Adamek J., 2009. Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej dla cegielni „Feliks” w Hrubieszowie w kat. B i C1. Archiwum geologiczne Urzędu Marszałkowskiego w Lublinie, Oddział w Zamościu.

Matuk-Trapczyńska W., Jareniowski Ł., 1980. Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego (piasku) w miejscowości Obrowiec. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. - Państw. Inst. Bad. Warszawa.

Matuszkiewicz J.M., 1993. Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne Polski, Prace Geograficzne IGiPZ PAN, 158, 107 s.

Michalczyk Z. 2001. Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Wyd. UMCS. Lublin. 1-298.

Michalczyk Z., Wilgat T. 1998. Stosunki wodne Lubelszczyzny. Wyd. UMCS. Lublin. 1-167.

- Nieć M. (red.), 2002. Zasady dokumentowania złóż kopalin stałych. Ministerstwo Środowiska Departament Geologii i Koncesji Geologicznych, Komisja Zasobów Kopalin. Warszawa.
- Richling A., Solon J., Macias A., Balon J., Borzyszkowski J., Kistowski M. (red.). 2021. Regionalna geografia fizyczna Polski. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań.
- Rzechowski J., 1996. Mapa geologiczna Polski w skali 1: 200 000 (utworów powierzchniowych), arkusz Chełm, Horodło. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- Rzechowski J., Cieśliński S., Marszałek S. 2016. Objasnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1: 50 000, arkusz Hrubieszów i arkusz Kryłów. Warszawa.
- Stachy J. (red.), 1987. Atlas hydrologiczny Polski. Wyd. Geol., Warszawa.
- Strategia Rozwoju Powiatu Hrubieszowskiego na lata 2008-2015. Hrubieszów 2008 r. www.bip.starostwo.hrubieszow.pl/dat/uchwaly/499.pdf
- Turski R., Uziak S., Zawadzki S. 2008. Gleby. [w:] Środowisko przyrodnicze Lubelszczyzny, (red.) Uziak S. Turski R., Wyd. LTN. Lublin. 2008.
- Wilgat T. 1998. Wody Lubelszczyzny. Wyd. LTN. Lublin. 1-77.
- Zinkiewicz W., Zinkiewicz A., 1975. Atlas klimatyczny województwa lubelskiego 1951-1960, LTN, Lublin
- Żelichowski A.M. 1972. Rozwój budowy geologicznej obszaru między Górami Świętokorzystymi i Bugiem. Biul. Inst. Geol. 263.

Załącznik nr 1

OŚWIADCZENIE KIERUJĄCEGO ZESPOŁEM AUTORÓW PROGNOZY

Zgodnie z art. 74a ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1004 ze zm.) oświadczam, że będąc kierującym zespołem autorów Prognozy oddziaływania na środowisko do projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, posiadam wiedzę w tym zakresie, wg art. 74a ust. 2 pkt 2.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Lublin, 26.09.2023 r.

Beata Filipowicz

OŚWIADCZENIE KIERUJĄCEGO ZESPOŁEM AUTORÓW PROGNOZY

Zgodnie z art. 74a ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1004 ze zm.) oświadczam, że będąc kierującym zespołem autorów Prognozy oddziaływania na środowisko do projektu Strategii rozwoju ponadlokalnego Hrubieszowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021 - 2030, posiadam wiedzę w tym zakresie, wg art. 74a ust. 2 pkt 2.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Lublin, 26.09.2023 r.


Beata Filipowicz