

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Hrubieszów
za rok 2021**



1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) analizę stanu gospodarki odpadami opiera się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku za rok poprzedni.

3. Zakres opracowania

- 1) Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Liczba mieszkańców gminy;
- 5) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie;
- 6) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2021 r.;
- 7) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości

z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

8) Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

1)Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Hrubieszów są w całości przekazywane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Łaskowie, natomiast bioodpady do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach.

2) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. nie realizowano potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Planowane zamierzenia inwestycyjne to:

System Indywidualnej Segregacji Odpadów. Inteligentne pojemniki na odpady z legalizowanym ważeniem, pomiarem zapełnienia, identyfikacją kodami QR. System obejmuje zabudowę wielorodzinną eliminując anonimowość i zbiorową odpowiedzialność. Wszystkie umieszczone w pojemnikach odpady są ważone i katalogowane w bazie danych. Gospodarstwa domowe otrzymują pakiety kodów QR. Rodzaj i waga odpadów przypisywana jest do indywidualnego konta. Odpady poddawane są okresowym kontrolom jakości za pomocą mobilnego urządzenia kontrolnego. Inwestycja będzie uzupełnieniem działań Gminy w zakresie uzyskania właściwych poziomów wskaźników odzysku i recyklingu odpadów.

Budowa bębnowej kompostowni komunalnych osadów ściekowych i innych odpadów organicznych z pełną kontrolą emisji odorów wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy ulicy Gródeckiej w Hrubieszowie.

3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wydatki poniesione w 2021 r. łącznie: 5 248 176,83

W tym:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 5 138 554,97 zł

Koszty wynagrodzenia osobowego, ubezpieczenie, fundusz pracy – 108 821,86

Zakup pojemników na odpady – 800 zł

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami w 2021 r. : 3 322 606,64 zł

Odsetki od nieterminowych wpłat: 6 799,19 zł

Dopłata Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2021 r. – 1 918 771,00 zł

4) Liczba mieszkańców gminy

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Miasta Hrubieszów:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. wynosiła – 16 782 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego);
- b) na koniec roku 2021 systemem objętych było 13 213 mieszkańców, w systemie figurowało 2588 deklaracji.

5) Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

W 2021 r. na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów nie wydano decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,4700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,9400
15 01 04	Opakowania z metali	22,8450
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,1500

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	580,7100
15 01 07	Opakowania ze szkła	259,5800
16 01 03	Zużyte opony	25,2210
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	213,5300
17 01 02	Gruz ceglany	9,5000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 17 09 01 17, 09 02, 17 09 03	4,9000
20 01 01	Papier i tektura	1,4600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,9800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	18,5310
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,7400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	351,1950
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	981,8850
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3479,6200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	166,6180
Suma wszystkich wytworzonych odpadów		6 164,875

7) Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2021 r. z terenu Gminy Miejskiej Hrubieszów wynosiła 3479,6200 Mg, zaś bioodpadów 981,8850 Mg.

Odpady o kodzie 19 12 12 (odpady powstałe w wyniku sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 0,0828 Mg zostały poddane składowaniu.

8) Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - 92,09 %;

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 94,58 %;

Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0,00 %

Poziom składowania - 4,2892 %

9) Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania – 0,9800 Mg – proces D10 – przekształcenie termiczne na ladzie.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 0,00 %

Wyk. B.Budzyńska