

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Hrubieszów
za rok 2020**



**Zatwierdził: Burmistrz Miasta
Marta Majewska**

Hrubieszów, kwiecień 2021 r.

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 t.b. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 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 w 2020 r.;
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2020 r.;
- 4) Liczba mieszkańców gminy w 2020 r.;
- 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 2020 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.

4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013 i latach następnych i osiągnięte poziomy recyklingu

1) Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

		Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r							
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r [%]		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca 2020 r.
			50	50	50	45	45	40	40

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg] - **I półrocze 2020r. - 0,00**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - **0,00**

2) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

		Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)							
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			12	14	16	18	20	30	40

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] w **2020 r. - 392,6194**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] w **2020 r. - 707,7311**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] - **34,20**

3) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

		Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)							
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			36	38	40	42	45	50	60

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg] w **2020 r.- 346,3700**

Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w tonach [Mg] w 2020 r. - **346,3700**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] w 2020 r. - **100**

5. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów

1) Liczba mieszkańców gminy

Stan na 31.12.2020 r.

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Miasta Hrubieszów:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. wynosiła – 17 225 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego);
- b) na koniec roku 2020 systemem objętych było 13 478 mieszkańców, w systemie figurowało 2728 deklaracji;
 - ilość nieruchomości deklarujących segregowanie odpadów – 12 760
 - ilość nieruchomości niesegregujących odpady: 718

2) Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

W 2020 roku na terenie gminy obowiązywały stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zróżnicowane ze względu na ilość osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Stawki **dla osób segregujących** kształtowały się następująco:

- 1) nieruchomości zamieszkałe od 1 do 4 osób – 21 zł od osoby;
- 2) nieruchomości zamieszkałe od 5 do 7 osób – 18 zł od osoby;
- 3) nieruchomości zamieszkałe od 8 osób i powyżej – 16 zł od osoby.

Dla osób **niesegregujących** stawki kształtowały się następująco:

- 1) nieruchomości zamieszkałe od 1 do 4 osób – 42 zł od osoby;
- 2) nieruchomości zamieszkałe od 5 do 7 osób – 36 zł od osoby;
- 3) nieruchomości zamieszkałe od 8 osób i powyżej – 32 zł od osoby.

Gmina Miejska Hrubieszów objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tj.: urzędy, kościoły, szkoły, przedszkola, biblioteki, ośrodki kultury, ośrodek sportu i rekreacji, restauracje, sklepy, zakłady produkcyjne, zakłady usługowe, Rodzinne Ogródki Działkowe i inne, zobowiązani są do podpisania umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej i wyposażenia nieruchomości w pojemniki o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju produkowanych odpadów.

3) Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Hrubieszowie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w analizowanym okresie

W analizowanym okresie podjęto:

- Uchwałę nr XXIII/186/2020 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów;
- Uchwałę nr XXIII/190/2020 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów;
- Uchwałę nr XXIII/191/2020 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

6. Działalność Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK)

Prowadzącym punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Hrubieszowie, ul. Krucza 20, 22-500 Hrubieszów. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowany jest na terenie Miasta Hrubieszów, ul. Krucza 20 (Baza PGKiM Sp. z o. o.)

Do PSZOK właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Hrubieszowa mogli dostarczać następujące rodzaje selektywnie zebranych odpadów:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady biodegradowalne
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyte opony
- chemikalia
- przeterminowane leki
- metale
- odpady wielkogabarytowe (meble)
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku drobnych prac remontowo – budowlanych nie wymagających zgłoszenia lub pozwolenia na budowę prowadzonych samodzielnie przez właściciela w gospodarstwie domowym.

W analizowanym okresie sprawozdawczym w PSZOK zebrano następującą ilość i rodzaj odpadów komunalnych:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,6850
16 01 03	Zużyte opony	11,2560
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	244,700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,8550
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	84,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,8750
200132	Leki inne niż wymienione 20 01 31	1,3700
Razem:		438,5410

7. Działalność firmy wywozowej

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zajmowało się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Hrubieszowie. Dnia 30.09.2019 r. została zawarta umowa z Wykonawcą wybranym w trybie przetargu nieograniczonego tj. z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Hrubieszów, na których zamieszkują mieszkańcy w okresie od 01.10.2019 r. do 31.12.2020 r

8. Możliwość 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 oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W związku z powyższym Wykonawca wybrany w drodze przetargu obowiązany jest przekazać takie odpady do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska lub technologii o której mowa w art. 143 ww. ustawy, do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone określonych na liście o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy o odpadach.

W 2015 roku został uruchomiony Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie, Łasków 69, 22-530 Mircze mający status regionalnej instalacji zastępczej do przetwarzania odpadów komunalnych. Zakład ten umożliwi mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych. Od listopada 2015 r. wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z Hrubieszowa są dostarczane do tej instalacji. Wykonawca odbierający odpady obowiązany jest również do transportu i przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 r. nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Planowane zamierzenia inwestycyjne to 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 wraz z zakupem niezbędnego sprzętu oraz zakup mobilnego rozdrabniacza wolnoobrotowego wraz z separatorem metalu do odpadów budowlanych i wielkogabarytowych.

10. 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 gminach

Analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć odpowiednie działania. W analizowanym 2020 roku nie odnotowano takich właścicieli nieruchomości. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa podejmowane są odpowiednie działania administracyjne w przedmiotowej sprawie. W roku 2020 nie stwierdzono takich przypadków. Z danych uzyskanych od firm wywozowych na podstawie przekazanych

sprawozdań o ilości odebranych odpadów w 2020 r. wynika, że właściciele posesji niezamieszkałych w Gminie posiadają podpisane umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z:

- 1) EKO-KRAS Sp. z o.o, ul. M. Konopnickiej 27D, 23-204 Kraśnik;
- 2) MIR-EKO Sp. z o.o ul. Kryłowska 20, 22-530 Mircze;
- 3) Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o. ul. Wielka 62, 22-630 Tyszowce;
- 4) Skup – Sprzedaż Hurtowa Odpadów i Złomu LEW-POL Wiesław Leszyński, ul. Usługowa 7A, 22-540 Dołhobyczów.
- 5) Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o ul. Krucza 20, 22-500 Hrubieszów.

11. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2020 r. z nieruchomości zamieszkałych objętych systemem przez Gminę

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	3395,1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	449,03
15 01 07	Opakowania ze szkła	180,40
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	637,69
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,91
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,17
Suma		4 758,30

12. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2020 r. z nieruchomości niezamieszkałych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	935,40
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu	101,67

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,1450
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych i metali	34,76
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,7865
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,03
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,28
Suma		1 111,0715

13. Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wydatki poniesione w 2020 r. łącznie: 4 091 259,76 zł

W tym:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 3 987 290,29 zł

Koszty wynagrodzenia osobowego, ubezpieczenie, fundusz pracy – 98 969, 47 zł

Zakup pojemników na odpady – 5 000 zł

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami w 2020 r. : 3 411 043,31 zł

- Odsetki od nieterminowych wpłat: 4 886,33 zł

Dopłata Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2020 r. – 675 330,12 zł

Wyk. B. Budzyńska