

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy
Miejskiej Hrubieszów
za rok 2019**

**Zatwierdził: Burmistrz Miasta
 Marta Majewska**

30 kwiecień 2020 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 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019, poz. 2010 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. W związku z pracami nad wdrożeniem elektronicznego modułu sprawozdawczości w BDO tj. Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami zostały przez ustawodawcę przedłużone terminy składania rocznych sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmioty zbierające odpady komunalne – do dnia 30 czerwca za rok poprzedni. Jednocześnie roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy, które Burmistrz Miasta przedkłada do marszałka województwa i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska zostało przedłużone do dnia 31 sierpnia 2020 r. (art. 12a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.)). W związku z powyższym niniejsza analiza została sporządzona na podstawie częściowych sprawozdań przekazanych przez podmioty oraz dostępnych danych znajdujących się w posiadaniu Burmistrza Miasta.

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 2019 r.;
- 3) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2019 r.;

- 4) Liczba mieszkańców gminy w 2019 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 2019 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 2012 i latach następnych

- 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							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r [%]	50	50	50	45	45	40	40	35

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

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50

- 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 (%)							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

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

- 1) Liczba mieszkańców gminy;

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Miasta Hrubieszów:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wynosiła – 17 290 osób (dane z Wydziału Urząd Stanu Cywilnego i Spraw Obywatelskich);
- b) na koniec roku 2019 systemem objętych było 13641 mieszkańców, w systemie figurowało 3212 deklaracji;
 - ilość nieruchomości deklarujących segregowanie odpadów – 12774
 - ilość nieruchomości niesegregujących odpady: 867

2) Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

W 2019 roku na terenie gminy obowiązywały stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zróżnicowane ze względu na ilość osób zamieszkujących daną nieruchomość.

W przypadku **segregacji** opłata kształtowała się następująco:

- 1) nieruchomości zamieszkałe – 11 zł od osoby;
- 2) Zniżka dla rodzin wielodzietnych – 50 %

Dla osób **niesegregujących**:

- 1) nieruchomości zamieszkałe – 18,50 zł od osoby;
- 2) Zniżka dla rodzin wielodzietnych – 50 %

Z uwagi na to, że ilość wpływów do budżetu, pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami była niewystarczająca na pokrycie kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem zebranych odpadów gmina stanęła przed koniecznością podwyższenia stawek opłat za odbiór odpadów. Uchwałą nr X/84/2019 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, na terenie miasta przyjęto wyższe stawki za odbiór odpadów komunalnych.

Nowe stawki obowiązujące od 1 sierpnia 2019 roku **dla osób segregujących** kształtują 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 odpadów** nowa stawka kształtuje 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:

- 1) Uchwałę nr X/84/2019 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty na terenie miasta Hrubieszowa;
- 2) Uchwałę nr X/85/2019 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

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:

- odpady zielone,
- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- 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 remontowych – 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	1,320
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,095
16 01 03	Zużyte opony	8,885
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu	120,650
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,570
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,050
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,950
Razem:		207,520

7. Działalność firmy wywozowej

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. zajmowało się Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Hrubieszowie.

Prace firmy wywozowej były na bieżąco monitorowane przez pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. Działania kontrolne pozwalają na wyeliminowanie wszelkich nieprawidłowości związanych z terminowym odbiorem odpadów a także przyczyniają się do rzetelnego realizowania przez Wykonawcę zapisów umowy.

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, bioodpadów 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 regionalnych instalacji (RIPOK) lub w przypadku wystąpienia awarii RIPOK do zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. 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 umożliwia 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 2019 r. nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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 2019 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 2019 nie stwierdzono takich przypadków. Z danych uzyskanych od firm wywozowych na podstawie przekazanych sprawozdań o ilości odebranych odpadów w 2019 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 Żłomu 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 2019 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)	3748,92
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	361,87
15 01 07	Opakowania ze szkła	149,87
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu	63,17
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	476,49
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	60,6
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,29
Suma		4 871,21

12. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Hrubieszów w 2019 r. z nieruchomości niezamieszkałych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	666,18
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,200
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,06
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,49
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,47
Suma		675,4

13. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wydatki poniesione w 2019 r. łącznie: 3 558 386,00 zł.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami: 2 536 342

I.p.	Zestawienie poniesionych kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.	
1.	Koszty niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	2 885 850
2.	Koszty zebranych selektywnie segregowanych odpadów komunalnych	561 246
3.	Koszty wynagrodzenia osobowego, utrzymania systemu informatycznego, umowy zlecenia zmiana stawki, rachunek bankowy	111 290
Razem		3 558 386,00