



HAJNÓWKA

DUCHOWA WITALNOŚĆ

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie miasta Hajnówka za 2023 r.**

Hajnówka, kwiecień 2024 r.

1 WPROWADZENIE

Miasto Hajnówka położone jest w północno-wschodniej Polsce, w południowej części województwa podlaskiego, centralnie na terenie powiatu hajnowskiego. Miasto zajmuje obszar 21,29 km². Od wschodu granica miasta wyznaczona jest przez granicę Puszczy Białowieskiej. Na północy, zachodzie i południu miasta graniczy z gminą wiejską Hajnówka.

2 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024r., poz. 399 tj.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Cytowana ustawa wymienia punkty, które należy omówić w analizie. Zakres opracowania powinien zawierać:

- 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 unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3 REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023r., poz. 1587 tj)
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r., poz. 399 tj.).

Rozporządzenia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 2) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz. 1530);

Uchwały:

- 1) Uchwała Rady Miasta Hajnówka nr XXI/ 158 /20 z dnia 28 października 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Hajnówka (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020r., poz. 4562);
- 2) Uchwała NR XXXVII/300/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 17 sierpnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Hajnówka (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 3617);
- 3) Uchwała Nr XXXVII/295/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 17 sierpnia 2022 r w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 3612);
- 4) UCHWAŁA Nr XXXIX/305/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 26 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 4783);
- 5) Uchwała Nr XIV/118/20 Rady Miasta Hajnówka z dnia 26 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020r., poz. 1277);
- 6) Uchwała Nr XXXVII/299/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 17 sierpnia 2022 r w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 3616);
- 7) Uchwała Nr XXXVII/297/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 17 sierpnia 2022 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie miasta Hajnówka (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r., poz. 3614);
- 8) Uchwała Nr XXXVII/296/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 17 sierpnia 2022r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli określonych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022r. Poz. 3613).

4 SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ HAJNÓWKA

4.1 Nieruchomości niezamieszkałe

W dniu 17 sierpnia 2022 r. na sesji Rady Miasta Hajnówka podjęte zostały uchwały o objęciu od 1 stycznia 2023 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych w zabudowie wielolokalowej tj. lokali handlowo-usługowych w blokach mieszkalnych.

Właściciele pozostałych nieruchomości niezamieszkałych w których prowadzona jest działalność gospodarcza oraz obiekty użyteczności publicznej, na których powstają odpady komunalne nadal zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Hajnówka oraz do segregacji odpadów.

W analizowanym okresie usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta Hajnówka świadczyły następujące firmy:

- a) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.
- b) MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48 w Białymstoku;

4.2 Nieruchomości zamieszkałe:

Usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zgodnie z umową świadczyła firma wyłoniona w przetargu tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.

Firma odbierała odpady komunalne z podziałem na 7 następujących frakcji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- papier- odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- metale i tworzywa sztuczne- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- szkło- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady ulegające biodegradacji (bioodpady),
- popiół, żużel,
- odpady wielkogabarytowe, wyposażenia mieszkań i wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny AGD i RTV, które ze względu na swój rozmiar nie mogą być zbierane w typowych pojemnikach lub workach na odpady.

4.3 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Hajnówce (PSZOK)

Od 1 stycznia 2021 roku uruchomiono nowy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Hajnówce przy ul. Szosa Kleszczelowska wraz z wyposażeniem, stanowiący infrastrukturę techniczną powstałą jako realizacja zadania "Budowa PSZOK w Hajnówce" powstałego w ramach projektu pn. „Budowa Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Bielsk Podlaski i Miasta Hajnówka” w ramach konkursu „Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Oś priorytetowa II-Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do

zmian klimatu. Działanie 2.2. Gospodarka odpadami Komunalnymi”; Typ Projektu nr 2-” Projekty obejmujące swoim zakresem elementy gospodarki odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami wyłączeniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów: inwestycje dotyczące wyłącznie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych”, dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Hajnówce w roku 2023 prowadziła firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. zo.o. w Hajnówce, będąca operatorem, wyłonionym w drodze zamówienia publicznego.

4.3.1 W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

1. Frakcja 1) Papier:

15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury;
20 01 01 – Papier i tektura.

2. Frakcja 2) Metale:

15 01 04 – Opakowania z metali;
20 01 40 – Metale.

3. Frakcja 3) Tworzywa sztuczne:

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych;
20 01 39 – Tworzywa sztuczne.

4. Frakcja 4) Szkło:

15 01 07 – Opakowania ze szkła;
20 01 02 – Szkło.

5. Frakcja 5) Opakowania wielomateriałowe:

15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe.

6. Frakcja 6) Zmieszane odpady opakowaniowe

15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe.

7. Frakcja 7) Odpady biodegradowalne:

20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji.

8. Frakcja 8) Przeterminowane leki:

20 01 32* – Leki inne niż wymienione w 20 01 31.

9. Frakcja 9) Chemikalia oraz zanieczyszczone opakowania.

20 01 13* – Rozpuszczalniki;
20 01 14* – Kwasy;
20 01 15* – Alkalia;
20 01 27* – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne;
20 01 28 – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27;
15 01 10* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone¹.

10. Frakcja 10) Zużyte baterie i akumulatory:

20 01 33* – Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie;
20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33.

11. Frakcja 11) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

20 01 21* – Lamy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;

20 01 23* – Urządzenia zawierające freony;
20 01 35* – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki;
20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.

12. Frakcja 12) Meble i inne odpady wielkogabarytowe:

20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe.

13. Frakcja 13) Odpady budowlane i rozbiórkowe:

17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;
17 01 02 – Gruz ceglany;
17 01 03 – Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia;
17 01 07 – Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;
17 01 80- Usunięte tynki, tapety i okleiny
17 02 01 – Drewno;
17 02 02 – Szkło;
17 02 03 – Tworzywa sztuczne;
17 06 04 – Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
17 08 02 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01;
17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03;

14. Frakcja 14) Zużyte opony:

16 01 03 – Zużyte opony.

15. Frakcja 15) Odzież i tekstylia:

20 01 10 – Odzież;
20 01 11 – Tekstylia.

16. Frakcja 16) Inne odpady komunalne:

20 01 38 – Drewno inne niż wymienione w 20 01 37;
20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół z gospodarstw domowych;
ex 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki,
ex 20 03 99 – Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
ex 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (odpadowa papa).

W ramach działalności PSZOK przy Szosie Kleszczelowskiej 35 w 2023 r. funkcjonował Punkt Drugie Życie Rzeczy gdzie zbierane i rozdawane są przedmioty, które mogą się jeszcze komuś przydać m.in. meble, zabawki i akcesoria dziecięce, wyroby szklane i ceramiczne, zastawa stołowa, książki, urządzenia elektroniczne posiadające znak bezpieczeństwa „B” 0 niepodlegające Urzędowi Dozoru Technicznego (odkurzacze wiertarki, kosiarki, itp.)

4.4 Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami:

W przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty uchwalonej. Od 1 stycznia 2023 roku obowiązywały stawki uchwalone Uchwałą Nr XXXIX/305/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 26 października 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2022, poz. 4783). Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **28,00 zł** od mieszkańca za miesiąc, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny i **28,00 zł** od mieszkańca nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny za miesiąc, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, a bioodpady, stanowiące odpady komunalne, kompostowane w kompostowniku przydomowym.

W dniu 17 sierpnia 2022 r. na sesji Rady Miasta Hajnówka podjęte zostały uchwały o objęciu od 1 stycznia 2023 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych w zabudowie wielolokalowej tj. lokali handlowo-usługowych w blokach mieszkalnych. Zgodnie z uchwałą Nr XXXVII/299/22 Rady Miasta Hajnówka z dnia 17 sierpnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości właściciel (w tym zarządca nieruchomości mieszanej) zobowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady (tzw. lokale użytkowe).

Od 1 stycznia 2023 r. w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne w zabudowie wielolokalowej, gdy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, dla części niezamieszkałej ustalono następujące stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności:

1. za worek 60l- 8,50zł
2. za worek 80l- 11,50zł
3. za worek 120l- 17,00zł
4. za pojemnik 80l- 11,50zł
5. za pojemnik 120l- 17,00zł
6. za pojemnik 240l- 34,00zł
7. za pojemnik 360l- 51,00zł
8. za pojemnik 1100l- 156,00zł

4.5 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 selektywnie zbierane odpady komunalne przekazywane są do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Hajnówce, ul. Szosa Kleszczelowska, instalacji zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka. Zgodnie z informacjami otrzymanymi od firmy zarządzającej Zakładem Zagospodarowania Opadów w Hajnówce cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych został poddany procesowi odzysku R12. Z terenu miasta Hajnówka, do Zakładu w 2023 roku trafiło 2849,8500 Mg odpadów zmieszanych. Z przyjętych odpadów na linii sortowniczej wydzielano poszczególne frakcje odpadów. Pozostałości z sortowania zostały przerobione na paliwo alternatywne. Część pozostałości z sortowania frakcji powyżej 80 mm (Br₁) (8,2742 Mg), oraz frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w ilości 417,3566 Mg nie

nadająca się do wykorzystania została poddana składowaniu na składowisku odpadów przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce.

Łącznie z terenu gminy Miejskiej Hajnówka w 2023 zebrano i odebrano 1298,615 Mg odpadów ulegających biodegradacji (kody 20 01 08 i 20 02 01), które zostały przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce.

W 2023 r. procesowi kompostowania R3 poddano bioodpady zebrane i poddane magazynowaniu w 2022r. w ilości 1039,1031, natomiast 1298,615 Mg zostało poddane magazynowaniu. W wyniku procesu odzysku R3, po wydzieleniu zanieczyszczeń powstał produkt HajnoMIX.

4.6 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

a) Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

Nazwa zadania	Krótki opis zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Termin realizacji
Modernizacja PSZOK	Modernizacja istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przewiduje doposażenie punktu w następujące urządzenia: <ol style="list-style-type: none"> 1. pojemniki do gromadzenia odpadów selektywnych 2. stacja elektroodpadów 3. rębak do rozdrabniania odpadów ulegających biodegradacji 4. prasa do odpadów 5. ładowarka do odpadów 6. gratobus (mobilne centrum recyklingu) 7. aplikacja PSZOK 8. urządzenie transportowe do wysysania odpadów na Pszok 	Gmina Miejska Hajnówka	2023-2028
Stworzenie Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów	Stworzenie Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów na terenie osiedli mieszkaniowych w zabudowie wielorodzinnej w granicach administracyjnych Gminy Miejskiej Hajnówka. Realizacja inwestycji ma spowodować zmniejszenie ilości powstających odpadów komunalnych oraz poprawę jakości segregacji oraz zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów.	Gmina Miejska Hajnówka	2023-2028
Instalacja recyklatów	Instalacja recyklatów do zbiórki odpadów opakowaniowych/ butelek szklanych, z tworzyw sztucznych i puszek metalowych na terenie	Gmina Miejska Hajnówka	2023-2028

	miasta Hajnówka (szt 3). Realizacja inwestycji wpłynie na poprawę jakości segregacji odpadów		
Stworzenie systemu mini PSZOKów	Stworzenie systemu mini PSZOKów/Stacji do zbiórki elektroodpadów na terenie miasta Hajnówka (szt 5). Realizacja inwestycji wpłynie na poprawę jakości segregacji odpadów	Gmina Miejska Hajnówka	2023-2028
Kompostownia odpadów	Kompostownia odpadów (rozbudowa placu kompostowni)	PUK Sp. z o.o. w Hajnówce	2023-2025
Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce – Hala wraz z linią sortowniczą do przetwarzania odpadów zbiórki selektywnej.	Hala wraz z linią sortowniczą do przetwarzania zbiórki selektywnej pozwoli na skuteczniejszą segregację odpadów selektywnie zebranych. Budowa nowej linii odciaży wyeksploatowaną linię komunalną pozwalając na równoczesne przetwarzanie odpadów komunalnych jak i selektywnych.	PUK Sp. z o.o. w Hajnówce	2022-2030
Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Budowa instalacji do przetwarzania surowców pozyskanych z odzysku. Instalacja do produkcji regranulatu.	PUK Sp. z o.o. w Hajnówce	2023-2025
Instalacja do termicznego przekształcania odpadów.	Budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów to bezpieczne rozwiązanie problemu odpadów komunalnych oraz ich efektywne wykorzystanie do produkcji energii elektrycznej i ciepłej zagospodarowanej w obrębie Gminy Hajnówka.	PUK Sp. z o.o. w Hajnówce	2022-2030

4.7 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023r.

Dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców zamieszkujących na terenie nieruchomości zamieszkałych to 5 145 659,68zł.

Łączna kwota wydatków gminy poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych to 4 379 766,07zł.

W 2023r budżecie gminy pozostała nadwyżka w kwocie 765 893,61zł

4.8 Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi meldunkowymi w 2023 r. Hajnówka liczyła 19 420 mieszkańców. Według złożonych deklaracji na terenie miasta zamieszkiwało 15 502 mieszkańców. Systemem zbiórki odpadów objęte było 3586 budynków.

4.9 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.

Art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mówi, że właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b (pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi), są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- b) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- c) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Przedsiębiorcy z terenu miasta Hajnówka, jako właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, nie są objęci systemem gminnym. Mają oni obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów z firmami wywozowymi posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej.

Właściciele nieruchomości, na których są zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, korzystają z firm posiadającą zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych. Na terenie miasta Hajnówka jest aktualnie 109 zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe. Piętnastu właścicieli ma podpisaną umowę z firmą posiadającą zezwolenie. Pozostali właściciele posiadający zbiorniki bezodpływowe wywożą nieczystości na zasadzie zgłoszenia.

4.10 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (w Mg) w 2023r.

W roku 2023 na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Miejskiej Hajnówka wytworzono łącznie 6199,9634 Mg odpadów komunalnych z czego z nieruchomości odebrano 5568,93Mg odpadów komunalnych, w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano 292,2375Mg odpadów komunalnych, natomiast w punktach zbierania odpadów 35,7165Mg odpadów. Z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku odebrano łącznie 5568,93Mg, w tym 2428,200Mg odpadów zmieszanych i 3319,5965Mg odpadów selektywnie odebranych.

Tabela1. Rodzaje i ilości odpadów odebranych i zebranych z terenu miasta Hajnówka:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2849,8500
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0000
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0900
4	15 01 04	Opakowania z metali	38,3755
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0400

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	522,8300
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	413,0300
8	20 01 01	Papier i tektura	221,5300
9	20 01 02	Szkło	5,3600
10	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	17,5000
11	20 01 10	Odzież	3,0000
12	20 01 11	Tekstyliia	4,9980
13	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1620
14	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0000
15	20 01 28	Farby tusze	0,0000
16	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,3105
17	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0790
18	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,3100
19	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,3360
20	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,0000
21	20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,4800
22	20 01 40	Metale	1,3600
23	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół z gospodarstw domowych	3,9900
24	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół z gospodarstw domowych	455,2000
25	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1281,1150
26	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	156,43
27	16 01 03	Zużyte opony	11,6210
28	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,1600
29	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,0600
30	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,6000
Razem			6043,8170

4.11 Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r. (w Mg)

Rodzaj odpadów		ilość odpadów przeznaczonych do składowania z terenu gminy w Mg
19 05 99 Inne niewymienione odpady	Pozostałości po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	51,3000
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Pozostałości po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	0,1727
19 05 99 Inne niewymienione odpady	Pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych	417,3566
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych	8,2742
	Łączna masa	477,1035

4.12 Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia zostały wyliczone na podstawie danych sprawozdawczych o ilości odpadów zebranych selektywnie z terenu miasta Hajnówka, dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Hajnówce, dostarczonych do punktów skupu surowców, stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz wysegregowanych w instalacji w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych, ul. Szosa Kleszczelowska 35 w Hajnówce.

4.12.1 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został osiągnięty i wyniósł 38,05%.

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, zgodnie z Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r., poz. 399 tj.). wynosi za rok 2023 rok – co najmniej 35% wagowo.

4.12.2 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty i wyniósł 0,07%.

Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów

ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) wynosi 35%.

Poziom składowania odpadów w 2023r:

Ms – oznacza łączną masę **odebranych oraz zebranych** odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg.

Mw – oznacza łączną masę **odebranych oraz zebranych** w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

składowane- D5 w 2023 roku	pozycja	Ms	Mw	pozycja
200203	dział IIIA	8,16	5877,005	dział II
19 05 99	z sortowania odpadu 200301 -dział VII B	417,36	130,6655	dział Vb
Balast 191212	z sortowania odpadu 200301 -dział VII B	8,27	35,3565	dział VIA
19 05 99	z sortowania odpadów selektywn. -dział VII A	51,3	0	
Balast 191212	z sortowania odpadów selektywn. -dział VII A	0,1727	0	
Suma w Mg		485,2627	6043,0270	

Poziom składowania za 2023r. = (485,2627Mg : 6043,027) x 100% =8,0%

4.13 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.

Odpady odebrane i zebrane z terenu gminy poddawane są procesom sortowania lub przekazywane do zagospodarowania w innych instalacjach, do termicznego przekształcenia przekazano 1510,1000 Mg odpadów.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi- 0,25%

4.14 Informacja o produktach lub częściach produktów niebędących odpadami przyjętych do punktu napraw i ponownego użycia w celu ponownego użycia lub naprawy

Lp.	Rodzaj produktu lub części produktu	Masa przyjętych produktów lub części produktów w tonach [Mg]
1	Odzież	0,1200
2	Inne produkty akwarium, kaski rowerowe, książki, słoiki, talerze, akcesoria kuchenne, dzbanek, bombki, kieliszki, świecznik	0,2040
3	Materiały i produkty budowlane	0,5402
4	Inne tekstylia	0,2645
5	Sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,2960
6	Meble	3,1548