



**HAJNÓWKA**

DUCHOWA WITALNOŚĆ

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie miasta Hajnówka za 2022 r.**

**Hajnówka, kwiecień 2023 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 km<sup>2</sup>. 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 2022r., poz. 2519 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 2022r., poz. 699 tj)

- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 2519 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.
- 3) Uchwała Rady Miasta Hajnówka Nr XXIX/221/21 z dnia 29 września 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2021r., poz. 3770), obowiązująca od 21 października 2021r.;
- 4) Uchwała nr XIV/117/20 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020r., poz. 4957);
- 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 XXX/226/13 Rady Miasta Hajnówka z dnia 30 października 2013 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 2013r., poz. 3913).

#### **4 SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ HAJNÓWKA**

##### **4.1 Nieruchomości niezamieszkałe**

Nieruchomości niezamieszkałe, w tym budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza oraz obiekty użyteczności publicznej zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Hajnówka.

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 zgodnej 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 2022 prowadziła firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. zo.o. w Hajnówce, będąca operatorem, wyłonionym w drodze zamówienia publicznego.

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

1. **Fracja 1) Papier:**
2. 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury;
3. 20 01 01 – Papier i tektura.
4. **Fracja 2) Metale:**
5. 15 01 04 – Opakowania z metali;
6. 20 01 40 – Metale.
7. **Fracja 3) Tworzywa sztuczne:**
8. 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych;
9. 20 01 39 – Tworzywa sztuczne.
10. **Fracja 4) Szkło:**
11. 15 01 07 – Opakowania ze szkła;

12. 20 01 02 – Szkło.
13. **Fracja 5) Opakowania wielomateriałowe:**
14. 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe.
15. **Fracja 6) Zmieszane odpady opakowaniowe**
16. 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe.
17. **Fracja 7) Odpady biodegradowalne:**
18. 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji;
19. 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji.
20. **Fracja 8) Przeterminowane leki:**
21. 20 01 32\* – Leki inne niż wymienione w 20 01 31.
22. **Fracja 9) Chemikalia oraz zanieczyszczone opakowania.**
23. 20 01 13\* – Rozpuszczalniki;
24. 20 01 14\* – Kwasy;
25. 20 01 15\* – Alkalia;
26. 20 01 27\* – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne;
27. 20 01 28 – Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27;
28. 15 01 10\* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone<sup>1</sup>.
29. **Fracja 10) Zużyte baterie i akumulatory:**
30. 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;
31. 20 01 34 – Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33.
32. **Fracja 11) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:**
33. 20 01 21\* – Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
34. 20 01 23\* – Urządzenia zawierające freony;
35. 20 01 35\* – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki;
36. 20 01 36 – Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.
37. **Fracja 12) Meble i inne odpady wielkogabarytowe:**
38. 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe.
39. **Fracja 13) Odpady budowlane i rozbiórkowe:**
40. 17 01 01 – Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;
41. 17 01 02 – Gruz ceglany;
42. 17 01 03 – Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia;
43. 17 01 07 – Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;
44. 17 01 80- Usunięte tynki, tapety i okleiny
45. 17 02 01 – Drewno;
46. 17 02 02 – Szkło;
47. 17 02 03 – Tworzywa sztuczne;
48. 17 06 04 – Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;

49. 17 08 02 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01;
50. 17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03;
51. **Fracja 14) Zużyte opony:**
52. 16 01 03 – Zużyte opony.
53. **Fracja 15) Odzież i tekstylia:**
54. 20 01 10 – Odzież;
55. 20 01 11 – Tekstylia.
56. **Fracja 16) Inne odpady komunalne:**
57. 20 01 38 – Drewno inne niż wymienione w 20 01 37;
58. 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół z gospodarstw domowych;
59. 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,
60. ex 20 03 99 – Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
61. ex 20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (odpadowa papa).

#### **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 2022 roku obowiązywały stawki uchwalone Uchwałą Nr XXX/233/21 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2021, poz. 4181). Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **24,00 zł** od mieszkańca za miesiąc, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny i **22,00 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.

#### **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 2022 roku trafiło 3073,3300 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 (Br.) (6,3039

Mg), nie nadawała się do wykorzystania. Została poddana składowaniu na składowisku odpadów przy Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce.

Łącznie z terenu gminy Miejskiej Hajnówka zebrano i odebrano 1537,03 Mg odpadów ulegających biodegradacji (kody 20 01 08 i 20 02 01), które zostały przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce i poddane procesowi kompostowania R3, natomiast 1412,55 Mg zostało poddane magazynowaniu. W wyniku procesów odzysku R3 powstał kompost nie odpowiadający wymaganiom.

#### 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	<p>Modernizacja istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przewiduje doposażenie punktu w następujące urządzenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pojemniki do gromadzenia odpadów selektywnych</li> <li>2. stacja elektroodpadów</li> <li>3. rębak do rozdrabniania odpadów ulegających biodegradacji</li> <li>4. prasa do odpadów</li> <li>5. ładowarka do odpadów</li> <li>6. gratobus (mobilne centrum recyklingu)</li> <li>7. aplikacja PSZOK</li> <li>8. urządzenie transportowe do wysysania odpadów na Pszok</li> </ol>	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 odciążą 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**

Dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców zamieszkujących na terenie nieruchomości zamieszkałych to 4 477 932,63zł. Łączna kwota wydatków gminy poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych to 4 281 203,92 zł.

W budżecie gminy pozostała nadwyżka w kwocie 196 728,71zł

#### **4.8 Liczba mieszkańców**

Zgodnie z danymi meldunkowymi w 2022 r. Hajnówka liczyła 19 676 mieszkańców. Według złożonych deklaracji na terenie miasta zamieszkiwało 15 977 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 uiszczania 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 2022r.**

W roku 2022 na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Miejskiej Hajnówka wytworzono łącznie 6945,1415 Mg odpadów komunalnych z czego z nieruchomości odebrano 5568,93Mg odpadów komunalnych, w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano 300,050Mg odpadów komunalnych, natomiast w punktach zbierania odpadów 75,425Mg odpadów. Z nieruchomości zamieszkałych w 2022 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:**

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Ilość w Mg</b>
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3073,3300
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0500
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,9900
4	15 01 04	Opakowania z metali	37,0865
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	479,9000
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	438,9800
8	20 01 01	Papier i tektura	214,3810
9	20 01 02	Szkło	1,8500
10	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,7200
11	20 01 10	Odzież	3,9550
12	20 01 11	Tekstylia	6,1300
13	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0140
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	1,2160
17	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0186
18	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,9900
19	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,8000
20	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,6200
21	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,5500
22	20 01 40	Metale	0,7100
23	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół z gospodarstw domowych	387,2200
24	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół z gospodarstw domowych	137,8400
25	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1537,0300
26	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	166,78
27	16 01 03	Zużyte opony	10,1980
28	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,8000
29	ex20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,7800
Razem			6559,9391

**4.11 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2022 r. (w Mg)**

Rodzaj odpadów	Ogólna ilość odpadów odbieranych z terenu gminy w Mg	Ilość odpadów odebranych z posesji zamieszkałych w Mg
Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania	6,3039	4,3139

**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 nie został osiągnięty i wyniósł 17,73%.**

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 2022r., poz. 2519 tj.). wynosi za rok 2022 rok – co najmniej 25% wagowo.

**4.12.2 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty i wyniósł 0,14%.**

Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 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%.

**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 przekształcania przekazano jedynie powstałą w wyniku sortowania frakcję palną o kodzie 19 12 12 w ilości 213,6349 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi- 0,03%