ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

GMINY GRODZISK MAZOWIECKI

za 2023 r.

Grodzisk Mazowiecki, kwiecień 2024

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

w gminie Grodzisk Mazowiecki za 2023 rok

Spis treści

[1 Wstęp 2](#_Toc165367536)

[2 Cel i zakres opracowania 2](#_Toc165367537)

[3 Podstawowe informacje charakteryzujące obszar gminy Grodzisk Mazowiecki w tym liczba mieszkańców gminy Grodzisk Mazowiecki 3](#_Toc165367538)

[4 Ogólna charakterystyka obowiązującego prawa w 2023 r. na terenie Grodziska Mazowieckiego w zakresie gospodarki i gospodarowania odpadami komunalnymi. 4](#_Toc165367539)

[5 Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki – odbiór i zbieranie odpadów komunalnych 5](#_Toc165367540)

[6 Podmioty uprawnione do odbioru odpadów komunalnych w 2023r. na obszarze Gminy Grodzisk Mazowiecki 9](#_Toc165367541)

[7 Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru Gminy 10](#_Toc165367542)

[7.1 Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy zawartej z gminą oraz umów indywidualnych 11](#_Toc165367543)

[7.2 Odpady zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK 12](#_Toc165367544)

[7.3 Odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne 13](#_Toc165367545)

[8 Zagospodarowanie odpadów komunalnych 14](#_Toc165367546)

[9 Odpady poddane recyklingowi lub przygotowane do ponownego użycia 19](#_Toc165367547)

[10 Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, osiągnięte poziomy przekazanych odpadów do składowania i termicznego przekształcenia oraz ograniczanie ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania 21](#_Toc165367548)

[11 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 23](#_Toc165367549)

[12 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. 23](#_Toc165367550)

[13 Działania naprawcze dotyczące zwiększenia poziomu recyklingu odpadów komunalnych obieranych i zbieranych na terenie gminy 24](#_Toc165367551)

[14 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. 25](#_Toc165367552)

[15 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; 26](#_Toc165367553)

# Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla gminy Grodzisk Mazowiecki stanowi wypełnienie obowiązku, o którym mowa w art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399, z późn. zm.). Analiza określa stan gospodarki odpadami komunalnymi, dokonuje oceny możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z obszaru Gminy Grodzisk Mazowiecki. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi przeprowadza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

# Cel i zakres opracowania

Niniejsza analiza stanowi ocenę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisk Mazowiecki w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą sporządzenia niniejszej analizy jest obowiązek wynikający z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zakres analizy odzwierciedla art. 9tb ust. 1, który wymaga, aby na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, a także informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zostały poddane ocenie w szczególności:

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

Dane statystyczne do sporządzenia analizy pochodzą ze sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonego przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przedłożonego marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do dnia 31 marca 2023 roku za rok poprzedzający.

# Podstawowe informacje charakteryzujące obszar gminy Grodzisk Mazowiecki w tym liczba mieszkańców gminy Grodzisk Mazowiecki

Gmina Grodzisk Mazowiecki położona jest w centralnej Polsce, na południowy-zachód od Warszawy. Gmina zajmuje powierzchnię 107 km2, w skład której wchodzą: miasto Grodzisk Mazowiecki (1 319 ha) oraz 35 wsi. Zgodnie z przyjętym podziałem terytorialnym oraz przyjętym podziałem na rodzaje gmin występujących na obszarze kraju Grodzisk Mazowiecki jest gmina miejsko-wiejską.

Teren gminy należy do obszarów silnie zurbanizowanych. Najistotniejsze znaczenie dla rozwoju miasta ma przebiegająca przez teren gminy autostrada A2 w kierunku Berlina, do której w odległości 4 km na północ od centrum Grodziska znajduje się węzeł zjazdowy.

Na terenie gminy można wyróżnić obszary charakteryzujące się różnymi funkcjami. Grodzisk Mazowiecki stanowi centrum aktywności gospodarczej powiatu grodziskiego, gdzie zlokalizowana jest największa liczba podmiotów gospodarczych, w tym także zakładów przemysłowych. Grodzisk Mazowiecki stanowi tym samym miejsce przyjazne dla lokalizacji inwestycji gospodarczych, tworzenia stref przemysłowych, cieszy się powodzeniem inwestorów zagranicznych. Równolegle wraz z rozwojem sfery gospodarczej Grodzisk Mazowiecki pełni ważną funkcję mieszkalną – w tym zaplecza mieszkaniowego dla osób pracujących w Warszawie oraz funkcję rekreacyjno–wypoczynkową.

Z punktu widzenia gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisk Mazowiecki głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe. Tego rodzaju odpady powstają również w miejscach prowadzenia działalności produkcyjnej oraz usługowej. Grodzisk Mazowiecki w zakresie zaludnienia do roku 2023 wykazuje dodatnie saldo migracji. Ogólna liczba ludności Gminy według rejestru mieszkańców wynosiła na koniec 2023 r. 49164 osoby, w tym mieszkańcy miasta stanowili – 30701 osób, oraz mieszkańcy terenów wiejskich - 18463 osób.

Poniżej przedstawione zostały dane dotyczące liczby mieszkańców Gminy wraz z osobami objętymi systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis parametru** | **Liczba mieszkańców gminy wsi** | **Liczba mieszkańców miasta** |
| Liczba mieszkańców gminy w 1995 r. zgodnie z danymi GUS | 8176 | 24962 |
| Liczba mieszkańców gminy w roku 2021, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy  | 18463 | 30701 |
| Liczba mieszkańców gminy w roku 2021 na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku 2021 | 19412 | 32730 |

# Ogólna charakterystyka obowiązującego prawa w 2023 r. na terenie Grodziska Mazowieckiego w zakresie gospodarki i gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2023 podstawowym aktem prawnym regulującym prawa i obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku na obszarze gminy, w tym zbierania i pozbywania się odpadów wytwarzanych na terenie nieruchomości była ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Postanowienia tej ustawy uzupełniają przepisy ogólne zawarte w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późń. zm.), wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie obydwu ustaw.

Dopełnieniem powyższych aktów prawnych na terenie Gminy były akty prawa miejscowego. W 2023 roku obowiązywały Uchwała nr 676/2018 Rady Miejskiej w Grodzisku Mazowieckim z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2018 r., poz. 1490) oraz Uchwała Nr 920/2023 Rady Miejskiej w Grodzisku Mazowieckim z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023 r., poz. 4351)

Powyższe akty prawne stanowiły w 2023 r. spójne prawo dotyczące gospodarki odpadami na obszarze Gminy Grodzisk Mazowiecki.

# Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki – odbiór i zbieranie odpadów komunalnych

W myśl ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w roku 2023 obowiązywała definicja odpadów komunalnych, która weszła w życie od dnia 1 stycznia 2022 r. W myśl obowiązującej definicji za odpady komunalne uznaje się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na obszarze Gminy są gospodarstwa domowe, ale tego rodzaju odpady powstają również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej.

Stosownie do postanowień Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Grodzisk Mazowiecki, właściciele nieruchomości zamieszkałych objętych systemem odbioru organizowanym przez Gminę, obowiązani byli w 2023 r. do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Nowy regulamin, który wszedł w życie w trakcie roku kalendarzowego nie wprowadził dla mieszkańców zmian z punktu widzenia sposobu segregacji odpadów komunalnych. Mieszkańcy oprócz zbierania odpadów zmieszanych (niesegregowane), w tym pozostałości po selektywnie zebranych odpadach byli zobowiązani do wyodrębniania następujących rodzajów odpadów:

1. papieru;
2. tworzywa sztucznego, w tym tworzywa sztucznego typu PET oraz tworzywa sztucznego typu plastik przemysłowo gospodarczy;
3. metali;
4. opakowań wielomateriałowych;
5. szkła (bezbarwnego i kolorowego);
6. bioodpadów;
7. odpadów niebezpiecznych;
8. odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
9. zużytych baterii i akumulatorów;
10. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
11. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
12. zużytych opon;
13. przeterminowanych leków i chemikaliów;
14. odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
15. odpadów tekstyliów i odzieży.

System odbioru odpadów komunalnych zorganizowany przez gminę od mieszkańców obejmował w roku 2023 siedem rodzajów odpadów zbieranych selektywnie oraz zmieszane odpady komunalne, do których zaliczane były:

1. papier;
2. tworzywa sztuczne,
3. metale;
4. opakowania wielomateriałowe;
5. szkło;
6. bioodpady.

Pozostałe rodzaje odpadów, a także powyżej wymienione odpady objęte systemem selektywnego zbierania mieszkańcy mogli przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów. Punkt nie przyjmował jedynie zmieszanych odpadów komunalnych.

Stosując rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, w gminie odpady papieru zbierane były w pojemnikach lub workach LDPE koloru niebieskiego oznaczonych napisem "Papier", odpady tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz metali zbierane były w pojemnikach lub workach LDPE koloru żółtego oznaczonych napisem "Metale i tworzywa sztuczne", odpady szkła były zbierane w pojemnikach lub workach LDPE koloru zielonego oznaczonych napisem "Szkło", bioodpady były zbierane w pojemnikach lub workach LDPE koloru brązowego oznaczonych napisem "Bio".

Regulamin określił również minimalne pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania na terenie nieruchomości jednorodzinnych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, uzależnione od ilości osób wytwarzających odpady. I tak, jeżeli z pojemnika korzystała:

1. jedna osoba – pojemnik w rozmiarze 60 L;
2. dwie osoby cztery osoby – pojemnik w rozmiarze 110 L;
3. pięć osób osiem osób – pojemnik w rozmiarze 2 pojemniki po 110 L lub 1 pojemnik 240 L;
4. powyżej 8 osób – 1 pojemnik 240 L i 1 pojemnik 110 L.

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, według zasad określonych w regulaminie mogli wyposażyć nieruchomość w pojemniki służące do zbierania odpadów zmieszanych w ilości o połowę mniejszej, jednak pojemnik nie mogły być mniejsze niż o pojemności 60L.

Właściciele lub zarządcy budynków wielolokalowych mieli obowiązek zapewnić do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, jeżeli wytwórcą jest

1. jedna osoba – pojemnik w rozmiarze 60 L;
2. dwie osoby cztery osoby – pojemnik w rozmiarze 110 L;
3. pięć osób osiem osób w rozmiarze 2 – pojemniki po 110 L lub 1 pojemnik 240 L;
4. osiem osób jedenaście osób – pojemnik w rozmiarze 240 L i 110 L;
5. dwanaście osób piętnaście osób w rozmiarze – 2 pojemniki po 240 L każdy;
6. szesnaście osób trzydzieści pięć osób – pojemnik w rozmiarze 1100 L;
7. trzydzieści sześć osób sześćdziesiąt osób – pojemniki w rozmiarze 2 x 1100 L.

Regulamin dopuszcza również stosowanie innych pojemników służących do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ale przy zachowaniu minimalnej powyżej określonej pojemności. W przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, według zasad określonych w regulaminie dopuszczone było wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów zmieszanych w ilości o połowę mniejszej, jednak pojemnik nie mógł być mniejszy niż o pojemności 60L.

Dodatkowo regulamin określał sposób wyposażenia nieruchomości niezamieszkałych oraz w których prowadzona jest działalność gospodarcza, a także nieruchomości użyteczności publicznej, w tym szkół, szpitali na podobnych zasadach jak dla nieruchomości zamieszkałych, aczkolwiek z uwzględnieniem mniejszych ilości wytwarzanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2023 r. na terenie gminy dopuszczone było kompostowanie przez właścicieli nieruchomości bioodpadów. W przypadku kompostowania bioodpadów właściciele nieruchomości, na której zamieszkiwali mieszkańcy mieli obowiązek przekazać informację o tym fakcie do Burmistrza Grodziska Mazowieckiego.

Na terenie gminy obowiązywała następująca częstotliwość pozywania się niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

1) w przypadku budynków wielolokalowych 1 raz na tydzień,

2) w przypadku budynków jednorodzinnych co 2 tygodnie.

Właściciele nieruchomości pozostałych obowiązani byli do pozbywania się niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu nieruchomości co najmniej 1 raz w tygodniu.

Dopuszczone było także zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów niesegregowanych wyposażenie nieruchomości w odpowiednio mniejszą ilość pojemników.

W przypadku odpadów segregowanych minimalna częstotliwość pozbywania się została ustanowiona następująco, z uwzględnieniem następujących rodzajów odpadów:

1) zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków i chemikaliów jeden raz w kwartale;

2) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

a) w przypadku budynków jednorodzinnych dwa razy w roku,

b) w przypadku nieruchomości pozostałych jeden raz w kwartale,

c) w przypadku budynków wielolokalowych z części zamieszkałych jeden raz w miesiącu;

3) szkła, w tym bezbarwnego oraz szkła kolorowego:

a) w przypadku budynków wielolokalowych jeden raz w tygodniu,

b) w przypadku budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie,

c) w przypadku pozostałych nieruchomości jeden raz w miesiącu;

4) papieru:

a) w przypadku budynków wielolokalowych jeden raz w tygodniu,

b) w przypadku budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie,

c) w przypadku pozostałych nieruchomości jeden raz w miesiącu;

5) opakowań wielomateriałowych:

a) w przypadku budynków wielolokalowych jeden raz w tygodniu,

b) w przypadku budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie,

c) w przypadku pozostałych nieruchomości jeden raz w miesiącu;

6) metali:

a) w przypadku budynków wielolokalowych jeden raz w tygodniu,

b) w przypadk u budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie,

c) w przypadku pozostałych nieruchomości jeden raz w miesiącu;

7) odpadów z tworzyw sztucznych:

a) w przypadku budynków wielolokalowych jeden raz w tygodniu,

b) w przypadku budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie,

c) w przypadku pozostałych nieruchomości jeden raz w miesiącu;

8) bioodpadów:

a) w przypadku budynków wielolokalowych

- w okresie od 1 kwietnia do 31 października 1 raz na tydzień;

- w okresie od 1 listopada do 31 marca jeden raz w miesiącu;

b) w przypadku budynków jednorodzinnych:

- w okresie od 1 kwietnia do 31 października 1 raz na dwa tygodnie;

- w okresie od 1 listopada do 31 marca jeden raz w miesiącu;

9) w przypadku pozostałych nieruchomości co dwa tygodnie.

Na terenie gminy w 2023 r. funkcjonował jeden punkt selektywnego zbierania odpadów, zlokalizowany pod adresem: Chrzanów Duży ul. Ekologiczna 1. Punkt był czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00-18.00 oraz w soboty 7.00-14.00.

W punkcie selektywnego zbierania odpadów mieszkańcy gminy mogli pozostawić następujące rodzaje odpadów komunalnych zebrane selektywnie:

1. papier;
2. tworzywa sztuczne, w tym tworzywa sztuczne typu PET oraz tworzywa sztucznego typu plastik przemysłowo gospodarczy;
3. metale;
4. opakowania wielomateriałowe;
5. szkło (bezbarwnego i kolorowego);
6. bioodpady;
7. odpady niebezpieczne;
8. odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych;
9. zużyte baterie i akumulatory;
10. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
11. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
12. zużyte opony;
13. przeterminowane leki i chemikalia;
14. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
15. odpady tekstyliów i odzieży.

# Podmioty uprawnione do odbioru odpadów komunalnych w 2023r. na obszarze Gminy Grodzisk Mazowiecki

Podmiotem odbierającym odpady komunalne od mieszkańców, w ramach systemu organizowanego przez Gminę, w 2023 r. była firma Jarper Sp. z o.o., Al. Krakowska 108A, 05-552 Wólka Kosowska.

Pełny wykaz podmiotów uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych na obszarze Gminy Grodzisk Mazowiecki sporządzony na podstawie aktualnych wpisów do działalności regulowanej przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Firma oznaczenie siedziby i adres lub imię, nazwisko o adres przedsiębiorcy** | **Numer identyfikacji podatkowej (NIP)** |
| 1. | JARPER Sp. z o. oKolonia Warszawska Al. Krakowska 108 a 05-552 Wólka Kosowska | 123-09-50-562 |
| 2. | P.U. HETMAN Sp. z o. o Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa | 522-25-30-190 |
| 3. | BYŚ WojciechByśkiniewicz ul. Arkuszowa 4301-934 Warszawa | 118-009-43-15 |
| 4. | SIR COM Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Stanisław Zajączkowskiul. Krasickiego 6505-500 Nowa Iwiczna | 123-006-05-78 |
| 5. | Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków | 534-001-64-39 |
| 6. | Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim ul. Ekologiczna 1 05-825 Chrzanów Duży  | 529-180-05-40 |
| 7. | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej„Żyrardów” Sp. z o. oul. Czysta 596-300 Żyrardów | 838-000-72-01 |
| 8. | REMONDIS Sp. z o. oul. Zawodzie 1802-981 Warszawa | 728-013-25-15 |
| 9. | Eko Hetman Sp. z o. o ul. Turystyczna 38 05-830 Nadarzyn | 534-234-14-74 |
| 10. | P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska Wola Ducka70 A05-408 Glinianka | 535-120-34-65 |
| 11. | KOMA Marcin Pechcinul. Pedagogów 1905-311 Dębe Wielkie | 822-201-89-67 |
| 12. | Usługi Porządkowe BULI Sp. z o.o.ul. Dzika 8b05-091 Ząbki | 125-173-82-64 |
| 14. | Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa Sp. z o.o. ul. Obozowa 4301-161 Warszawa | 527-239-13-42 |
| 15. | BIOODPADY.PL Sp. z o.o.Ul. Partyzantów 405-850 Ożarów Mazowiecki | 118-208-96-26 |
| 16. | PARTNER Dariusz Apelskiul. Jana Pawła II 80/15800-175 Warszawa  | 762-151-06-69 |
| 17. | PARTNER SP. Z O.O. SP.K. Al. Jana Pawła II 80/15800-175 Warszawa | 524-270-27-48 |
| 18. | PreZero Service Wschód Sp. z o.o. ul. Wrocławska 326-600 Radom | 948-200-74-35 |
| 19. | PreZero Bałtycka Energia Sp. z o.o. ul. Zawodzie 502-981 Warszawa | 951-237-16-49 |

# Ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych z obszaru Gminy

Według złożonych za pośrednictwem BDO sprawozdań o odbiorze i zbieraniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Grodzisk Mazowiecki w roku 2023 odebrano i zebrano ogółem ponad 24,2 tys. Mg odpadów sklasyfikowanych zgodnie z definicją jako odpady komunalne. Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebrano blisko 15,5 tys. Mg. Powyższe wielkości dają średnio wartość na poziomie ok. 492 kg odebranych i zebranych wszystkich odpadów komunalnych na jednego mieszkańca Gminy Grodzisk Mazowiecki w roku, w tym 315 Mg na jednego mieszkańca niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wytwórcy odpadów komunalnych w roku 2023 pozbywali się odpadów na wszystkie cztery możliwe sposoby wynikające z treści przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1. Odpady komunalne były odbierane i zagospodarowywane w ramach systemu zorganizowanego przez Gminę w zamian na wnoszone opłaty przez mieszkańców.
2. Odpady komunalne były odbierane z obszarów niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów o odbiór odpadów komunalnych zawieranych pomiędzy podmiotem odbierającym odpady komunalne a właścicielem nieruchomości niezamieszkałej .
3. Odpady komunalne były zbierane w punkcie selektywnego zbierania odpadów zlokalizowanym na obszarze Gminy.
4. Odpady komunalne były zbierane przez podmioty zbierające odpady zlokalizowane na obszarze Gminy.

Poniżej zostały przedstawione szczegółowe dane z uwzględnieniem podziału na rodzaje odpadów wraz z ilościami odpadów odebranych i odpadów zebranych, w tym zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów na terenie Gminy.

## Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy zawartej z gminą oraz umów indywidualnych

Stosownie do postanowień ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zamieszkałych, mają obowiązek pozbywania się z terenu nieruchomości odpadów komunalnych poprzez uczestnictwo w systemie organizowanym przez gminę w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszoną na konto gminy, lub w przypadku właścicieli nieruchomości tzw. niezamieszkałych wykonują obowiązek poprzez zawarcie indywidualnej umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne. W 2023 r. podmiotem odbierającym odpady komunalne w ramach systemu organizowanego przez Gminę była firma Jarper sp. z o.o., która odebrała z obszaru gminy od 12518 właścicieli nieruchomości 12,3 tys. Mg odpadów komunalnych w postaci niesegregowanej (odpadów zmieszanych) oraz 6,5 tys. Mg odpadów wytworzonych i zebranych selektywnie. Pozostałe ilości odpadów tj. ok. 5,4 tys. Mg było odebranych lub zebranych przez pozostałe firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej w Gminie lub zostało oddanych do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Poniżej zestawiono ilości odpadów komunalnych odebranych z podziałem na rodzaje i ilości.

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w ramach systemu zorganizowanego przez Gminę oraz indywidualnych umów zawartych z podmiotami odbierającymi odpady komunalne.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Ilość [Mg]** |
| 1 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 972,72 |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 641,2332 |
| 3 | 15 01 03 | Opakowania z drewna | 3,78 |
| 4 | 15 01 04 | Opakowania z metali | 13,208 |
| 5 | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 1761,695 |
| 6 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 736,44 |
| 7 | 20 01 01 | Papier i tektura | 6,65 |
| 8 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 27,71 |
| 9 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 3,81 |
| 10 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 6,55 |
| 11 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 2742,24 |
| 12 | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 15496,665 |
| 13 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 269,68 |
| **Razem:** | **22682,3812** |

## Odpady zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK

Zgodnie z obowiązkiem zawartym w art. 3 ust. 2 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK. Punkty umożliwiają mieszkańcom przekazanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki funkcjonował w 2022 r. jeden punkt selektywnego zbierania odpadów prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim Sp. z o. o. Punkt zlokalizowany jest w Chrzanowie Dużym ul. Ekologiczna 1. W punkcie zebrano ponad 1,5 tys. Mg odpadów komunalnych, w tym 6,5 Mg odpadów niebezpiecznych. Ponadto w punkcie selektywnego zbierania odpadów zebrano odpady budowlane w ilości 858,6 Mg.

Szczegółowe rodzaje odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów wraz z ilościami przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Ilość [Mg]** |
| 1 | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 51,58 |
| 2 | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 16,5 |
| 3 | 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 9,52 |
| 4 | 16 01 03  | Zużyte opony | 68,52 |
| 5 | 20 01 21\* |  Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,44 |
| 6 | 20 01 23\* |  Urządzenia zawierające freony | 3,322 |
| 7 | 20 01 28  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 17,828 |
| 8 | 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,28 |
| 9 | 20 01 35\* |  Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające | 2,77 |
| 10 | 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 11,808 |
| 11 | 20 01 99  | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 0,1 |
| 12 | 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 955,48 |
| 13 | 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe | 400,8 |
| **Razem:** | **1538,948** |

## Odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne

Na podstawie art. 9nb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot zbierający odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotu prowadzącego PSZOK oraz podmiotu zbierającego odpady komunalne przyjmującego odpady komunalne od innego zbierającego odpady komunalne, jest obowiązany do sporządzania rocznego sprawozdania. Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami za rok 2023 na terenie Gminy Grodzisk Mazowiecki dwa podmioty złożyły sprawozdania o zbieranych odpadach komunalnych.

1. TESLA RECYCLING sp. z o.o. sp. k.
2. TERRA RECYKLING sp. z o.o.

Podmioty łącznie zebrały 35,3 Mg odpadów sklasyfikowanych jako odpady komunalne. Szczegółowy wykaz rodzajów zebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wraz z ilościami określa poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Ilość [Mg]** |
| 1 | 15 01 04  | Opakowania z metali | 4,004 |
| 2 | 20 01 21\* |  Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,44 |
| 3 | 20 01 23\* |  Urządzenia zawierające freony | 7,227 |
|  | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,28 |
| 4 | 20 01 35\* |  Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające | 3,762 |
| 5 | 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 19,579 |
| **Razem:** | **35,292** |

# Zagospodarowanie odpadów komunalnych

W 2023 r. odebrano od właścicieli nieruchomości w ramach systemu odbierania odpadów komunalnych organizowanego przez Gminę oraz według indywidualnych umów zawieranych pomiędzy właścicielami nieruchomości niezamieszkałych a podmiotami odbierającymi odpady komunalne łącznie 15496,665 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Zgodnie z art. 29a ust. 1 ustawy o odpadach odebrane od właścicieli nieruchomości odpady powinny być przekazane do instalacji komunalnej tj. instalacji zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie
z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości
lub w części do odzysku lub do termicznego przekształcania odpadów w instalacjach termicznie przekształcających stałe odpady komunalne. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Grodzisk Mazowiecki, za pośrednictwem podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, zostały przekazywane w 2023 r. do przetworzenia w całości, z czego 12,5 tys. Mg poddano mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu, 0,9 tys. Mg poddano przekształceniu termicznemu oraz 2,0 Mg procesom mechanicznym.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Proces odzysku** | **Ilość [Mg]** | **Nazwa podmiotu/instalacji** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | R12 | 135,679 | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Remondis Sp. z o.o.  |
|  |  | R12 | 70,61 | Instalacja do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Stałych TCZEW |
|  |  | R12 | 1480,796 | Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Byś Wojciech Byśkiniewicz  |
|  |  | R12 | 368,63 | Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. |
|  |  | R12 | 1157,102 | Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MZK SP. Z O.O. |
|  |  | R12 | 450,78 | Instalacja do Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Modern Recycling Sp. z o.o. |
|  |  | R12 | 134,64 | Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład ZGO Pukinin |
|  |  | R12 | 963,204 | Instalacja do mechanicznego-biologicznego przetwarzania odpadów MPK SP. Z O.O. |
|  |  | R12 | 1620,326 | Instalacja do Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie |
|  |  | R1 | 918,259 | Zakład Mechaniczno-Cieplnego Przetwarzania Odpadów w Różankach |
|  |  | R12 | 69,74 | Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych FCC Śląsk Sp. z o.o. |
|  |  | R12 | 1200,56 | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU Hetman Sp. z o.o. |
|  |  | R12 | 1935,457 | INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW IGLESPOL Z. Iglewski i Wspólnicy |
|  |  | R12 | 49,5 | Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych EKO-MYŚL Sp. z o.o. |
|  |  | R12 | 4938,982 | Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ZGOK Sp. z o.o. |

Pozostałe rodzaje odpadów nieulegających biodegradacji odbieranych od właścicieli nieruchomości były przetwarzane na terenie całego kraju. Sposób zagospodarowania pozostałych rodzajów odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji odebranych od właścicieli nieruchomości określa poniższa tabela.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Ilość [Mg]** | **Proces odzysku** | **Nazwa podmiotu/instalacji** |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 32,82 | R3 | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych Anna Bogucki Wojciech |
|  |  | 18,48 | R12 | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych Recykling Partner |
|  |  | 10,82 | R3 | Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych MPE M.RYBAK |
|  |  | 15,52 | R3 | Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych Havel Inwestment Surowce Sp. z o.o. |
|  |  | 0,38 | R3 | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych PTS PLAST - Smerczek Sp. j. |
|  |  | 212,58 | R12 | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych Green Petrol Sp. z o.o. |
|  |  | 15,04 | R3 | INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH EVOLTAIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
|  |  | 4,16 | R12 | Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. |
|  |  | 0,58 | R3 | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych PRT Radomsko Sp. z o. o. |
|  |  | 85 | R3 | INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW CONKRET Z.R. TREJDEROWSCY SP. J. |
|  |  | 6,3532 | R1 | Instalacja do termicznego spalania odpadów |
|  |  | 12,8 | R3 | UAB REPRO-PET |
|  |  | 0,08 | R3 | Instalacja do przetwarzania odpadów Ergis Recykling Sp. z o.o. |
|  |  | 0,22 | R3 | EKOFOL Sp. z o.o. Instalacja przetwarzania odpadów - dot. przetworzenia odpadów przez ich rozdrobnienie przy użyciu młynków, termiczne uplastycznienie, rozdrobnienie i schłodzenie |
|  |  | 98,22 | R3 | Instalacja do produkcji granulatu Newborn Plastic Sp. z o.o. |
|  |  | 0,18 | R3 | Instalacja do produkcji regranulatów z tworzyw sztucznych Hermes Recycling Sp. z o.o. |
|  |  | 8,98 | R3 | Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych POS PLASTIC Sp. z o.o. |
|  |  | 103,42 | R3 | Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych P.-H.-U. EXPORT-IMPORT "ERGPET" Sp. z o.o. |
| 15 01 04  | Opakowania z metali | 13,208 | R4 | Instalacja do recyklingu odpadów metalowych ARCELLORMITTAL POLAND S.A. |
| 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe | 375,2 | R12 | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego Partners Sp. z o.o. |
|  |  | 21 | R12 | Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ZGP Pukinin |
|  |  | 15,56 | R12 | PUHP "Lech" Sp. z o.o. instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej |
|  |  | 1,82 | R12 | Remondis Sp. z o.o. instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów |
|  |  | 83,24 | R12 | SORTOWNIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH BŁYSK BIS SP. Z O.O. |
|  |  | 361,285 | R1 | Instalacja Termicznego Przekształcania Opdadów KOM-EKO SP.Z O.O. |
|  |  | 29,96 | R12 | Instalacja do Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie |
|  |  | 239,6 | R12 | Instalacja Komunalna do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów "EKO-MYŚL" Sp. z o.o. |
|  |  | 36,48 | R12 | Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych |
|  |  | 79,06 | R12 | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU Hetman Sp. z o.o. |
|  |  | 24,08 | R12 | SORTOWNIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH CLEAN WORLD Firma Handlowo-Usługowa Marek Woch |
|  |  | 494,41 | R12 | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego CDSR Sp. z o.o. |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 605,5343 | R5 | SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SP. Z O. O. -Zakład Uzdatniania stłuczki szklanej w Lublińscu |
|  |  | 1,67 | R12 | Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. |
|  |  | 7,0858 | R5 | Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. |
|  |  | 2,113 | R5 | Zakład Przerobu Stłuczki Szklanej REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. |
|  |  | 5,26 | R5 | SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SP. Z O. O. -Zakład Uzdatniania stłuczki szklanej |
|  |  | 0,74 | R12 | P.U. Hetman Sp. z o.o. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych |
|  |  | 26 | R5 | VETROPACK MORAVIA GLASS A.S. |
|  |  | 1,7902 | R5 | Sibelco Green Solutions Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach |
| 20 01 32  | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 2,73 | R1 | Instalacja do termicznego przekształcenia odpadów PROMAROL-PLUS Sp. z o.o. |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne | 6,55 | R12 | Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe | 63,74 | R12 | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego AP LOGIC Sp. z o.o. |
|  |  | 7,54 | R12 | Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. |
|  |  | 103,51 | R13 | Instalacja do zbierania i magazynowania odpadów Makjan Sp. z o.o. |
|  |  | 2 | R12 | BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, instalacja do produkcji paliwa alternatywnego |
|  |  | 3,68 | R12 | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU Hetman Sp. z o.o. |

Ogółem w Gminie w 2023 r. odebrano ponad 3,6 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady zostały przekazane do przetwarzania w procesach odzysku R3 lub R12. Poniżej przedstawiono szczegółowe dane dotyczące odpadów odebranych ulegających biodegradacji przekazanych do przetworzenia.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Ilość [Mg]** | **Proces odzysku** | **Nazwa podmiotu/instalacji** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 13,66 | R12 | Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych |
|  |  | 113,8568 | R3  | Instalacja do produkcji masy włóknistej Mondi Świecie S.A. |
|  |  | 22,2 | R3  | Mondi Świecie S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie instalacja do masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papieru |
|  |  | 4,22 | R12 | Remondis Sp. z o.o. instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów |
|  |  | 6,08 | R3  | Instalacja do masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włoknistych oraz do produkcji papieru |
|  |  | 11,09 | R12 | Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów - Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o.o. |
|  |  | 4,3112 | R12 | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PU Hetman Sp. z o.o. |
|  |  | 1,12 | R3  | SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ papiernia |
|  |  | 77,812 | R3  | Zakład produkujący masę celulozową i papier, tekturę falistą i opakowania Stora Enso Narew |
|  |  | 685,409 | R3  | Instalacja do masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papieru Mondi Świecie s.a. |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna | 3,78 | R3  | Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych - płyt wiórowych |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 6,65 | R12 | Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 6,6 | R3  | Zakład Przetwarzania Odpadów Zawisty Sp. z o.o. |
|  |  | 11,11 | R3  | Instalacja do przetwarzania i odzysku bioodpadów Bioodpady.pl Sp. z o.o. |
|  |  | 3,02 | R3  | Bioodpady.pl Sp. z o.o. (Instalacja do przetwarzania i odzysku bioodpadów) |
|  |  | 6,98 | R3  | Best-Eko Sp. z o.o. (oczyszczalnia wraz z kompostownia) |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 0,5 | R3  | ROLNICZA BIOELEKTROWNIA RZECZYCA sp. z o.o. Instalacja biogazowni |
|  |  | 9,86 | R3  | BYŚ Wojciech Byskiniewicz, kompostownia kontenerowa |
|  |  | 552,115 | R3  | Instalacja do przetwarzania odpadów Ziemia Polska Sp. z o.o. |
|  |  | 92,326 | R12 | Kompostownia Odpadów Biodegradowalnych Bartosz Smolak |
|  |  | 23,92 | R3  | Kompostownia Odpadów Biodegradowalnych Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. |
|  |  | 148,84 | R3  | Kompostownia ZIEMIA POLSKA SP. Z O.O. |
|  |  | 93,91 | R3  | Kompostownia odpadów zielonych Ekolog Kujawski Sp. z o.o. Sp. K. |
|  |  | 4,08 | R3  | Instalacja do kompostowania - ZAKŁAD PRZETWARZANIA ODPADÓW ZAWISTY SP. Z O.O. |
|  |  | 294,491 | R3  | Kompostownia Odpadów Biodegradowalnych BIOENERGIA PLUS Sp. z o.o. |
|  |  | 778,16 | R3  | Kompostownia odpadów zielonych PGO w SUWAŁKACH |
|  |  | 657,557 | R3  | Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych MZO WOŁOMIN |

Odpady zmagazynowane na koniec 2023 r. przez podmioty odbierające odpady:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Masa odpadów odebranych i zmagazynowanych w tonach [Mg]** |
| 1 | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 32,961 |
| 2 | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15,6 |
| 3 | 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 86,2467 |
| 4 | 20 01 32  | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 1,08 |
| 5 | 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 29,8736 |
| 6 | 20 03 01  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2,4 |
| 7 | 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe | 89,21 |

# Odpady poddane recyklingowi lub przygotowane do ponownego użycia

W 2023 r. recyklingowi poddano spośród odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem 7,5 tys. Mg, w tym spośród poddanych recyklingowi selektywnie odebrano i zebrano niecałe 6,2 tys. Mg odpadów, pozostała część poddana recyklingowi pochodziła z odpadów wytworzonych w ramach przetwarzania. Wielkość ta nie obejmuje recyklingu bioodpadów w przydomowych kompostownikach. Informacja o ilości bioodpadów poddanych recyklingowi w przydomowych kompostowniach została podana w pukcie dotyczącym liczenia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]** | **Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]** |
| 1 | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 1024,3 | 1442,8519 |
| 2 | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 657,7332 | 802,082 |
| 3 | 15 01 03  | Opakowania z drewna | 3,78 | 21,1757 |
| 4 | 15 01 04  | Opakowania z metali | 17,212 | 217,7078 |
| 5 | 15 01 05  | Opakowania wielomateriałowe | 0 | 7,5303 |
| 6 | 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0 | 25,3246 |
| 7 | 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 745,96 | 809,1085 |
| 8 | 16 01 03  | Zużyte opony | 0 | 5,9264 |
| 9 | 19 12 01  | Papier i tektura | 0 | 200,3166 |
| 10 | 19 12 02  | Metale żelazne | 0 | 85,7172 |
| 11 | 19 12 03  | Metale nieżelazne | 0 | 4,3425 |
| 12 | 19 12 04  | Tworzywa sztuczne i guma | 0 | 23,1846 |
| 13 | 19 12 05  | Szkło | 0 | 31,1854 |
| 14 | 19 12 07  | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | 0 | 278,9492 |
| 15 | 19 12 09  | Minerały (np. piasek, kamienie) | 0 | 58,2505 |
| 16 | 20 01 08  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 27,71 | 27,9173 |
| 17 | 20 01 21\* |  Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,44 | 0,44 |
| 18 | 20 01 23\* |  Urządzenia zawierające freony | 7,227 | 7,227 |
| 19 | 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,28 | 0,28 |
| 20 | 20 01 35\* |  Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 3,762 | 4,4503 |
| 21 | 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 19,579 | 19,8115 |
| 22 | 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 3697,72 | 3381,1127 |
| **Razem**  | **6205,7032** | **7454,8920** |

# Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, osiągnięte poziomy przekazanych odpadów do składowania i termicznego przekształcenia oraz ograniczanie ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Stosownie do treści art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2023 w wysokości co najmniej 35% wagowo. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Zgodnie z Komunikatem w sprawie obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych według rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, za rok 2021 i lata kolejne, do masy odpadów poddanych recyklingowi można zaliczyć odpady poddane kompostowaniu terenie gminy przez wytwórców odpadów.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia z uwzględnieniem odpadów odbieranych, zbieranych oraz odpadów poddanych recyklingowi u źródła za 2023 r. wyniósł dla Gminy Grodzisk Mazowiecki 32,31 %. **Oznacza to, że gmina nie osiągnęła poziomu recyklingu za rok 2023.**

Poniżej podano łączne masy odpadów komunalnych odebranych i zebranych oraz poddanych recyklingowi.

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis parametru** | **Masa odpadów [Mg]** |
| Łączna masa odpadów komunalnych z odpadów zebranych i odebranych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi na podstawie złożonych sprawozdań w tonach [Mg] | 7454,8920 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] | 24188,1012 |

**Obliczenie ilości bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła:**

Z obszaru gminy odebranych i zebranych odpadów BIO:

20 01 08 – 27,71 Mg

20 02 01 – 3697,72 Mg

Razem BIO: 3725,43 Mg

Liczba gospodarstw domowych wytwarzająca odpady BIO:

12518 gospodarstw domowych.

W tym deklaracje gospodarstw domowych kompostujących odpady w przydomowych kompostownikach: 1563.

Liczba gospodarstw domowych, które wytworzyły 3725,43 Mg odpadów BIO i które zostały odebrane i zebrane z terenu gminy = 12518 – 1563 = 10955 gospodarstw domowych.

Teoretyczna ilość odpadów BIO skierowanych do przydomowych kompostowników z proporcji = 3697,72\*1563/10955 = 531,5242 Mg.

**Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:**

Masa odpadów wytworzonych Mw = masa odpadów odebranych i zebranych, w tym w PSZOK 24188,1012 Mg

Masa odpadów bioodpadów poddanych recyklingowi, w tym odpadów poddanych recyklingowi u źródła Mr: 7454,8920 Mg + 531,5242 Mg = **7986,4162 Mg**

Masa odpadów wytworzonych tj. odebranych i zebranych oraz wytworzonych u źródła Mw: 24188,1012 + 531,5242 = **24719,6254 Mg**

Poziom recyklingu P = Mr/Mw\*100% = 7986,4162 / 24719,6254\* 100% = **32,31 %**

Odpadów pochodzących z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych poddano składowaniu w ilości 2129,95 Mg. W przeważającej ilości odpadami poddawanymi składowaniu były odpady o kodzie 19 05 99 Inne niewymienione odpady. Odpadów zawierających frakcje ulegające biodegradacji o kodzie 19 12 12 poddano składowaniu w ilości 421,16 Mg.

Odpadów powstałych po sortowaniu selektywnie odebranych i zebranych odpadów przekazano do składowania 140,6 Mg, z czego odpadów o kodzie 19 12 12 zawierających frakcje ulegające biodegradacji zeskładowano 138,06 Mg.

Po uwzględnieniu zawartości części ulegających biodegradacji masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania tj. parametr MOUBR wyniósł 89,88 Mg. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania TR wyniósł 1,45 %.

Do termicznego przekształcenia przekazano łącznie 401,8162 Mg odpadów spośród 24188,1012 Mg odpadów zebranych i odebranych co stanowi 1,66% wszystkich rodzajów odpadów poddanych przekształceniu termicznemu.

Do składowania przekazano wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, w tym pozostałości z sortowania 2129,9523 Mg spośród 24188,1012 Mg odpadów zebranych i odebranych co odpowiada udziałowi 8,81 % wszystkich odpadów zagospodarowanych odpadów.

# Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Dane ilościowe o odebranych oraz zebranych odpadach komunalnych wykazane przez przedsiębiorców zbierających i odbierających odpady komunalne na obszarze Gminy Grodzisk Mazowiecki w rocznych sprawozdaniach o odpadach odebranych, odpadach zebranych i przekazanych do przetwarzania wykazały, że odpady były przetworzone w instalacjach położonych na obszarze całego kraju. Zarówno dotyczyło to niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, pozostałości po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, jak i odpadów zebranych selektywnie. Ogólnie odebranych i zebranych zostało blisko 24,2 tys. Mg odpadów komunalnych. W ramach tych ilości odebranych zostało 15,5 tys. Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z czego w ramach systemu gminnego odebrano blisko 12,3 tys. Mg. Zmieszane odpady komunale poddano przetwarzaniu w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania w ilości 12,6 tys. Mg, poza tym 0,9 tys. Mg poddano przetworzeniu termicznemu a 2,0 tys. Mg poddano innym procesom przetwarzania. Składowaniu zostało poddanych 2,1 tys. Mg stanowiących pozostałości z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych sortowania lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz 0,14 tys. Mg stanowiących pozostałości z sortowania selektywnie odebranych odpadów komunalnych. Spośród odpadów przekazanych do składowania 0,56 tys. Mg zawierało frakcje ulegające biodegradacji. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały przetworzone w 15 różnych instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania rozmieszczonych na ternie kraju.

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

Rada Miejska w Grodzisku Mazowieckim Uchwałą Nr 468/2021 z dnia 24 lutego 2021 r. przyjęła metodę ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty obowiązywały dla całego 2023 r.:

1) stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - w wysokości 32,00 zł miesięcznie od mieszkańca;

2) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny - w wysokości 64,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

3) zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 3 zł miesięcznej opłaty od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Dla rodzin wielodzietnych (posiadających kartę Dużej Rodziny 3+ lub 4+) została przewidziana ulga w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1. 25% zniżki w przypadku rodzin mających na utrzymaniu troje dzieci
2. 50% zniżki w przypadku rodzin mających na utrzymaniu czworo i więcej dzieci.

Koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki w roku 2022 wyniósł 22 789 000,00 zł

# Działania naprawcze dotyczące zwiększenia poziomu recyklingu odpadów komunalnych obieranych i zbieranych na terenie gminy

Stosownie do treści art. 3b ust. 1 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Grodzisk Mazowiecki miała osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczany jest jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia z uwzględnieniem odpadów odbieranych, zbieranych oraz odpadów poddanych recyklingowi u źródła za 2023 r. wyniósł dla Gminy Grodzisk Mazowiecki 32,31 %, wliczając odpady poddane recyklingowi u źródła tj. bioodpady kompostowane w przydomowych kompostownikach. Oznacza to, że gmina nie osiągnęła poziomu recyklingu za rok 2023. Do osiągnięcia celu ustawowego wynoszącego 35% brakło 2,69% co odpowiada brakowi na poziomie 665 Mg odpadów, które powinny były zostać poddane recyklingowi w roku 2023 spośród odpadów zebranych i przetworzonych w inny sposób niż recykling.

Analiza danych ilościowych odbieranych odpadów komunalnych wskazuje, że z 24,7 tys. Mg odpadów wytworzonych na terenie gminy aż 15,5 tys. Mg zostało wytworzonych i odebranych jako zmieszane odpady komunalne, co stanowi aż 62,8% odpadów, które są odbierane w postaci zmieszanej, które wymagają przetworzenia w instalacjach komunalnych. Mimo, że z odpadów w postaci zmieszanej wyodrębniane są odpady nadające się i poddawane recyklingowi, jednakże uzyskiwane ilości nie pozwalają na osiągnięcie poziomu zbliżonego do poziomu 35%. Według danych przedstawianych przez firmę odbierającą odpady komunalne na podstawie umowy z gminą, osiągnięty poziom recyklingu odpadów odbieranych w ramach systemu gminnego wyniósł 27,6%. Za rok 2024 gminy będą obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo. Obecny model zbierania przez właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, a także odbierania odpadów komunalnych nie pozwolił na osiągnięcie poziomu recyklingu wymaganego prawnie za rok 2023 w Gminie, a zatem z dużym prawdopodobieństwem należy przyjąć, że poziom wyższy o 10% za rok 2024 także może zostać nieosiągnięty. Wymaga to podjęcia po stronie Gminy działań, które powinny przełożyć się na skuteczniejszą realizację celów prawnych. Poniżej zostały zidentyfikowane i wyszczególnione działania naprawcze, które powinny zwiększyć osiągany przez Gminę poziom recyklingu odpadów komunalnych.

1. Zorganizowanie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze szczególnym uwzględnieniem wypełniania celów ustawowych w zakresie osiągania poziomów recyklingu odpadów komunalnych.
2. Rozwój systemu recyklingu bioodpadów u źródła poprzez zwiększenie zachęt do recyklingu odpadów w przydomowych kompostownikach.
3. Dokonanie analizy segregacji odpadów z firmami odbierającymi odpady i właścicielami nieruchomości w celu zapewnienia skuteczniejszego rozdziału materiałów dla ułatwienia dalszych procesów recyklingu odpadów z jednoczesnym zmniejszeniem kierowania odpadów w postaci zmieszanej do instalacji komunalnych.
4. Zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie konieczności poprawy segregacji odpadów u źródła.
5. Zweryfikowanie czy wszystkie odpady stanowiące surowce zbierane przez podmioty działające na terenie Gminy są wykazywane w sprawozdaniach rocznych o zbieranych i zagospodarowanych odpadach komunalnych.

# Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Obowiązujące przepisy prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, wymagają od gmin utworzenia co najmniej jednego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki działa jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, który jest elementem systemu zbierania odpadów gabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów budowlanych oraz pozostałych odpadów wymienionych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach a także odpadów niebezpiecznych powstających w gospodarstwach domowych. Potrzebą inwestycyjną Gminy Grodzisk Mazowiecki jest modernizacja i rozbudowa istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Biorąc pod uwagę rosnącą liczbę mieszkańców Gminy oraz ilość wytwarzanych odpadów, wskazanym byłoby rozbudowanie punktu.

# 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;

Gmina Grodzisk Mazowiecki na bieżąco kontroluje sposób pozbywania się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, zarówno zamieszkanych jak i niezamieszkanych. W przypadku wątpliwości właściciel nieruchomości wzywany jest do złożenia wyjaśnień oraz okazania odpowiednich dokumentów poświadczających odbiór odpadów. Tym samym na terenie gminy nie powinny występować nieruchomości, na których powstają odpady, a nie są one odbierane.

W 2023 roku nie zaistniała konieczność do zastosowania działań o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.