



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY GRZMIĄCA  
ZA 2022 ROK**



**Kwiecień 2022**

## Spis treści

|   |    |
|---|----|
| 1. Podstawa prawna i cel przygotowania Analizy.....   | 4  |
| 2. Zagadnienia ogólne .....   | 5  |
| 3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. ....   | 6  |
| 3.1. Analiza 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. ....           | 6  |
| 3.2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....   | 7  |
| 3.3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....   | 8  |
| 3.4. Analiza liczby mieszkańców. ....   | 9  |
| 3.5. Analiza liczby 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. ....   | 10 |
| 3.6. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Grzmiąca. ....  | 10 |
| 3.7. Analiza ilości 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..... | 12 |
| 3.8. Analiza ilości odebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Grzmiąca.....   | 13 |
| 4. Osiągnięty poziom recyklingu gospodarowania odpadami komunalnymi .....   | 14 |
| 5. Masa 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.....   | 15 |
| 6. Działania edukacyjno-ekologiczne prowadzone na terenie gminy Grzmiąca w 2022 roku.....   | 15 |

# 1. Podstawa prawna i cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grzmiąca za 2022 rok. Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dostarcza również niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami.

Podstawą prawną sporządzenia niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grzmiąca jest art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g. Zgodnie z powyższym, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności objąć:

- 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 u.c.p.g.;
- 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.

## 2. Zagadnienia ogólne

W 2022 r. do prowadzonego przez Wójta Gminy Grzmiąca rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisane były 3 podmioty:

- 1) REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. Oddział w Barwicach, ul. Czaplinecka 12, 78-460 Barwice;
- 2) ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;
- 3) Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój.

W okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę: **Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.** Firma ta została wybrana w trybie przetargu. Umowa została zawarta dnia 03.12.2021 r. na okres od 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

Na terenie Gminy Grzmiąca odbyła się 1 mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Podczas, której zebrano łącznie **95.840 Mg** odpadów.

*Tabela 1: Ilość odebranych odpadów podczas mobilnych zbiórek w 2022 roku*

| Rodzaj odpadu                             | Kod odpadu | Ilość odpadów (Mg) |
|---|------------|--------------------|
| Odpady wielkogabarytowe                   | 20 03 07   | 75,340             |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 20 01 35   | 0,900              |
| Zużyte opony                              | 16 01 03   | 19,600             |

W 2022 roku na terenie Gminy Grzmiąca prowadzono także zbiórkę przeterminowanych leków oraz zużytych baterii. Zbiórka prowadzona była w aptekach, gdzie zbierano leki oraz w placówkach oświatowych i w placówkach użytku publicznego, gdzie zbierano baterie.

Tabela 2: Wykaz punktów, w których prowadzona była zbiórka baterii (w godzinach otwarcia)

| Lp. | Nazwa punktu                                      | Adres                           |
|-----|---|---------------------------------|
| 1.  | Zespół Szkół w Grzmiącej                          | ul. Sportowa 2, 78-450 Grzmiąca |
| 2.  | Szkoła Podstawowa w Iwinie im. Marii Konopnickiej | Iwin 12, 78- 451 Przeradz       |
| 3.  | Urząd Gminy Grzmiąca                              | ul. 1 Maja 7, 78-450 Grzmiąca   |

Tabela 3: Wykaz punktów, w których prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków (w godzinach otwarcia)

| Lp. | Nazwa punktu                                 | Adres                              |
|-----|--|------------------------------------|
| 1.  | Przychodnia Lekarska „Amelia” Piotr Burgiel  | ul. Kolejowa 11, 78-450 Grzmiąca   |
| 2.  | Prywatna Praktyka Lekarska lek. Irena Kubisa | ul. Rzeczna 2, 78-452 Krosino      |
| 3.  | Apteka w Grzmiącej                           | ul. Bobolicka 11A, 78-450 Grzmiąca |
| 4.  | Punkt Apteczny w Krosinie                    | ul. Szkolna 3, 78-452 Krosino      |

### **3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **3.1. Analiza 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.**

Na terenie Gminy Grzmiąca nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady wytworzone na terenie gminy były w 2022 roku transportowane przez firmę Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. do instalacji w Wardyniu Górnym.

### **3.2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne na rok 2022 związane są z Modernizacją Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Grzmiącej. Dnia 09.03.2022 r. został złożony wniosek w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - Edycja trzecia z przeznaczeniem dla gmin popegeerowskich. Dnia 2 sierpnia 2022 roku wniosek został zakwalifikowany przez Prezesa Rady Ministrów do otrzymania Promesy inwestycyjnej opiewającej na kwotę do 1.764.000,00 złotych. Szacunkowa wartość inwestycji to 1.800.000,00 zł, przy 2% wkładzie własnym Gminy Grzmiąca, tj. 36.000,00 zł. W ramach zadania planuje się zmodernizować Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w popegeerowskiej miejscowości Grzmiąca. Przewiduje się m.in. utwardzenie terenu przy PSZOK pod kontenery i wagę samochodową, która zostanie zainstalowana na utwardzonej powierzchni. Dodatkowo część terenu zostanie ogrodzona wraz z bramami wjazdowymi. Budowa placu pod wagę najazdową usprawni pracę i w znaczący sposób polepszy funkcjonowanie PSZOK. Zakup wagi najazdowej umożliwi prawidłowe oszacowanie masy odpadów dostarczanych przez mieszkańców, np. odpadów wielkogabarytowych czy też dużych ilości odpadów remontowych lub budowlanych. W ramach zadania planuje się również zakup m.in. ciągnika rolniczego wraz z niezbędnym osprzętem, tj. m.in. ładowaczem czołowym z osprzętem, koparką, pługiem, przyczepą hakową z kontenerami, przyczepą o ładowności około 10 ton, przyczepką samochodową, wysięgnikiem wielofunkcyjnym, rębakiem do gałęzi, ssawą do liści, zamiatarką. Mieszkańcy będą mieli możliwość skorzystania z zakupionej przyczepki samochodowej, która umożliwi im dostarczanie odpadów do PSZOK, a w przypadku większych ilości odpadów, np. budowlanych skorzystają z dostarczonego przyczepą hakową kontenera. Sprzęt będzie wykorzystywany również do utrzymania porządku i czystości w gminie. Odpowiedni sprzęt, np. przyczepy kontenerowe oraz specjalistyczny pojazd umożliwią sprawniejszą likwidację „dzikich wysypisk śmieci” stanowiących zagrożenie dla środowiska naturalnego. Ponadto realizacja inwestycji umożliwi wykonywanie zadań związanych z ochroną środowiska, w tym: pielęgnację zieleni przydrożnej oraz innych obszarów zielonych na terenie gminy. Tym samym projekt będzie miał pozytywny wpływ na stan środowiska naturalnego. Rębak pozwoli na zmniejszenie ilości bioodpadów przekazywanych na składowisko i umożliwi zagospodarowanie ich w praktyczny i ekologiczny sposób. Realizacja zadania wpłynie bez wątpienia na obniżenie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie. W grudniu 2022 roku zlecono wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej, niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Szczecinku na montaż wagi najazdowej i utwardzenie terenu przy PSZOK. Na utwardzonym terenie planuje się ustawienie elektronicznej wagi najazdowej stalowo-betonowej o wymiarach 10/3m i nośności maksymalnej do 30 ton.

**3.3. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.).**

*Tabela 4: Dochody*

| Kwota           | Z jakiego tytułu   |
|-----------------|--|
| 1 253 587,43 zł | Opłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi           |
| 3 195,08 zł     | Opłaty za upomnienia   |
| 3 779,93 zł     | Odsetki od nieterminowych wpłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi |
| 1 260 562,44 zł | <b>Razem</b>   |

*Tabela 5: Wydatki*

| Kwota wydatku   | Uzasadnienie   |
|-----------------|--|
| 1 175 245,74 zł | Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych   |
| 55 233,10 zł    | Obsługa administracyjna systemu<br>Na koszty administracyjne złożyły się: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wynagrodzenia osobowe pracowników, dodatkowe wynagrodzenia roczne, składki na ubezpieczenie społeczne, składki na Fundusz Pracy, szkolenia pracowników oraz odpisy na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi – <b>44 881,65 zł</b></li> <li>• Koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych – <b>2 273,17 zł</b></li> <li>• aktualizacja i serwis oprogramowania dotyczącego gospodarowania odpadami komunalnymi – <b>2 644,50 zł</b></li> <li>• abonament aplikacja „Kiedy Śmieci” – <b>645,75 zł</b></li> <li>• szkolenia pracowników – <b>469,00 zł</b></li> <li>• zakup energii PSZOK – <b>2 781,53 zł</b></li> <li>• zakup wyposażenia do PSZOK – <b>1 537,50 zł</b></li> </ul> |
| 1 230 478,84 zł | <b>Razem</b>   |



Razem dochody: **1 260 562,44 zł**

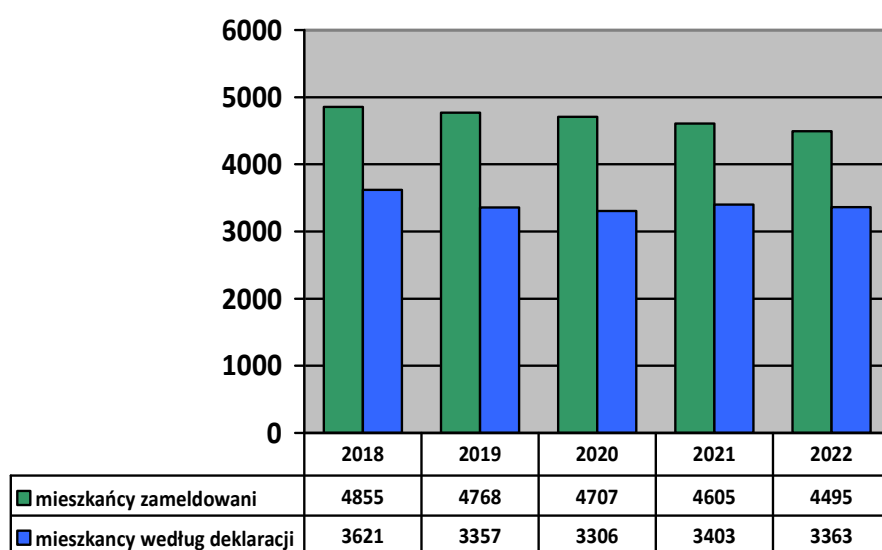
Razem wydatki **1 230 478,84 zł**

Zysk: **30 083,60 zł**

W 2022 roku powstał zysk z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **30 083,60 zł**.

### 3.4. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy Grzmiąca w latach 2018-2022



Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt. 10 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Grzmiąca oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Grzmiąca wynosiła **4495**, natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła **3363**.

Różnica w wysokości wynika z faktu, iż osoby zameldowane na terenie gminy faktycznie zamieszkują na terenie innej gminy bądź za granicą kraju.

### **3.5. Analiza liczby 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.**

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Grzmiąca wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

### **3.6. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Grzmiąca.**

W 2022 roku z terenu Gminy Grzmiąca odebranych zostało łącznie 1161,543 Mg odpadów komunalnych w tym:

- 1119,694 Mg – pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wskazanych nieruchomości niezamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
- 41,849 Mg – od innych właścicieli, którzy są obsługiwani przez firmy w ramach umów indywidualnych.

Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Grzmiąca podano w poniższej tabeli na podstawie otrzymanych sprawozdań od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Tabela 6: Ilość wytworzonych odpadów w 2022 roku

| <b>Kod i rodzaj odpadu</b>   | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b> |
|--|--|
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury  | 2,130  |
| 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe   | 4,370  |
| 15 01 07 opakowania ze szkła   | 90,509   |
| 16 01 03 Zużyte opony  | 20,360   |
| 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 4,640  |
| 20 01 01 Papier i tektura  | 20,320   |
| 20 01 10 Odzież  | 3,980  |
| 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31   | 0,090  |
| 20 01 35 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 0,900  |
| 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny   | 138,483  |
| 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji  | 124,540  |
| 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   | 671,261  |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe   | 79,960   |
| <b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)</b>  | <b>1 161,543</b>   |

**3.7. Analiza ilości 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.**

*Tabela 7 Informacja o masie odpadów niesegregowanych odebranych od mieszkańców i przekazanych do zagospodarowania*

| Rodzaj odpadu                               | Kod odpadu | Nazwa instalacji   | Masa odpadu [Mg] | Sposób zagospodarowania  |
|---|------------|--|------------------|--|
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01   | MPGO Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania | 671,261          | R12<br>Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |

W 2022 roku z terenu Gminy Grzmiąca odebrano łącznie 671,261 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Zostały one przekazane do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Wardyniu Górnym i poddane procesowi R12.

Do składowania przekazano 195,435 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 (Inne niewymienione odpady), które powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

*Tabela 8 Informacja o masie odpadów biodegradowalnych odebranych od mieszkańców i przekazanych do zagospodarowania*

| Rodzaj odpadu                  | Kod odpadu | Nazwa instalacji               | Masa odpadu [Mg] | Sposób zagospodarowania  |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|------------------|--|
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01   | MPGO Sp. z o.o. - Kompostownia | 124,540          | R3<br>Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) |

Odpady ulegające biodegradacji zostały przekazane do kompostowni w Wardyniu Górnym i poddane procesowi R3 w wyniku, z którego powstanie tzw. „Kompost Wardyński”, który zgodnie z decyzją Ministra Rolnictwa jest wprowadzony do obrotu jako organiczny środek poprawiający właściwości gleby.

### **3.8. Analiza ilości odpadów komunalnych odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie Gminy Grzmiąca.**

Gmina Grzmiąca spełniła obowiązek ustawowy i utworzyła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Według przepisów w/w ustawy gminy zapewniają przyjmowanie odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, 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, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

PSZOK funkcjonował w 2022 roku w dniach i godzinach ustalonych przez Wójta Gminy Grzmiąca.

Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów skorzystały: 134 gospodarstwa domowe.

Tabela 4: Ilość odpadów odebranych w **PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW (PSZOK)** w 2022 roku.

| <b>Rodzaj odpadu</b>  | <b>Kod odpadu</b> | <b>Ilość odpadów (Mg)</b> |
|---|-------------------|---------------------------|
| Odpady wielkogabarytowe   | 20 03 07          | 9,020                     |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07          | 6,280                     |
| Zużyte opony  | 16 01 03          | 0,920                     |
| <b>RAZEM</b>  |                   | <b>16,220</b>             |

Przyjęte odpady od właścicieli nieruchomości w 2022 roku transportowane były przez firmę Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. do instalacji w Wardyniu Górnym.

Zasady świadczenia usług przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Grzmiąca zostały określone w **Regulaminie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Grzmiąca** jako załącznik do uchwały Rady Gminy Grzmiąca z dnia 24 czerwca 2021r. Nr XXXV/227/2021 w sprawie sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Grzmiąca. Wprowadzono limity przyjmowania odpadów w PSZOK, każdorazowe przekroczenie limitu będzie skutkowało naliczeniem opłaty ustalonej uchwałą dnia 24 czerwca 2021r. Rady Gminy Grzmiąca w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Grzmiąca w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi. Dotyczy przyjęcia w PSZOK ponadlimitowej ilości zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

#### **4. Osiągnięty poziom recyklingu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Zgodnie art. 3b u.c.p.g. gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2022 poziom:

- 1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: w wysokości **co najmniej 25% wagowo;**

*Tabela 9: Osiągnięty poziom recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku*

|   | <b>Poziom zgodnie z art. 3b u.c.p.g.</b> | <b>Poziom osiągnięty przez gminę Grzmiąca</b> |
|---|--|---|
| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych | Co najmniej 25%                          | <b>24,11%</b>                                 |

Jak wynika z powyższego w roku 2022 Gmina Grzmiąca nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu odpadów komunalnych narzuconego w ww. ustawie.

## **5. Masa 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.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w 2022r. wynosi 1176,783Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Grzmiąca wynosi 0,00%.

## **6. Działania edukacyjno-ekologiczne prowadzone na terenie gminy Grzmiąca w 2022 roku.**

Działania edukacyjno-ekologiczne zostały przeprowadzone na terenie całej gminy. W 2022 roku rozesłane zostały ulotki do wszystkich mieszkańców w celu edukacji prawidłowego segregowania odpadów komunalnych, do każdego sołectwa przekazano plakaty edukacyjne pt. „#Akcja Segregacja” do umieszczenia na tablicach ogłoszeń i w miejscach użytku publicznego.

Przeprowadzono akcję edukacyjno-ekologiczną w szkołach i przedszkolu na terenie gminy Grzmiąca, nauczyciele przeprowadzili w klasach pogadankę na temat prawidłowego segregowania.

Firma Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. zorganizowała konkurs plastyczny pt. „Segreguję- surowce odzyskuję” skierowany do przedszkolaków i uczniów klas I-VIII szkół w gminie Grzmiąca. Spośród nadesłanych prac plastycznych wyłoniono 12 prac z nagrodami rzeczowymi oraz wyróżniono 17 prac z nagrodami rzeczowymi. Z nagrodzonych prac plastycznych zakwalifikowano 12 prac do kalendarza na 2023 rok.

Mieszkańcom gminy Grzmiąca umożliwiono korzystanie z darmowej aplikacji „Kiedy śmieci”, przypominającej mieszkańcom o odbiorze odpadów, otrzymywaniu informacji wysłanych przez gminę. Aplikacja umożliwia dostęp do harmonogramu wywozu odpadów, słownika odpadów oraz informacji dotyczących funkcjonowania PSZOK.

**Opracowała**

Izabela Szoć-Regulska  
Grzmiąca, 27.04.2023 r.

**Zatwierdził**

Patryk Makowski  
Wójt Gminy Grzmiąca