

URZĄD GMINY ZABRODZIE

ul. Władysława Stanisława Reymonta 51

07-230 Zabrodzie

tel. (29) 757 12 28, fax (29) 757 12 61

www.zabrodzie.pl email: urząd@zabrodzie.pl

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZABRODZIE ZA 2023 ROK

Kwiecień 2024r.

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY.....	3
2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	4
3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	6
4. 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.....	7
5. LICZBA MIESZKAŃCÓW	8
6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	9
7. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	11
8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	12

1. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /tj. Dz. U. 2023, poz. 1469 z późn. zm./ gminy zostały zobowiązane do wykonania corocznych analiz stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza, zgodnie z art. 9tb w/w ustawy, obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami;
- liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
- ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Podstawowym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji w celu stworzenia optymalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Ustawodawca wskazał wyraźnie (art. 9e Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), iż niesegregowane odpady komunalne powinny trafiać do instalacji komunalnych. Odpady te powinny być przekazywane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości bezpośrednio do instalacji.

Gmina nie jest organem kontrolnym względem instalacji komunalnych. Może jednak wystąpić o przedstawienie kalkulacji zagospodarowania odpadów oraz o okazanie dokumentów sporządzanych na potrzeby ewidencji odpadów w celu weryfikacji sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady.

Ze sprawozdań przesłanych do tut. Urzędu wynika, że podmioty odbierające odpady komunalne przekazywały odpady do następujących instalacji:

AKPOL Adam Kuś, Rzeczycza Ziemiańska 279A, 23-230 Trzydnik Duży (recykler), Hermes Recycling Sp. z o. o. (Barszczówka 37, Turośń Kościelna), BARSZCZÓWKA 37, 18-106 (recykler), KOBE s. c. Paweł Kotowski, Krzysztof Kotowski - instalacja do sortowania odpadów, Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o., Zakład przerobu stłuczki szklanej, Sibelco Green Solutions Poland S.A. - Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej - Instalacja do odzysku stłuczki szklanej, MPK Sp. z o.o.- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, SIBELCO - ZUSS w Wyszku, ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszki (recykler), MPK Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, MPK Sp. z o.o.- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, MPK Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, Eko-Mysł Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Eko-Mysł Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ZUOK Stare Lubiejewo, Stare Lubiejewo

Łomżyńska 11, 07-300 (sortownia), IGLESPOL Z. Iglewski i Wspólnicy - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o., -, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina ma obowiązek:

- utworzyć Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK;
- zapewnić budowę, utrzymanie i eksploatację instalację do przetwarzania odpadów komunalnych w tym instalacji komunalnych.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzony został w Zabrodziu przy ul. Szkolnej 49. Wyposażenie tego punktu w kontenery do zbiórki odpadów należy do obowiązków firmy, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Ze względu na brak miejsca na terenie Gminy Zabrodzie, nie ma możliwości utworzenia instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych.

Każdy właściciel nieruchomości położonej na terenie Gminy Zabrodzie, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyposażony zostaje przez Gminę w pojemnik o pojemności 120l do gromadzenia odpadów niesegregowanych oraz worki w odpowiednim kolorze do gromadzenia segregowanych odpadów komunalnych.

Jedną z bieżących potrzeb inwestycyjnych Gminy Zabrodzie jest rozbudowa i modernizacja PSZOK-u, czyli systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Inwestycja ta dałaby możliwość podniesienia poziomu segregacji „u źródła”, co przyczyniłoby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu. Priorytetem jest zakup wagi najazdowej, w celu weryfikacji ilości zebranych i odbieranych z terenu Gminy Zabrodzie odpadów komunalnych.

**4. 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**

Na dzień 31.12.2023r. wydatki oraz wpływy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przedstawiały się następująco:

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych (umowa przetargowa)	1 813 355,27
Zakup materiałów i wyposażenia	4 006,05
Wynagrodzenie (w tym szkolenia, delegacje, odprowadzane składki na ubezpieczenie społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Świadczeń Socjalnych)	94 585,47
Pozostałe koszty	697 280,07
Przychód (wpłaty mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z odsetkami i kosztami)	1 687 968,90

Informacje dodatkowe dotyczące opłat z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2023r.):

Przypisy	1 667 189,50
Odpisy	32 176,00
Zaległości	137 582,40
Nadpłaty	22 792,17

Przedstawione wyżej informacje wykazują, że Gmina Zabrodzie za rok 2023 uzyskała stratę w wysokości: 921 257,96 zł.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia 2023 roku liczba mieszkańców Gminy Zabrodzie (zameldowani na pobyt stały) wynosiła 6063.

W 2023r. liczba osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wykazanych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 5503. Liczba osób kompostujących bioodpady w 2023r. wynosiła 2598.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Wójta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok, składanym do Urzędu Marszałkowskiego, na terenie Gminy Zabrodzie wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

Informacja o odebranych odpadach komunalnych			
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,9700
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,0400
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8200
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	154,4900
5	20 01 01	Papier i tektura	59,7700
6	20 01 39	Tworzywa sztuczne	352,2800
7	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,4800
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	97,7800
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 390,9600
RAZEM			2 071,5900

Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
1	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,6000
2	20 01 11	Tekstylia	5,4600
3	16 01 03	Zużyte opony	38,4600
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,4400
5	20 01 01	Papier i tektura	18,2800
6	20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,9400
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	212,9800
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,4800
RAZEM			321,6400

OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2023R.

Zgodnie z art. 3b i art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /tj. Dz. U. z 2023, poz. 1469 z późn. zm./ na gminy nałożony został obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2023r. wyniósł **15,59%**;
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023r. wyniósł **25,45%**;
- poziom składowania odpadów komunalnych w 2023r wyniósł **13,46%**;
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku wyniósł **1,27%**.

7. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH I
BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE,
ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH
DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZO-
BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH
ODPADÓW KOMUNALNYCH

Ze sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w roku 2023 wynika, że z odpadów zmieszanych, zielonych oraz pozostałości z sortowania odebranych z terenu Gminy Zabrodzie poddane składowaniu zostało 317,0219Mg.

8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

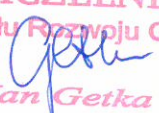
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zabrodzie za 2023r. została opracowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów, a także kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza dostarczyła informacji o liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Informacje o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu odpadów.

W dniu 15.06.2023r. podpisano umowę z wykonawcą na rozbudowę, modernizację oraz wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Zabrodzie. Zadanie obejmuje: budowę garażu 12m x 16m w konstrukcji stalowej, garażu 9m x 6m, magazynu 4,5 m x 9 m, silosu na zrębki 9,6m x 9,6m, wiaty na kontenery w konstrukcji stalowej 6m x 40m. Przewidziano również wagę najazdową dla samochodów ciężarowych do celów weryfikacji ilości odbieranych segregowanych odpadów z PSZOK. Zbudowany zostanie punkt napraw i przygotowania do ponownego użycia oraz punkt przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia. Celem priorytetowym dla Gminy Zabrodzie w najbliższym czasie jest prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w odniesieniu do:

- konieczności selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych aby ograniczyć ich składowanie oraz ewentualne ich przedostanie się do środowiska,
- prawidłowej i racjonalnej segregacji odpadów z naciskiem na segregację tworzyw sztucznych i nie zanieczyszczania wysegregowanych frakcji m. in. odpadami zmieszanymi,
- szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych,
- ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

Ważnym aspektem jest również prawidłowe określenie stawki za odpady komunalne, a także skuteczna egzekucja należności wynikających ze złożonych deklaracji.

Opracowała: Beata Sykulska – Z-ca Naczelnika Wydziału Rozwoju
Sprawdził:

NACZELNIK
Wydziału Rozwoju Gminy

Jan Getka