



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

2

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZABRODZIE ZA 2022 ROK

Kwiecień 2023r.

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY.....	3
2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW 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.....	5
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.....	6
5. LICZBA MIESZKAŃCÓW	7
6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	8
7. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIODPADÓW 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	10
8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	11

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. 2022, poz. 2519 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:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z.o.o. – Instalacja komunalna; MPK Sp. z.o.o. – Instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych; FCC TARNOBRZEG – Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów; PreZero Recycling Zachód Sp. z.o.o. - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów; Chemeko – System Sp. z.o.o. - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów; Remondis Glass Recycling Polska Sp. z.o.o. Zakład przerobu stłuczki szklanej; Lafarge Cement S.A. Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych; Eko-Sam Bis Sp. z.o.o. - Instalacja do przetwarzania odpadów; Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie; PreZero Dolny Śląsk Sp. z.o.o. Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów; Modern Recycling Sp. z.o.o. – Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych; Remondis Sp. z.o.o. Warszawa - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych; ZUO INTERNATIONAL Sp. z.o.o. Słubice - Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania 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 31.12.2022r. wydatki oraz wpływy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przedstawiały się następująco:

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych (umowa przetargowa)	1 428 884,48
Zakup materiałów i wyposażenia	88 545,38
Wynagrodzenie (w tym szkolenia, delegacje, odprowadzane składki na ubezpieczenie społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Świadczeń Socjalnych)	67 447,07
Pozostałe koszty	4 275,54
Przychód (wpłaty mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z odsetkami i kosztami)	1 615 771,89

Informacje dodatkowe dotyczące opłat z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2022r.):

Przypisy	1 649 617,50
Odpisy	45 697,50
Zaległości	165 021,68
Nadpłaty	15 810,75

Przedstawione wyżej informacje wykazują, że Gmina Zabrodzie za rok 2022 uzyskała nadwyżkę w wysokości: 26 619,42zł.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia 2022 roku liczba mieszkańców Gminy Zabrodzie (zameldowani na pobyt stały) wynosiła 6029.

W 2022r. liczba osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wykazanych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 5456. Liczba osób kompostujących bioodpady w 2022r. wynosiła 2522.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Wójta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 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	8,1500
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,0700
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,4600
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	172,7100
5	20 01 01	Papier i tektura	27,8200
6	20 01 02	Szkło	16,4400
7	20 01 39	Tworzywa sztuczne	122,3800
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	32,8700
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 191,1500
RAZEM			1 676,0500

Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,9200
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,8200
3	16 01 03	Zużyte opony	28,7400
4	20 01 01	Papier i tektura	19,4000
5	20 01 02	Szkło	1,4600
6	20 01 10	Odzież	0,7400
7	20 01 11	Tekstylia	7,4800
8	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2400
9	20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,9600
10	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,8200
11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	213,2700
RAZEM			317,8500

OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2022R.

Zgodnie z art. 3b i art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /tj. Dz. U. z 2022, poz. 2519 z późn. zm./ na gminy nałożony został obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2022r. wyniósł **15,94%**;
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022r. wyniósł **2,81%**;
- poziom składowania odpadów komunalnych w 2022r wyniósł **9,25%**;
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku wyniósł **0,97%**.

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 2022 wynika, że z odpadów zmieszanych, zielonych oraz pozostałości z sortowania odebranych z terenu Gminy Zabrodzie poddane składowaniu zostało 184,3678Mg.

8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zabrodzie za 2022r. 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.

Celem priorytetowym dla Gminy Zabrodzie w najbliższym czasie jest zakup wagi najazdowej, natomiast na kolejne lata jest rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych czyli PSZOK-u oraz 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: Martyna Bylak, inspektor do spraw odpadów komunalnych
Sprawdził: