



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 2018 ROK

Kwiecień 2019r.

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY	3
2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA.....	4
3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	6
4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	7
5. LICZBA MIESZKAŃCÓW	8
6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA WYWÓZ ODPADÓW, WZGLĘDEM KTÓRYCH GMINA PODEJMUJE DZIAŁANIA W ZAKRESIE ZORGANIZOWANIA ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH	9
7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY	10
8. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY	14
9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	15

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. 2018, poz. 1454 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:

- zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami;
- liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
- ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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

2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA

Ustawodawca wskazał wyraźnie (art. 9e Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), iż odpady zielone, zmieszane komunalne oraz pozostałości z sortowania powinny trafiać do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Odpady te powinny być przekazywane przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości bezpośrednio do RIPOK-u. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego Gmina Zabrodzie należy do Regionu Ostrołęcko-Siedleckiego, na terenie którego funkcjonują cztery Regionalne Instalacje:

1. MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k., Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń;
2. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożebrowskiej, gm. Suchożebry;
3. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń;
4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecka

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

Ze sprawozdań półrocznych przesłanych do tut. Urzędu wynika, że podmioty odbierające odpady komunalne:

- firma MPK PURE HOME Sp. z o.o. przekazywała odpady o kodzie 20 03 01 do RIPOK-u w Ławach, gdzie były przetwarzane w procesie R12, odpady nie są poddawane składowaniu. Odpady, które powstają w wyniku przetwarzania

odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne, to przede wszystkim odpady opakowaniowe;

- firma KOBE Paweł Kotowski Krzysztof Kotowski s. c. przekazywała odpady o kodzie 20 03 01 do RIPOK-u w Woli Suchożebrskiej, gdzie były przetwarzane w procesie D13, odpady nie są poddawane składowaniu. Odpady, które powstają w wyniku przetwarzania odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne, to przede wszystkim odpady opakowaniowe.

Z powyższych informacji wynika, iż odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zebrane z terenu Gminy Zabrodzie przetwarzane są we właściwy sposób.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 3 pkt. 2 i 6) Gmina ma obowiązek:

- utworzyć Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK;
- zapewnić budowę, utrzymanie i eksploatację Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

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 Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Odpady z terenu gminy są przekazywane do RIPOK-ów w Ławach i Woli Suchożebrskiej.

Każdy właściciel nieruchomości położonej na terenie Gminy Zabrodzie, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyposażony zostaje przez firmę odbierającą odpady w pojemnik o pojemności 120l do gromadzenia odpadów zmieszanych. Mieszkańcy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów, dostają worki do selektywnej zbiórki.

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.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na dzień 31.12.2018r. koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przedstawiały się następująco:

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych (umowa przetargowa)	388 800,00
Zakup materiałów i wyposażenia	3 411,53
Wynagrodzenie (w tym szkolenia, delegacje, odprowadzane składki na ubezpieczenie społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Świadczeń Socjalnych)	63 218,35
Pozostałe koszty	5 785,00
Przychód (wpłaty mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi)	456 096,87

Informacje dodatkowe dotyczące opłat z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2018r.):

Należności wynikające ze złożonych deklaracji	454 343,00
Zaległości	42 018,95
Nadpłaty	3 714,10

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia 2018 roku liczba mieszkańców Gminy Zabrodzie (zameldowani na pobyt stały) wynosiła 5936.

W 2017r. liczba gospodarstw objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wykazanych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 1552. Odpady zebrane w sposób selektywny oddało 1121 gospodarstw (72,2%), pozostałe 431 gospodarstw (27,8%) prowadziło nieselektywną zbiórkę odpadów.

8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA WYWÓZ ODPADÓW, WZGLĘDEM KTÓRYCH GMINA PODEJMUJE DZIAŁANIA W ZAKRESIE ZORGANIZOWANIA ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

W stosunku do osób, które uchylają się od obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Wójt Gminy Zabrodzie przeprowadza postępowanie zgodnie z zapisami art. 6o Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /t.j. Dz. U. 2017, poz. 1289 z późn. zm./.

W 2018 roku wysłanych zostało 10 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, po których złożone zostało dziewięć deklaracji oraz jedno oświadczenie.

Na bieżąco prowadzona jest również weryfikacja złożonych deklaracji.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Wójta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok, składanym do Urzędu Marszałkowskiego, na terenie Gminy Zabrodzie wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

ODPADY KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,200	R3	AKPOL Adam Kuś - przetwarzanie	97-500 Radomsko ul. Geodetów 8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,120	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	08-125 Wola Suchożebrska ul. Sokołowska 2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,380	R3		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,900	R5	GMA GROUP Sp. z o.o.	50-134 Wrocław ul. Białoskórnicza 15/16/1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,050	R3	AKPOL Adam Kuś - przetwarzanie	97-500 Radomsko ul. Geodetów 8
15 01 07	Opakowania ze szkła	49,630	R5	Krynicki Recykling S.A. – linia sortownicza odpadów selektywnie zebranych	07-200 Wyszaków ul. Zakolejowa 23
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	159,960	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	08-125 Wola Suchożebrska ul. Sokołowska 2
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	124,780	D13	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. – – instalacja do mechaniczno-biologicznego	08-125 Wola Suchożebrska ul. Sokołowska 2

				przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	
20 03 01	Niesegregowan e (zmieszane) odpady komunalne	125,41	R12	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. komandytowa w Ostrołęce – sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji	Ławy, gm. Rzekuń ul. Przemysłowa 45
SUMA		552,430			
Odpady komunalne ulegające biodegradacji					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowani a ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,258	R3	Świecie Recykling Sp. z o.o. – instalacja mechaniczna	86-100 Świecie ul. Bydgoska 1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,150	R3	MONDI Świecie S.A. – instalacja mechaniczna	86-100 Świecie ul. Bydgoska 1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,550	R3	TOM2 Sp. z o.o.	70-812 Szczecin ul. Pomorska 112
SUMA		10,958			

**MASA ODPADÓW PRZEKAZANYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW
DO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
07-230 Zabrodzie ul. Szkolna 49	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,000
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,700
	15 01 04	Opakowania z metali	1,500
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,800
	16 01 03	Zużyte opony	12,924
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	131,810
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,290
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,175
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,280
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,140
SUMA			181,619

OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODRZYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW W 2018R.

Zgodnie z art. 3b i art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /tj. Dz. U. z 2018, poz. 1454 z późn. zm./ oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych /Dz.U. 2016, poz. 2167/ i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów /Dz.U. 2017, poz. 2412/ na gminy nałożony został obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów:

1. wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018r. powinien wynosić 30% lub więcej:
 - **osiągnięty poziom przez Gminę Zabrodzie to 27,92%.**
2. wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018r. powinien wynosić nie mniej niż 50% :
 - **osiągnięty poziom przez Gminę Zabrodzie to 100,00%.**
3. dopuszczalna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. – w 2018r. poziom ten powinien wynieść nie więcej niż 40%:
 - **osiągnięty poziom przez Gminę Zabrodzie to 9,78%.**

10. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH,
ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO
SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Ze sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w roku 2018 wynika, że z odpadów zmieszanych, zielonych oraz pozostałości z sortowania odebranych z terenu Gminy Zabrodzie poddane składowaniu zostało 99,02Mg.

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zabrodzie za 2018r. 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, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu odpadów.

Celem priorytetowym dla Gminy Zabrodzie 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.

WÓJT GMINY ZABRODZIE

Krzysztof Jezierski

Opracowała: Beata Sykulska – zastępca naczelnika wydziału
Sprawdził:

NACZELNIK
Wydziału Rozwoju Gminy

Jan Getka