



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 2016 ROK**

Kwiecień 2017r.

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 /t. j. Dz. U. 2016, poz. 250 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;
- 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 Suchożębrskiej, gm. Suchożębry
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 kwartalnych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady.

Ze sprawozdań kwartalnych przesłanych do tut. Urzędu wynika, że:

- podmiot odbierający odpady komunalne - firma MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka komandytowa- przekazywał odpady do RIPOK-u w Ławach, gdzie były przetwarzane (proces 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.

Z powyższych informacji wynika, iż odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Zabrodzie przetwarzane są we właściwy sposób.

3. 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 należało do obowiązków firmy, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów na terenie Gminy Zabrodzie.

Na terenie Gminy Zabrodzie, ze względu na brak miejsca, nie ma możliwości utworzenia Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Odpady z terenu Gminy Zabrodzie są przekazywane do RIPOK-u w miejscowości Ławy, gm. Rzekuń.

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

Jedną z bieżących potrzeb inwestycyjnych Gminy Zabrodzie jest rozbudowa 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.

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

Na dzień 31.12.2016r. koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przedstawiały się następująco:

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych (umowa przetargowa)	359 594,40zł
Aktualizacja oprogramowania	1 740,22zł
Zakup materiałów i wyposażenia	1 518,59zł
Wynagrodzenie (w tym szkolenia, delegacje, odprowadzane składki na ubezpieczenie społeczne, Fundusz Pracy, Fundusz Świadczeń Socjalnych)	60 999,43zł
Pozostałe koszty	8 644,85zł
Przychód (wpłaty mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi)	436 443,46zł

Informacje dodatkowe dotyczące opłat z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2016.):

Należności wynikające ze złożonych deklaracji	443 213,00zł
Zaległości	43 506,82zł
Nadpłaty	3 420,30zł

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia 2016 roku liczba mieszkańców Gminy Zabrodzie (zameldowani na pobyt stały) wynosiła 5843.

W 2016r. liczba gospodarstw objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wykazanych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 1497. Odpady zebrane w sposób selektywny oddało 1029 gospodarstw (68,7%), pozostałe 468 gospodarstw (31,3%) prowadziło nieselektywną zbiórkę odpadów.

6. 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. 60 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /t.j. Dz. U. 2016, poz. 250 z późn. zm./.

W 2016 roku wysłanych zostało 6 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, po których złożona została jedna deklaracja. Względem osób, które pomimo wezwania nie złożyły deklaracji, wszczęto postępowania administracyjne zakończone wydaniem 5 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami.

Na bieżąco prowadzona jest również weryfikacja złożonych deklaracji.

7. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Zgodnie z rocznym sprawozdaniem Wójta z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok, składanym do Urzędu Marszałkowskiego, na terenie Gminy Zabrodzie wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ZABRODZIE W 2016R.				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa w Ostrołęce – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	507,470	R12
	20 01 02	Szkło	2,490	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	73,500	R12
	20 01 40	Metale	51,280	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,160	R12
Processing Pure Home Sp. z o.o. SK Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach, ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	39,810	R12

Instalacja mechanicznego przetwarzania Ruten Sp. z o.o., ul. Kolejowa 32, 64-020 Czempień	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,052	R12
RAF Ekologia Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych, ul. Trzecieckiego 14, 38-640 Jedlicze	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	D10

MASA ODPADÓW PRZEKAZANYCH PRZEZ MIESZKAŃCÓW DO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PSZOK w Zabrodziu ul. Szkolna 49 07-230 Zabrodzie	20 01 39	Tworzywa sztuczne	132,680
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,220
	16 01 03	Zużyte opony	9,680
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego	15,920
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i Elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, zawierające niebezpieczne składniki	4,600

MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI:				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa w Ostrołęce – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń	20 01 01	Papier i tektura	61,030	R12

OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODBYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW W 2016R.

Zgodnie z art. 3b i art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /t.j. Dz.U.2016, poz. 250 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.2012, poz. 676/ 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 2016r. powinien wynosić 18% lub więcej:
 - **osiągnięty poziom przez Gminę Zabrodzie to 28,55%.**
2. wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016r. powinien wynosić nie mniej niż 42% :
 - **osiągnięty poziom przez Gminę Zabrodzie to 100%.**
3. dopuszczalna masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonychw 1995r. – w 2016r. poziom ten powinien wynieść nie więcej niż 45%:
 - **nie dotyczy – żadne ilości odpadów nie zostały przekazane do składowania.**

8. 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 2016 wynika, że z odpadów zmieszanych, zielonych oraz pozostałości z sortowania odebranych z terenu Gminy Zabrodzie żadne ilości odpadów nie zostały poddane składowaniu.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zabrodzie za 2016r. 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 ma również na celu dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w związku z koniecznością osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Celem priorytetowym dla Gminy Zabrodzie na kolejne lata jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu. Ważnym aspektem jest również prawidłowe określenie stawki za odpady komunalne, a także skuteczna egzekucja należności wynikających ze złożonych deklaracji

Opracowała: Katarzyna Marcinkiewicz
Specjalista ds. gospodarki odpadami komunalnymi
Sprawdził:

KIEROWNIK
Referatu Planowania Przestrzennego
Ochrony Środowiska i Inwestycji
mgr inż. Jan Getka

WOJTY GMINY ZABRODZIE
Tadeusz Michalik