

2015

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZEDBÓRZ ZA 2014 ROK

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.)

Spis treści

1. Uwarunkowania formalno-prawne	2
2. Założenie Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012	2
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku.	4
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Przedbórz.....	5
5. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2014 roku.	6
6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2014 roku.....	6
7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o u.c..p., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	6
8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)	7
9. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
10. Podsumowanie i wnioski	8

1. Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Założenie Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012

Zgodnie z **Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012** przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Podstawowym celem w zakresie gospodarki odpadami, przyjętym dla województwa łódzkiego, jest opracowanie systemu gospodarki odpadami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, umożliwiającego wypełnienie podstawowych zasad gospodarki odpadami tj.: zapobieganie powstawaniu odpadów, wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów, których nie można przetworzyć innymi metodami, zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych, wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów.

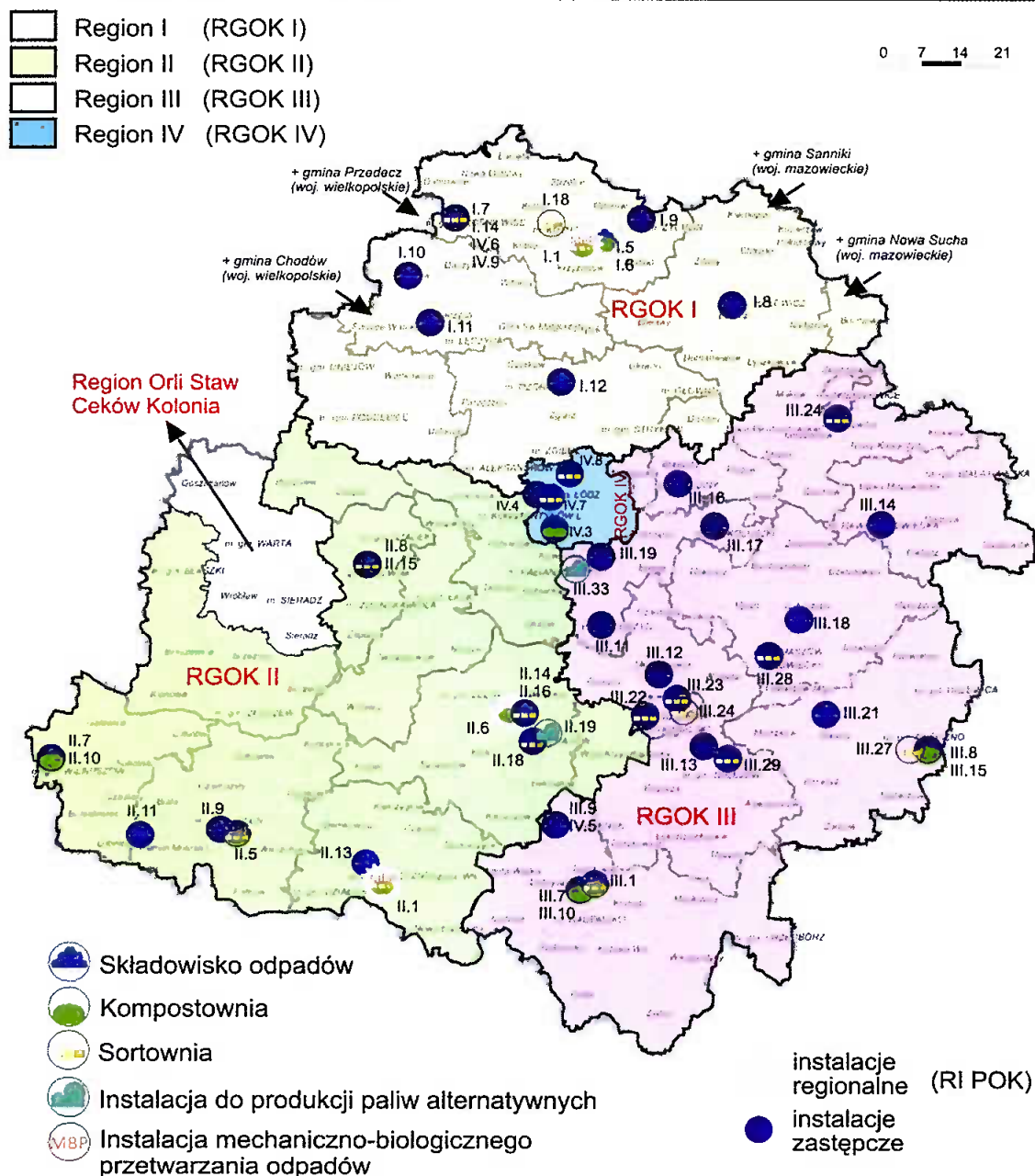
Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012” wyszczególnione zostały 4 regiony, obejmujące obszary liczące co najmniej 150 000 mieszkańców, dla których wytypowano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK).

Lokalizację poszczególnych regionów wraz z lokalizacjami istniejących instalacji przedstawiono na rysunku poniżej.

Rysunek 1 – Podział województwa na regiony gospodarki odpadami komunalnymi wraz z wykazem instalacji regionalnych i zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

Podział województwa na regiony gospodarki odpadami komunalnymi wraz z wykazem istniejących instalacji regionalnych i zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych



Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012” Gmina Przedbórz należy do Regionu III.

Odpady komunalne zbierane z terenu gminy Przedbórz przekazywane są do RIPOK Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40 Płoszów, 97-500 Radomsko.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Płoszków na mocy Uchwały Nr XXXVIII/726/13 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 czerwca 2013 r. stał się Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w zakresie:

- mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy o odpadach.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie na składowiskach)

Tabela. 1

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2014 roku

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40 Płoszków, 97-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	412,3	R 12

R12 – proces odzysku

Przekazane do Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40 Płoszków, 97-500 Radomsko RIPOK, zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Tabela. 2

Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w 2014 roku

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{MR})
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40 Płoszów, 97-500 Radomsko	177,0 Mg

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Płoszewie w 2014 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 177,0 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{br}).

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Przedbórz

Tabela. 1

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2014 roku z terenu gminy Przedbórz

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	412,3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,7
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,02
15 01 07	Opakowania ze szkła	48,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	123,6
15 01 04	Opakowania z metali	1,8
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,0
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	40,8
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,037
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,19
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,96
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,49
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,7
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,2
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,2
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8

5. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2014 roku.

Zapisy art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), które określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. poziom, który musiał zostać osiągnięty w 2014 roku wynosi 50 %.

Gmina Przedbórz osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **11,66%**.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania roku rozliczeniowym został osiągnięty.

6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2014 roku.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 14%. Osiągnięty przez Gminę Przedbórz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi **22,33%**.

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2014 roku wynosi 38%.

Osiągnięty przez Gminę Przedbórz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wynosi **100%**.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt e u.c.p.g., analizie poddaje się liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

W roku 2014 Burmistrz Miasta Przedbórz nie wydał decyzji określającej stawkę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ PRZEDBÓRZ W ROKU 2014, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) w tym również prowadzenie i utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	365 580,00
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych)	79 426,49
RAZEM	445 006,49

Informacje dodatkowe:

1. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2014 r. – 35 193,06 złotych.
2. Dochody wykonane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie rozliczeniowym od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. wyniósł 419 164,18 złotych.
3. Liczba mieszkańców Gminy Przedbórz w roku 2014 wynosiła miasto 3648 osób, wieś 3805 osób.
4. Zbiórkę odpadów komunalnych na nieruchomości zamieszkałe zadeklarowało:
 - segregowane 3528 osób i 309 gospodarstwa,
 - zmieszane 380 osób i 8 gospodarstwa.
5. Zbiórkę odpadów komunalnych na nieruchomości niezamieszkałe zadeklarowało: 161 nieruchomości niezamieszkałe.

9. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W 2014 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

10. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przedbórz za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zadaniem dla Gminy Przedbórz na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała:

Inspektor
ds. gospodarki odpadami
oraz zagospodarowania
obiektów rekreacyjnych
Grygiel
inż. Jolanta Grygiel

Zatwierdził:

BURMISTRZ

Naczyński
mgr inż. Miłosz Naczyński