

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZEDBÓRZ ZA 2016 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 2016 r., poz. 250)

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	2
2. Podstawy prawne sporządzenia Analizy	2
3. Założenie Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012.....	3
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Przedbórz.....	6
6. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,	7
7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,	7
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o których mowa w ustawie.....	8
9. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	8
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8

1. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przedbórz, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawy prawne sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. u. z 2016 r., poz. 250 ze zm.).

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Przedbórz w zakresie:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Przedbórz;
- 3) poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania;
- 4) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy;
- 6) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;
- 7) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przedbórz.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zgodnie z ustawą w 2016 roku gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przedbórz regulowały następujące akty prawne:

- Uchwała w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przedbórz – Uchwała Nr XXII/157/16 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 22 czerwca a 2016 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2016 r., poz. 3018);
- Uchwała w sprawie postanowienia o przejęciu obowiązku odbierania przez Gminę Przedbórz odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - Uchwała Nr XXXIV/239/13 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 8 marca 2013 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2013 r., poz. 1934);

- Uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów - Uchwała Nr XXII/158/16 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 22 czerwca 2016 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2016 r., poz. 3019);
- Uchwała w sprawie określenia górnej stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, pozbywających się z terenu nieruchomości ciekłych na terenie Gminy Przedbórz - Uchwała Nr XXXVI/255/13 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 30 kwietnia 2013 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2013 r., poz. 2751);
- Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Przedbórz - Uchwała Nr XXII/159/16 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 22 czerwca 2016 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2016 r., poz. 3020);
- Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - Uchwała Nr VI/33/15 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 12 marca 2015 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2015 r., poz. 1082);
- Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty - Uchwała Nr VI/31/15 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 12 marca 2015 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2015 r., poz. 1080);
- Uchwała w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - Uchwała Nr VI/32/15 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 12 marca 2015 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2015 r., poz. 1081);
- Uchwała w sprawie wyznaczenia inkasentów poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso - Uchwała Nr VIII/56/15 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 30 maja 2015 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2015 r., poz. 2020) zmiana – Uchwała Nr XII/90/15 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 25 sierpnia 2015r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2015 r., poz. 3451) zmiana – Uchwała Nr XXV/185/16 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 29 września 2016r. (Dz. U. woj. Łódzkiego z 2016 r., poz. 4419).

3. 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

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



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 Płoszów 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.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 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 2016 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 Płoszów, 97-500 Radomsko	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	221,52	R 12
			274,62	D13

Przekazane do Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Jeżynowa 40 Płoszów, 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 2016 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})
RIPOK Płoszów, 97-500 Radomsko	133,165 Mg

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Płoszewie w 2016 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 133,165 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Przedbórz

Tabela. 1

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2016 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)	496,14
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	165,96
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
15 01 07	Opakowania ze szkła	130,18
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,88
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,03
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	22,96
16 01 03	Zużyte opony	3,08
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,74
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,88
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,22
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,78
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	3,1

6. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2016 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. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2016 roku wynosi 45 %.

Gmina Przedbórz osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **8,76 %**.

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 w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2016 roku.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 roku w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 roku wynosi 18%. Osiągnięty przez Gminę Przedbórz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi **38,16%**.

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2016 roku wynosi 42%. Osiągnięty przez Gminę Przedbórz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane rozbiórkowe wynosi **100%**.

8. 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 2016 Burmistrz Miasta Przedbórz nie wydał decyzji określającej stawkę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

9. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

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

Tabela. 1

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ PRZEDBÓRZ W ROKU 2016, W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM 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	427 680,00
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych)	88 457,56
RAZEM	516 137,56

Informacje dodatkowe:

1. Liczba mieszkańców Gminy Przedbórz w roku 2016 wynosiła: miasto 3649 osób, wieś 3685 osób.
2. Zbiórkę odpadów komunalnych na nieruchomości zamieszkałe zadeklarowało:
 - segregowane 5313 osób;
 - zmieszane 338 osób.
3. Zbiórkę odpadów komunalnych na nieruchomości niezamieszkałe zadeklarowało: 187 nieruchomości.
4. Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 roku świadczyła firma: Wywóz Nieczystości Stałych i Płynnych Stanisław Plesiński ul. Kielecka 10, 97-570 Przedbórz.

10. 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 2016 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Opracowała:

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

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr inż. Mirosław Naczyński