

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZEDBÓRZ ZA 2015 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.....	9
11. Podsumowanie i wnioski.....	9

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).

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 2015 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 XXXIV/238/13 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 8 marca 2013 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2013 r., poz. 2257) zmiana – Uchwała Nr XLIV/304/13 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 27 listopada 2013 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2014 r., poz. 96);
- 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 XXXVI/254/13 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 30 kwietnia 2013 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2013 r., poz. 2750) zmiana – Uchwała Nr XLVI/322/14 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 22 stycznia 2014 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2014 r., poz. 717);
- 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 VI/34/15 Rady Miejskiej w Przedborzu z dnia 12 marca 2015 r. (Dz. U. woj. łódzkiego z 2015 r., poz. 1083);
- 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 inkasu - 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).

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

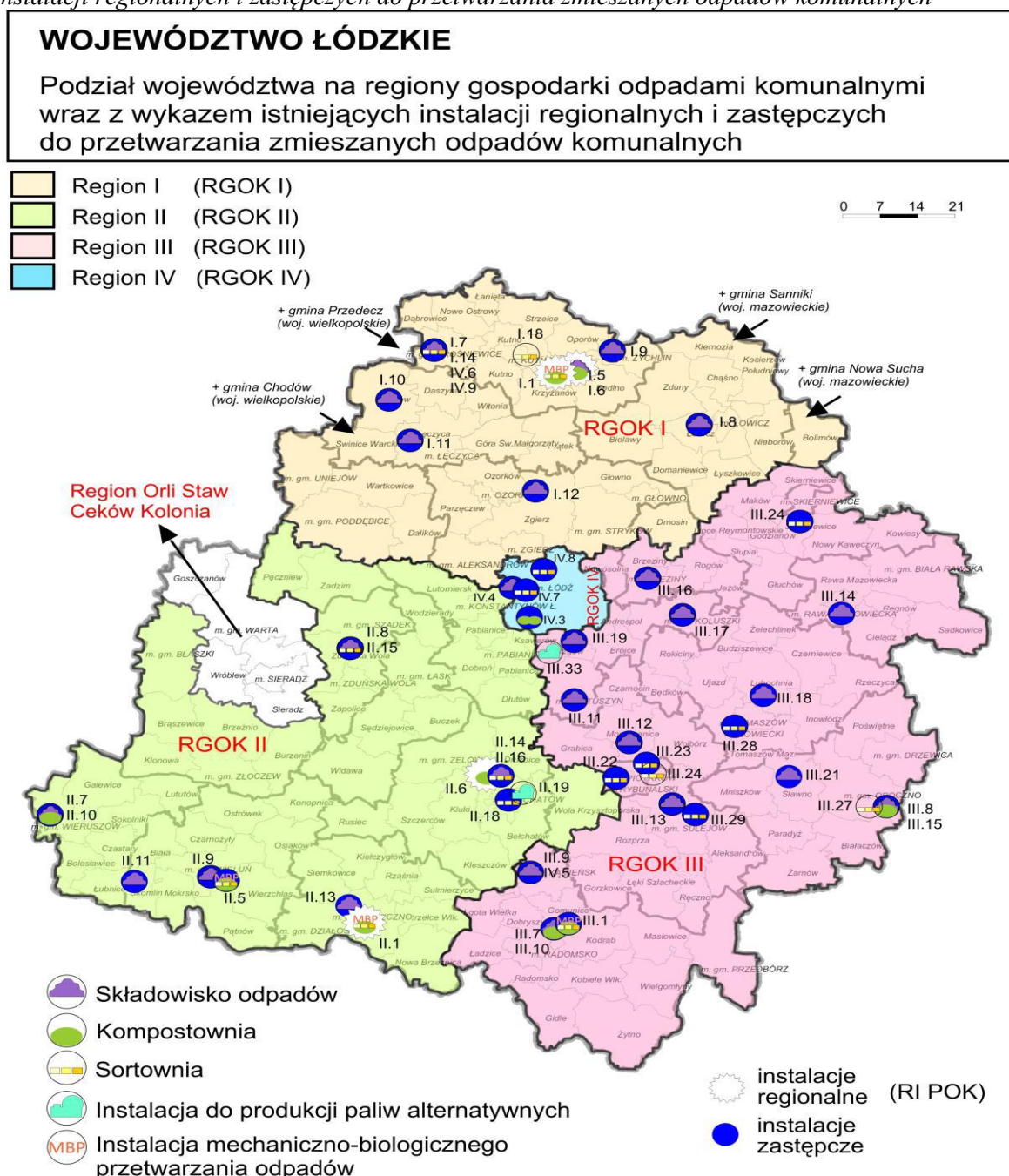
Podstawowym celem w zakresie gospodarki odpadami, przyjętym dla województwa łódzkiego, jest opracowanie systemu gospodarki odpadami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, umożliwiającego wypełnienie podstawowych zasad gospodarki odpadami tj.: zapobieganie powstawaniu odpadów, wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów, których nie można przetworzyć innymi

metodami, zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów ze 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



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 2015 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 2015 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)	477,8	R 12

R12 – proces odzysku

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 2015 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	212,3 Mg

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Płoszewie w 2015 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 212,3 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 2015 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)	477,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	92,5
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,06
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,04
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,9
15 01 04	Opakowania z metali	0,05
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,03
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	6,5
16 01 03	Zużyte opony	0,7
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,94
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,1
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,7
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,9

6. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, osiągnięte przez Gminę Przedbórz w 2015 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 poziomy 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 2015 roku wynosi 50%.

Gmina Przedbórz osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości **13,99%**.

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.

7. 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 w 2015 roku wynosi 16%. Osiągnięty przez Gminę Przedbórz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi **29,76%**.

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2015 roku wynosi 40%. 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 2015 Burmistrz Miasta Przedborza 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 2015 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:

Tabela. 1

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	448 000,01
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych)	59 526,88
RAZEM	507 526,89

Informacje dodatkowe:

1. Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2015 r. – 34 132,00 złotych.
2. Dochody wykonane z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie rozliczeniowym od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. wyniósł 516 628,28 złotych.
3. Liczba mieszkańców Gminy Przedbórz w roku 2015 wynosiła miasto 3610 osób, wieś 3686 osób.
4. Zbiórkę odpadów komunalnych na nieruchomości zamieszkałe zadeklarowało:
 - segregowane 5260 osób;
 - zmieszane 361 osób.
5. Zbiórkę odpadów komunalnych na nieruchomości niezamieszkałe zadeklarowało: 187 nieruchomości niezamieszkałe.
6. Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych w okresie

od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku świadczyła firma: P.H.U. PAVER Karol Sienkiewicz, ul. Sienkiewicza 58a, 29-100 Włoszczowa.

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 2015 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

11. Podsumowanie i wnioski

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że systemy gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przedbórz w 2015 roku funkcjonowała prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku.

Zadaniem dla Gminy Przedbórz na rok 2015 jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Przedbórz w przyszłych latach.

Opracowała:

Inspektor
ds. gospodarki odpadami
oraz zagospodarowania
obiektów rekreacyjnych

inż. Jolanta Grygiel

Zatwierdził:

BURMISTRZ

mgr inż. Miłosz Naczyński