

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DĄBROWA
CHEŁMIŃSKA ZA ROK 2014**



1. Cel przygotowania analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z 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.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dąbrowa Chełmińska w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została sporządzona na podstawie 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.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

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

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska.

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Dąbrowa Chełmińska. W ramach starego systemu 60% właścicieli nieruchomości miało podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych. Innego rodzaju problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów. Odpady, które były wówczas odbierane przez firmy stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Dąbrowa Chełmińska w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Dąbrowa Chełmińska zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma Remondis Sp. z o.o. Bydgoszcz, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. W ramach wygranego przetargu z firmą Remondis Sp. z o.o. zostały zawarte umowy, pierwsza została zawarta 17.06.2013 r. i obowiązywała od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r., natomiast druga zawarta została 29.12.2014 r. i obejmuje współpracę od 01.01.2015 r. do 30.06.2016 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zaopatrzeni w pojemniki na odpady zmieszane i worki do segregacji. Dzięki czemu uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 3 frakcje odpadów: odpady suche (opakowania wielomateriałowe, plastik, makulatura), szkło (opakowania szklane) i odpady biodegradowalne (trawa, gałęzie i liście). Drugi filar selektywnej zbiórki stanowi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest przy ul. Sportowej 1 w Dąbrowie Chełmińskiej, otwarty 1 raz w tygodniu, w każdą sobotę od godz. 11.00 do 16.00 i przyjmuje od właścicieli nieruchomości zamieszkałych następujące rodzaje odpadów: szkło, tekturę, opakowania wielomateriałowe, metal, opakowania z tworzyw sztucznych, popiół, żarówki, świetlówki. Zużyte baterie można oddawać w siedzibie Urzędu Gminy, świetlicach oraz w jednostkach oświatowych na terenie Gminy. Przeteterminowane leki można oddawać w aptekach, punktach aptecznych i pomieszczeniach Gminnej Przychodni SPOZ w godzinach ich otwarcia.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2014.

Wszyscy mieszkańcy gminy, którzy złożyli deklaracje w wyznaczonym terminie zostali zaopatrzeni przez firmę Remondis Sp. z o.o. w zestawy worków, zgodnie z poniższym opisem:

1. worek żółty – na papier, tekturę, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
2. worek zielony – szkło bezbarwne i kolorowe w tym opakowania szklane;
3. worek brązowy – odpady biodegradowalne – trawa, gałęzie i liście.

Do odbioru odpadów zmieszanych stosowane są pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 120 l, wielkości pojemników dostosowane są do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Worki na odpady segregowane dostarczane są przez firmę odbierającą w/w odpady w ilości nie mniejszej niż liczba odebranych z gospodarstw domowych.

Gmina Dąbrowa Chełmińska w ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi organizuje 2 razy do roku na terenie gminy zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a 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.) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu należy zaznaczyć, że zgodnie z art. 9e ust. 2 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, określonych dla regionu bydgoskiego w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023”.

Instalacje wskazane we wspomnianym planie to:

- a. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy – P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz;
- b. Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz;
- c. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego, obszar województwa został podzielony na 7 regionów gospodarki odpadami:

- Region 1 – Tucholsko-Grudziądzki
- Region 2 – Chełmińsko-Wąbrzeski
- Region 3 – Lipnowsko-Rypiński
- Region 4 – Włocławski
- Region 5 – Bydgoski
- Region 6 – Inowrocławski
- Region 7 - Toruński

Gmina Dąbrowa Chełmińska wchodzi w skład Regionu Bydgoskiego 5.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 roku na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 2015 roku obowiązuje utworzenie co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska nie ma takiego punktu, wobec powyższego konieczna będzie jego budowa.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 10,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 16,00 zł za osobę zamieszkującą daną nieruchomość.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2014 roku wyniosła 995.173,09 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 883.796,66 zł; należności pozostałe do zapłaty: 115.577,73 zł; zaległości: 62.515,82 zł (w tym 388 podatników); nadpłaty wynikające z wcześniejszego uregulowania należności: 4.201,30 zł. Na zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2014 roku wysłano 979 upomnień.

Wszelkie koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, zostały wykazane w poniższej tabeli:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ DĄBROWA CHEŁMIŃSKA W ROKU 2014, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	I kwartał 2014 r. – 223.825,47 zł II kwartał 2014 r. – 239.013,90 zł III kwartał 2014 r. – 205.278,59 zł IV kwartał 2014 r. – 247.357,12 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, oprogramowanie, sprzęt komputerowy, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych, rozmowy telefoniczne itp.)	88.529,77 zł
RAZEM:	1.004.004,85 zł

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2014.

7. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych w Gminie Dąbrowa Chełmińska na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 7.949. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. objęto 7.106 mieszkańców z 1.696 nieruchomości. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 2.268.

Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczenia i informacjach.

W analizowanym okresie do właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysłano 39 wezwań do złożenia deklaracji lub złożenia wyjaśnień co do złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wydana została 1 decyzja określająca wysokość należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja niniejsza obowiązuje od dnia 01.07.2013 r. wyłącznie właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań kwartalnych podmiotów odbierających odpady komunalne.

W 2014 r. 120 przedsiębiorców zostało wezwanych do udokumentowania odbioru odpadów w formie umowy z uprawnionym podmiotem. 22 przedsiębiorców podpisało umowy dopiero po wezwaniu.

Na nieruchomościach mieszanych, na których jednocześnie zamieszkują mieszkańcy i prowadzona jest jednoosobowa działalność gospodarcza lub część lokalu mieszkalnego służy do obsługi biurowej działalności gospodarczej gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami.

9. Ilość odpadów zebranych na terenie gminy w 2014 r.

W roku 2014 z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska odebrano łącznie 1.909,66 Mg odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z rozbiem na poszczególne frakcje.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.439,62
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	11,24
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	146,37
Opakowania ze szkła	15 01 07	107,88

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2014.

Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	73,33
Odpady biodegradowalne	20 02 01	120,46
Przeterminowane leki	20 01 31	0,11
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	9,9
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	0,7
Zużyte baterie	20 01 33	0,05
Razem:		1.909,66

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Dąbrowa Chełmińska poziom ten w roku 2014 wyniósł 25,8 %
Wymagany poziom został osiągnięty.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Dąbrowa Chełmińska poziom ten w roku 2014 wyniósł 100%

W roku 2014 z terenu Gminy Dąbrowa Chełmińska odebrano 9,9 Mg odpadów o kodzie 17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) oraz odebrano 0,7 Mg odpadów o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2014.

z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 9 03), które w całości poddane zostały procesowi R 12.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012 r.	16.07.2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07.2020 r.
	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Dąbrowa Chełmińska poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 r. wyniósł 15,2 %

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

10. Ilości 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.

Odpady komunalne zebrane w 2014 r. z terenu Gminy Dąbrowa Chełmińska zostały zagospodarowane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania	Proces odzysku	Pozostałości po MBP złożone na składowisku 191212* [Mg]
Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01	1439,52	Odzysk (Remondis Bydgoszcz instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów)	R 12	91,28
Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01	118,99	odzysk	R 12	Kompostownia Remondis Bydgoszcz – instalacja biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji

**masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych nie spełniających wymagań § 6 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechanicznego – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052), które nie zostały złożone na składowisku odpadów komunalnych.*

Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2014 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.

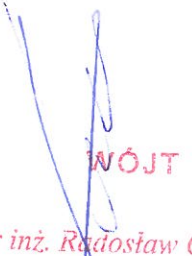
Priorytetowym zadaniem dla Gminy Dąbrowa Chełmińska na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Analizę sporządziła:

Podinspektor

mgr Anna Bańska

Analizę zatwierdził:


WÓJT
mgr inż. Radosław Ciechacki