

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DĄBROWA CHEŁMIŃSKA ZA ROK 2015



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2015 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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 wytwarzanych 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.

Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

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

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. została zawarta umowa w dniu 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).

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska od 2015 roku funkcjonują trzy **Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** prowadzonych przez firmę:

Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.

ul. Inwalidów 45

85-749 Bydgoszcz

Punkty te czynne są w każdą sobotę w godzinach od 10:00 do 13:00 przy ul. Sportowej 1 w Dąbrowie Chełmińskiej, a od 13:30 do 16:00 przy ul. Żwirowej w Czarzu (w parzyste tygodnie roku) oraz przy ul. Parkowej 1 w Ostromecku (w nieparzyste tygodnie roku).

Do PSZOK, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przyjmowane są następujące frakcje odpadów: odpady biodegradowalne, papier i tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło, popiół, żarówki i 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.

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

- worek żółty – na papier, tekturę, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
- worek zielony – szkło bezbarwne i kolorowe w tym opakowania szklane;
- 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. Wielkość pojemnika może ulec zmianie na pisemny uzasadniony wniosek właściciela. 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.

3. 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 2016 r., poz. 250) 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”.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 roku na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. 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 niesegregujących odpadów wynosi 16,00 zł za osobę zamieszkującą daną nieruchomość.

Od 1 kwietnia 2015 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległa zmianie i wynosi teraz 13 zł od osoby jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny i 20 zł jeżeli w sposób zmieszany.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 roku wyniosła 1.221.674,43 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 1.065.178,95 zł; należności pozostałe do zapłaty: 161.679,08 zł; zaległości: 95.627,94 zł (w tym 506 podatników); nadpłaty wynikające z wcześniejszego uregulowania należności 5.183,60 zł.

Na zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 roku wysłano 825 upomnień i wystawiono 139 tytułów wykonawczych.

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 2015, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie:	Koszty i wydatki:
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	- grudzień 2014 r.: 80.556,77 zł - I kwartał 2015 r.: 237.026,11 zł - II kwartał 2015 r.: 274.788,28 zł - III kwartał 2015 r.: 200.318,82 zł - X-XI.2015 r.: 185.099,91 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.)	110.997,52 zł
RAZEM:	1.088.787,41 zł

6. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych w Gminie Dąbrowa Chełmińska na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 7.990. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. objęto 7.167 mieszkańców, w tym z selekcją jest 6.496 mieszkańców, a 671 system zmieszany.

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 2.312 (w tym 1.975 – sposób selektywny, a 337 – sposób zmieszany).

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 102 wezwania do złożenia deklaracji lub złożenia wyjaśnień co do złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. 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.

8. Ilość odpadów zebranych na terenie gminy w 2015 r.

W roku 2015 na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska odebrano łącznie 2.370,94 Mg odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych z rozbiorem na poszczególne frakcje.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1.727,7
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3,7
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	35,3
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	148,2
Opakowania ze szkła	15 01 07	156,3
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	69,6
Odpady biodegradowalne	20 02 01	167,3
Przeterminowane leki	20 01 31	0,2
odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	56,1
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	3,4
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,4
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,7
Zużyte baterie	20 01 33	0,037
Razem:		2.370,94

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

W Gminie Dąbrowa Chełmińska poziom ten w roku 2015 wyniósł 34,8 %
Wymagany poziom został osiągnięty.

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

W Gminie Dąbrowa Chełmińska poziom ten w roku 2015 wyniósł 100%
Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

	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 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 2015 r. wyniósł 0,00 %
Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

9. 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.

Masa odpadów komunalnych zmieszanych poddanych składowaniu – 0

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0.

Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2015 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.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Gminie Dąbrowa Chełmińska system gospodarki odpadami komunalnymi jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak w dalszym ciągu należy dążyć do jego udoskonalania.

Analizę sporządziła:

Podinspektor


mgr Arna Barika

Analizę zatwierdził:


W.C.T.

mgr inż. Radosław Ciechacki