

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
DĄBROWA CHEŁMIŃSKA ZA ROK 2016**



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2016 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 ze zm.).

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 obejmowała współpracę od 01.01.2015 r. do 30.06.2016 r. oraz umowa zawarta w dniu 28.06.2016 r. i trwała od 01.07.2016 r. do 31.12.2017 r. W dniu 14.10.2016 r. podpisana została kolejna umowa z firmą Remondis Sp. z o.o. i obejmuje współpracę od 01.01.2017 r. do 31.12.2020 r.

Natomiast zgodnie z zawartym porozumieniem między Miastem Bydgoszcz, a gminą Dąbrowa Chełmińska nr 3/2012 z dnia 26.03.2012 r. firma Remondis przekazuje od 01.07.2016 r. odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dąbrowa Chełm. zmieszane odpady komunalne do MKOU ProNatura.

W ramach 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 były 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 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”.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Pod koniec roku 2016 roku ruszyła budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska.

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 13,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpadów wynosi 20,00 zł za osobę zamieszkującą daną nieruchomość.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2016 roku wyniosła 1.322.882,98 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 1.153.180,94 zł; należności pozostałe do zapłaty: 177.947,12 zł; zaległości: 113.159,41 zł (w tym 517 podatników); nadpłaty wynikające z wcześniejszego uregulowania należności 8.245,08 zł.

Na zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 roku wysłano 927 upomnień i wystawiono 340 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) Opłata dla Miasta Bydgoszcz za przyjęcie odpadów komunalnych zmieszanych zebranych z terenu Gminy Dąbrowa Chełm. i przekazanych przez firmę Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. do MKOU ProNatura.	- grudzień 2015 r.: 82.152,48 zł - I kwartał 2016 r.: 245.239,17 zł - II kwartał 2016 r.: 274.309,61 zł - III kwartał 2016 r.: 180.938,69 zł - X-XI.2016 r.: 133.956,28 zł 146.033,97 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.) Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	99.573,47 zł 23.690,00 zł
RAZEM:	1.185.893,67 zł

6. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych w Gminie Dąbrowa Chełmińska na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 8060. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. objęto 7.209 mieszkańców, w tym z selekcją jest 6.689 mieszkańców, a 520 system zmieszany.

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 2.358 (w tym 2079 – sposób selektywny, a 279 – sposób zmieszany).

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, 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 oświadczeniach i informacjach.

W analizowanym okresie do właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysłano 117 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 2016 r.

W roku 2016 na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska odebrano łącznie 2.370,94 Mg odpadów komunalnych.

Poniższa tabela zawiera informacje o masie odpadów komunalnych 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	1.947,61
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	6,200
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	22,940
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	207,550
Opakowania ze szkła	15 01 07	145,870
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	47,430
Odpady biodegradowalne	20 02 01	224,000
Przeterminowane leki	20 01 31	0,138
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5,660
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 07	1,700

Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,200
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,024
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,120
Razem:		2.611,442

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., Nr 2167) 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 2016 wyniósł 30,48 %
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 2016 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. [%]								
	2012 r.	16.07.2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16.07.2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 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 2016 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 2016 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 Anna Bańska

Analizę zatwierdził:

Zastępca Dyrektora

mgr Mariusz Buliński