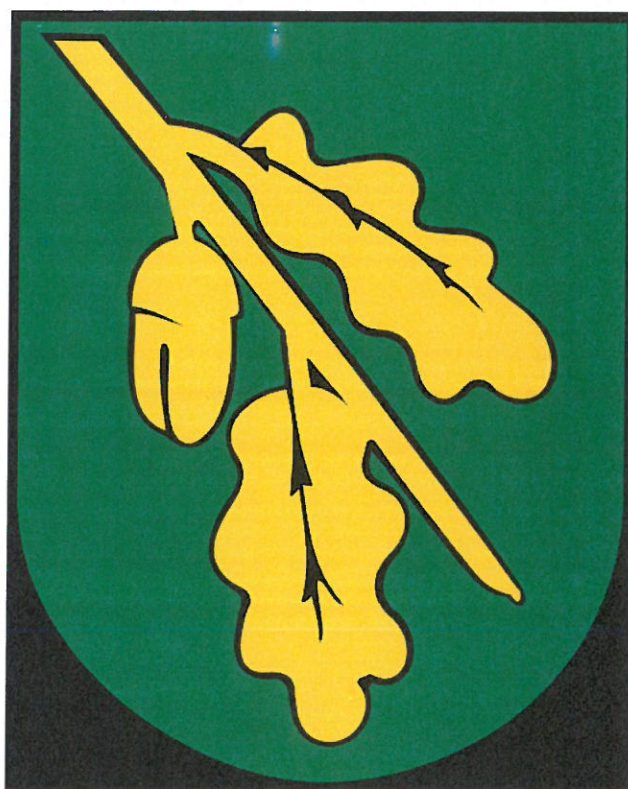


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
DĄBROWA CHEŁMIŃSKA ZA ROK 2019**



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2019 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Zgodnie ze zmianami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. termin sporządzania rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019 został wydłużony do dnia 31 sierpnia 2020 r. w związku z powyższym dane w niniejszej analizie zostaną uzupełnione po opracowaniu w/w sprawozdania.

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 2019 r. poz. 2010 ze zm.). Analizę sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy: <http://bip.dabrowachelminska.lo.pl/>

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 dniu 14.10.2016 r. podpisana została 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 2 frakcje odpadów:

- odpady suche (opakowania wielomateriałowe, plastik, makulatura),
- szkło (opakowania szklane).

Na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska od stycznia 2017 roku działa stacjonarny **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**, zwanym dalej PSZOK zlokalizowanym w Dąbrowie Chełm. przy ul. Bazowej 6.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmuje nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych wytworzone wyłącznie przez osoby fizyczne będące mieszkańcami gminy Dąbrowa Chełmińska, objęte systemem gospodarki odpadami i wnoszące opłaty na rzecz Gminy Dąbrowa Chełmińska z tytułu zagospodarowania odpadów. PSZOK czynny jest w każdy wtorek od godz. 15.00 do 18.00 i w każdą środę od godz. 7.00 do 9.00 z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.

Do PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- a) papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- b) tworzywa sztuczne,
- c) opakowania wielomateriałowe,
- d) szkło,
- e) metale,
- f) odpady biodegradowalne,
- g) meble i odpady wielkogabarytowe,
- h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) przeterminowane leki,
- k) chemikalia,
- l) zużyte opony,
- m) żarówki, świetlówki,
- n) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Do PSZOK nie są przyjmowane odpady budowlane i rozbiórkowe zawierające azbest, papę, smołę oraz nie przyjmuje się zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów wytworzonych w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.

Natomiast w każdą sobotę (w parzyste tygodnie roku) w godzinach od 9.00 do 11.00 w miejscowości Czarze przy ul. Żwirowej oraz od 11.30 do 13.30 w miejscowości Ostromecko przy ul. Parkowej 1 czynny jest Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanym dalej MPSZOK.

Do MPSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- a) papier i tektura,
- b) szkło,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) metal,
- e) opakowania wielomateriałowe,
- f) przeterminowane leki,
- g) zużyte opony,
- h) żarówki i świetlówki.

Zużyte baterie można oddawać w siedzibie Urzędu Gminy, świetlicach oraz w jednostkach oświatowych na terenie Gminy. Przeterminowane 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.

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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Podmiot odbierający, od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028”.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego, obszar województwa został podzielony na 6 regionów gospodarki odpadami:

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

Gmina Dąbrowa Chełmińska wchodzi w skład Regionu 5 (Bydgoski – Toruński), w którym funkcjonują następujące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych: Corimp Bydgoszcz, Remondis Bydgoszcz, Wawrzynki, gm.Żnin, Służewo gm.Aleksandrów Kujawski i MPO Toruń oraz instalacja ponadregionalna - Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych MKUO ProNatura Sp. z o.o.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. został wykonany baner informacyjny o dodatkowym dniu otwarcia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

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 2019 roku wyniosła 1.363.132,38 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 1.184.765,48 zł; należności pozostałe do zapłaty: 199.278,96

zł; zaległości: 142.474,12 zł (w tym 608 podatników); nadpłaty wynikające z wcześniejszego uregulowania należności 20.912,06 zł.

Na zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 roku wysłano 816 upomnień i wystawiono 318 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 2017, W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
Wyszczególnienie:	Koszty i wydatki:
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	- grudzień 2018 r.: 67.874,44 zł - I kwartał 2019 r.: 196.110,83 zł - II kwartał 2019 r.: 200.515,68 zł - III kwartał 2019 r.: 191.301,83 zł - listopad, grudzień 2019 r.: 88.630,01 zł = 744.432,79
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.	382.161,67 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, szkolenia, oprogramowanie, sprzęt komputerowy, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych, rozmowy telefoniczne, baner informacyjny na PSZOK, środki bhp itp.)	67.033,65 zł
RAZEM:	1.193.628,11 zł

6. Analiza liczby mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych w Gminie Dąbrowa Chełmińska na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 8191. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. objęto 7.432 mieszkańców, w tym z selekcją jest 7.350 mieszkańców, a 82 system zmieszany.

Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 2.611 (w tym 2.552 – sposób selektywny, a 59 – 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 99 wezwań 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 podmiotów odbierających odpady komunalne.

8. Ilość odpadów zebranych na terenie gminy w 2019 r.

W związku ze zmianą przepisów i wydłużonym terminem składania sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Dąbrowa Chełm., nie można ustalić pełnej ilości odebranych odpadów, tym samym nie można wyliczyć poziomów odzysku i recyklingu za 2019 rok.

Osiągnięte poziomy zostaną uzupełnione po opracowaniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2019 na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska odebrano łącznie 2.333,16 Mg odpadów komunalnych.

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

L.p.	KOD ODPADU	NAZWA	IŁOŚĆ W MG
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1586,92
2.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,44
3.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	78,04
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	389,70
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	164,84
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,387
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,87
8.	16 01 03	Zużyte opony	12,215
9.	20 01 32	Leki	0,203
10.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,038
11.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,26
12.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,23
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,98
14.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	0,037
RAZEM:			2.333,16

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.

W związku ze zmianą przepisów i wydłużonym terminem składania sprawozdań od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Dąbrowa Chełm., nie można ustalić pełnej ilości odebranych odpadów za rok 2019.

Masa pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania w 2019 roku zostanie uzupełniona po opracowaniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dąbrowa Chełmińska za rok 2019 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. Zwiększył się również procent osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem priorytetowym jest uświadamianie mieszkańców gminy o konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Analizę sporządziła:

Inspektor
mgr Anna Bańka

Analizę zatwierdził:

WCJT
mgr inż. Radosław Ciechacki