

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



WOJT
Marcin Barczykowski

Dąbrowa, 2020 rok

Intendenci

1. Wprowadzenie

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

Analiza przedstawia informację o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie oraz ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Dokument ten ma również dostarczyć informacji na temat potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Natomiast celem głównym prezentowanej analizy jest dostarczenie 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 (t.j. Dz. U. 2020r., poz. 1439 ze zm.).

2. Informacje ogólne

Gmina Dąbrowa swoim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. Właściciele tych nieruchomości mają możliwość oddać każdą ilość odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany, za wyjątkiem odpadów budowlanych i rozbiórkowych (limit 300 kg/rok/nieruchomość) i opon od samochodów osobowych (limit 4 szt./rok/nieruchomość).

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązujących na dzień 31 grudnia 2019r., wynika, że w 2019r. systemem objętych było 1167 nieruchomości (tj. 3775 mieszkańców) z czego 88,98% nieruchomości deklaroowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych (tj. 3359 mieszkańców).

Ponadto właściciele nieruchomości mogą nieodpłatnie pozbywać się odpadów problemowych dla gospodarstwa domowego dostarczając je, we własnym zakresie, do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Dąbrowie przy ulicy Szkolnej 28 (teren Gminnej Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”). W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są odpady komunalne, powstające w gospodarstwach domowych, położonych na terenie Gminy Dąbrowa tj. odpady zielone i bio, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady

wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe (limit 300 kg/rok/nieruchomość), przeterminowane leki oraz zużyte opony powstające w gospodarstwach domowych (limit 4 szt./rok/nieruchomość). Dodatkowo w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane są zużyte opony od samochodów ciężarowych, ciągnikowych i maszyn rolniczych - cena usługi wynosi 75 zł netto za oponę.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Dąbrowa, wyłonionym w trybie przetargu nieograniczonego w 2018r., jest Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „WODBAR” Sp. z o.o., z siedzibą przy ulicy Dworcowej 12, 88-190 Barcin. Umowa zawarta została na okres od 01-01-2019r. do 31-12-2020r. Miejszem zagospodarowania odebranych przez ww. podmiot zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i bio, odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Dąbrowa jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych zlokalizowana w miejscowości Wawrzynki 35, 88-400 Żnin, zarządzana przez spółkę NOVAGO Żnin Sp. z o.o..

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku

Na terenie gminy Dąbrowa nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zamieszane odpady komunalne, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były w 2019 roku do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zlokalizowanej w miejscowości Wawrzynki 35, 88-400 Żnin, zarządzanej przez spółkę NOVAGO Żnin Sp. z o.o..

4. Inwestycje związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych

W Gminie Dąbrowa w 2019 roku nie były realizowane inwestycje związane z zagospodarowywaniem odpadów komunalnych.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2019 roku Gmina Dąbrowa poniosła koszty w wysokości 757 881,14 zł, w tym m.in.:

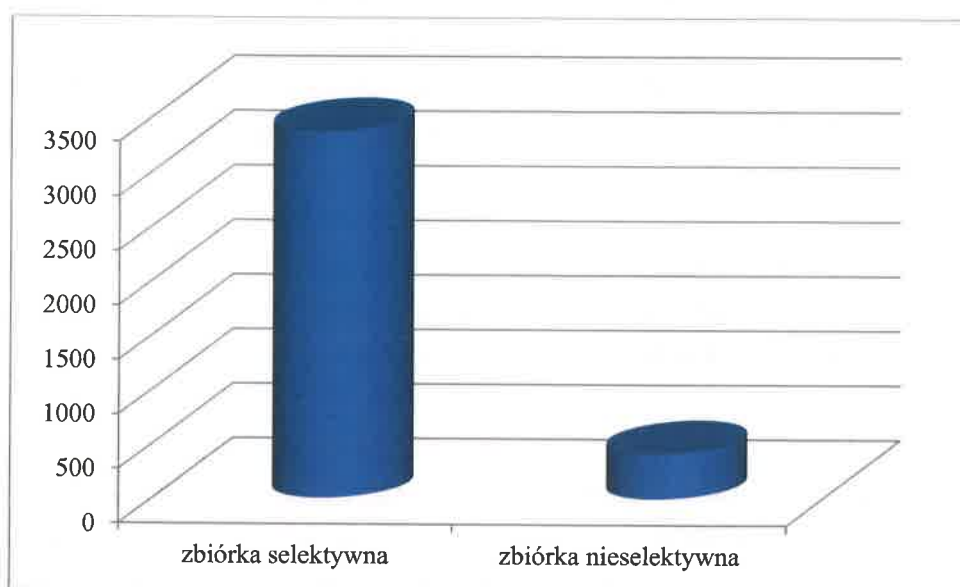
- 682 564,32 zł brutto na rzecz podmiotu realizującego zamówienie w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych z terenu Gminy Dąbrowa.

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Dąbrowa, na podstawie prowadzonej przez Urząd Gminy w Dąbrowie, według stanu na dzień 31 grudnia 2019r. wynosiła 4591 osób.

Natomiast liczba osób zamieszkałych, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wynikająca ze złożonych i obowiązujących na dzień 31 grudnia 2019r. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 3775 osób, z czego 3359 osób zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów, z 416 wybrało nieselektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych.

LICZBA MIESZKAŃCÓW Z PODZIAŁEM NA SPOSÓB SEGREGACJI ODPADÓW



LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY DĄBROWA



Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych a zamieszkałych wynika między innymi z pobytu w innej miejscowości poza terenem gminy, pobytu za granicą lub na studiach.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Tutejszy organ na podstawie Bazy Ewidencji Ludności skontrolował zwiększając się liczbę osób zameldowanych na nieruchomości. Wzywał właścicieli tych nieruchomości w celu złożenia wyjaśnień lub złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W przypadku niedostosowania się od wezwania w wyznaczonym terminie wszczęte zostały postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Weryfikowani byli również właściciele nowo wybudowanych nieruchomości, którzy byli wzywani do przedłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na bieżąco prowadzone były postępowania dot. należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dodatkowo prowadzone były kontrole terenowe w celu weryfikacji prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Dąbrowa

Na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa kujawsko-pomorskiego wytworzył 0,332 Mg odpadów komunalnych w 2019 roku, natomiast w gminie Dąbrowa średnia ilość wytworzonych przez mieszkańca odpadów komunalnych wyniosła 0,355 Mg.

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy

Ilość odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy. W 2019 roku odebrano następujące odpady:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1143,56

20 01 39	Tworzywa sztuczne	66,04
15 01 07	Opakowania ze szkła	43,34
20 01 01	Papier i tektura	14,68
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,14
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17,34
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,08
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,06
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,10
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,487
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,813
Razem:		1338,70

Kod odpadu poddanego recyklingowi	Rodzaj odpadu poddanego recyklingowi	Masa w Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	29,88
20 01 01	Papier i tektura	14,68
20 01 39	Tworzywa sztuczne	38,16
19 12 02	Metale żelazne	24,815
20 01 02	Szkło	13,46

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17,34
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,14

W minionych latach w Gminie Dąbrowa zebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

	20 03 01	20 01 01	15 01 02/ 20 01 39	15 01 07
Rok	Niesegregowanie (zmieszane) odpady komunalne	Papier i tektura	Opakowania z tworzyw sztucznych/ tworzywa sztuczne	Opakowania ze szkła
2012	523,60	6,00	29,90	39,50
2013	576,60	2,60	49,90	56,60
2014	570,10	1,90	50,10	75,10
2015	869,90	0,80	51,70	64,30
2016	969,05	1,20	32,54	52,37
2017	1037,16	3,48	44,54	33,90
2018	1099,46	21,70	58,06	56,60
2019	1143,56	14,68	66,04	43,34

Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Gmina Dąbrowa w 2019 roku, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęła następujące poziomy:

Nazwa wskaźnika	Rok 2018	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2019 roku
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	<u>34,85 %</u>	40 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	<u>100,00 %</u>	60 %
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	<u>0,00 %</u>	40 %

W związku z powyższym Gmina Dąbrowa nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, natomiast osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.