

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DĄBROWA
ZA 2021 ROK**



Dąbrowa, kwiecień 2022 rok

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 2020r., wynika, że w 2020r. systemem objętych było 1175 nieruchomości (tj. 3707 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

- odpady budowlane i rozbiórkowe w wysokości 500,00 netto za każdą tonę powyżej limitu,
- zużyte opony od samochodów osobowych w wysokości 25,00 zł netto za oponę powyżej limit,
- zużyte opony od samochodów ciężarowych, ciągnikowych i maszyn rolniczych w wysokości 75 zł netto za oponę.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu gminy Dąbrowa, wyłonionym w trybie przetargu nieograniczonego w 2020r., jest Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „WODBAR” Sp. z o.o., z siedzibą przy ulicy Dworcowej 12, 88-190 Barcin. Umowa zawarta została na okres od 01-01-2021r. do 31-12-2021r. 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 2020 roku

Na terenie gminy Dąbrowa nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zamieszane odpady komunalne, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były w 2020 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 2021 roku nie były realizowane inwestycje związane z zagospodarowywaniem odpadów komunalnych.

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

W 2021 roku Gmina Dąbrowa poniosła koszty w wysokości 1 052 696,50 zł, w tym m.in.:

- 952 220,37zł 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 ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy w Dąbrowie, według stanu na dzień 31 grudnia 2020r. wynosiła 4514 osób.

Natomiast liczba osób zamieszkałych, objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, wynikająca ze złożonych i obowiązujących na dzień 31 grudnia 2021r. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 3707 osób.



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 zwiększającą 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

W gminie Dąbrowa średnia ilość wytworzonych przez mieszkańca odpadów komunalnych wyniosła 0,362 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 2021 roku odebrano z nieruchomości zamieszkałych następujące odpady:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	997,80
20 01 39	Tworzywa sztuczne	82,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	58,56
20 01 01	Papier i tektura	2,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	31,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,74
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,74
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,0666
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,984
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	2,532

	w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,044
Razem:		<u>1 211,1266</u>

Kod odpadu poddanego recyklingowi	Rodzaj odpadu poddanego recyklingowi	Masa w Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	58,56
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,86
19 12 02	Metale żelazne	17,8860
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	31,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,74

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

Rok	20 03 01	20 01 01	15 01 02/ 20 01 39	15 01 07
	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
2020	995,90	5,82	65,22	24,10
2021	997,80	2,86	82,18	58,56

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

Gmina Dąbrowa w 2021 roku, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęła następujące poziomy:

Nazwa wskaźnika	Rok 2021
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	<u>6,89 %</u>
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	<u>100,00 %</u>
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	<u>0,00 %</u>

