

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY DĄBROWA BISKUPIA  
ZA ROK 2017**



**Dąbrowa Biskupia, kwiecień 2018 r.**

## **Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Na podstawie art.3, ust.2, pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z roku 2017, poz. 250 ) organ wykonawczy gminy jest zobowiązany sporządzić coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za rok poprzedni i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Dąbrowie Biskupiej.

## **Informacje ogólne**

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy Dąbrowa Biskupia w tym:

- Uchwała Nr XV/92/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 kwietnia 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia,
- Uchwała Nr XVI/104/2016 rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 maja 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XVI/105/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 maja 2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr XVI/106/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 25 maja 2016r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

-Uchwała Nr XVII/113/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 czerwca 2016r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty,

-Uchwała Nr XVII/114/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 czerwca 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

-Uchwała Nr XVIII/119/2016 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 28 lipca 2016r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

W dniu 07 czerwca 2016 roku podpisana została umowa pomiędzy Gminą Dąbrowa Biskupia i Przedsiębiorstwem Komunalnym SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław, wyłonionym w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej dotyczącej odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia. Umowa zawarta została na okres od 01.07.2016 r. do dnia 31 grudnia 2017r.

W ramach gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1/ z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z częstotliwością jeden raz w miesiącu:

- odpady zmieszane – z pojemników lub czarnych worków,
- zielone odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne – brązowy worek,

#### SEGREGACJA:

- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale – żółty worek,
- szkło – zielony worek,
- papier i tektura – niebieski worek,

2/ na **Punkt Selektywnego Zbioru Odpadów Komunalnych (PSZOK )** funkcjonujący na terenie oczyszczalni ścieków, w każdy pierwszy i ostatni piątek miesiąca od godziny 7<sup>30</sup> - 15<sup>00</sup> bez konieczności wcześniejszego zgłoszenia, w innym terminie po uzgodnieniu telefonicznym przyjmowane były:

- papier i tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne- np. plastikowe butelki po napojach, folia z gospodarstwa domowego,
- opakowania wielomateriałowe – np. po mleku, napojach,
- szkło – np. słoiki,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji – np. trawa, gałęzie,
- odpady zielone – np. resztki żywności, obierki z warzyw i owoców,
- odpady wielogabarytowe – np. meble, okna, wanny,
- przeterminowane leki,
- chemikalia – np. lakiery, zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – np. monitory, komputery, telewizory,
- żarówki, świetlówki, baterie,
- zużyte opony lub części opon,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz budowlany),
- gruz ceglany,
- popiół paleniskowy,
- leki.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

W roku 2017 usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu posesji zamieszkałych i niezamieszkałych oraz odbioru z PSZOK świadczyło Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław.

## **I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartymi umowami na odbiór odpadów komunalnych przekazywane były do Przedsiębiorstwa Komunalnego SANIKONT Radosław Kostuch, Sikorowo 25A, 88-101 Inowrocław.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016 -2022 ( Załącznik do Uchwały Nr XXXII545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017r.), Gmina Dąbrowa Biskupia ujęta została w Regionie IV Zachodnim. Oznacza to, że odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania winny być przekazane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ( RIPOK ) w Regionie IV.

## **II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2017 dokonano zakupu pojemników ulicznych (wymiana uszkodzonych ) na przystanki Wonorze i Ośniszczewko i plac zabaw Dąbrowa Biskupia na kwotę 1.057,80 zł.. W ramach działalności edukacyjnej były podejmowane działania propagujące prawidłową segregację odpadów komunalnych skierowane do dzieci, w latach następnych planuje się dalszą taką działalność, w myśl zasady, że edukację zaczyna się od najmłodszych.

Potrzeby funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2018 roku:

- dalszy zakup pojemników – ramach potrzeb,
- czyszczenie przystanków autobusowych – w ramach potrzeb,
- likwidacja dzikich wysypisk – w razie zaistnienia takiej sytuacji,
- dalsze działania edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych w ramach programu naprawczego.

### **III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

#### **Przychody:**

- **568.435,71 zł** - wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2017.  
577.960,26 zł - ( na tą sumę składają się 568.435,71 zł należność z rat miesięcznych,  
8.481,10 zł wpływy z kosztów upomnień, 1.043,45 zł odsetki.

#### **Wydatki:**

- 2.686,32 zł – opłata abonamentowa za oprogramowanie QNet,
- 443.532,96 zł – odbiór i transport odpadów
- 7.245,77 zł – zakup materiałów i wyposażenia
- 77.901,34 zł – obsługa administracyjna i inne wydatki
- 1.057,80 zł – pozostałe – kosze.
- W roku 2017 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych Gmina Dąbrowa Biskupia wydatkowała łącznie **532.424,19 zł.**

### **IV. Liczba mieszkańców**

Według stanu na dzień 31.12.2017r. liczba mieszkańców wynosi 5.161 osób zameldowanych.

Lista osób ujętych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi ( wg. deklaracji ):

- liczba złożonych deklaracji – 1.409

- liczba osób objętych systemem- 4.851 osób

Różnica w ilości osób zameldowanych, a zadeklarowanych wynosi 310 osób i wynika po części z zamieszkania na terenie innych gmin w Polsce i zagranicą. Powodem różnic w ilościach osób zameldowanych i ujętych w deklaracjach jest też kontynuacja nauki i wyjazdy w celach zarobkowych (zamieszkanie poza Gminą ). Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

### **V. 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**

Na terenie Gmina Dąbrowa Biskupia w roku 2017 nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6, ust.1.

W roku 2017 ( na dzień 31.12.2017 r.) liczba złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

- selektywny wynosi – **1.109** ( ujętych 3.896 osób ),  
właściciele, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:
- zmieszany wynosi - **221** ( ujętych 495 osób ).

### **VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

L.p.	Rodzaj	Ilość
1.	Niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne	<b>802,860 Mg</b>
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>92,562 Mg</b>
3.	Opakowania ze szkła	<b>82,436 Mg</b>
4.	Opakowania z papieru i tektury	<b>4,518 Mg</b>
5.	Odpady ulegające biodegradacji	<b>31,64 Mg</b>
6.	Odpady wielogabarytowe	<b>9,240 Mg</b>
7.	Baterie i akumulatory	<b>0,015 Mg</b>
8.	Zużyte opony	<b>26,84 Mg</b>
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	<b>1,565 Mg</b>
10.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>38,840 Mg</b>
11.	Papier i tektura	<b>0,160 Mg</b>

\*Mg – megagram tzn. tona

**VII. Ilość 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.**

**Podstawy prawne:**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. ( Dz.U. 2017, poz. 1289 tj.) w art. 3b obliuguje Gminy do obowiązkowego osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a w art. 3c ograniczenia masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku (Dz.U. z roku 2012, poz. 676) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 ( Dz.U. z roku 2016, poz. 2167 ) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2017 roku przedstawione zostały w poniższej tabeli:

L.p.	Poziomy	Poziom osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Biskupia,	Wymagany w 2017 roku.
1.	Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji( pozostałości z sortowania, z mechaniczno-biologicznego przetwarzania) przekazywanych do składowania	3,397 %	< 45%
2.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru,	57,035 %	> 20 %

	metali, tworzyw sztucznych i szkła		
3.	Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	100 %	> 45 %

## Analiza

### POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ( Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. – Dz.U. z 2016 r., poz. 2167 ):

Tabela nr 1

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]				
	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</b> ( poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych )	18	20	30	40	50

Tabela Nr 2

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]				
	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
<b>Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	42	45	50	60	70

### POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 r. [%] ( Rozporządzenie Ministra Środowiska z 25 maja 2012r. – Dz.U. z 2012r., poz.676 ):

Rok	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy					

odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	45	45	40	40	35
---	----	----	----	----	----

Masa odpadów komunalnych z terenu Gminy ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **3,397 Mg**.

Zaznaczyć należy, że firma „ SANIKONT „, w pierwszym półroczu 2017 roku wywoziła odpady komunalne niesegregowane ( zmieszane ) do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o. w Służewie, a od drugiego półrocza 2017 do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych REMONDIS w Bydgoszczy.

Podstawowym zadaniem dla Gminy Dąbrowa Biskupia na rok 2018 i lata następne jest podejmowanie dalszych działań by utrwalać wśród mieszkańców gminy zasady prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, co powinno skutkować osiągnięciami poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

W 2018 roku przewidywany dalszy zakup pojemników ulicznych, sprzątanie przystanków autobusowych, likwidację dzikich wysypisk odpadów ( te wszystkie działania w ramach potrzeb ), dalsze działania edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych, uszczelnienie systemu gospodarki odpadami, podjęcie skutecznych działań zmierzających do sytuacji zgodnie u ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. ( Dz.U. z 2017 r., poz. 1289 ) o obowiązku segregacji odpadów komunalnych przez wszystkich mieszkańców.

Zaznaczyć należy, że mniej więcej każdego miesiąca 2017 roku odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy kształtował się następująco około 70 ton odpadów zmieszanych, a 11 -13 ton odpadów segregowanych.

Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” w Służewie odzyskało 20,608 Mg surowców, z masy odpadów zmieszanych 343,460 Mg przekazanych z terenu naszej gminy, to spowodowało, że osiągnęliśmy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

**Głównym zadaniem Gminy jest odwrócenie tych proporcji. Konieczne jest uświadamianie mieszkańcom, że skutkiem niedbalej segregacji odpadów, mogą być kary nakładane na Gminę za braki osiąganego poziomu recyklingu, co przekładać się będzie na wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**