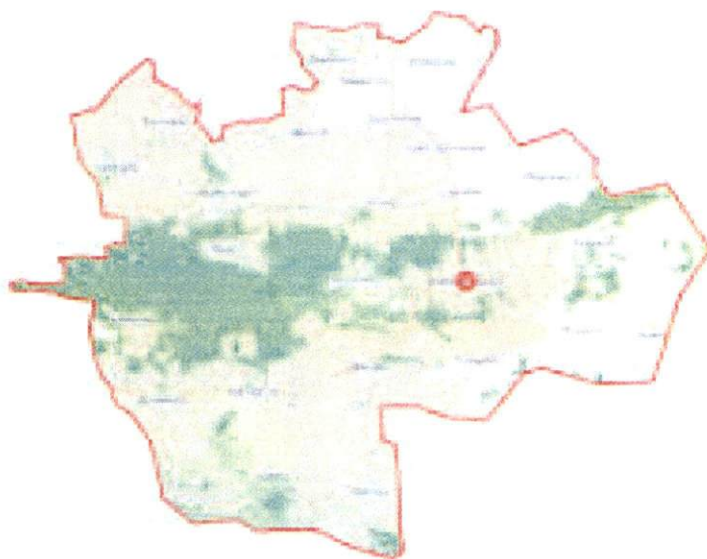


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY DĄBROWA BISKUPIA  
ZA ROK 2016**



**Dąbrowa Biskupia, kwiecień 2017 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 2016, 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 opłatę 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 zmieniająca uchwałę 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 opłatę 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 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),
- popiół paleniskowy

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

W roku 2016 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 Gmina Dąbrowa Biskupia ujęta została w Regionie V Bydgoskim. 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.

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

W roku 2016 dokonano zakupu pojemników ulicznych (uzupełnienie uszkodzonych), dokonywano likwidacji dzikich wysypisk.

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 edukacja zaczyna się od najmłodszych.

Potrzeby funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2017 roku:

- dalszy zakup pojemników,
- czyszczenie przystanków autobusowych,
- likwidacja dzikich wysypisk,
- 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**

- 491.288,34 zł - wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2016. 506.669,01 zł - ( na tą sumę składają się 491.288,34 zł należność z rat miesięcznych, - 13.576,80 zł wpływy z kosztów upomnień, 1.686,87 zł odsetki, zwrot nadpłaty 117,00 zł ).

W roku 2016 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych Gmina Dąbrowa Biskupia wydatkowała łącznie **495.270,81 zł.**

#### **Wydatki:**

2.324,70 zł – opłata abonamentowa za oprogramowanie QNet,

395.285,98 zł – odbiór i transport odpadów

4.909,05 zł – zakup materiałów i wyposażenia

84.549,45 zł – obsługa administracyjna i inne wydatki

8.201,63 zł – pozostałe ( dotacja do odpadów wywożonych z cmentarzy – 6.380,00 zł, kosze dla sołectwa Dąbrowa Biskupia zakupione za kwotę 1.821,63 zł

#### **IV. Liczba mieszkańców**

Według stanu na dzień 31.12.2016 rok:

liczba mieszkańców zameldowanych na:

- pobyt stały – 5.162 osoby,

- pobyt czasowy – 43 osoby

Razem: 5.205 osób

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

- liczba złożonych deklaracji – 1.402

- liczba osób objętych systemem- 4.430 osób

Różnica w ilości osób zameldowanych, a zadeklarowanych wynosi 775 osób i wynika po części z zamieszkania na terenie innych gmin w Polsce i zagranicą, z powodów pobierania nauki i w celach zarobkowych. 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 2016 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 2016 ( na dzień 31.12.2016 r.) liczba złożonych deklaracji od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

• selektywny wynosi – **1.079** ( ujętych 3.872 osoby ),  
właściciele, którzy zadeklarowali odbiór odpadów w sposób:

• zmieszany - **241** ( ujętych 558 osób ).

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

L.p.	Rodzaj	Ilość
1.	Niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne	<b>701,542 Mg</b>
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>127,196 Mg</b>
3.	Opakowania ze szkła	<b>115,521 Mg</b>

4.	Opakowania z papieru i tektury	5,475 Mg
5.	Odpady ulegające biodegradacji	6,1 Mg
6.	Odpady wielogabarytowe	4,415 Mg
7.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	5,410 Mg
8.	Zużyte opony	8,240 Mg
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,410 Mg
10.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,410 Mg

□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.**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. ( Dz.U. 2016, poz. 250 tj.) w art. 3b obligują gminy do obowiązkowego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz w 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 2016 roku przedstawione zostały w poniższej tabeli:

L.p.	Poziomy	Poziom osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Biskupia,	Wymagany w 2016 roku.
1.	Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji( pozostałości z sortowania, z mechaniczno-biologicznego przetwarzania) przekazywanych do składowania	0%	< 45%
2.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	31,8 %	> 18 %
3.	Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne	100 %	> 42 %

odpadów budowlanych i rozbiórkowych.		
--------------------------------------	--	--

## 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 [%]				
	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 0.

Zaznaczyć należy, że firma „SANIKONT „, do końca 2016 roku wywoziła odpady komunalne ulegające biodegradacji i zmieszane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych REMONDIS w Bydgoszczy, a od 01 stycznia 2017 roku do Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” w Służewie.

Podstawowym zadaniem dla Gminy Dąbrowa Biskupia na rok 2017 i lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi mające na celu odpowiednie sortowanie odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

W 2017 roku przewidujemy dalszy zakup pojemników ulicznych, sprzątanie przystanków autobusowych, likwidację dzikich wysypisk odpadów, dalsze działania edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych, uszczelnienie systemu gospodarki odpadami, podjęcie skutecznych działań zmierzających do sytuacji zgodnej z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. ( Dz.U. z 2016 r., poz. 250 ) o obowiązku segregacji odpadów komunalnych przez wszystkich mieszkańców.

Zaznaczyć należy, że mniej więcej każdego miesiąca 2016 roku odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy kształtował się następująco około 70 ton odpadów zmieszanych, a 11 -12 ton odpadów segregowanych.

**Naszym głównym zadaniem jest odwrócenie tych proporcji.**

  
WÓJT GMINY  
Roman Wiczorek