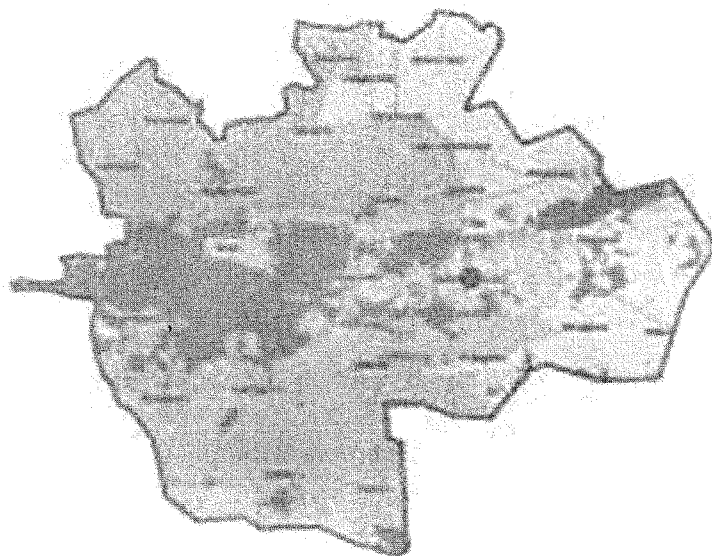


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY DĄBROWA BISKUPIA  
ZA ROK 2015**



**Dąbrowa Biskupia, kwiecień 2016 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. )Wójt Gminy jest zobowiązany sporządzić analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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 poprzedni rok kalendarzowy.

## **Informacje ogólne**

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

- Uchwała Nr XXIII/168/2012 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 13 grudnia 2012r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia,
- Uchwała Nr XXIII/166/2012 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 13 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIII/165/2012 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 13 grudnia 2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr XXIII/167/2012 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 13 grudnia 2012r. 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 w tym sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych

-Uchwała Nr IV/27/2015 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 29 stycznia 2015r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki takiej opłaty ( straciła moc Uchwała Nr XXIII//164/2012 Rady Gminy Dąbrowa Biskupia z dnia 13 grudnia 2012r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty ).

W dniu 30 grudnia 2014 roku podpisana została umowa pomiędzy Gminą Dąbrowa Biskupia i Przedsiębiorstwem Komunalnym SANIKONT Radosław Kostuch , ul. Narutowicz 76/57, 88-100 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 01.01.2015 r. do dnia 31 grudnia 2015r.

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,
  - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale – żółty worek, lub pojemnik,
  - szkło – zielony worek lub pojemnik,
  - papier i tektura – niebieski worek lub pojemnik,
  - zielone odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne – brązowy worek lub pojemnik

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, opakowania wielomateriałowe
- szkło
- 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
- 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.

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

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 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. Dzieci szkolne wzięły udział w II pikniku ekologicznym zorganizowanym przez firmę PLAST-MAR z Balczewa i Pikniku edukacyjnym zorganizowanym na terenie rekultywowanego składowiska odpadów w Stanominie na cele przyrodnicze, a także brali udział w akcji sprzątanie świata. W prasie lokalnej pojawił się artykuł przypominający mieszkańcom zasady segregacji odpadów komunalnych.

Potrzeby funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2016 roku:

- zakup pojemników, w ramach zapotrzebowania
- czyszczenie przystanków autobusowych, w ramach zapotrzebowania
- likwidacja dzikich wysypisk, w ramach zapotrzebowania
- działania edukacyjne, w ramach zapotrzebowania

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

- **463.884,54 zł** - wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2015.
- W roku 2015 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wydatkowano łącznie **483.444,83 zł.**

### **Wydatki:**

344.774,85 zł – za usługi wywozu odpadów komunalnych,

55.844,35 zł – wynagrodzenia i pochodne pracowników

3.138,48 zł – zakup materiałów i wyposażenia,

44.017,15 zł – pozostałe wydatki ( energia, fundusz socjalny, zakup usług pozostałych )

35.670,00 zł - inwestycje

#### **IV. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców wg. ewidencji ludności na dzień 31.12.2015r. – 5.153 osoby.

Liczba osób objętych systemem 4.890.

Różnica w ilości osób zameldowanych, a objętych deklaracjami wynosi 263 osoby i jak w latach poprzednich wynika po części z zamieszkania na terenie innych gmin w Polsce i zagranicą.

#### **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 2015 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 2015 - 368 właścicieli nieruchomości zbierało odpady komunalne w sposób zmieszany, zanotowano spadek właścicieli, którzy nie segregują odpadów w stosunku do roku 2014, o 22 osoby.

Liczba właścicieli nieruchomości od, których zostały odebrane odpady komunalne – 1.304.

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

L.p.	Rodzaj	Ilość
1.	Niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne	<b>562,6 Mg</b>
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>97,8 Mg</b>
3.	Opakowania ze szkła	<b>65,7 Mg</b>
4.	Opakowania z papieru i tektury	<b>3,7 Mg</b>
5.	Odpady ulegające biodegradacji	<b>9,9 Mg</b>
6.	Odpady wielogabarytowe	<b>2,4 Mg</b>
7.	Zużyte opony	<b>12,3 Mg</b>
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	<b>0,5 Mg</b>
9.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>17,6 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.**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r. ( Dz.U. 2016, poz. 250.) 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 29 maja 2012r. ( Dz.U. z roku 2012, poz. 391 ) 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 2015 roku przedstawione zostały w poniższej tabeli:

L.p.	Poziomy	Poziom osiągnięty przez Gminę Dąbrowa Biskupia	Wymagany w roku 2015
1.	Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji( pozostałości z sortowania, z mechaniczno-biologicznego przetwarzania) przekazywanych do składowania	0 %	< 50 %
2.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	47,29 %	> 16 %
3.	Osiągnięty poziom recyklingu , przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	100 %	> 40 %

### Analiza

## **POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNymi METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. – Dz.U. z 2012r., poz. 676.

Tabela nr 1

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r.	2013r.	2014	2015	2016	2017	2018r.	2019r.	2020r.
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</b> ( poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych )	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela Nr 2

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
<b>Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	30	36	38	40	42	45	50	60	70

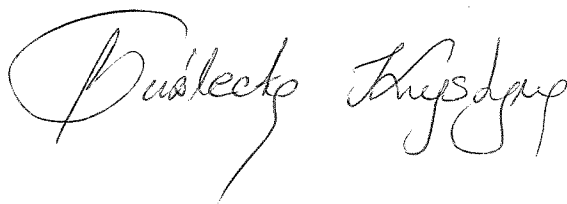
**POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 r. [%]** ( Rozporządzenie Ministra Środowiska z 25 maja 2012r. – Dz.U. z 2012r., poz.676 ):

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	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. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W roku 2015 od stycznia do grudnia włącznie w ramach podpisanej umowy z Wójtem Gminy odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Dąbrowa Biskupia zajmowało się Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch. Odpady i zmieszane oraz odpady wielogabarytowe do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych REMONDIS w Bydgoszczy. Opakowania z tworzyw sztucznych trafiły do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu i do firmy Przerób Surowców Wtórnych Gibbo Szymon Kłoczko – Giebni – do Giebni trafiły też opakowania ze szkła i opakowania z papieru i tektury. Zużyte opony zostały przekazane do Trans Południe Sp. z o.o. w Podgrodziu. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne trafiły do Przedsiębiorstwa Wielobranżowego ARMET-DUO w Kruszy Zamkowej, do Przedsiębiorstwa Usług Gminnych Spółka z o.o. w Pakości Składowiska Odpadów Stałych trafiły odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, a także odpady ulegające biodegradacji.

Jednym z zadań Gminy na lata następne jest prowadzenie dalszych działań edukacyjnych społeczeństwa w zakresie segregacji odpadów komunalnych i osiągnięcia poziomów recyklingu odpadów. Przekonanie mieszkańców do lepszej segregacji odpadów komunalnych, a tych co nie segregują do ich segregacji.

W 2016 roku przewidujemy w razie wystąpienia takiej potrzeby zakup pojemników, sprzątnięcie przystanków autobusowych, likwidację dzikich wysypisk odpadów, dalsze działania edukacyjne.



URZĄD GMINY  
88-133 Dąbrowa Biskupia  
ul. Topolowa 2  
woj. kujawsko - pomorskie