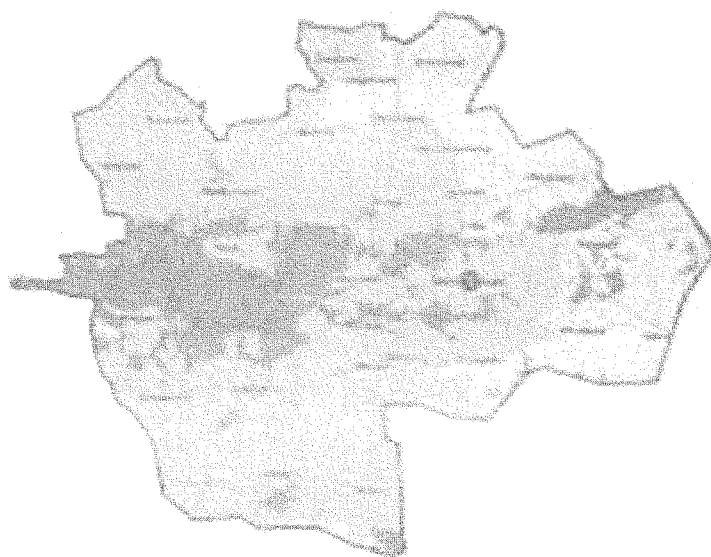


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY DĄBROWA BISKUPIA
ZA ROK 2016
- K O R E K T A -**



Dąbrowa Biskupia, grudzień 2019 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 7³⁰ - 15⁰⁰ 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	701,542 Mg
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	127,196 Mg
3.	Opakowania ze szkła	115,521 Mg
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	31,8 %	> 18 %

	recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia papieru, 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 %	> 42 %

- Odebrano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2016 roku - **701,542** Mg. Cała ta masa została poddana odzyskowi (proces R12) w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych REMONDIS w Bydgoszczy. (Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii).

- Odpadów ulegających biodegradacji odebrano łącznie w 2016 roku -**11,575** Mg. Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) – poddane zostały **kompostowaniu – R3**: w Przedsiębiorstwie Użyteczności Publicznej „ EKOSKŁAD „ Sp. Z o.o. Służewo w ilości **3,520** Mg, a w Przedsiębiorstwie Usług Gminnych Sp. z o.o. w Pakości Składowisko Odpadów Komunalnych w Giebni w ilości – **2,580** Mg. Natomiast odpady ulegające biodegradacji o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) w ilości **5,475** Mg, poddane zostały procesowi **R3** recyklingowi materiałowemu w Przerób Surowców Wtórnych GIBBO Szymon Kłoczko Giebni.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r. - OUB₁₉₉₅[Mg] – 256,526.

Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania – M_{OUBR} [Mg] – 0,000.

Podsumowując:

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2016:

Masa odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) poddanych składowaniu – 0.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0.

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania 0.

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.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (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.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	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 zgodnie 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.

Sporządziła:
Krystyna Guźlecka

WOJTA GMINY

mgr Marcin Filipiak