

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BĘDZINO ZA
ROK 2019



Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 t.j.)

Będzino 30 listopada 2020 roku.

WSTĘP

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 t.j.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Treść analizy obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, wobec których gmina wydała decyzję zobowiązującą do uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych (w sytuacji, o której mowa w art.6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- ilość odpadów komunalnych wywarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Rozdział 1

Podstawa prawna.

1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany.

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 t.j.).
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 6) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.

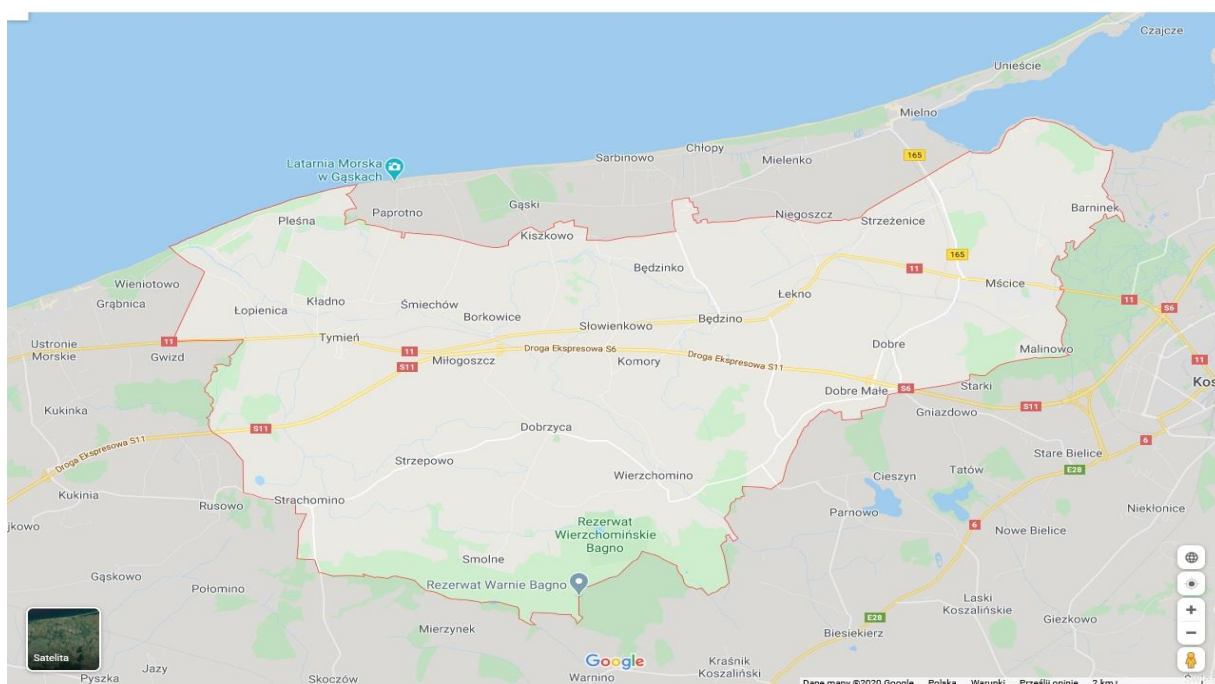
2. Prawo miejscowe – uchwały.

- 1) Uchwała Nr VIII/65/19 Rady Gminy w Będzinie z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 2) Uchwała Nr VIII/64/19 Rady Gminy w Będzinie z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Będzino,
- 3) Uchwała Nr VII/49/19 Rady Gminy w Będzinie z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) Uchwała Nr VII/48/19 Rady Gminy w Będzinie z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Będzino,
- 5) Uchwała Nr VII/47/19 Rady Gminy w Będzinie z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia w sprawie wspólnej realizacji projektu „Bodowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”.
- 6) Uchwała Nr VI/35/2019 Rady Gminy w Będzinie z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów, wynagrodzenia za inkaso na terenie Gminy Będzino,

Rozdział 2

Ogólna charakterystyka gminy.

Gmina Będzino położona jest w północno – wschodniej części województwa zachodniopomorskiego w powiecie koszalińskim przy drodze krajowej Nr 11 oraz drodze ekspresowej S11. Graniczy z następującymi gminami: od północy Mielno, od zachodu Ustronie Morskie i Dygowo, od południa Karlino i Biesiekierz, od wschodu Koszalin. Teren gminy jest rozlokowany w pasie Wybrzeża Bałtyckiego, obrębie Wybrzeża Słowińskiego, z przyległą od południa Równiną Białogardzką. Mimo tego, że posiada tylko 4,5 km bezpośredniego dostępu do Morza Bałtyckiego to stanowi gminę nadmorską z ogromnymi możliwościami rozwoju turystyki i agroturystyki. W skład gminy wchodzi 45 miejscowości. Ogólna powierzchnia gminy Będzino wynosi **16600 ha** i jest zamieszkiwana przez 8379 mieszkańców (dane z USC na dzień 31.12.2019 r.).



1. Liczba mieszkańców gminy Będzino.

Według danych Urzędu Stanu Cywilnego Urzędu Gminy Będzino na dzień 31 grudnia 2019 roku w gminie Będzino zameldowanych na pobyt stały było 8379 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2019 r. (według złożonych deklaracji) objęto 8161 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Będzino wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin (np. studiują, pracują itp.) lub poza terytorium kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

Miejscowość	Liczba ludności [os.]
Barnin	88
Barninek	10
Będzinko	157
Będzino	474
Borkowice	134
Dobiesławiec	181
Dobre	380
Dobre Małe	34
Dobrzyca	752
Dworek	167
Kazimierz Pomorski	175
Kiszkowo	64
Kładno	167
Komory	50
Łasin Koszaliński	71
Łekno	132
Łopienica	98
Łubniki	57
Mączno	59
Miłogoszcz	83
Mścice	1701
Pakosław	16
Pleśna	19

Podamirowo	40
Podbórz	12
Popowo	121
Przybyradz	20
Skrzeszewo	82
Słowienkowo	150
Smolne	111
Stoisław	411
Strachomino	253
Strzepowo	277
Strzeżenice	269
Śmiechów	210
Świercz	3
Tymień	844
Uliszki	50
Wiciąże Pierwsze	7
Wierzchominko	91
Wierzchomino	248
Zagaje	85
Ziębrze	26
Razem	8379

2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Gmina nie posiada informacji dotyczącej liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w analizowanym okresie.

Rozdział 3

Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Będzino.

1. Specyfika gminy Będzino.

Od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów dostarczanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, należy do gminy. Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, usługę odbioru i zagospodarowania odpadów wykonywać może firma wybrana w drodze przetargu. W Gminie Będzino wykonawcą tego zadania ustanowiono w drodze przetargu Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Przyjmowanie i zagospodarowanie przez RIPOK niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbywa się na podstawie umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., obowiązującej do dnia 12.05.2021 r.

W Gminie Będzino systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, wykorzystywanych jedynie przez część roku, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. W zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami odpady wielkogabarytowe odbierane są od mieszkańców 4 razy w roku natomiast pozostałe co 2 tygodnie.

Zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o którym mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1893 t.j.) jest przyjmowany przez ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki, 64-300 Nowy Tomyśl ul. Kolejowa 36. Punkt zbierania w/w sprzętu dla Gminy Będzino jest Koszalin ul. Przemysłowa 11B.

2. Obowiązujące stawki za gospodarowanie odpadami w roku 2019:

- I. Uchwała NR VIII/65/19 Rady Gminy w Będzinie z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Będzino.

Stawka opłaty od 01.07.2019 r. do 31.12.2020 r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób:

1. **selektywny** wynosi **17 zł.** miesięcznie,
2. **nieselektywny** wynosi **26 zł.** miesięcznie.

Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od jednego domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku w wysokości:

1. **150 zł**, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
2. **250 zł**, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

- II. Uchwała NR XV/123/16 Rady Gminy w Będzinie z dnia 23 lutego 2016 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Będzino.

Stawka opłaty od 03.03.2016 do 30.06.2019 r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi została ustalona od gospodarstwa domowego. Przez gospodarstwo domowe rozumie się jedną osobę lub zespół osób razem zamieszkujących, wspólnie utrzymujących. Osoby samotne, utrzymujące się samodzielnie, to jednoosobowe gospodarstwo domowe.

Stawka opłaty dla gospodarstwa domowego gdy odpady komunalne **nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:**

- a) gospodarstwa domowe 1-osobowe - 16,00 zł ,
- b) gospodarstwa domowe 2 osobowe - 32,00 zł ,
- c) gospodarstwa domowe 3 osobowe - 48,00 zł ,
- d) gospodarstwa domowe 4 osobowe - 64,00 zł ,
- e) gospodarstwa domowe 5 osobowe i większe - 80,00 zł

Stawka opłaty dla gospodarstwa domowego gdy odpady komunalne **są zbierane i odbierane w sposób selektywny:**

- a) gospodarstwa domowe 1-osobowe - 10,00 zł ,
- b) gospodarstwa domowe 2 osobowe - 20,00 zł ,
- c) gospodarstwa domowe 3 osobowe - 30,00 zł ,
- d) gospodarstwa domowe 4 osobowe - 40,00 zł ,
- e) gospodarstwa domowe 5 osobowe i większe - 50,00 zł.

Ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od jednego domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku w wysokości:

1. **150 zł**, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
2. **250 zł**, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

3. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Będzino.

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu gminy Będzino, w roku 2019, odebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,5000
15 01 07	Opakowania ze szkła	156,8670
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	183,1330
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,4210
17 01 02	Gruz ceglany	0,4600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,2650
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1320
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,8200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,2900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	140,9920
16 01 03	Zużyte opony	35,6000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1820,7600
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,9000

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3920
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	18,1600
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,8400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	142,6000
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,1100
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,0060

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy - **2573,2480 [MG]**
 Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **2544,8380 [Mg]**
 Łączna ilość odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **28,4100 [Mg]**

4. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W okresie od 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r. przez Gminę Będzino do Instalacji Komunalnej, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, art. 90a do składowania przekazano:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 – 1820,760 [Mg];
- b) inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów o kodzie 19 12 12 – 756,395 [Mg];
- c) odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 – 140,992 [Mg].

Rozdział 4

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Będzino nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w m. Sianów, ul. Łubuszan 80.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Będzino.

W roku 2019 na terenie Gminy Będzino nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. Nadal istnieje potrzeba budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. Kluczowym zadaniem dla Gminy Będzino w najbliższym czasie jest edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Gmina Będzino planuje podjąć następujące działania:

- a) rozpowszechnianie wśród mieszkańców gminy informacji promujących selektywne zbieranie odpadów komunalnych jak również zasady prawidłowego segregowania odpadów – ulotki,
- b) przeprowadzenie wśród właścicieli nieruchomości czynności kontrolnych w zakresie prawidłowej segregacji, posiadania umów, posiadanie kompostownika.

3. Osiągnięte przez gminę Będzino poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poszczególnych frakcji odpadów w 2019 roku.

Artykuł 3b i 3c ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada na gminę obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów:

a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Wymagany do osiągnięcia w 2019 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) powinien wynosić $\geq 40\%$.

Osiągnięty w 2019 roku przez Gminę Będzino poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **40 %**.

b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Wymagany do osiągnięcia w 2019 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) powinien wynosić $\geq 60\%$.

Osiągnięty w 2019 roku przez Gminę Będzino poziom recyklingu do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (inne odpady niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) wynosi **77%**.

c) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Wymagany do osiągnięcia w 2019 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić $\leq 40\%$.

Z dokonanych obliczeń wynika, że osiągnięty przez Gminę Będzino w 2019 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 0%

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za rok 2019.

Wywozu odpadów komunalnych	1.200.170,98 zł.
Wynagrodzenie wraz z pochodnymi	96.813,36 zł.
Inkaso	2.467,10 zł.
Zakup materiałów biurowych ¹	2.448,24 zł.
Pozostałe usługi	6.041,07 zł.
Delegacje	2.331,43 zł.
Odpis na ZFŚS	2.493,53 zł.
Szkolenia	1.448,00 zł.
Koszty postępowania egzekucyjnego	1.352,46 zł.

W ramach gospodarki odpadami komunalnymi wydano **1.315.709,95 zł**, na wpływ **1.144.270,58 zł**.

Rozdział 5

Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Wydatki za wywóz odpadów w 2019 roku -1.184 369,02 zł.

Koszty postępowania egzekucyjnego -591 zł.

Koszty komornicze - 632 zł.

Zawiadomienie o wysokości kosztów na śmieci - 121,19 zł.

Szkolenia – 1448 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 1.156.048,56 zł

Urząd Gminy Będzino

76-037 Będzino 19

www.bedzino.pl