

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BĘDZINO ZA
ROK 2022



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 2022 r. poz. 2519 t.j.)

Będzino 28 kwietnia 2023 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. 2022 r. 2519 t.j.) jednym z zadań gmin jest dokonanie corocznej analizy 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 oraz na podstawie rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma za zadanie dostarczyć informacji na temat:

- 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;
- liczby mieszkańców;
- Liczby 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 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;
- uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Rozdział 1

Podstawa prawna.

1. Prawo krajowe – ustawy, rozporządzenia i plany.

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. 2022. 699 t.j.).
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022. 2519 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. 2013. 122 t.j.).
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021.1530 t.j.).
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017. 2412 t.j.).
- 6) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.

2. Prawo miejscowe – uchwały.

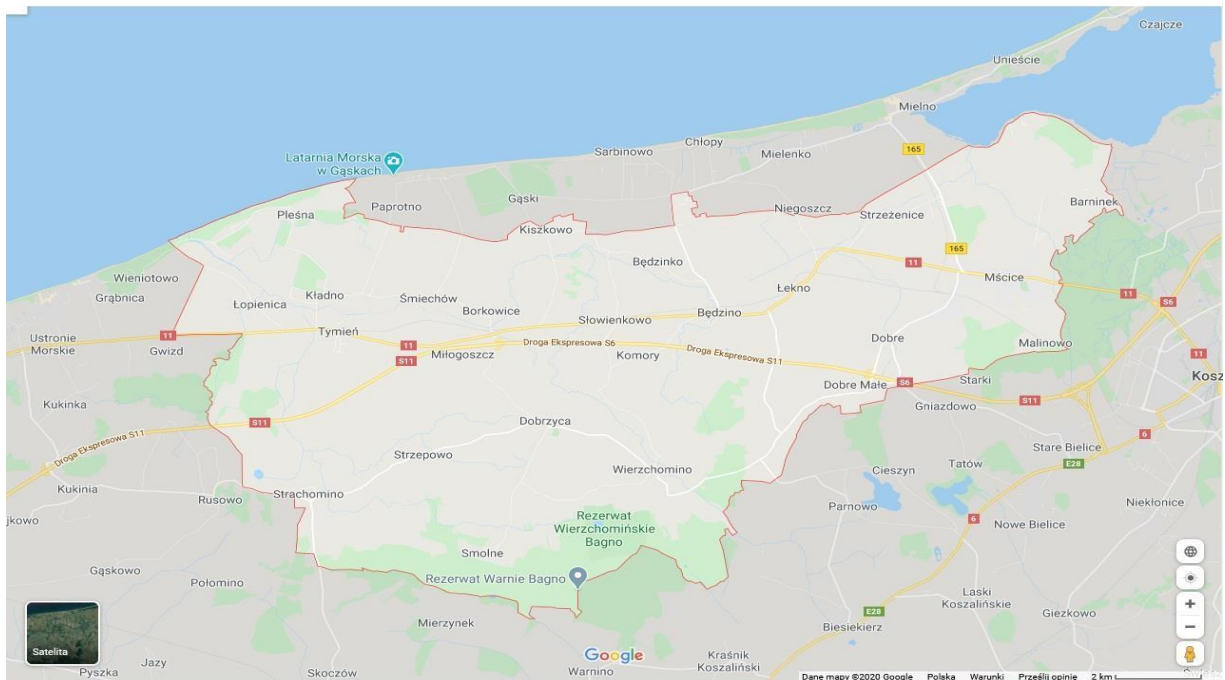
- 1) Uchwała Nr XXXI/206/21 Rady Gminy w Będzinie z dnia 28 stycznia 2021 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- 2) Uchwała Nr XXXI/205/21 Rady Gminy w Będzinie z dnia 28 stycznia 2021 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Będzino,
- 3) Uchwała Nr XXX/192/20 Rady Gminy w Będzinie z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 5) Uchwała Nr XXVII/169/20 Rady Gminy w Będzinie z dnia 08 października 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- 6) Uchwała Nr XXX/191/20 Rady Gminy w Będzinie z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku 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, obrębnie 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 8266 mieszkańców (dane z USC na dzień 31.12.2022 r.).



1. Liczba mieszkańców gminy Będzino.

Według danych Urzędu Stanu Cywilnego Urzędu Gminy Będzino na dzień 31 grudnia 2022 roku w gminie Będzino zameldowanych na pobyt stały było 8266 mieszkańców.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. (według złożonych deklaracji) objęto 7990 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 są poza terytorium kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

Miejscowość	Liczba ludności [os.]
Barnin	60
Barninek	2
Będzinko	144
Będzino	393
Borkowice	109

Dobiesławiec	166
Dobre	351
Dobre Małe	33
Dobrzyca	575
Dworek	98
Kazimierz Pomorski	158
Kiszkowo	58
Kładno	118
Komory	56
Łasin Koszaliński	48
Łekno	107
Łopienica	83
Łubniki	55
Mączno	40
Miłogoszcz	58
Mścice	1861
Pakosław	4
Pleśna	31
Podamirowo	55
Podbórz	5
Popowo	101
Przybyradz	2
Skrzeszewo	53
Słowienkowo	115

Smolne	99
Stoisław	594
Strachomino	196
Strzepowo	190
Strzeżenice	294
Śmiechów	168
Świercz	2
Tymień	1084
Uliszki	43
Wiciąże Pierwsze	6
Wierzchominko	63
Wierzchomino	189
Zagaje	95
Ziębrze	30
Razem	7990

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 zadań 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 wyłoniono Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

W Gminie Będzino systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Odpady komunalne z terenu Gminy Będzino odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości gromadzą odpady zmieszane w pojemnikach/workach przeznaczonych do tego celu, natomiast odpady segregowane w workach różnego koloru w zależności od rodzaju odpadów segregowanych (przedsiębiorca odbierający odpady zapewnia właścicielom nieruchomości worki przeznaczone do gromadzenia odpadów selektywnych).

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Będzino prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- Papier, tektura
- Szkło
- Metale, tworzywa sztuczne
- Opakowania wielomateriałowe
- Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone
- Przetworzone leki i chemikalia
- Zużyte baterie i akumulatory
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe
- Odpady budowlane i rozbiórkowe
- Zużyte opony

Obowiązująca na terenie Gminy Będzino kolorystyka worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów:

- a) Papier i tektura /w tym opakowaniowe/-kolor niebieski

- b) Szkło /w tym opakowaniowe/- kolor zielony
- c) Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe- kolor żółty
- d) Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone – kolor brązowy
- e) Pozostałe odpady (po segregacji)- kolor czarny

Odpady wielkogabarytowe odbierane są od mieszkańców 4 razy w roku w formie mobilnego punktu selektywnej zbiórki, tj. sprzed nieruchomości, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów. Wywóz odpadów budowlanych i rozbiórkowych odbywa się zgodnie z harmonogramem i we wskazanych miejscach jest podstawiony kontener do którego należy dowieźć odpady.

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.

Odpady gromadzone selektywnie odbierane są przez podmiot uprawniony na terenie Gminy Będzino z częstotliwością dwa razy w miesiącu.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbierane są od mieszkańców dwa razy w miesiącu.

3. Obowiązujące stawki za gospodarowanie odpadami w roku 2022:

I. Uchwała NR XXXI/206/21 Rady Gminy w Będzinie z dnia 28 stycznia 2021 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

II. Uchwała NR XXVIII/177/20 Rady Gminy w Będzinie z dnia 05 listopada 2020 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

III. Uchwała Nr XXVII/169/20 Rady Gminy w Będzinie z dnia 8 października 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosi 29 zł miesięcznie, a stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi 58,00 zł miesięcznie.

W celu zachęcenia mieszkańców do kompostowania odpadów zielonych, uchwalono zwolnienie z opłaty z tytułu kompostowania w przydomowym kompostowniku w wysokości 0,50 zł miesięcznie od osoby. 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) 180 zł od jednego domku letniskowego lub innej nieruchomości: jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 360 zł od jednego domku letniskowego lub innej nieruchomości: jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

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

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu gminy Będzino, w roku 2022, odebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	249,7800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	290,2300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,6200
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,0200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	44,8800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	258,0700
16 01 03	Zużyte opony	37,6000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1788,5600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5800

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,2600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5600

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy - **2861,5000** [Mg]

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **2816,6200** [Mg]

Łączna ilość odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **44,8800** [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 podstawie art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj.Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

1) **Wykaz istniejących instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Powiecie Koszalińskim:**

INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA .

1.Region koszaliński, Gm. Kołobrzeg, Instalacja Komunalna MBP w Korzyścienku, podmiot eksploatujący instalację: Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o. o.

2. Region koszaliński, Gm. Sianów, Sortownia odpadów komunalnych, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów, podmiot eksploatujący instalację: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE:

1. Region koszaliński, Gm. Sianów, Składowisko odpadów komunalnych, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów, podmiot eksploatujący instalację: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI:

1. Region koszaliński, Gm. Sianów, Regionalny Zakład Odzysku Odpadów - kompostownia płytowa, ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów; podmiot eksploatujący instalację: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

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

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami to budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, którego ukończenie planowane jest na rok 2023.

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 2022 roku.

Zgodnie z art. 3b ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach(t.j. Dz.U. z 2022 r. poz.2519 z późn. zm) Gmina jest zobowiązana osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25 % wagowo za 2022 rok. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za 2022r. dla gminy Będzino wyniósł 29,54%**

Zgodnie z art.3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 2519 z późn. zm.) Gmina jest obowiązana nie przekraczać poziomu składowania odpadów w wysokości 30% wagowo- za każdy rok w latach 2025-2029. Dla roku 2022 nie określono takiego poziomu. Niemniej jednak Gmina ma obowiązek obliczyć poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów. **Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2022 dla gminy Będzino wynosi 9,48%**

Wymagane poziomy zostały osiągnięte.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za rok 2022.

Wywozu odpadów komunalnych	2536435,82 zł
Koszty administracyjne	151330,32 zł.
Inkaso	3138,30 zł.

W ramach gospodarki odpadami komunalnymi wydano **2690904,44 zł** na wpływ **2412573,49 zł**.

5. Podsumowanie.

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:

- rozpowszechnianie wśród mieszkańców gminy informacji promujących selektywne zbieranie odpadów komunalnych jak również zasady prawidłowego segregowania odpadów – ulotki, kampania edukacyjna w szkołach, przedszkolach,
- przeprowadzenie wśród właścicieli nieruchomości czynności kontrolnych w zakresie prawidłowej segregacji, posiadania umów,
- ograniczenie oddawania bioodpadów poprzez propagowanie kompostowania odpadów w swoim zakresie.

Urząd Gminy Będzino

76-037 Będzino 19 www.bedzino.pl