



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

Będzino, kwiecień 2016

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
1.1 Cel opracowania analizy.....	3
1.2. Postawa prawna sporządzenia analizy oraz regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Będzino	5
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	10
6. Liczba mieszkańców gminy Będzino.....	11
7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Będzino	12
Spis tabel i rysunków	15

1. Wprowadzenie

W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw, która zmieniła dotychczasowy system gospodarowania odpadami. Założeniem nowego systemu jest to, że obecnie to gminy są odpowiedzialne za odbieranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. Od 1 lipca 2013 r. gminy były zobowiązane wprowadzić nowy system gospodarowania odpadami na swoim terenie. W celu sprawnego wdrożenia i funkcjonowania nowego systemu określono obowiązki ciążące na gminach, właścicielach nieruchomości, a także podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Jednym z najważniejszych obowiązków gmin jest odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych. W tym celu na samorządy gminne nałożono obowiązek przeprowadzania przetargów na odbieranie i zagospodarowanie odpadów. Gmina ma możliwość wyboru przetargu. Może ogłosić przetarg łącznie na odbiór i zagospodarowanie lub tylko na sam odbiór (w tym przypadku w umowie wskaże podmiotowi, do których instalacji ma kierować odpady komunalne). Właściciele nieruchomości zamieszkałych mają obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do wójta, burmistrza lub prezydenta miasta oraz ponoszenie opłaty na podstawie złożonej deklaracji na rzecz gminy. To, ile zapłaci jedno gospodarstwo domowe, może zależeć od liczby mieszkańców albo od ilości zużytej wody albo od powierzchni nieruchomości. Możliwość wyboru metody ma pomóc samorządom sprawiedliwie naliczać opłaty. Rada gminy może również określić jedną stawkę opłaty dla gospodarstwa domowego. Aby upowszechnić selektywne zbieranie odpadów „u źródła” ustawodawca nakazał określić niższą stawkę opłaty, jeżeli odpady będą zbierane w sposób selektywny. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryją koszty funkcjonowania systemu, obejmujące koszty:

- odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Tak precyzyjne określenie przez ustawodawcę celów, na które mają być przeznaczone wpływy z opłat sprawi, że opłata ta będzie odzwierciedlała realny koszt zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy.

Do najważniejszych obowiązków nałożonych przez ustawodawcę na przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest konieczność uzyskania wpisu do rejestru w gminie, z terenu której zamierza odbierać odpady komunalne. Podmiot prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej może odbierać odpady komunalne z nieruchomości objętych przez gminę systemem gospodarowania odpadami, jedynie w przypadku, gdy zostanie wyłoniony w drodze przetargu.

Reforma ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ma na celu dostosowanie polskiej gospodarki odpadami do wymogów unijnych, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych.

1.1 Cel opracowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Będzino, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Postawa prawna sporządzenia analizy oraz regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2. pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności :

1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Podstawą gospodarowania odpadami komunalnymi są następujące akty prawne:
ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz.1399, z późn. zm.),

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232 j.t. z późn. zm.),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023,
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2014,
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 poz. 630),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 1052),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676).

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Będzino

Odpady komunalne z terenu Gminy Będzino w 2015 roku odbierane i zagospodarowane były przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Koszalinie, ul. Komunalna 5 75 – 724 Koszalin NIP: 669 – 05 – 05 – 783 REGON: 330253984 Przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Będzino w 2015 roku funkcjonował następujący system gromadzenia odpadów komunalnych:

- **zmieszanych** – odpady gromadzone są w pojemnikach dostosowanych do potrzeb mieszkańców i wywożone są zgodnie z określoną w Regulaminie o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Będzino częstotliwością tj. 1 raz na dwa tygodnie.
- **segregowanych** – w zabudowie wielorodzinnej odpady segregowane
- do pojemników na szkło, makulaturę, plastik (tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe), zaś w zabudowie jednorodzinnej odpady segregowane gromadzone są w workach na frakcje: makulaturę, plastik (tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe), szkło. Wywóz odpadów odbywa się raz na dwa tygodnie.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Będzino w 2015 roku objęte były nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Podstawą funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Będzino są podjęte przez Radę Gminy w Będzinie następujące uchwały:

Uchwała nr XXV/173/12 z dnia 13.12.2012r. w sprawie: regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2013r. poz. 791)

Regulamin określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, tj.:

- prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon i odpadów zielonych,
- uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
- mycie i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe,
- wymagania utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej,
- rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych

Uchwała nr XLIV/313/14 Rady Gminy w Będzinie z dnia 21 października 2014r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia metody ustalania opłaty i stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (komunalnymi Dz. Urz. z 2014r. poz. 4238):

- od 01.01.2015 r. została zmieniona wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami
- miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla gospodarstwa domowego jeżeli odpady nie są zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości:
 - 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.
- miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla gospodarstwa domowego jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości:

- 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

Uchwała nr XLIV/315/14 Rady Gminy w Będzinie z dnia 21 października 2014r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. z 2014 r. poz. 4599):

- uchwała określa częstotliwość odbioru odpadów, sposób oraz rodzaj odpadów jakie w zamian za uiszczoną opłatę są odbierane z nieruchomości zamieszkałych

Uchwała nr XXVIII/190/13 Rady Gminy w Będzinie z dnia 14.03.2013r. w sprawie: terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- zgodnie z uchwałą właściciele nieruchomości zamieszkałych uiszczają opłatę należy uiszczać co miesiąc do 15 dnia każdego miesiąca za dany miesiąc na
- opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się bez wezwania wpłatą gotówkową lub przelewem na rachunek bankowy Gminy Będzino.

Uchwała nr XLV/323/14 Rady Gminy w Będzinie z dnia 14 listopada 2014 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Będzino (Dz. Urz. z 2014r. poz.4758):

- w celu naliczenia opłaty właściciel zobowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której samodzielnie wylicza jej wysokość
- uchwała zawiera informację o sposobie i terminie składania deklaracji oraz potrzebnych dokumentach do wypełnienia deklaracji

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

Zgodnie z art. 9 e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9 1 ust 2 wspomnianej ustawy, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018 – 2023 dla Regionu koszalińskiego, w tym dla Gminy Będzino wskazane są:

- istniejąca regionalna instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie (powiat koszaliński); podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie, powiat koszaliński; podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie,
- kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie (powiat koszaliński); podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie,
- istniejąca regionalna instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku (powiat kołobrzeski); podmiot zarządzający: Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o,
- istniejąca instalacja zastępcza –składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gwiazdowie (powiat sławieński), podmiot zarządzający: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Sławnie.

Odpady z terenu Gminy Będzino przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ul. Łubuszan 80 w Sianowie. Odpady segregowane przekazywane są częściowo do RIPOK , a częściowo do innych podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Sprzęt elektryczno - elektroniczny odbierany i zagospodarowywany jest przez Elektro Recykling Sp. z o. o., 64 – 300 Nowy Tomyśl, Sękowo 59 NIP7881995965 REGON 302595494.

Tabela 1

Wykaz instalacji w których zostały zagospodarowane poszczególne odpady.

Rodzaj odpadu segregowanego	Instalacja w której przetwarzane są odpady
Opakowania z papieru i tektury	P. H. Surmet Adrian Sobieraj ul. Kasprowicz 14 75 – 714 Koszalin
Sprzęt elektryczno – elektroniczny	ELEKRTORECYKLING Bartosz Kubicki Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul.Kolejowa 36 64 – 300 Nowy Tomyśl
Opakowania ze szkła	DSS Recykling Sp. zo.o. ul. Walcownia 1 41 – 260 Sławków
	Krynicki Recykling . A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10 – 089 Olsztyn
Zużyte opony	Cementownia Dyckerhoff Polska Sp. Zo.o.
	Gum Recykling Sp. Zo.o. ul. Kleszczowska 36, 44 – 240 Żory
	Regionalny Zakład Odzysku Odpadów Łubuszan 80, 76 – 004 Sianów
Odpady wielkogabarytowe	Regionalny Zakład Odzysku Odpadów Łubuszan 80, 76 – 004 Sianów
Gruz	
Tworzywa sztuczne	

Źródło: opracowanie własne UG Będzino.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Będzino nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem , recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

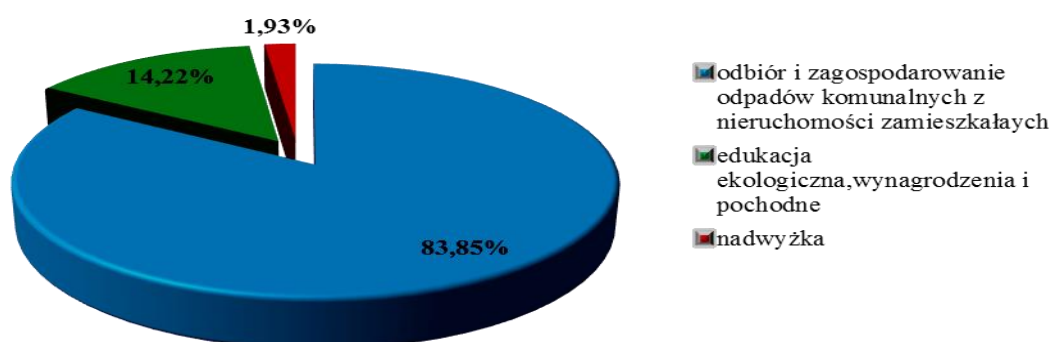
W 2015 r. przychód z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniósł 898.127,36 zł.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami kształtowały się następująco:

- wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych - 753040,7831 zł
- wynagrodzenia i pochodne - 127748,3369 zł
- nadwyżka - 17338,24 zł (zgodnie z art.6r. ust. 2c u.c.p.g. nadwyżka zostanie wykorzystana w 2016 r. na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym)

Rysunek 1

Udział poszczególnych wydatków w ogólnym przychodzie z tytułu opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 r.



6. Liczba mieszkańców gminy Będzino

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na dzień 31. 12. 2015 r. - 8 521 osób

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy na dzień 31. 12. 2015 r. - 234 osób

Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami w 2015 r - 6 620 osób

Ilość osób deklarujących gromadzenie odpadów w sposób selektywny – 5 565.

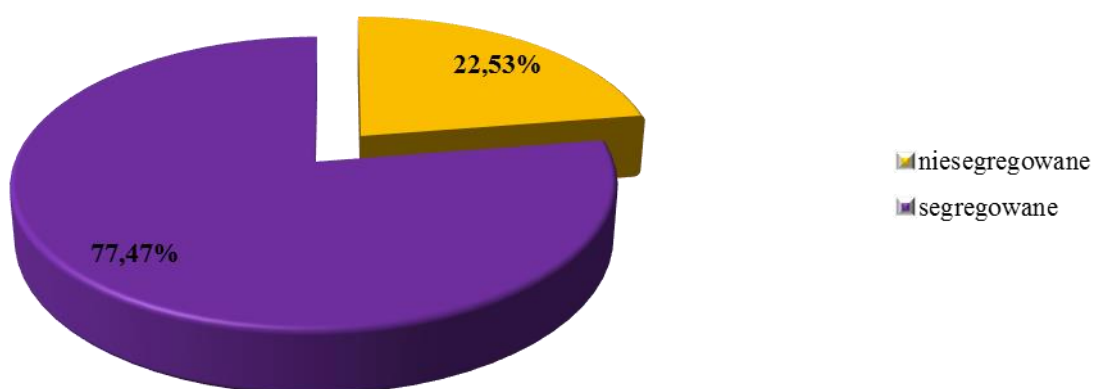
Ilość osób deklarujących gromadzenie odpadów w sposób nieselektywny – 1 455.

Ilość nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – 1465

Ilość nieruchomości zamieszkałych, dla których nie złożono deklaracji (po weryfikacji stwierdzono, że nieruchomości faktycznie są niezamieszkałe) – 65

Udział liczby ilości osób deklarujących poszczególne sposoby gromadzenia odpadów w 2015 r.

Rysunek 2



Źródło: opracowanie własne UG Będzino.

7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Będzino

W poniższej tabeli przedstawiono ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Będzino w roku 2015 przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej:

Tabela 2

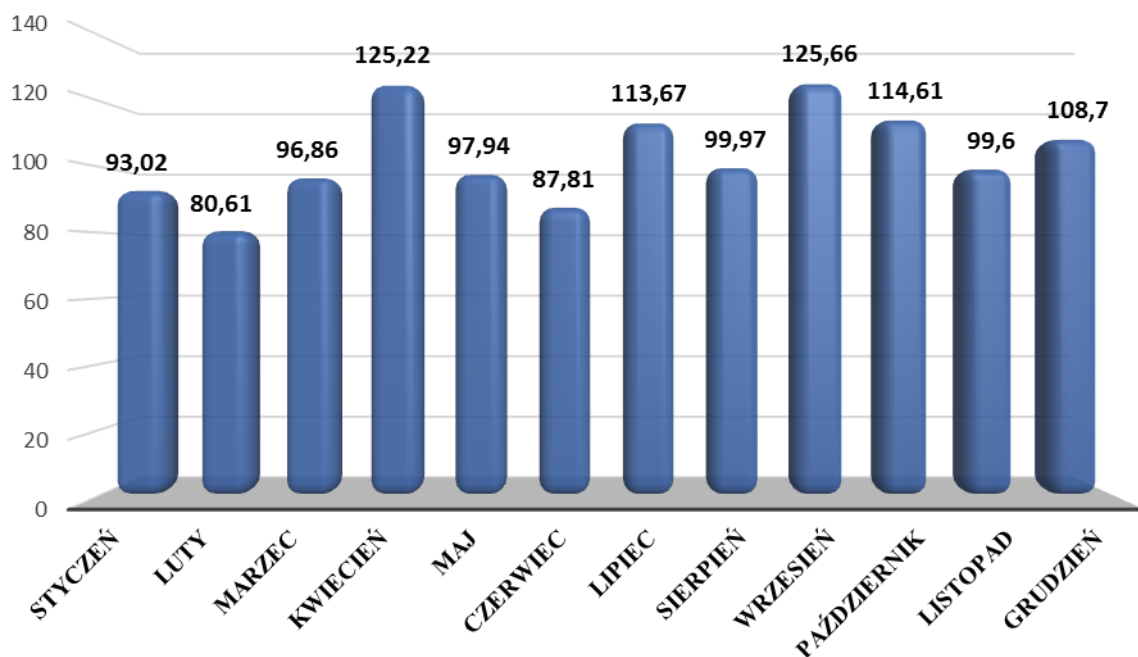
Ilość odpadów odebrana od właścicieli nieruchomości w 2015 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,420
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,680
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	82,560
15 01 07	Opakowania ze szkła	95,142
16 01 03	Zużyte opony	39,02
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,200
17 01 02	Gruz ceglany	24,000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,320
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,555
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,545
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,160
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	3,640
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	0,931
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1528,460
20 03 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	72,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,820

Źródło: opracowanie własne UG Będzino.

Rysunek 3

Miesięczna ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2015 r.



Źródło: opracowanie własne UG Będzino.

Łączna masa odebranych odpadów zmieszanych odebranych (kod odpadu 20 03 01) w 2015 r. wynosiła 1243,67 Mg. Najwyższą ilość odpadów odnotowano w miesiącach kwiecień i wrzesień (ponad 125 Mg na miesiąc). W roku 2015 na terenie Gminy Będzino zauważalna była tendencja wzrostowa ilości odpadów, co jest niepożądanym zjawiskiem w gospodarce odpadami ze względu na obowiązek osiągania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Z ogólnej masy odpadów zmieszanych w 2015 r. z mechanicznej obróbki odpadów powstało 171, 680 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które przekazane zostały na składowisko odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” polega na gromadzeniu odpadów w workach z podziałem na poszczególne frakcje. W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 29,58 Mg. W 2015 r. z terenu Gminy Będzino odebrano łącznie 68,72 Mg odpadów budowlanych pochodzących z rozbiórek.

Odpady te w ilości 62,4 Mg zostały poddane procesowi R 11 (wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R10). Odpady o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) w wadze 6,32 zostały poddane procesowi D 5

(składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., Nr. 645) gminy są obowiązane do osiągnięcia w 2015 roku poszczególnych poziomów:

Tabela 3

Wymagane oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła (%)	
wymagany poziom 16	osiągnięty poziom 23,51
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych innych (%)	
wymagany poziom 40	osiągnięty poziom 90,80
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)	
wymagany poziom 50	osiągnięty poziom 21,10

Źródło: opracowanie własne UG Będzino.

Spis tabel i rysunków

Tabela 1 Wykaz instalacji w których zostały zagospodarowane poszczególne odpady.....	9
Tabela 2 Ilość odpadów odebrana od właścicieli nieruchomości w 2015 r	12
Tabela 3 Wymagane oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	14
Rysunek 1 Udział poszczególnych wydatków w ogólnym przychodzie z tytułu opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi w 2015 r.	10
Rysunek 2 Udział liczby ilości osób deklarujących poszczególne sposoby gromadzenia odpadów w 2015 r.	11
Rysunek 3 Miesięczna ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2015 r.	13