

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WĘGORZYNO

za 2015r.



przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity w. Dz. U. z 2016 r. poz. 250)

Urząd Miejski w Węgorzynie
2016-04-04

Spis treści

I. Przedmiot, cel i zakres opracowania	2
II. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	2
III. System gospodarowania odpadami komunalnymi	3
IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	8
V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	11
VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	11
VII. Liczba mieszkańców	13
VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.	14
IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	14
X. 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	17
XI. Wymagane poziomy recyklingu	17

I. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Węgorzyno” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250), zwanej dalej w skrócie „u.c.p.g”.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 u.c.p.g., Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. W punkcie 10 w/w artykułu gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę przeprowadzono w odniesieniu do roku 2015.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnym obejmuje:

- 1) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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) Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Węgorzyno,
- 7) Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

W ramach analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy, a także opracowań przedstawionych na konferencji pn. „Gospodarowanie Odpadami w Celowym Związku Gmin R-XXI” Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie. Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie gminy Węgorzyno.

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz 250).

Rozporządzenia:

- 1) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. Katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
- 2) 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., Nr 676),

- 3) 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 2012 r. Nr 645).

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Od 1 lipca 2013 roku ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązała Gminy do wprowadzenia opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych. W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę Gmina winna odbierać i zagospodarować odpady komunalne od właścicieli tych nieruchomości.

1. System funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Węgorzynie:

- 1) Uchwała nr XXI/201/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Węgorzyno, zmieniona uchwałami Rady Miejskiej w Węgorzynie nr XXV/244/2013 z dnia 23 maja 2013 r., Nr XXXVI/335/2014 z dnia 22 maja 2014 r.
- 2) Uchwała nr XXI/203/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmieniona uchwałami nr XXXII/341/2014 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 26 czerwca 2014 r., nr VII/43/2015 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 27 maja 2015 r.
- 3) Uchwała nr VII/42/2015 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłat;
- 4) Uchwała nr VII/44/2015 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości położonych na terenie Gminy Węgorzyno;
- 5) Uchwała nr XXI/205/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2012 r. 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 zmieniona uchwałą Rady Miejskiej w Węgorzynie nr XXV/246/2013 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 23 maja 2013 r.
- 6) Uchwała nr XXII/210/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.
- 7) Uchwała nr VII/41/2015 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie przejścia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub są wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe położone na terenie Gminy Węgorzyno.

2. Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Węgorzynie w 2012 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od osób zamieszkujących w tym samym lokalu oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (Tabela poniżej). Systemem nie zostały objęte

nieruchomości niezamieszkałe m.in.: szkoły, urzędy, placówki usługowe i handlowe oraz nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości mają nadal obowiązek zawarcia umów indywidualnych.

Zestawienie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy od 1 lipca 2013 r. według uchwał Rady Miejskiej w Węgorzynie

Data podjęcia uchwał	Liczba osób razem zamieszkujących i wspólnie się utrzymujących	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]	lub	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
29.11.2012 r.	każdą osobą	11,50 od osoby		16,00 od osoby
23.05.2013 r.	od 1 do 4 osób	11,50 od osoby		16,00 od osoby
	powyżej 4 osób	8,00 od osoby		16,00 od osoby
27.05.2015 r.	od 1 do 4 osób	11,50 od osoby		23,00 od osoby
	powyżej 4 osób	8,00 od osoby		23,00 od osoby
27.05.2015 r.	Od domku lub działki wykorzystywanej na cele rekreacyjne	100,00		200,00

3. Odbiór odpadów komunalnych

Obowiązek zawarcia umowy z przedsiębiorcą na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g., Zawarcie umowy poprzedzone jest przeprowadzeniem przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Obowiązek ten został przez gminę spełniony. Pierwszy przetarg Gmina ogłosiła dn. 06.06.2013 r., a umowa została zawarta na okres 1 roku tj. do 30.06.2014 r..

W dniu 12 czerwca 2014 r. Gmina ogłosiła kolejne postępowanie przetargowe na odbieranie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Węgorzyno na okres od 1 lipca 2014 r. do 30 czerwca 2016 r. (2 lata). Ww. przetarg wygrała firma - Zakład Usług Komunalnych w Węgorzynie K.Makarski i M.Makarska, a zakresem umowy jest **odbiór odpadów:**

- a) zmieszanych,
- b) selektywnie zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Węgorzyno,
- c) ulegających biodegradacji i zielonych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Węgorzyno,
- d) z miejsc przeznaczonych do gniazdowego systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (szkło, PET i papier),
- e) wielkogabarytowych odbieranych w czasie zbiórki objazdowej sprzed nieruchomości zamieszkałych przynajmniej 2 razy do roku,
- f) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z wyłączeniem odpadów powstałych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą,
- g) z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK),

oraz ich **transport** do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie lub stacji przeładunkowej w Mielniku Drawskim. Gmina Węgorzyno nie ma możliwości kierowania zebranych odpadów komunalnych do innych instalacji, niż te wskazane przez Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, ich sprzedaży, a tym samym minimalizowania kosztów ich odbioru oraz zagospodarowania.

Ponadto w ramach umowy ZUK jest obowiązany min. do:

- a) wyposażenia właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki na zmieszane odpady komunalne i pojemniki lub worki do selektywnej zbiórki odpadów,
- b) wyposażenie w pojemniki do „gniazdowego” systemu zbierania odpadów komunalnych (szkło, PET, papier),
- c) opracowanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych.

Gmina Węgorzyno realizuje obowiązek zapewnienia warunków do selektywnego zbierania odpadów poprzez zbiórkę odpadów u „źródła” i przez system „gniazdowy” tzn. zestawy pojemników na papier, szkło i PET rozstawione na terenie Gminy oraz objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przeteterminowane leki można oddać w aptekach, do ustawionych w nich specjalnych pojemników, a opony oddać nieodpłatnie do firmy TYMPOL mieszczącej się za ul. Strzelecką w Węgorzynie w godz. od 8³⁰ – 16⁰⁰ lub do **PSZOK-a**.

4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Połchowiu

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zwany dalej "PSZOK", to miejsce na terenie gminy, w którym mieszkańcy pozostawiać mogą odpady komunalne zebrane w sposób selektywny.

Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

Szczegółowy sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych określa rada gminy w drodze uchwały, stanowiącej akt prawa miejscowego (art. 6r u.c.p.g.). Gmina decyduje więc o sposobie organizacji i zakresie działania PSZOK-u.

PSZOK jest zlokalizowany w miejscowości Połchowo otwarty w drugą i czwartą sobotę miesiąca w godz. 10⁰⁰ -13⁰⁰.

Do PSZOK przyjmowane są selektywnie zebrane odpady komunalne dostarczone przez właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych. Za odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK:

- 1) papier i tektura,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,

- 6) odpady ulegające biodegradacji – tylko odpady zielone,
- 7) chemikalia (farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) odpady wielkogabarytowe,
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty
- 12) zużyte opony

5. Zagospodarowanie odpadów komunalnych

W celu realizacji zadań własnych gminy, obejmujących w szczególności zadania utrzymania czystości i porządku na terenie gminy i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, Gmina Węgorzyno przesyłała się w Celowym Związku Gmin R-XXI. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Słajsino, gmina Nowogard, który stanowi Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Gmina ma podpisaną umowę wykonawczą, a za ilości zagospodarowanych odpadów uiszcza dla RIPOK-u stosowną opłatę uchwaloną przez Zgromadzenie Celowego Związku Gmin R-XXI z siedziba w Nowogardzie.

6. Analiza złożonych deklaracji

Na dzień 31.12.2015 r. w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie złożonych było **1709** deklaracji, z czego:

- 1) 1679 deklaracje tj. 98 % stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, którzy deklarowali selektywną zbiórkę,
- 2) 30 deklaracji tj. 2 % stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, którzy nie zadeklarowali selektywnej zbiórki,

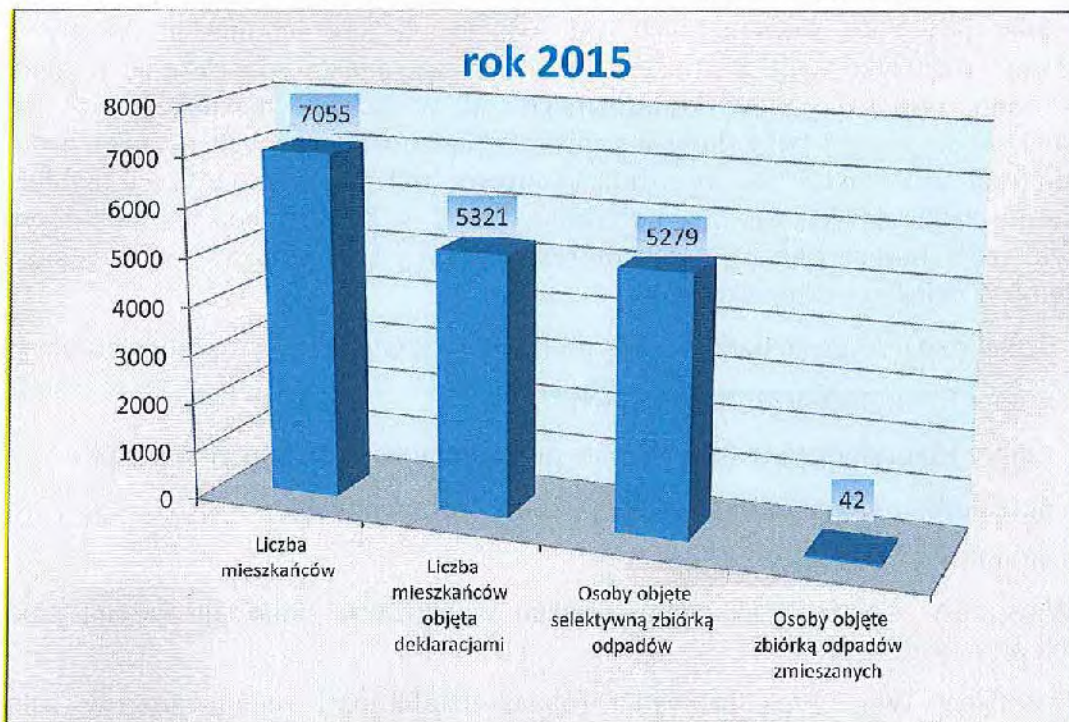
Udział % ilości deklaracji w podziale na wskazany sposób zbierania odpadów komunalnych



Liczba mieszkańców gminy Węgorzyno wynosiła 7055 na dzień 31.12.2015 r.-

Liczba złożonych deklaracji ogółem: 1709 (tj. 5321 osób) – tj. 75,42%; w tym:

- deklaracji na zbiórkę odpadów selektywną: 1679 (5279 osób) – tj. 99,21%;
- deklaracji na zbiórkę odpadów zmieszanych: 30 (42 osoby) tj. 0,79%



7. Wszyscy właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania formy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych poprzez okazanie umów zawartych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

8. Pojemniki i worki

Przedsiębiorca wybrany w drodze przetargu zgodnie z umową oraz uchwałą nr XXI/205/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29.11.2012 r. 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, zmienioną w dniu 27.05.2013 r. uchwałą nr XXV/246/2013 zobligowany został do wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych..

Zgodnie z ww. zapisami wszystkie nieruchomości, dla których właściciele nieruchomości złożyli deklarację zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów nie segregowanych oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz biodegradowalnych i zielonych. Ponadto obowiązuje tzw. „gniazdowy” system selektywnego zbierania odpadów komunalnych (szkło, PET i papier) w ramach, którego pojemniki ustawione są w 72 miejscach publicznych na terenie całej gminy (163 szt. pojemników).

9. Rejestr działalności regulowanej

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwany dalej "rejestrem", prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2013 r. poz. 235), która może stanowić część innych baz danych z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami. W rejestrze zamieszcza się:

- 1) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy;
- 2) numer identyfikacji podatkowej (NIP);
- 3) numer identyfikacyjny REGON, o ile przedsiębiorca taki numer posiada;
- 4) określenie rodzaju odbieranych odpadów komunalnych;
- 5) numer rejestrowy.

Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy.

Burmistrz Węgorzyna prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzony jest zgodnie z art. 9b u.c.p.g. i zamieszczony jest w Biuletynie informacji Publicznej w zakładce odpady komunalne (www.bip.wegorzyno.pl). W rejestrze zamieszczono informacje wymagane przepisami prawa.

Na 31.12.2015 r. do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wpisanych było 6 przedsiębiorców.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

W celu realizacji zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, obejmujących w szczególności zadania utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych gmina Węgorzyna zrzeszyła się w Celowym Związku Gmin R-XXI. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Słajfino, gmina Nowogard.

Zadaniem RZGO jest przyjęcie, przetworzenie/odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenu gmin zrzeszonych w CZG R-XXI w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów. Zagospodarowanie przestrzenne RZGO podzielono na następujące części:
- część technologiczną obróbki odpadów (sortownia, sekcja biostabilizacji, sekcja kompostowania, dojrzewanie kompostu, przerób odpadów budowlanych i wielkogabarytowych),
- część technologiczną składowania odpadów,
- zaplecze techniczne (obiekty pomocnicze i socjalne),
- infrastruktura techniczna.

Na terenie RZGO znajdują się:

- instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki),
- instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowania odpadów),
- sekcja przyjęć, magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

Ze względu na konieczność zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sekcji mechanicznego sortowania, na terenie RZGO wykonano instalację do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwi ich biostabilizację stanowiącą element instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Na terenie RZGO wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345.700 m³. W ubiegłym roku przeprowadzono dwa etapy rozbudowy linii sortowniczej do mechanicznego przetwarzania:

- zmieszanych odpadów komunalnych;
- odpadów selektywnie zbieranych.

Schemat: Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie



1. Istniejąca kwaterna składowania odpadów.
2. Kwaterna do składowania odpadów nr 2
3. Kwaterna do składowania odpadów nr 3
4. Barna i furtka.
5. Budynek administracyjny.
6. Waga samochodowa (2 sz.)
- 6a. Budynek wagowy
- 6b. Budynek portierni
7. Myjnia ciśnieniowa do kół i podwozi
8. Myjnia płytowa samochodowa.
9. Hala segregacji odpadów.
- 9a. Budynek socjalno-sanitarny
10. Boksy zadane na surowce wtórne z selektywnej zbiórki

- 10a. Boksy na surowce wtórne do sprzedaży
11. Boksy zadane na odpady problemowe i niebezpieczne.
12. Place wstępnej obróbki odpadów do kompostowania.
13. Plac kompostowania odpadów biodegradowalnych.
15. Plac magazynowania odpadów zielonych.
16. Plac demontażu odpadów budowlanych.
17. Magazyn odpadów wielkogabarytowych.
18. Plac na pojemniki i kontenery śmieciowe.
19. Plac na przesypki.
20. Budynek garażowo-warsztatowy z magazynem gospod. cz. socjalna.
22. Zbiornik otwarty odcieków..
23. Zbiornik otwarty wód opadowych i p.poz.

24. Parking dla samochodów osobowych.
25. Ogrodzenie terenu.
26. Zieleni izolacyjna, ochronna.
27. Stacja transformatorowa.
28. Droga dojazdowa do zakładu.
29. Plac do tankowania pojazdów.
30. Instalacja umieszkodliwiania odcieków.
31. Garaż na kompaktor i spycharkę.
32. Drogi i place wewnętrzne-układ komunikacyjny.
33. Hala kompostowni wraz z wentylatorownią.
34. Biofiltr.

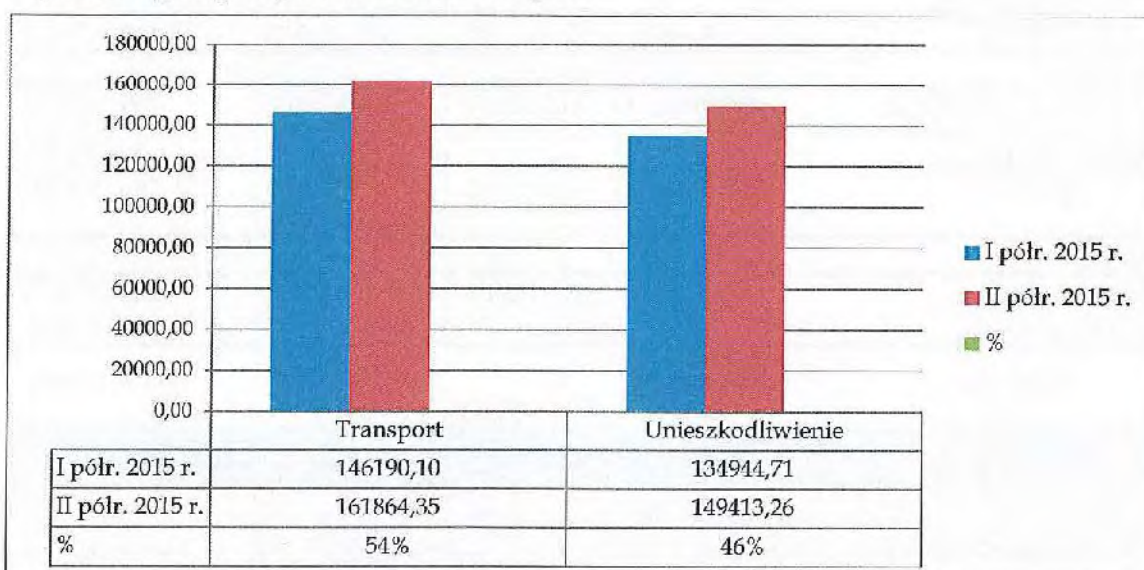
V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

- 1) Budowa RZGO w Słajsinie zaspokoili główne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- 2) W 2015 r. Gmina Węgorzyno zrealizowała następujące zadania inwestycyjne: zakupiła i rozstawiła na terenie gminy pojemniki na odpady zbierane selektywnie znajdujące się w miejscach publicznych w ilości 163 szt. (PET, szkło, papier)
- 3) Potrzeby inwestycyjne:
 - utwardzenie terenu PSZOK,
 - budowa boksów na gromadzenie odpadów wraz z zadaszeniem.

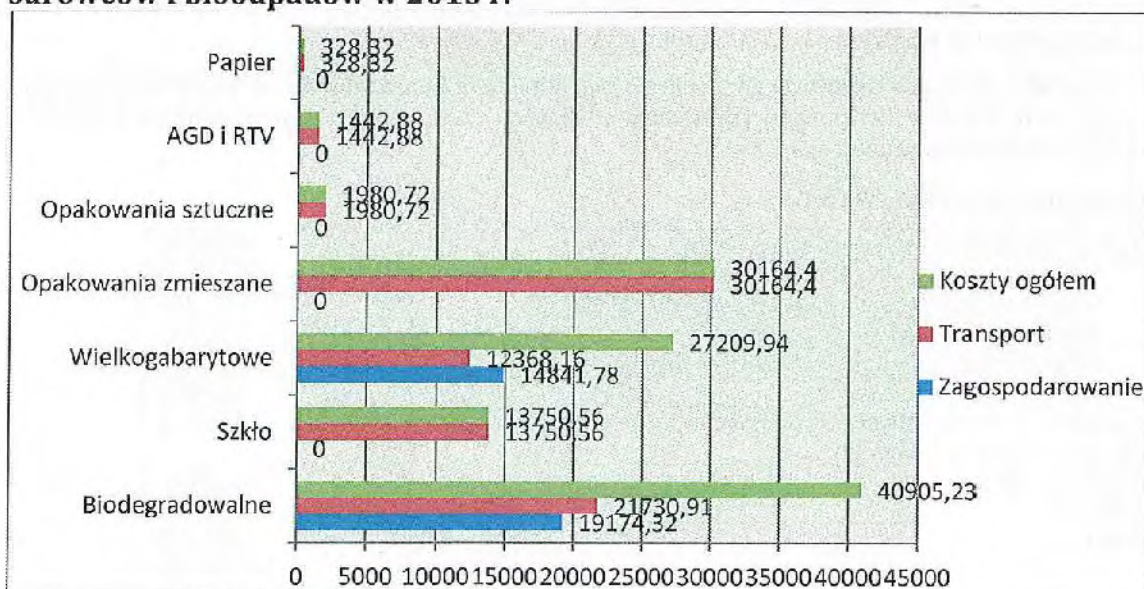
VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

1. Koszty obsługi systemu

1) Koszt transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych w poszczególnych półroczach w złotych.



2) Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych surowców i bioodpadów w 2015 r.



2. Bilans finansowy systemu gospodarki odpadami funkcjonującego na terenie Gminy Węgorzyno w okresie lipiec 2013 r. do grudnia 2015 roku

L.p.	Rodzaj podjętych działań	Wysokość kosztów/wpływów [zł]			Ogółem wysokość kosztów/wpływów
		II półrocze 2013 r.	cały rok 2014	cały rok 2015	
A) WYDATKI					
1.	Obsługa systemu – koszty administracyjne	46 559,78	101 184,05	110.250,88	257.994,71
2.	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych *	279 338,58	630 136,34	708 194,49	1 617 669,41
3.	Koszty inwestycyjne		101.402,48		101.402,48
	<ul style="list-style-type: none"> • PSZOK: 180.542,24 zł (koszt całkowity) – 79.139,76 zł = (dofinansowanie) = 101.402,48 zł. • Zakup pojemników: 189.864,03 (koszt całkowity) – 77.180,00 zł (dofinansowanie) = 112.684,03 zł (wkład własny Gminy). 			112.684,03	112.684,03
SUMA A) :		325.898,36	832.722,87	931.129,40	2.089.750,63
B) PRZYPISY					
1.	Nieruchomości zamieszkałe	349 056,00	710 211,63	686 814,95	1 746 082,58
2.	Działki rekreacyjne	-	-	20 900,00	20 900,00
SUMA B) :		349 056,00	710 211,63	707.714,95	1 766 982,58
C) WPŁYWY					
1.	od zamieszkałych	309.144,50	650.585,83	647.234,32	1.606.964,65
2.	z dz. rekreacyjnych	--	---	18 750	18 750,00
SUMA C) :		309.144,50	650.585,83	665.984,32	1.625.714,65
D) ZALEGŁOŚCI (B-C)		42.639,00	59.625,80	45.191,73	147.456,53
E) Nadpłaty		2.727,50	1.423,10	3.461,10	Xxxxxxxx
F) BILANS (A-C)		- 16.753,86	- 182.137,04	- 265.145,08	- 464.035,98

* koszty obejmują wielkości kwot wyfakturowanych w danym roku.

Zaległości wymagalne ma dzień 31.12.2015 roku wynoszą 117.405,51 zł

Wpływy z tytułu egzekucji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od dnia złożenia tytułów wykonawczych w Urzędzie Skarbowym (tj. od maja 2015 r.) na dzień 10.3.2016 roku wynoszą: 2.736,78 zł, w tym odsetki i koszty upomnień 471,22 zł.

Koszty administracyjne 2015 r.:

a)	Wynagrodzenie osobowe + pochodne, w tym:	92.797,90
	*wynagrodzenia osobowe (2 i 1/4 etatu)	70.179,34
	*składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy	14.458,31
	*dodatkowe wynagrodzenie roczne	5.699,25
	*odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	2.461,00
b)	Zakup materiałów i wyposażenia	1.843,81
c)	Usługi pozostałe- np. aktualizacja programów, przeterminowane leki, wydruki, zakup materiałów itp.	7.494,30
d)	Podróże służbowe	200,87
e)	Szkolenia	324,00
f)	Prowizje	7.590,00
Razem		110.250,88

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Zgodnie z wytycznymi (art.9tb ust.1 pkt 4 u.c.p.g.) w analizie wskazuje się informacje demograficzne. Według danych ze stanowiska ds. ewidencji ludności na 31 grudnia 2015 w Gminie Węgorzynie zameldowanych było 7055 mieszkańców.

Tab. 1. Stan ludności zameldowanych (lata 2013 , 2014 i 2015)

	Stan na 31.12.2013	Stan na 31.12.2014	Stan na 31.12.2015
Brzeźniak	94	95	91
Chwarstno	109	111	117
Cieszyno	221	218	222
Dłusko	56	58	60
Gardno	79	77	76
Ginawa	230	225	216
Gościsław	24	23	23
Kąkolwice	138	136	137
Kraśnik Łobeski	145	140	133
Lesięcin	217	224	221
Małe Węgorzynko	5	5	5
Stare Węgorzynko	102	99	98
Nowe Węgorzynko	10	15	15
Mielno	157	156	160
Mieszewo	350	364	355
Podlipce	93	93	88
Połchowo	151	144	144
Przytoń	208	203	199
Rogówko	88	91	92
Runowo	347	344	337
Runowo Pomorskie	483	487	487
Sarnikierz	22	22	22
Sielsko	328	324	323
Sulice	43	42	39
Trzebawie	89	91	90
Węgorzyno	2849	2846	2817
Wiewiecko	198	194	195
Winniki	116	120	117
Zwierzynek	181	174	176
Razem	7133	7121	7055

Gmina Węgorzyno charakteryzuje się niewielkim spadkiem ogólnej liczby ludności w ostatnich latach. W 2015 r. faktyczna liczba mieszkańców w porównaniu do 2014 r. spadła o 66 mieszkańców i wyniosła na koniec 2015 r. – 7055 mieszkańców.

Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Węgorzyno odbiega od liczby faktycznie zamieszkałych ludzi na jej terenie. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami na terenie Gminy Węgorzyno zamieszkiwało 5321 mieszkańców.

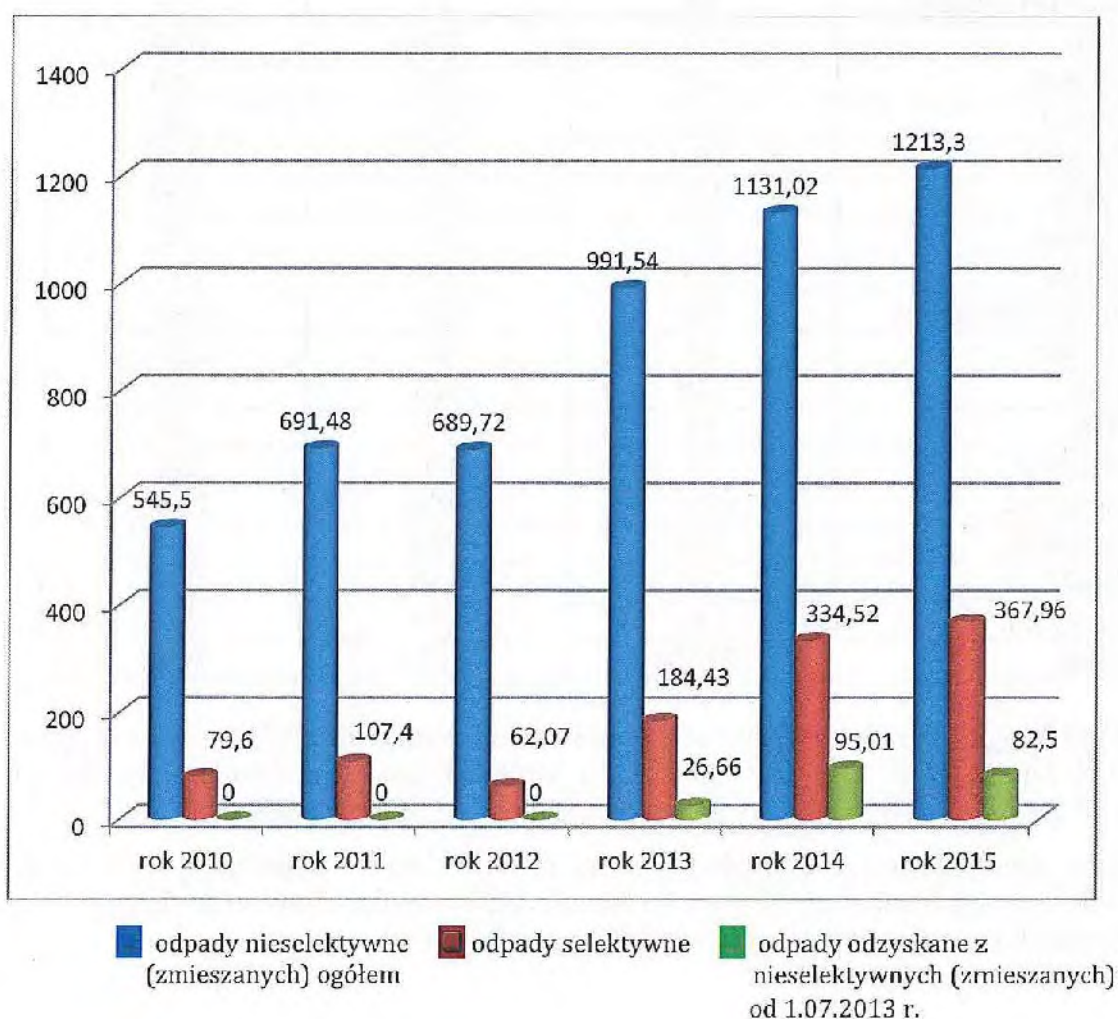
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12.

Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, a nie podpisali umowy na powyższe usługi.

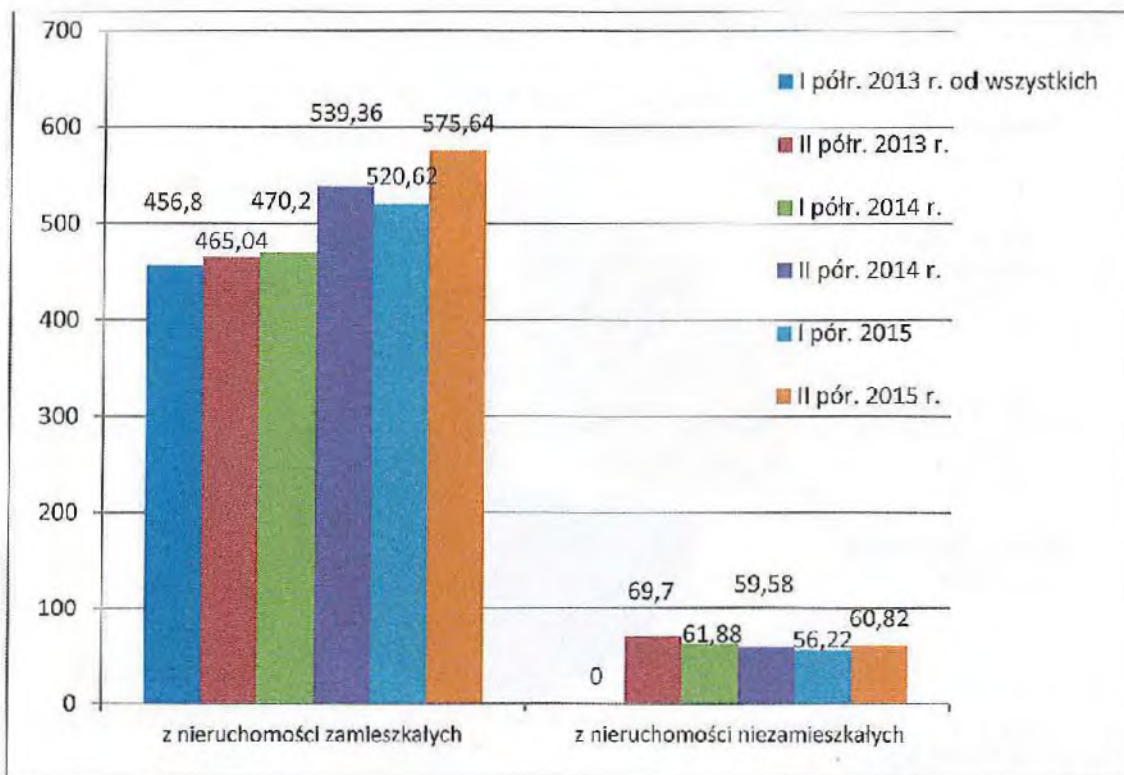
W 2015 roku w gminie Węgorzyno nie odnotowano właścicieli nieruchomości, za których gmina byłaby obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

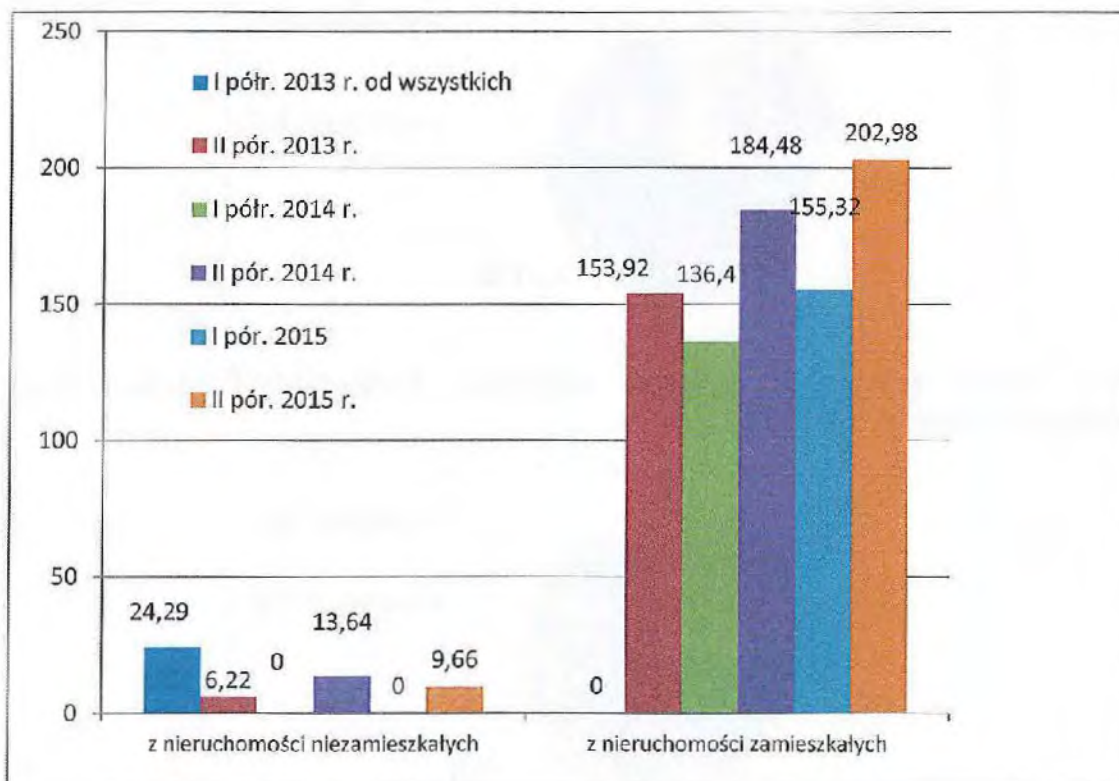
1. Ilość ton odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w poszczególnych latach:



2. Ilość odpadów zebranych nieselektywnie (zmieszanych) od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w poszczególnych półroczach [Mg]

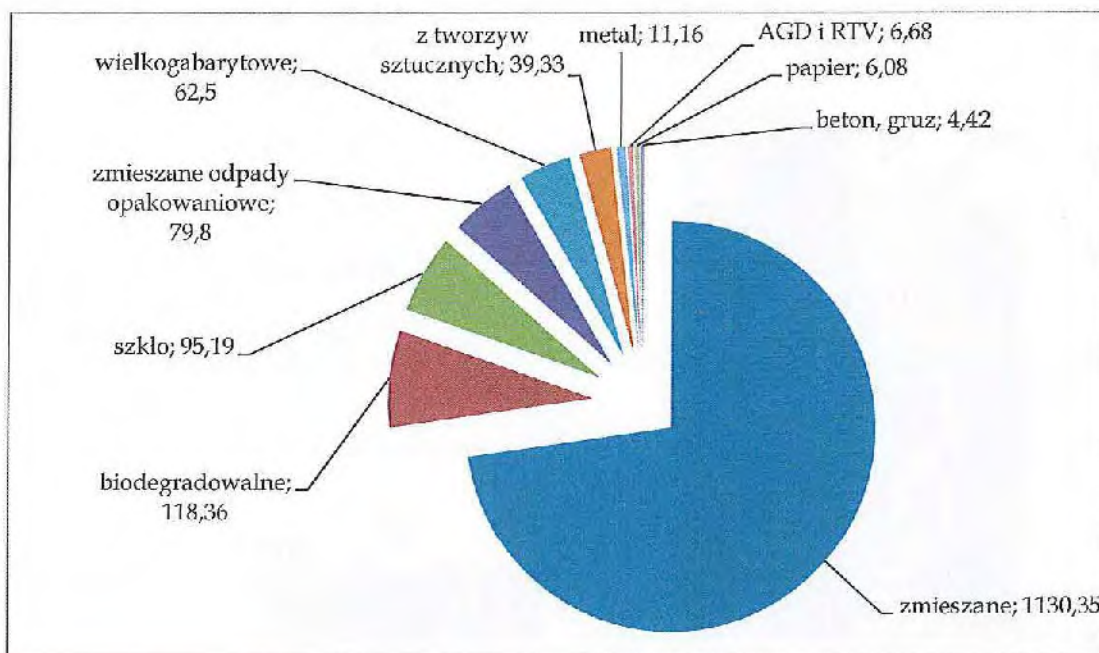


3. Ilość odpadów zebranych selektywnie półrocznie od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w latach 2013, 2014 i 2015 [Mg]



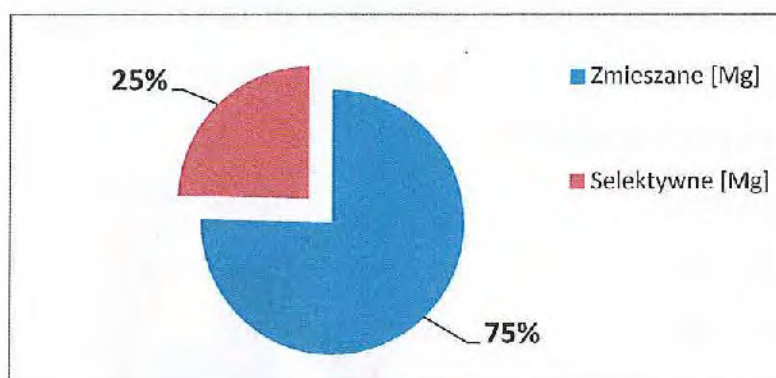
4. Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2015 r.

W 2015 r. z terenu gminy Węgorzyno odebrano w sumie 1 581,26 Mg odpadów komunalnych. Poniższa tabela zawiera informacje o poszczególnych masach odpadów komunalnych odebranych od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

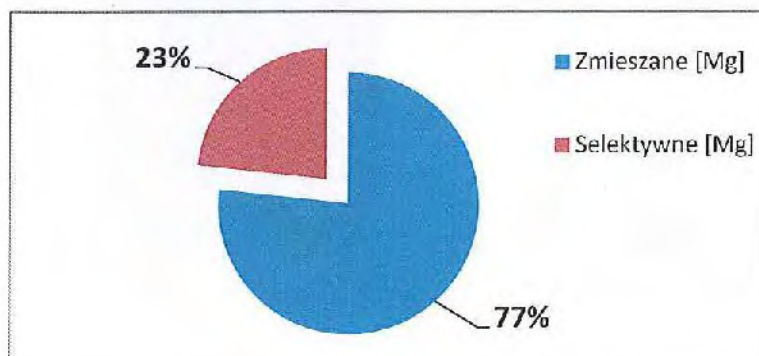


Ilości odpadów podane w Mg

5. Udział ilości zebranych w systemie odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w 2015 r.



6. Udział ilości zebranych ogółem odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w 2015 r.



Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Węgorzyno podano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanej do rejestru działalności regulowanej.

W 2015 r. usługi te świadczył Zakład Usług Komunalnych K. Makarski i M. Makarska Sp. Jawna, ul. Runowska 14, 73-155 Węgorzyno.

Odbiór odpadów selektywnie zebranych następuje „u źródła” czyli bezpośrednio z terenu nieruchomości i oparty jest o system bezpośredniego odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych frakcji: tworzyw sztucznych (np. butelki PET), opakowań wielomateriałowych (kartony po mleku, sokach), metalu (puszki metalowe) i odpadów zielonych. Odpady jak papier i tektura, PET oraz opakowania szklane gromadzone są w oznaczonych pojemnikach znajdujących się w miejscach publicznych tzw. „gniazdach”.

Przeterminowane leki można oddać w aptekach, do ustawionych na ich terenie specjalnych pojemników. W 2015 roku unieszkodliwiono **75 kg** przeterminowanych leków.

Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe można również przekazywać do pojemników zlokalizowanych:

- 1) na terenie placówek oświaty,
- 2) w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie.

W 2015 roku zebrano **120 kg** tego rodzaju odpadów.

X. 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.

W 2015 r. z terenu Gminy Węgorzyno dla RZGO w Słajsinie przekazanych zostało 1 213,30 Mg zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z informacją przedstawioną przez CZG R-XXI w roku 2015 wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie (20 03 01) zostały podane procesowi odzysku R12. Odpady te nie były składowane, lecz w wyniku mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów zostały wytworzone z nich następujące frakcje odpadów: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła, papier i tektura, metale nieżelazne, które w sumie stanowiły 6,8% masy zmieszanych odpadów komunalnych.

XI. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU.

1. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Konieczne do osiągnięcia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynikają z nałożonych na kraje członkowskie Dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów:

- a) do dnia 16 lipca 2006 r. – do nie więcej niż 75%,
- b) do dnia 16 lipca 2009 r. – do nie więcej niż 50%,
- c) do dnia 16 lipca 2016 r. – do nie więcej niż 35%.

wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dla Polski od wyznaczonych terminów została wprowadzona 4-letnia derogacja, wobec powyższego gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. z 2016 r. poz. 250 r.):

- a) do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- b) do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

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. 2012 poz. 676), określa maksymalne możliwe poziomy składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

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 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziomy te są coraz niższe, od 75% w 2012 r., do 35% w roku 2020 r. Co istotne, odnieść się trzeba do roku bazowego - 1995, przez co rzeczywiste dopuszczalne poziomy składowania są dla gmin dużo mniej korzystne.

W RZGO w Słajsinie wszystkie odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (niesegregowane) kierowane są do mechanicznego przetwarzania (sortowanie), a selektywnie zebrane odpady ulegające biodegradacji kierowane są do kompostowni.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **31,6 %**, tym samym **Gmina Węgorzyno osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

2. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, i szkła.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy u.c.p.g. Wyliczenia sporządzono wg rozporządzenia 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. poz. 645).

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Gmina Węgorzyno osiągnęła w roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości **38,7%**, czym wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w z dnia 29 maja 2012 roku, wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2015 r. wynosi 40%.

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

W 2015 r. omawiany powyżej wskaźnik osiągnął wartość na poziomie 100%, co pozwoliło Gminie spełnić zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. w Dz. U. z 2016 r. poz. 1399).

BURMISTRZ
mgr Monika Kuźmińska

Sponsordzi! INSPEKTOR
mgr inż. Jolanta Mazuro