

# ANALIZA STANU GOSPODRAKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WĘGORZYNO

od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.)

## I. Wprowadzenie

### 1. 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 2013 r. poz. 1399 ze zm.), zwanej dalej w skrócie „u.cp.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 2014.

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)
- 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.

### 2. Regulacje prawne uwzględnione przy sporządzaniu Analizy

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2018-2023 przyjęty uchwałą Nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego oraz uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przyjęcia tekstu jednolitego Uchwały Nr XVI/219/12 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023. *wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2017,*
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183),

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21 z późn. zm),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. Poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. ws. Mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. ws. Wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2010 r. Nr 249, poz. 1673 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. ws. Katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

### **3. Zgodnie z zapisami u.c.p.g gminy zobowiązane są m.in. do:**

- 1) objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 2) nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 3) ustanowienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- 4) tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;
- 5) zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- 6) osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r.:
  - a) poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
  - b) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.
- 7) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
  - 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.,

- 8) prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 9) zapewnienia, budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- 10) zorganizowania przetargu na odbieranie albo przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- 11) pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z pobranych od właścicieli nieruchomości opłat,
- 12) prowadzenia rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

Celem wdrożenia powyższych obowiązków w latach 2012 - 2014 Gmina Węgorzyno podjęła szereg działań związanych z wprowadzeniem na terenie gminy nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym ustalono model zbiórki (zbierane frakcje, częstotliwość odbioru), skalkulowano wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami i określono sposób jej poboru, a następnie przygotowano projekty uchwał, które samorząd był zobowiązany podjąć na mocy nowelizacji ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

## **II. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Węgorzyno obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek na Gminę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz palenia śmieci w domowych kotłowniach.

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

- 1) Uchwała nr XXI/202/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłat;
- 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;
- 3) Uchwała nr XXXVII/341/2014 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Uchwała nr XXIV/234/2013 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały 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;
- 5) Uchwała nr XXI/204/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości położonych na terenie Gminy Węgorzyno;

- 6) Uchwała nr XXXVII/340/2014 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXI/204/2012 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości położonych na terenie Gminy Węgorzyno;
- 7) 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.
- 8) Uchwała nr XXV/246/2013 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 23 maja 2013 r. zmieniająca uchwałę 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.
- 9) 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.
- 10) Uchwała nr XXV/245/2013 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 23 maja 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Węgorzynie w 2012 roku nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od osób zamieszkujących w tym samym lokalu oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (Tabela 1). 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 cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy  
w 2014 r. według uchwały Rady Miejskiej w Węgorzynie**

<b>Liczba osób razem zamieszkujących i wspólnie się utrzymujących</b>	<b>Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]</b>	<b>lub</b>	<b>Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]</b>
od 1 do 4 osób	11,50 od osoby		16,00 od osoby
powyżej 4 osób	8,00 od osoby		16,00 od osoby

Obowiązek zawarcia umowy na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g., który jest następstwem obowiązku przeprowadzenia przetargu na odbieranie odpadów komunalnych do właścicieli nieruchomości wynikającego z art. 6d u.c.p.g. Obowiązek ten został przez gminę spełniony. Gmina Węgorzyno w dniu 05 czerwca 2014 r. ogłosiła kolejne postępowanie przetargowe na odbieranie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Węgorzyno w okresie od 1 lipca 2014 r. do 30 czerwca

2016 r. Dnia 27 czerwca 2014 r. zawarta została umowa pomiędzy Zakładem Usług Komunalnych w Węgorzynie K.Makarski i M.Makarska a Gminą Węgorzyno, której zakres obejmuje odbiór odpadów:

- a) komunalnych zmieszanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Węgorzyno,
- 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 (raz w 2014 i raz w 2016 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 stacji Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie. Jako RZGO traktowana jest także Stacja Przeladunkowa odpadów w Mielenku Drawskim. Gmina Węgorzyno nie ma możliwości kierowania selektywnie 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.

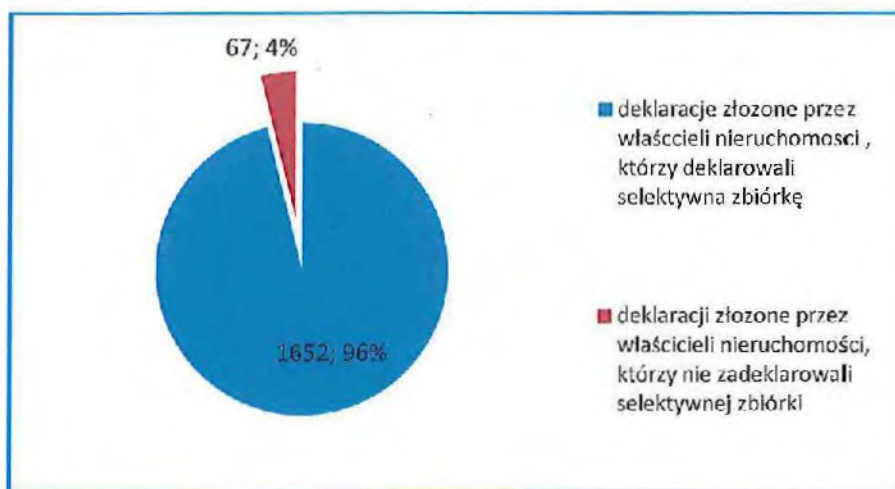
Gmina Węgorzyno realizuje obowiązek zapewnienia warunków do selektywnego zbierania odpadów poprzez zbiórkę odpadów u źródła i przez zestawy pojemników na papier, szkło i tworzywa sztuczne rozstawione na terenie Gminy oraz objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przetknięte leki można oddać w aptekach, do ustawionych w nich specjalnych pojemników

## 2. Analiza złożonych deklaracji

W 2014 r. w Urzędzie Miejskim w Węgorzynie złożonych było 1719 deklaracji, z czego:

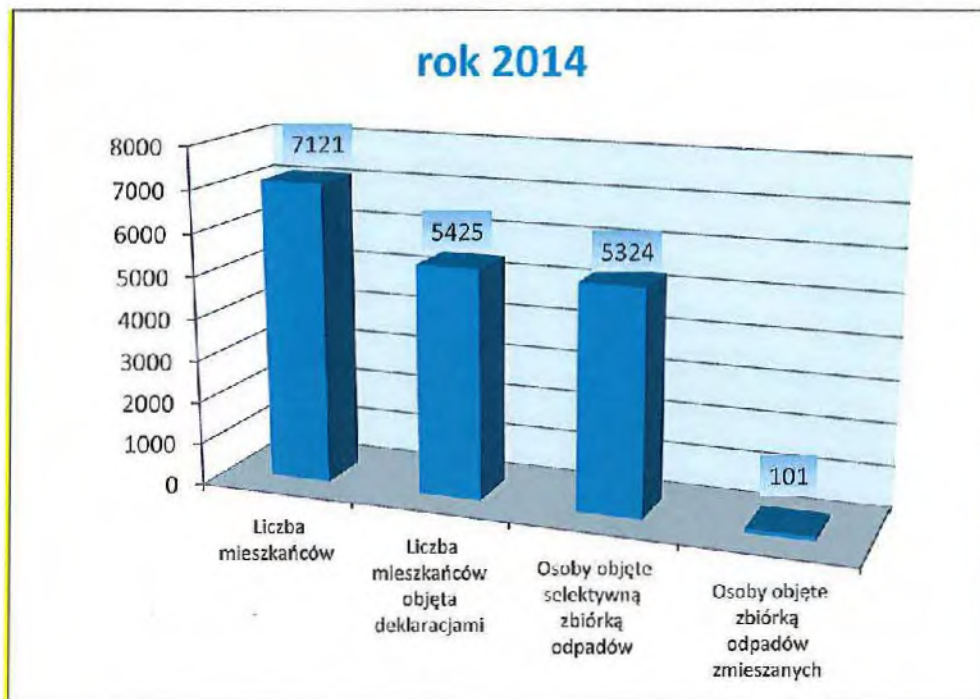
- 1) 1652 deklaracje tj. 96,1 % stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- 2) 67 deklaracji tj. 3,9 % stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

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



Liczba mieszkańców gminy Węgorzyno wynosiła 7121 na dzień 31.12.2014

1. Liczba złożonych deklaracji ogółem: 1719 (tj. 5425 osoby) – tj. 76,18%;
2. Liczba złożonych deklaracji na zbiórkę odpadów zmieszanych: 1652 (5324 osób)– tj. 98,14%;
3. Liczba złożonych deklaracji na selektywną zbiórkę: 67 (101 osób) tj. 1,86%



3. 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 w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

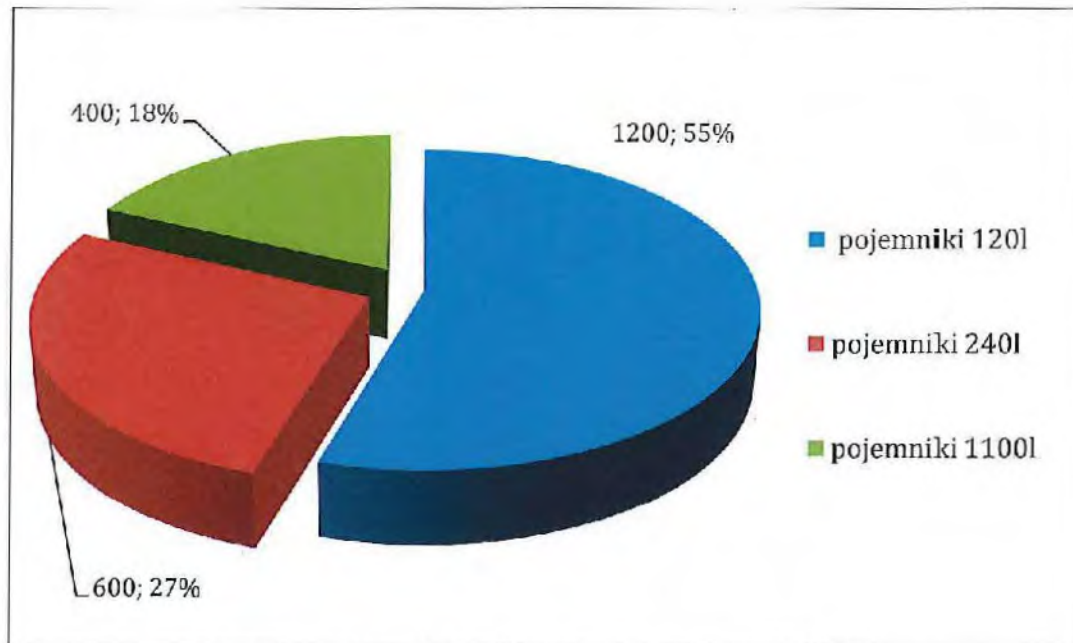
### III. Pojemniki i worki

Przedsiębiorca wybrany w drodze przetargu zgodnie z umową oraz uchwałą Nr XXV/246/2013 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 23 maja 2013 r. zmieniającą uchwałę 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ww. zapisami wszystkie nieruchomości, dla których właściciele nieruchomości złożyli deklarację zostały wyposażone w pojemniki do gromadzenia odpadów niesegregowanych oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz biodegradowalnych i zielonych. Ponadto w dalszym ciągu 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 (149 szt. pojemników).

W 2014 r. rozdysponowanych było na nieruchomościach następująca ilość pojemników :

- 1) o pojemności 120 l – 800 szt.
- 2) o pojemności 240 l – 400 szt.
- 3) o pojemności 1100 l – 40 szt.



Rodzaje pojemników rozdysponowanych w 2014 r.

W 2014 r. wśród właścicieli nieruchomości rozdysponowano 21000 worków do selektywnej zbiórki odpadów.

#### IV. 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](http://www.bip.wegorzyno.pl)). W rejestrze zamieszczono informacje wymagane przepisami prawa.



W 2014 r. do rejestru wpisanych było 11 przedsiębiorców, z czego trzech złożyło wnioski o wykreślenie z rejestru z powodu zaniechania świadczenia usług polegających na odbiorze odpadów komunalnych.

## **V. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Połchowie**

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.

W 2014 r. został utworzony jeden PSZOK zlokalizowany w miejscowości Połchowo otwarty jest w drugą i czwartą sobotę miesiąca w godz. 10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>.

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) zużyte baterie i akumulatorów;
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 3) szkło;
- 4) odpady wielkogabarytowe;
- 5) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 6) chemikalia (opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, olejach odpadowych itp.)
- 7) zużyte opony, oraz opakowanie po środkach ochrony roślin;
- 8) odpady ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych

Na podstawie umowy z dnia 27.06.2014 r. Zakład Usług Komunalnych w Węgorzynie K.Makarski i M.Makarska Sp. Jawna zobowiązany został m.in. do odbierania odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK funkcjonuje i jest w okresie dostosowania jego funkcjonowania do potrzeb mieszkańców.

## **VI. Liczba mieszkańców.**

Zgodnie z wytycznymi (art.9tb ust.1 pkt 4 u.c.p.g.) w analizie wskazuje się informacje demograficzne. Według danych zaczerpniętych ze stanowiska ds. ewidencji ludności na 31 grudnia 2014 w Gminie Węgorzynie zameldowanych było 7121 mieszkańców.

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

	Stan na 31.12.2013	Stan na 31.12.2014
Brzeźniak	94	95
Chwarstno	109	111
Cieszyno	221	218
Dłusko	56	58
Gardno	79	77
Ginawa	230	225
Gościszewo	24	23
Kąkolewice	138	136
Kraśnik Łobeski	145	140
Lesięcino	217	224
Małe Węgorzynko	5	5
Stare Węgorzynko	102	99
Nowe Węgorzynko	10	15
Mielno	157	156
Mieszewo	350	364
Podlipce	93	93
Połchowo	151	144
Przytoń	208	203
Rogówko	88	91
Runowo	347	344
Runowo Pomorskie	483	487
Sarnikierz	22	22
Sielsko	328	324
Sulice	43	42
Trzebawie	89	91
Węgorzyno	2849	2846
Wiewiecko	198	194
Winniki	116	120
Zwierzynek	181	174
<b>Razem</b>	<b>7133</b>	<b>7121</b>

Gmina Węgorzyno charakteryzuje się niewielkim spadkiem ogólnej liczby ludności w ostatnich latach. W 2014 r. faktyczna liczba mieszkańców w granicach gminy w porównaniu do 2013 r. spadła o 12 mieszkańców i wyniosła na koniec 2014 r. – 7121 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 5425 mieszkańców.

## **VII. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz 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 Węgorzyno przesyła się w Celowym Związku

Gmin R-XXI. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Ślajfino, gmina Nowogard.

Zadaniem RZGO jest odbiór, 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.

Zc względu na konieczność zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sekcji mechanicznego sortowania, na terenie RZGO wykonano instalację do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia 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 m<sup>3</sup>.

## **VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Węgorzyno podano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wpisanych do rejestru działalności regulowane i akcji selektywnej zbiórki odpadów w ramach edukacji ekologicznej.

W 2014 r. usługi te świadczył Zakład Usług Komunalnych K. Makarski i M. Makarska Sp. Jawna, ul. Runowska 14, 73-155 Węgorzyno.

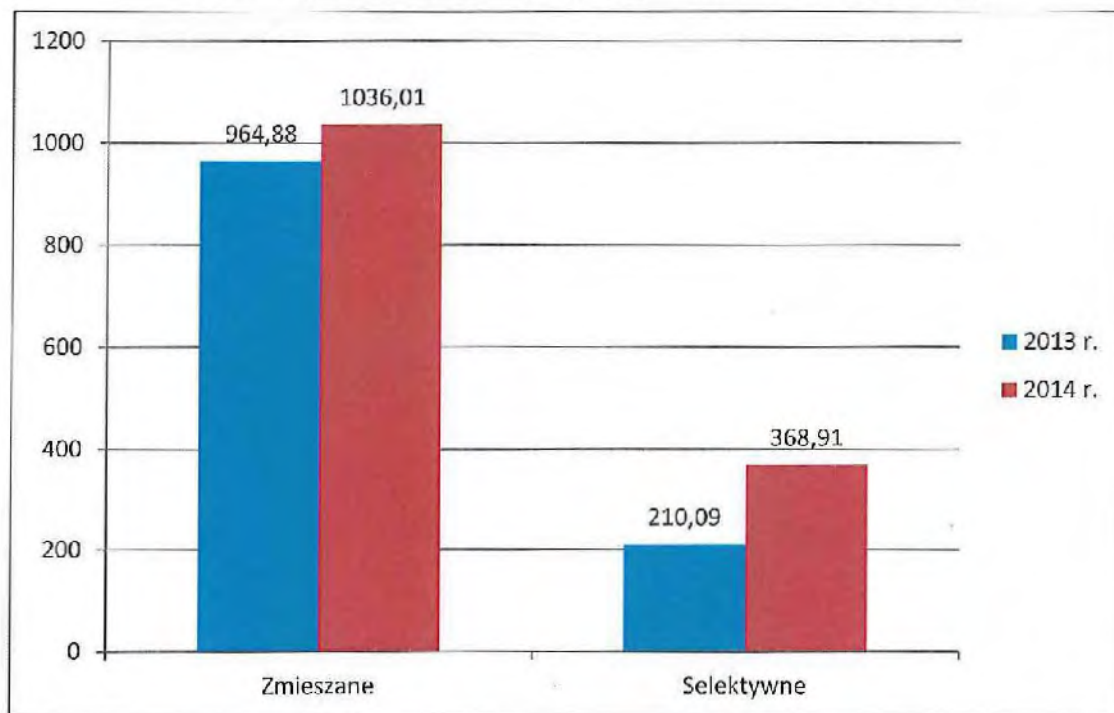
Odbiór odpadów selektywnie zebranych następuje „u źródła” czyli bezpośrednio z terenu nieruchomości i oparty jest o system bezpośredniego odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych frakcji: tworzyw sztucznych (np. butelki PET), opakowań wielomateriałowych (kartony po mleku, sokach),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

Przeterminowane leki można było oddać w aptekach, do ustawionych na ich terenie specjalnych pojemników. W 2014 roku unieszkodliwiono 12 kg przeterminowanych leków.

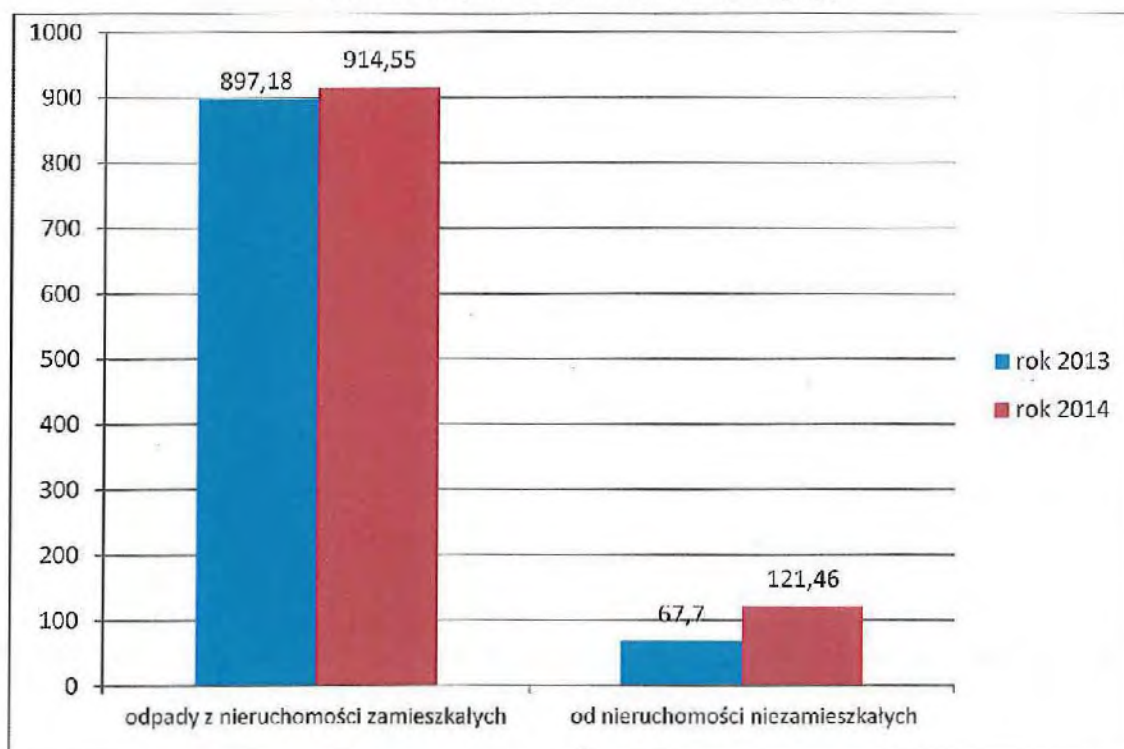
Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe można również przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych:

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

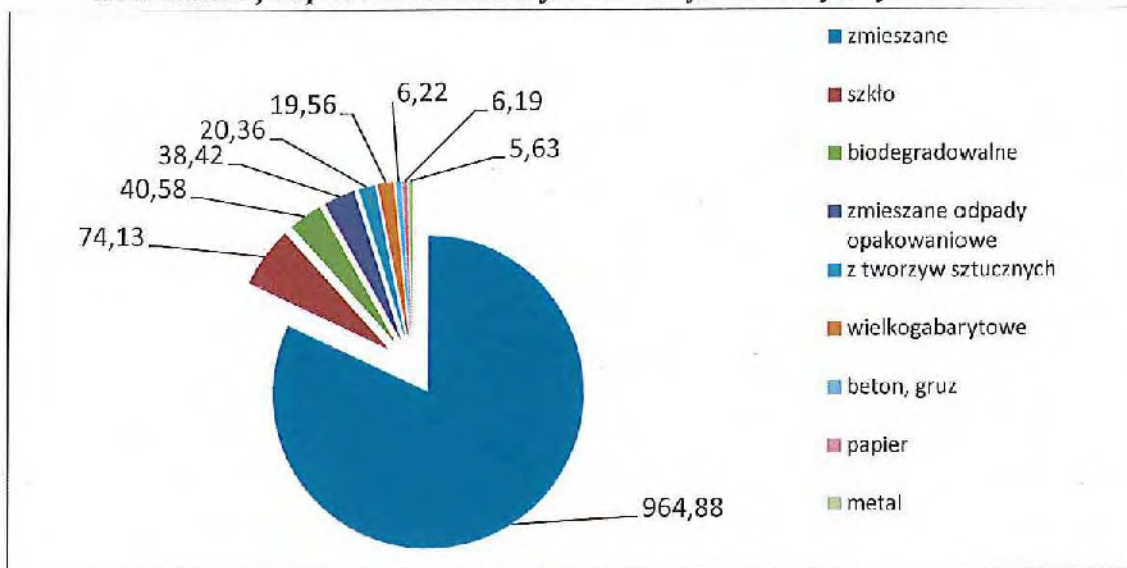
**Masa zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Węgorzynie w latach 2013 i 2014 [Mg]**



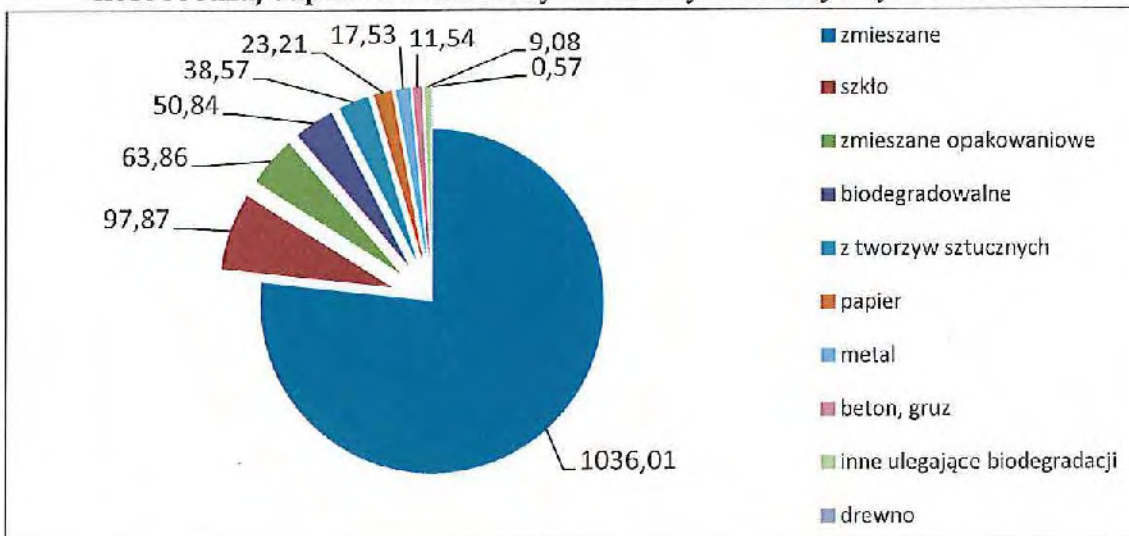
**Ilość odpadów zmieszanych zebranych od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych [Mg]**



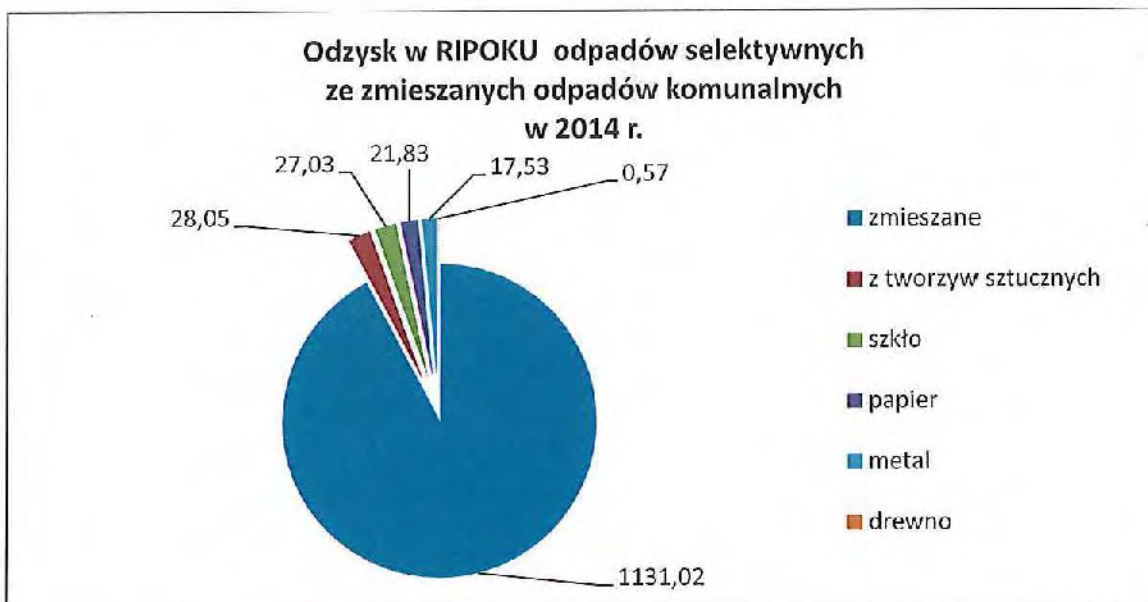
### Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych selektywnych w 2013 r.



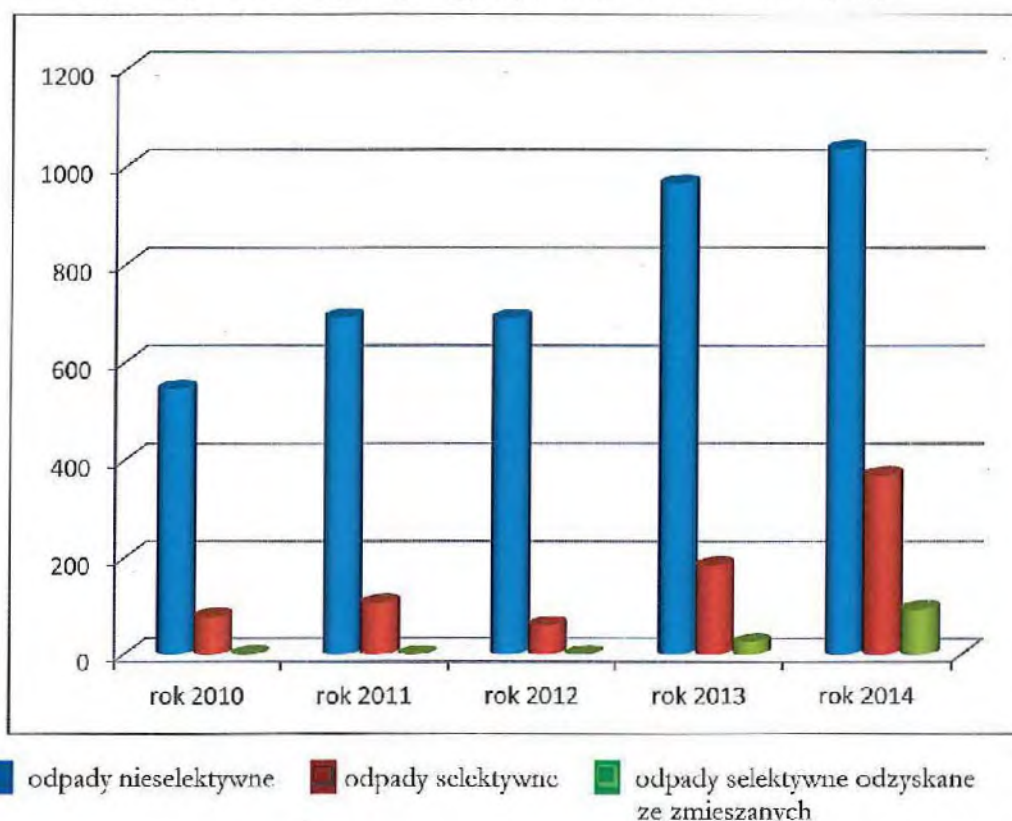
### Ilość i rodzaj odpadów komunalnych zebranych selektywnych w 2014 r.



### Odzysk w RIPOKU odpadów selektywnych ze zmieszanych odpadów komunalnych w 2014 r.



**Porównawcza ilość zmieszanych i selektywnych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Węgorzyno w latach 2010 - 2014 [Mg]**



**IX. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Zgodnie z informacją przekazaną przez CZG R-XXI w roku 2014 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) zostały podane procesowi odzysku R12. Odpady te nie były składowane, lecz w wyniku mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zostały wytworzone następujące frakcje odpadów:

- 19 12 12 (inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – frakcja o wielkości >80 mm (balast) 52,82 % masy. **47,87 %** z łącznej masy (541,42 Mg) zostało poddanych unieszkodliwieniu przez proces D5 – składowaniu na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie,
- 19 12 12 (inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – frakcja o wielkości 0-80 mm **38,78 %** przekazanej masy (439,61 Mg) kierowana do hali biologicznego przetwarzania w procesie D8 – obróbce fizyczno-mechanicznej, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki;
- Surowce poddane odzyskowi i recyklingowi **8,40 %** przekazanej masy (**95,01 Mg**) w tym: 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) – 0,97 % (10,97 Mg), 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) 2,48 % (28,05 Mg), 15 01 04 (opakowania z metali) – 0,17 % (1,92 Mg), 15 01 07 (opakowania ze szkła) – 2,39 % (27,03 Mg), 19 12 01 (papier i tektura) – 0,96% (10,86 Mg), 19 12 02 (metale żelazne) – 1,20% (13,57 Mg), 19 12 03 (metale nieżelazne) – 0,18% (2,04 Mg), 19 12 07 (drewno inne niż wymienione w 19 12 06) – 0,05% (0,57Mg).

Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) zostały w całości (50,84 Mg) poddane odzyskowi w procesie R3.

## X. 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 (tekst jednolity z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.):

- 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 Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadów w Ślajsinie wszystkie odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (niesegregowane) kierowane są do mechanicznego przetwarzania (sortowanie). Selektownie zebrane odpady ulegające biodegradacji kierowane są do kompostowni.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 42,7 %, 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

Biorąc pod uwagę ww. rozporządzenie wymagany na rok 2014 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wynosi 14 %. Gmina Węgorzyno osiągnęła w roku 2014 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości 37,8%, czym wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

## 3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innymi 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 2014 r. wynosi 38%.

	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 2014 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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399).

## XI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9tb, ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Budowa RZGO w Słajsinie zaspokoila główne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.



W 2014 r. Gmina Węgorzyno realizowała następujące zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

- 1) Zakupiła pojemniki przeznaczonych na zbiórkę przeterminowanych leków w ilości 2 szt.;
- 2) Uporządkowała teren dzikiego wysypiska w Połchowie i zniwelowała teren pod PSZOK;
- 3) „Utworzyła Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Węgorzyno”;
- 4) Wydrukowała ulotki informacyjne, harmonogramy.
- 5) Złożyła wniosek do RPO dofinansowanie zakupu pojemników na odpady zbierane selektywnie znajdujące się w miejscach publicznych w ilości 163 szt. o wartości 189.864,03 zł. i otrzymała dofinansowanie. W marcu 2015 r. pojemniki zostały zakupione i rozstawione na terenie gminy
- 6) Ponadto środki na bieżącą eksploatację i utrzymanie PSZOK..

## **XII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy oparty ma być na zasadzie samobilansowania. Zasada ta oznacza, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanych przez właścicieli nieruchomości powinny w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać (przeznaczać nadwyżki środków na cele niezwiązane z nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi), jak i nie może go dofinansowywać z innych źródeł „ogólnego budżetu gminy” (ze środków pochodzących co do zasady z innych źródeł aniżeli opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi).


Zamknięty katalog celów na które mogą zostać wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszczony został w art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z ustępem 2 tego artykułu z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

**Koszty związane obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.**

<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych	338.764,44
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	291.446,46
Koszty urządzenia Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (sporządzenie niezbędnej dokumentacji, utwardzenie placu i drogi dojazdowej, zakup niezbędnego wyposażenia)	182.571,74
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych, prenumeraty czasopism itp.)	99.348,65

Sporządziła:  
Janina Mazuro



**BURMISTRZ**  
mgr Monika Kurmińska

