



GÓRA KALWARIA
odpadywgmnie.com



Analiza stanu gospodarki odpadami w Gminie Góra Kalwaria od 1 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2015 roku.

Opracowanie:

Anna Pęczek

Katarzyna Adamek

Spis treści

PODSTAWA PRAWNA ANALIZY	3
1. CHARAKTERYSTYKA GMINY GÓRA KALWARIA.....	4
2. ZADANIA GMIN.	5
2.1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.	8
2.2. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GÓRA KALWARIA. .	11
2.3. PROCEDURA PRZETARGOWA WYŁANIAJĄCA PRZEDSIĘBIORCĘ ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI Z TERENU GMINY GÓRA KALWARIA.....	15
2.4. SPOSOBY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GÓRA KALWARIA	16
2.5. ZASADY FUNKCJONOWANIA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE GÓRA KALWARIA.	22
2.6. ODPADY ZEBRANE Z PSZOKU.	27
2.7. RODZAJE ODPADÓW ZERANYCH Z PSZOK	28
3. LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	29
4. DEKLARACJE	30
5. SPRAWOZDAWCZOŚĆ	31
5.1. SPRAWOZDANIE BURMISTRZA GMINY GÓRA KALWARIA ZA ROK 2015.....	31
5.2. RODZAJE ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z OBSZARU GMINY GÓRA KALWARIA	41
5.3. POZIOMY ODZYSKU OSIĄGNIĘTE W GMINIE GÓRA KALWARIA.	43
5.4. ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NIESEGREGOWANYCH (W RAMACH FUNKCJONOWANIA SYSTEMU)	44
5.5. ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH SEGREGOWANYCH (W RAMACH FUNKCJONOWANIA SYSTEMU).....	45
5.6. ILOŚĆ ODPADÓW SEGREGOWANYCH I NIESEGREGOWANYCH ODEBRANYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W 2015R. (W RAMACH FUNKCJONOWANIA SYSTEMU)	46
6. KOSZTY PONIESIONE W SYSTEMIE.	47
6.1. ZAKUP POJEMNIKÓW.	48
7. OBRÓT OPŁAT Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	49
8. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	50
9. PODSUMOWANIE	51

PODSTAWA PRAWNA ANALIZY

Obowiązek sporządzania analizy i jej zakres wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 poz. 250 t. j.).

Analizę wykonano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania.

Analiza tworzona jest na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi jak również z innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawowym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji w celu stworzenia optymalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza zgodnie z ustawą obejmuje 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. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
6. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
7. liczbę właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy.

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY GÓRA KALWARIA.

Gmina Góra Kalwaria położona jest w centralnej części województwa mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, w skład którego wchodzi 6 gmin. Gmina sąsiaduje od zachodu z gminą Prażmów, a od północy z gminami Konstancin Jeziorna i Piaseczno. Na wschodzie za Wisłą, gmina Góra Kalwaria sąsiaduje z gminą powiatu otwockiego- Karczew, natomiast od południa z gminami Chynów i Warka leżącymi w powiecie grójeckim.

W obrębie gminy Góra Kalwaria znajdują się 43 miejscowości: Aleksandrów, Baniocha, Baniocha - wieś, Brzeście, Borki, Brzumin, Buczynów, Cendrowice, Coniew, Czachówek, Czaplin, Czaplinek, Czarny Las, Czersk, Dębówka, Dobiesz, Julianów, Katy, Karolina, Kępa Radwankowska, Królewski Las, Krzaki Czaplinkowskie, Linin, Łubna, Ługówka, Mikówiec, Moczydłów, Obręb, Ostrówik, Pęcław, Podgóra, Podosowa, Podłęczce, Potycz, Sierzchów, Sobików, Solec, Szymanów, Tomice, Wincentów, Wojciechowice, Wólka Dworska, Wólka Załęska.

Powierzchnia gminy wynosi 14 369 ha.

Użytkowanie gruntów.

Struktura użytkowania gruntów na terenie gminy Góra Kalwaria:

- Użytki rolne 63,1 %,
- Lasy i zadrzewienia 22,7 %,
- Tereny osiedlone i komunikacyjne 7,6 %,
- Wody 5,1 %,
- Pozostałe 1,5 %.

2. ZADANIA GMIN.

Odpady komunalne zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach to 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Do odpadów komunalnych zalicza się również odpady, które są wytwarzane na nieruchomościach niezamieszkałych, jak obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury (handel, obiekty usługowe, turystyczne). Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2011.152.897 ze zm.), która weszła w życie 01.01.2012 r. zobowiązała gminy do zorganizowania od 1 lipca 2013 r. odbierania odpadów komunalnych obligatoryjnie od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy natomiast fakultatywnie do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Gminy muszą zapewnić też budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w celu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu wskazanych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 poz. 250 t.j.) do katalogu zadań gmin należy:

- tworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych,
- zapewnienie budowy, utrzymanie i eksploatacja własnych lub wspólnych z innymi gminami:
 - a) regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - b) stacji zlewnych, w przypadku gdy podłączenie wszystkich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest niemożliwe lub powoduje nadmierne koszty,
 - c) instalacji i urządzeń do zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych lub ich części,
 - d) szaletów publicznych;

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacja zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- udostępnianie na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji między innymi o:

a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, które nie działają na podstawie umowy, o której mowa w art. 6f ust. 1, i nie świadczą takiej usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki, o którym mowa w art. 6f ust. 2, w danym roku kalendarzowym wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:

- firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania odpadów,

e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1155), zawierające:

- firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy;

- dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;

2.1 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zgodnie z art. 9e 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 oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W myśl art. 9l ust. 2, 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.

W dniu 22 października 2012 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę Nr 211/12 w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz uchwałę nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (zaktualizowana dnia 22 lutego 2016 roku).

Gmina Góra Kalwaria w wojewódzkim systemie gospodarki odpadami została wpisana w Warszawski Region Gospodarki Odpadami. Region ten jest najliczniejszym regionem pod względem liczby mieszkańców, spośród wszystkich regionów województwa mazowieckiego. W skład tego obszaru zaliczono 51 gmin z powiatów: grodziskiego, legionowskiego, otwockiego, piaseczyńskiego, pruszkowskiego, warszawskiego zachodniego, wołomińskiego, żyrardowskiego, mińskiego, garwolińskiego i m. st. Warszawy.

W celu utrzymania czystości i porządku na swoim terenie, gminy wchodzące w skład tego regionu zobowiązane są realizować szereg zadań nałożonych na nie w tym zakresie w tym również wskazanie miejsca zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych.

Poniższe tabele przedstawiają prognozy ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych a także ilości w/w odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca w latach 2017-2020r.

Tabela 1 Prognoza ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych w latach 2017 – 2020 w regionie warszawskim.¹

	Zmieszane odpady komunalne		Odpady zielone	
Lata	2017	2020	2017	2020
Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych (Mg)	1 003 960	1 053 566	56 853	59 478

Tabela 2 Prognoza ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych na 1 mieszkańca w latach 2017 – 2020 w regionie warszawskim.²

	Zmieszane odpady komunalne		Odpady zielone	
Lata	2017	2020	2017	2020
Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych (kg/M)	363	282	21	22

Na terenie regionu warszawskiego zlokalizowane są następujące obiekty do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

Instalacje regionalne do obsługi regionu warszawskiego

1. Instalacje do mechaniczno biologicznego przetwarzania (MBP):

Instalacja MBP „BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz zlokalizowana w Zakładzie Odzysku Surowców Wtórnych przy ul. Wólczyńskiej 249

¹ Źródło: opracowanie na podstawie WPGO woj. Mazowieckiego oraz na podstawie danych GUS a także opracowania dr hab. A. Jędrzaka.

² Ibidem.

w Warszawie składająca się z sortowni zarówno odpadów komunalnych zebranych selektywnie jak i zmieszanych odpadów komunalnych o mocy przerobowej 150 000 Mg/rok oraz kompostowni kontenerowej frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych zbieranych selektywnie o mocy przerobowej 31 000 Mg/rok (**RIPOK**),

Instalacja MBP Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania m. st. Warszawy zlokalizowana w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych przy ul. Kampinoskiej 1 w Warszawie o mocach przerobowych części mechanicznej 200 000 Mg/rok i części biologicznej 100 000 Mg/rok (**RIPOK**),

Instalacja MBP Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowo – Usługowego „LEKARO” składająca się z sortowni odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych zebranych selektywnie o mocy przerobowej 210 000 Mg/rok i części biologicznej do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych o mocach przerobowych 25 500 Mg/rok zlokalizowana w gm. Wiązowna (**RIPOK**).

2. Składowiska odpadów komunalnych :

2.1 Składowisko odpadów w m. Klaudyn, gm. Stare Babice – pojemność pozostała do wypełnienia 703 537,50 m³ (**RIPOK**),

2.2 Składowisko odpadów w m. Otwock – Świerk, gm. Otwock – pojemność pozostała do wypełnienia 1 438 746 m³ (pojemność obejmuje kubaturę niewybudowanych kwater, brak danych o pojemności eksploatowanej kwatery) (**RIPOK**).

Składowiska regionalne nie mogą przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

3. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów:

3.1 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych przy ul. Gwarków w Warszawie o mocy przerobowej 70 000 Mg/rok. Podana przepustowość stanowi sumę dla pracujących w jednym ciągu technologicznym: instalacji termicznej, sortowni i kompostowni – Miejskie Przedsiębiorstwo

Oczyszczania m. st. Warszawy (**RIPOK**, planowana rozbudowa).³

WNIOSEK:

Priorytetową inwestycją w regionie jest rozbudowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych dedykowanej dla miasta stołecznego Warszawy. Ze względu na duże potrzeby regionu w zakresie składowania odpadów powstających w wyniku mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów oraz problem z lokalizowaniem nowych regionalnych składowisk w pobliżu miasta, termiczne przekształcanie odpadów pozwoli nie tylko na zagospodarowanie zmieszanych odpadów z odzyskiem energii, ale przede wszystkim zmniejszy zapotrzebowanie na obiekty do składowania. Ze względu na to że region w którym znajduje się gmina Góra Kalwaria, zamieszkuje ponad 300 tyś. mieszkańców zgodnie z zaleceniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2014 wskazana jest budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych. Instalacja da możliwość zagospodarowania dużej ilości odpadów komunalnych co będzie stanowiło rozwiązanie problemu zagospodarowania odpadów komunalnych.

2.2. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GÓRA KALWARIA.

W Polsce od 1 lipca 2013r. obowiązują zrewolucjonizowane przepisy ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach. Urzędy miały 18 miesięcy na wprowadzenie rewolucji w systemie gospodarki odpadami. Samorządy otrzymały szczególną rolę do spełnienia w której chodziło o wdrożenie nowoczesnych narzędzi zarządzania środowiskowego. W ramach obowiązującego systemu kluczową kwestią staje się odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości.

Wykonanie zadań jakie ciążyą na gminach w zakresie utrzymania czystości i porządku polegało na stworzeniu odpowiedniej polityki co oznaczało opracowanie strategii postępowania w narzuconych przez zapisy ustawy ramach czasowych. Gmina stając się jedynym podmiotem jaki jest odpowiedzialny za zorganizowanie i prawidłowe działanie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, przejmuje pełną odpowiedzialność za efektywność systemu. Wprowadzenie nowego

³ Dane pochodzą z WPGO woj. Mazowieckiego

systemu gospodarki odpadami wymagało podjęcia przez rady gmin wielu uchwał dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi.

Pierwszą uchwałą jaką należało podjąć była uchwała rady miasta w sprawie organizacji systemu gminnego (art. 6r. ust. 3)⁴

- ✓ W sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Miasta i Gminy Góry Kalwarii, na których zamieszkują mieszkańcy. ***Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 12 lutego 2013r. Poz. 1678. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 stycznia 2013r. NR XXXV/390/2013.***

Drugą uchwałą była uchwała rady miasta w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie takiej opłaty (art. 6k ust. 1,2,3)⁵

- ✓ w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty.

Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 12 lutego 2013r. Poz. 1680. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 stycznia 2013r. NR XXXV/392/2013.

Zmieniająca:

- ***Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 11 marca 2014r. Poz. 2310. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 4 marca 2014r. NR LIII/588/2014.***

W dniu 1 maja 2015 roku weszła w życie uchwała poprzez którą straciła moc Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 stycznia 2013r. NR XXXV/392/2013:

- ✓ w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra Kalwaria.

Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 17 kwietnia 2015r. Poz. 3600. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 marca 2015r. NR IX/39/2015.

⁴ Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

⁵ opcit

Trzecia uchwała dotyczyła wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (art. 6n)⁶

- ✓ w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 12 lutego 2013r. Poz. 1681. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 stycznia 2013r. NR XXXV/393/2013.

Kolejna czwarta uchwała dotyczyła terminu, częstotliwości oraz trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (art. 6l)⁷

- ✓ w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości
Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 12 lutego 2013r. Poz. 1680. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 stycznia 2013r. NR XXXV/371/2013.

Piąta już z kolei uchwała dotyczyła określenia szczegółowego sposobu świadczenia usług. (art. 6r ust. 3)⁸

- ✓ w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w Mieście i Gminie Góra Kalwaria i zagospodarowania tych odpadów.

Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 25 stycznia 2013r. Poz. 1679. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 29 sierpnia 2014r. NR XXXV/391/2013.

Zmieniająca:

- ***Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 8 września 2014r. Poz. 8295. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 29 sierpnia 2014r. NR LX/647/2014.***

Ostatnia już uchwała była z punktu widzenia mieszkańców gminy najważniejsza dotyczyła bowiem regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie.

⁶ Opcit

⁷ Opcit

⁸ Opcit

- ✓ w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Góra Kalwaria.

Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 08 sierpnia 2014r. Poz. 8296. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 29 sierpnia 2014r. NR LX/648/2014.

Zmieniająca:

- ***Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 8 września 2014r. Poz. 8296. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 29 sierpnia 2014r. NR LX/648/2014***
- ***Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 30 września 2014r. Poz. 9403. Uchwała Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 29 sierpnia 2014r. NR LXII/671/2014***

Obowiązujący od 1 lipca 2013 r. system gospodarki odpadami komunalnymi wiąże się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięcznej opłaty, którą wnoszą właściciele nieruchomości zamieszkałych.

Gmina Góra Kalwaria, w zamian za opłatę odbiera i zagospodarowuje od właścicieli nieruchomości każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny zgodnie z zapisami prawa miejscowego.

Tabela 3 Miesięczna stawka opłaty za odpady komunalne pobierana od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z Gminy Góra Kalwaria⁹

Odpady niesegregowane	Odpady segregowane
19 zł	9,50 zł

⁹ opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi została uchwałą ***Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 4 marca 2014r. NR LIII/588/2014.*** obniżona z 11 zł na 9,50 zł. Uchwała obowiązuje od 1 czerwca 2014r.

Obsługę administracyjną nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Góra Kalwaria zapewniają dwa referaty:

Referat Rolnictwa i Ochrony Środowiska

W zakresie:

- ✓ rejestru firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i ich kontroli,
- ✓ odbioru i zagospodarowania odpadów,
- ✓ sprawozdawczości w tym zakresie,
- ✓ złożenia deklaracji,
- ✓ udostępniania na stronie internetowej Urzędu informacji dot. gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra Kalwaria,
- ✓ kontroli gospodarowania odpadami komunalnymi,
- ✓ prowadzenia kampanii edukacyjnej.

Referat Podatków i Opłat

W zakresie:

- ✓ księgowania opłat,
- ✓ windykacji.

23 PROCEDURA PRZETARGOWA WYŁANIAJĄCA PRZEDSIĘBIORCĘ ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE Z NIERUCHOMOŚCI Z TERENU GMINY GÓRA KALWARIA.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku odsyła do przeprowadzenia procedury przetargowej w celu wyłonienia podmiotu odpowiedzialnego za wykonywanie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych. Zapis w ustawie dot. procedury przetargowej ogranicza gminy do skorzystania z trybów przewidzianych w PZP. Podstawowym trybem procedury przetargowej jest tryb przetargu nieograniczonego.

Głównym dokumentem w zamówieniach publicznych jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia znajdująca się na stronie: http://bip.gorakalwaria.pl/public/popup.php?id_menu_item=138950

W dniu 3.10.2014 r. Gmina Góra Kalwaria ogłosiła przetarg nieograniczony na odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Góra Kalwaria. Otwarcie ofert nastąpiło w dniu 18.11.2014 r. w obecności komisji przetargowej oraz osób zainteresowanych.

Na publiczne ogłoszenie o zamówieniu odpowiedziało 5 firm wykonujących do tej pory usługi komunalne, z czego 1 oferta firmy została wykluczona a 1 odrzucona. Wyniki postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zostały umieszczone na stronie: http://bip.gorakalwaria.pl/public/popup.php?id_menu_item=140756

Najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria w SIWZ, złożyło konsorcjum firm:

Lider: REMONDIS OTWOCK Sp. z o.o.

Ul. Johna Lennona 4

05-400 Otwock

Partner: REMONDIS Sp. z o.o.

Ul. Zawodzie 16

02-981 Warszawa

Na kwotę 8.057.281,54 zł

Umowa na w/w przedmiot zamówienia została podpisana na okres 36 miesięcy, od dnia 01.01.2015 r. do dnia 31.12.2017 r.

2.4 SPOSOBY POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GÓRA KALWARIA

Od 1 lipca 2013 r. gmina Góra Kalwaria przejęła obowiązki odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Przepisy wprowadziły radykalne zmiany w gospodarowaniu odpadami. Każdy mieszkaniec gminy został objęty nowym ustrojem prawnym co było głównym celem nowego systemu gospodarki odpadami. Za drugi istotny cel uznano poprawę wśród

mieszkańców świadomości ekologicznej odnośnie segregacji odpadów, która ma przełożenie na ochronę środowiska.

Dnia 1 stycznia 2015 roku nastąpiła zmiana systemu segregacji odpadów w gminie Góra Kalwaria polegająca na zbieraniu odpadów komunalnych w oparciu o pięć frakcji: odpady segregowane suche, odpady zmieszane, szkło, popiół, trawa.

Na nieruchomościach zamieszkałych odpady gromadzone są w zależności od rodzaju odpadu: do worków, pojemników. Zasady gromadzenia odpadów komunalnych oraz odbioru określa załącznik do uchwały NR LX/647/2014 Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 29 sierpnia 2014 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w Gminie Góra Kalwaria i zagospodarowania tych odpadów, który określa że:

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa jednorodzinna budynki wolnostojące	
Częstotliwość i szczegółowe wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych	
Zmieszane odpady komunalne	Odbieranie raz na 2 tygodnie odpadów z pojemnika/pojemników ze zmieszanymi odpadami komunalnymi. Dopuszczalna pojemność pojemnika/pojemników 120 dm ³ , lub 240 dm ³ na zamieszkałą nieruchomość.
Selektywnie zbierane odpady komunalne: - tworzywa sztuczne, - papier, - metal, - odpady wielomateriałowe.	Odbieranie raz na 2 tygodnie worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi (tworzywa sztuczne, papier, metal, odpady wielomateriałowe). W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.
Szkło	Odbierane 1 raz w miesiącu w workach na selektywnie zbierane szkło. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne

	przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.
Odpady zielone	Odbierane raz na 2 tygodnie w workach na odpady zielone, w okresie od 1 maja do 30 września. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.
Popiół	Odbierany raz na 2 tygodnie w workach na popiół, w okresie od 1 października do 30 kwietnia. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy –zabudowa jednorodzinna-budynki szeregowe, grupowe.	
Częstotliwość i szczegółowe wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych	
Zmieszane odpady komunalne	Odbieranie 1 raz w tygodniu z pojemnika/pojemników ze zmieszanymi odpadami komunalnymi (dotyczy miesięcy: maj, czerwiec, lipiec, sierpień - w pozostałych miesiącach co 2 tygodnie). Dopuszczalna pojemność pojemnika/pojemników 120 dm ³ , lub 240 dm ³ na zamieszkałą nieruchomość.
Selektywnie zbierane odpady komunalne: - tworzywa sztuczne, - papier, - metal, - odpady wielomateriałowe.	Odbieranie co najmniej raz na 2 tygodnie w workach z selektywnie zbieranymi odpadami komunalnymi (tworzywa sztuczne, papier, metal, odpady wielomateriałowe). W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.
Szkło	Odbierane 1 raz w miesiącu w workach na selektywnie zbierane szkło. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.

Odpady zielone	Odbierane raz na 2 tygodnie w workach na odpady zielone, w okresie od 1 maja do 30 września. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.
Popiół	Odbierany raz na 2 tygodnie w workach na popiół, w okresie od 1 października do 30 kwietnia. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa wielorodzinna	
Częstotliwość i szczegółowe wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych	
Zmieszane odpady komunalne	Odbieranie co najmniej 2 razy w tygodniu odpadów z pojemnika/pojemników ze zmieszanymi odpadami komunalnymi. Podstawowy pojemnik to 1 100 dm ³ . Dopuszczalne są ponadto pojemniki o pojemności 240 dm ³ oraz większe
Selektywnie zbierane odpady komunalne: - tworzywa sztuczne, - papier, - metal, - odpady wielomateriałowe.	Odbieranie co najmniej 1 raz w tygodniu odpadów z pojemników z selektywnie zbieranymi odpadami komunalnymi (tworzywa sztuczne, papier, metal, odpady wielomateriałowe). W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę. Podstawowy pojemnik 1 100 dm ³ . W uzasadnionych przypadkach, np. z uwagi na ograniczenia terenowe i lokalowe, dopuszczalne jest odbieranie takich odpadów gromadzonych w pojemnikach o mniejszej pojemności.
Szkło	Odbieranie co najmniej 1 raz w miesiącu z pojemników z selektywnie zebranych szkłem. Podstawowy pojemnik to 1 100 dm ³ . W uzasadnionych przypadkach, np. z uwagi na ograniczenia terenowe i lokalowe, dopuszczalne jest odbieranie takich odpadów gromadzonych w pojemnikach o mniejszej pojemności. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.

Odpady zielone	Odbierane co najmniej raz na 2 tygodnie w workach na odpady zielone, w okresie od 1 maja do 30 września. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.
Popiół	Odbierany co najmniej raz na 2 tygodnie w workach na popiół, w okresie od 1 października do 30 kwietnia. W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Gminę.

Rysunek 1 Podział na pięć frakcji.



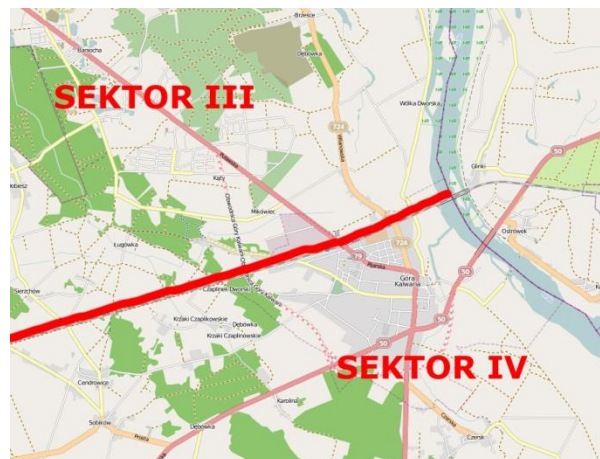
W celu usprawnienia jakości usług komunalnych wprowadzony został umowny podział na 4 sektory oraz zabudowę szeregową.

Rysunek 2 Podział na sektory miasta i gminy.

SEKTORY MIEJSKIE



SEKTORY WIEJSKIE



W skład zabudowy szeregowej wchodzi nieruchomości z terenu miasta Góra Kalwaria:

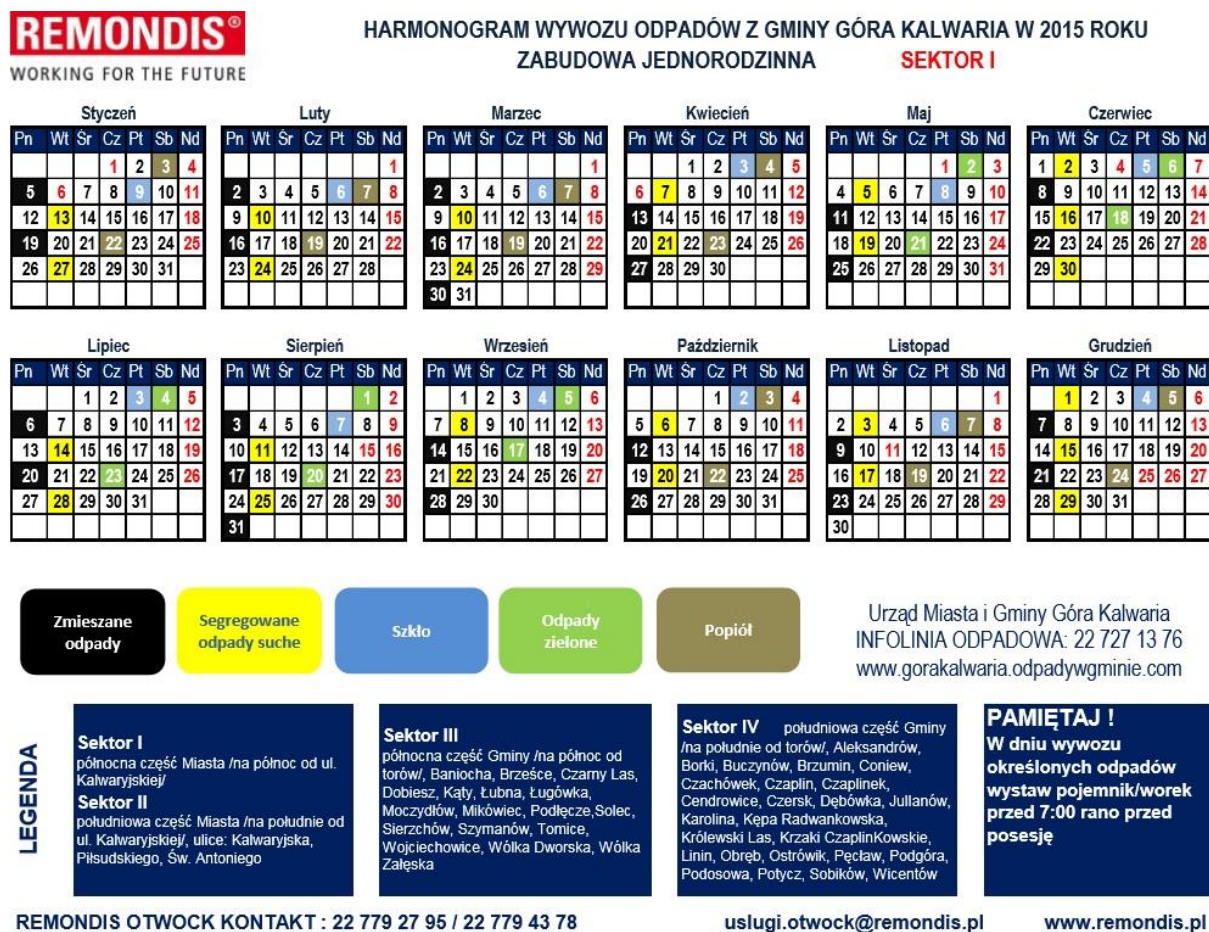
- ul. 16-go Stycznia numery 6-62,
- ul. Armii Krajowej numery 5 a-i, 7 a-o, 9 a-d, 22-76,
- ul. Jaśminowa numery 1-31a,
- ul. Konwaliowa numery 1-28,
- ul. Wojska Polskiego numery 8 a-w.

Z miejscowości Solec:

- numery 158-188,
- ul. Anyżkowa 1-27 a,
- ul. Parkowa 1-40.

Gmina Góra Kalwaria przy współpracy z firmą odbierającą odpady komunalne, stworzyła harmonogram odbioru odpadów komunalnych z każdego sektora oraz rodzaju zabudowy.

Rysunek 3 Harmonogram odbioru odpadów komunalnych z sektora I.



2.5 ZASADY FUNKCJONOWANIA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE GÓRA KALWARIA.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Góra Kalwaria funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku. Zlokalizowany jest przy ul. Skierniewickiej w Górze Kalwarii. Zasady jego działania określa Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Góra Kalwaria w sprawie zasad korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Rysunek 4 PSZOK



Zarządzenie numer ROA.120.106/2013

z dnia 07.10.2013r.

**Burmistrza Miasta i Gminy Góra Kalwaria w sprawie Zasad Korzystania z punktu
Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych zlokalizowanego w Górze Kalwarii przy ul.
Skierniewickiej.**

Na podstawie art. 30 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. 2013 poz. 594 ze zmianami), art. 6r ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r., poz. 391 ze zmianami); Uchwały Nr XXXV/391/2013 Rady Miejskiej Góry Kalwarii z dnia 25 stycznia 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów, **zarządzam co następuje:**

§1

Ustalam Zasady Korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w Górze Kalwarii przy ul. Skierniewickiej w brzmieniu stanowiącym załącznik numer 1 do zarządzenia.

§2

Zarządzam publikację Zasad korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy a także w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

§3

Powierzam wykonanie Zarządzenia Kierownikowi Referatu Ochrony Środowiska

§4

Zarządzenie obowiązuje od dnia podpisania.

Burmistrz Miasta i Gminy
Góra Kalwaria


mgr Dariusz Zieliński





Zasady korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w gminie Góra Kalwaria przy ul. Skierniewickiej (teren kotłowni)

§1

1. Określają szczegółowe funkcjonowanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w gminie Góra Kalwaria przy ul. Skierniewickiej (teren kotłowni), zwany dalej PSZOK.
 2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynny jest przez cały rok, oprócz świąt i dni wolnych od pracy, w dniach:
 - **od poniedziałku do piątku w godzinach od 12:00 do 18:00**
 - **w soboty w godzinach od 10:00 do 18:00**
- (Istnieje możliwość czasowego zamknięcia PSZOK na czas odbioru odpadów z PSZOK)**
3. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.
 4. Przyjęcia odpadów dokonuje upoważniona obsługa PSZOK.
 5. Odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców przyjmowane są nieodpłatnie, po okazaniu dowodu opłaty na rzecz gminy Góra Kalwaria za ostatni miesiąc za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
 6. Przyjęcia odpadów dokonuje się po sprawdzeniu zgodności dostarczonych odpadów z wykazem przyjmowanych odpadów.
 7. Obsługujący PSZOK prowadzi rejestr przyjęcia odpadów.

§2

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmuje odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, wytworzone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Góra Kalwaria.

§3

Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK:

1. Odpady zielone ulegające biodegradacji (trawa, rozdrobnione gałęzie, liście) w workach.
2. Odpady niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe i opakowania po nich).
3. Oleje samochodowe max. do 5 litrów jednorazowo.
4. Gabaryty, stoły, szafy, krzesła, sofy, szafki, kanapy, materace, dywany, wózki, rowery.
5. Pojedyncze okna (szyby należy wybić i wrzucić do pojemnika na szkło).
6. Żarówki.
7. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
8. Zużyte opony z samochodów osobowych.
9. Zabawki.
10. Styropian stanowiący część opakowań (np. po sprzęcie AGD).
11. Baterie i akumulatory.

12. Popiół w workach.
13. Ponadnormatywne odpady opakowaniowe z papieru i tektury (duże kartony).
14. Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac domowych na wykończenie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie, których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano–architektonicznej w ilości 1m³ (600kg) na rok na gospodarstwo domowe.

§4

1. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych nie będą przyjmowane:
 - a) zmieszane odpady komunalne,
 - b) odpady budowlane i rozbiórkowe, jeżeli ich ilość lub rodzaj wskazuje, że powstają na nieruchomości niezamieszkałej lub w wyniku budowy, remontu lub rozbiórki budynku lub obiektu na które wymagane jest pozwolenie lub zgłoszenie do organu administracji budowlano – architektonicznej,
 - c) odpady zawierające azbest, papę, smołę itp.,
 - d) odpady od osób fizycznych w ilościach wskazujących na pochodzenie z innego źródła niż gospodarstwo domowe,
 - e) odpady nieprawidłowo zabezpieczone (pływne, w uszkodzonych opakowaniach, zanieczyszczone).
 - f) wełna mineralna, styropian budowlany (np. z ocieplenia budynków),
 - g) części samochodowe.
2. Transport odpadów do punktu selektywnej zbiórki odpadów mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.
3. Odpady powinny być przywiezione w takiej formie i ilości, aby możliwe było swobodne przeniesienie do pojemników lub pomieszczeń do tego celu przystosowanych znajdujących się na terenie PSZOK przez dostarczającego odpad bez konieczności użycia specjalistycznego sprzętu.
4. Obsługujący PSZOK może odmówić przyjęcia odpadów, w sytuacji kiedy dostarczone odpady nie widnieją w wykazie lub gdy ich przyjęcie mogłoby zagrażać zdrowiu lub życiu ludzi.

§5

Osoby przebywające na terenie PSZOK obowiązane są do przestrzegania zaleceń obsługi PSZOK, w szczególności w zakresie miejsca złożenia odpadów komunalnych oraz sposobu poruszania się po PSZOK.

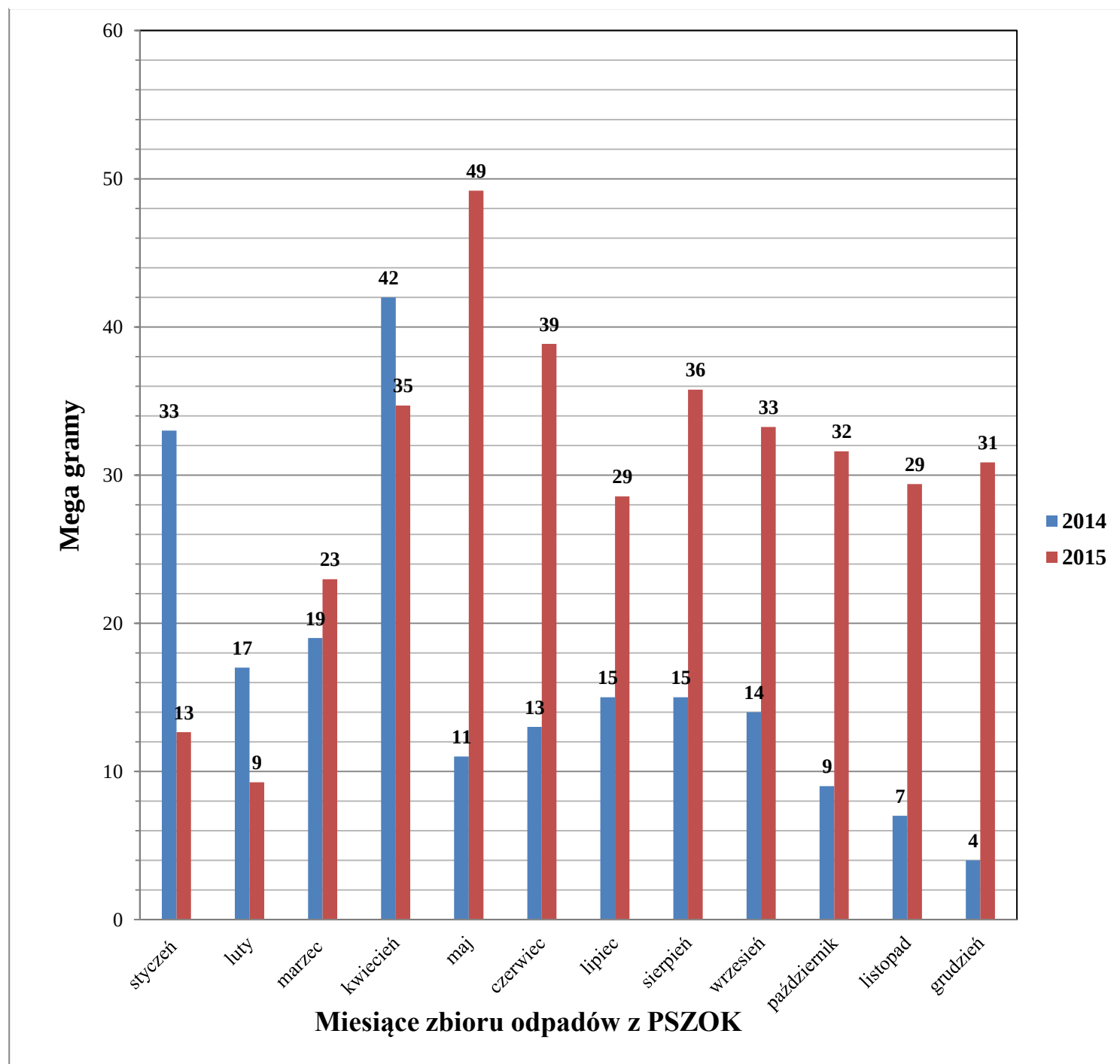
§6

Wszelkich informacji na temat Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych udziela pracownik Urzędu Miasta i Gminy Góra Kalwaria pod numerem telefonu: 22 727 13 76.

Zasady korzystania z PSZOK dostępne są na stronie internetowej gminy pod adresem: www.gorakalwaria.odpadywgminie.com w zakładce „Gospodarka odpadami”.

2.6 ODPADY ZEBRANE Z PSZOKU.

Wykres 1 Porównanie ilości odpadów zebranych z PSZOKu w roku 2014 i 2015 roku.



2.7. RODZAJE ODPADÓW ZEBRANYCH Z PSZOK

Tabela 4 Porównanie rodzajów odpadów zebranych z PSZOK w 2014 oraz w 2015 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych w Mg	
		2014 r.	2015 r.
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	7,5	0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,2	1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,1	0,97
15 01 04	Opakowania z metali	0,1	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0	22,32
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,2	14,5
16 01 03	Zużyte opony	10,5	7,7
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	39,4	140,74
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,2	0
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,6	0
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	3,15
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,6	10,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,9	100,28
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,4	55,59
W ramach PSZOKu gmina organizuje w aptekach zbiórkę odpadów takich jak:			
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1	1

3. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

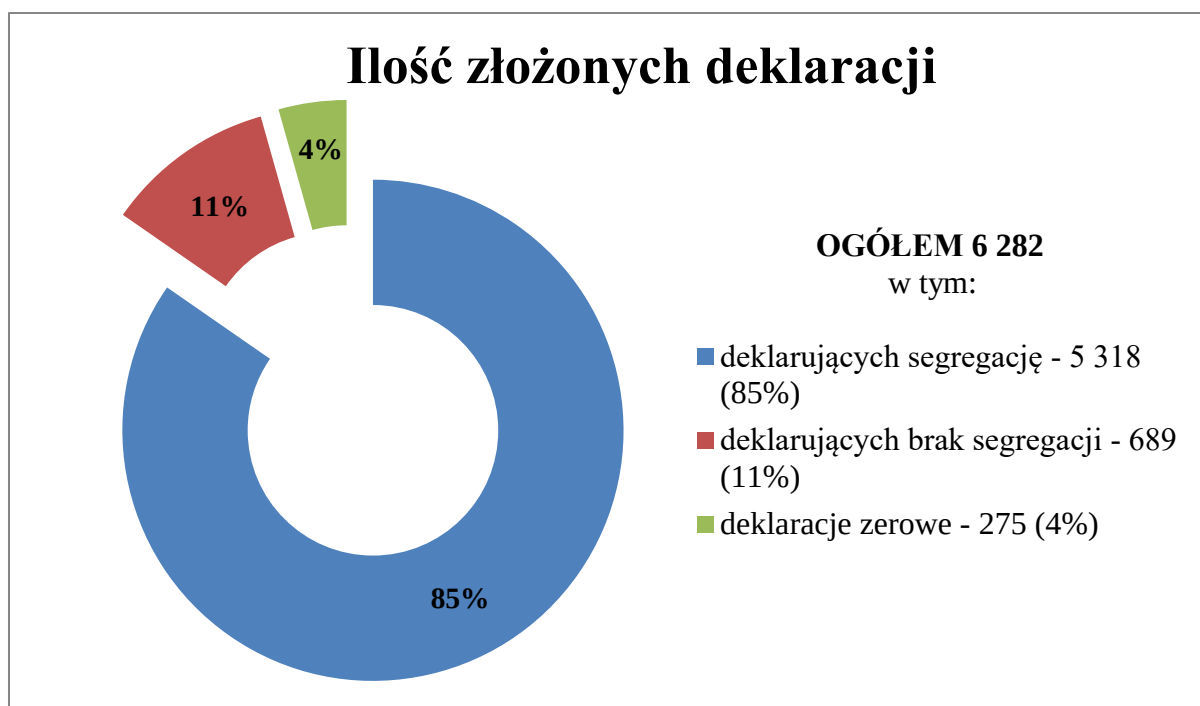
Na dzień 31.12.2015 r. ilość mieszkańców zadeklarowanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 24 873 osoby. Około 25 % mieszkańców zamieszkuje nieruchomości wielorodzinne znajdujące się na terenie Gminy Góra Kalwaria, jest ich około 48.

Liczba osób zamieszkujących w 2015 roku z podziałem na rodzaje nieruchomości	
Nieruchomości jednorodzinne	Nieruchomości wielorodzinne
18 573	6300

4. DEKLARACJE

Art. 6m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożył na właścicieli nieruchomości obowiązek, złożenia do burmistrza deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania nieruchomości. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany.

Wykres 2 Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - stan na dzień 31 grudnia 2015 r.



Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja złożonych deklaracji, oraz wszczynane są postępowania administracyjne w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli lub podali wątpliwe dane w deklaracji. Obecnie wszczętych jest około 75 postępowań dotyczących niezłożenia deklaracji oraz uzasadnionych wątpliwości co do danych w niej zawartych. Nadal 33 właścicieli nieruchomości nie ma złożonej deklaracji. W 2015 roku wydane zostały 3 decyzje ustalające opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. SPRAWOZDAWCZOŚĆ

5.1. SPRAWOZDANIE BURMISTRZA GMINY GÓRA KALWARIA ZA ROK 2015.

Zgodnie z art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzenia oraz przekazywania Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w terminie do 31 marca roku następującego po roku którego dotyczy.

Zgodnie z art. 9r powyższej ustawy Marszałek Województwa i Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska weryfikują dane zawarte w sprawozdaniu. W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie Marszałek Województwa lub Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wzywa wójta, burmistrza lub prezydenta miasta, który przekazał sprawozdanie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 30 dni od daty otrzymania wezwania.

Poniżej zamieszczono sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Góra Kalwaria z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za rok 2015 r.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU
GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT ⁽¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO, UL. KŁOPOTOWSKIGO 5, 03-718 WARSZAWA 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA, DELEGATURA WIOŚ W RADOMIU, UL. PUŁASKIEGO 9A, 26-600 RADOM		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA GÓRA KALWARIA				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁽²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ⁽³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁽⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁽⁶⁾
BYŚ W. BYŚKINIEWICZ - INSTALACJA MBP WÓLCZYŃSKA 249, 02739 WARSZAWA	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4	R12/R3
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,6	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	R12/R5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	22,4	R12
REMONDIS SP. Z O.O. - ZAKŁAD MBP ZAWODZIE 16, 02981 WARSZAWA	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,2	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4544,4	R12
REMONDIS Sp. z o.o. - LINIA DEMONTAŻU WIELKOGABARYTÓW ZAWODZIE 16, 02981 WARSZAWA	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	148,3	R12
REMONDIS SP. z o.o. - ZBIERAJĄCY ZAWODZIE 16, 02981 WARSZAWA	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	195,9	Zbieranie - Proces R5
REMONDIS Sp. z o.o. - SORTOWNIA ZAWODZIE 16, 02981 WARSZAWA	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	63,7	R12/R3/R4/R5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	130,6	R12/R5

ZUK W WARCE - SKŁADOWISKO ODPADÓW FABRYCZNA 41, 05660 WARKA	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażen	48,2	R5
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	155,3	D5
PPHU LEKARO - ZAKŁAD MBP 70A, 05408 WOLA DUCKA	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	235,3	R12
PPHU LEKARO - SORTOWNIA 70A, 05408 WOLA DUCKA	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	230,3	R12/R3/R4/R5
PU HETMAN SP. Z O.O. - ZAKŁAD MBP TURYSTYCZNA 38, 05830 NADARZYN	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	32,7	R12
KOMA M. PECHCIN - SORTOWNIA PEDAGOGÓW 19, 05311 DĘBE WIELKIE	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	322,6	R12/R3/R4/R5
BBG RECYKLING SP. Z O.O. - ZBIERAJĄCY PRZEMYSŁOWA 12, 05532 BANIOCHA	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2	Zbieranie - Proces R3
KRYNICKI RECYKLING - ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ ZAKOLEJOWA 23, 07200 WYSZKÓW	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	R12/R5
ZAKŁAD PRZETWARZANIA ADAMOWICZA NORBERTA 4, 05530 GÓRA KALWARIA	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,8	R12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	1,1	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,9	R12

Strona: 2 z 9

BOOGLER SP.J. - ZBIERAJĄCY 118, 96100 SIERAKOWICE PRAWIE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8	Zbieranie - Proces R3
PU HETMAN - ZAKŁAD MBP TURYSTYCZNA 38, 05830 NADARZYN	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29,8	R12
"LIDER - PIJAWKA" - ZBIERAJĄCY DERDOWSKIEGO HENRYKA 19, 05500 PIASECZNO	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,3	Zbieranie - Proces R12
REHNUS RECYKLING - STACJA UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ WAWELSKA 107, 64920 PIŁA	15 01 07	Opakowania ze szkła	372,8	R12/R5
FUH Andrzej Krawczyk - ZBIERAJĄCY PRZEMYSŁOWA 5, 05532 BANIOCHA	15 01 04	Opakowania z metali	5,9	Zbieranie - Proces R4
PPHU Adam Mulik - ZBIERAJĄCY LESZKA 29, 05230 KOBYŁKA	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	327,1	Zbieranie - Proces R5
PHU KAMYK Anna Białecka - SORTOWNIA RÓŻANA 12, 05071 SULEJÓWEK	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,6	R12/R3/R4/R5
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁽³⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁽³⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁽³⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów wiejskich	1925,9	0,0	1925,9	
Odebranych z obszarów miejskich	2938,7	0,0	2938,7	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁽⁵⁾ [Mg]	
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) SKIERNIEWICKA teren kotłowni, 05530 GÓRA KALWARIA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,0	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,3	

Strona: 3 z 9

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) SKIERNIEWICKA teren kotłowni, 05530 GÓRA KALWARIA	15 01 07	Opakowania ze szkła	14,9	
	16 01 03	Zużyte opony	7,7	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	140,7	
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,2	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	10,8	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	100,3	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,6	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁽⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁽⁵⁾ [Mg]		383,4		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁽⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁽⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁽⁵⁾ [Mg]	
			0,0	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁽⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁽⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁽⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁽⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PPHU LEKARO - ZBIERAJĄCY 70A, 05408 WOLA DUCKA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,5	Zbieranie - Recykling materiałowy
KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH . „ 96317 GUZÓW	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	175,4	Kompostowanie
BBG RECYKLING SP. Z O.O. - ZBIERAJĄCY PRZEMYSŁOWA 12, 05532 BANIOCHA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,3	Zbieranie - Recykling materiałowy

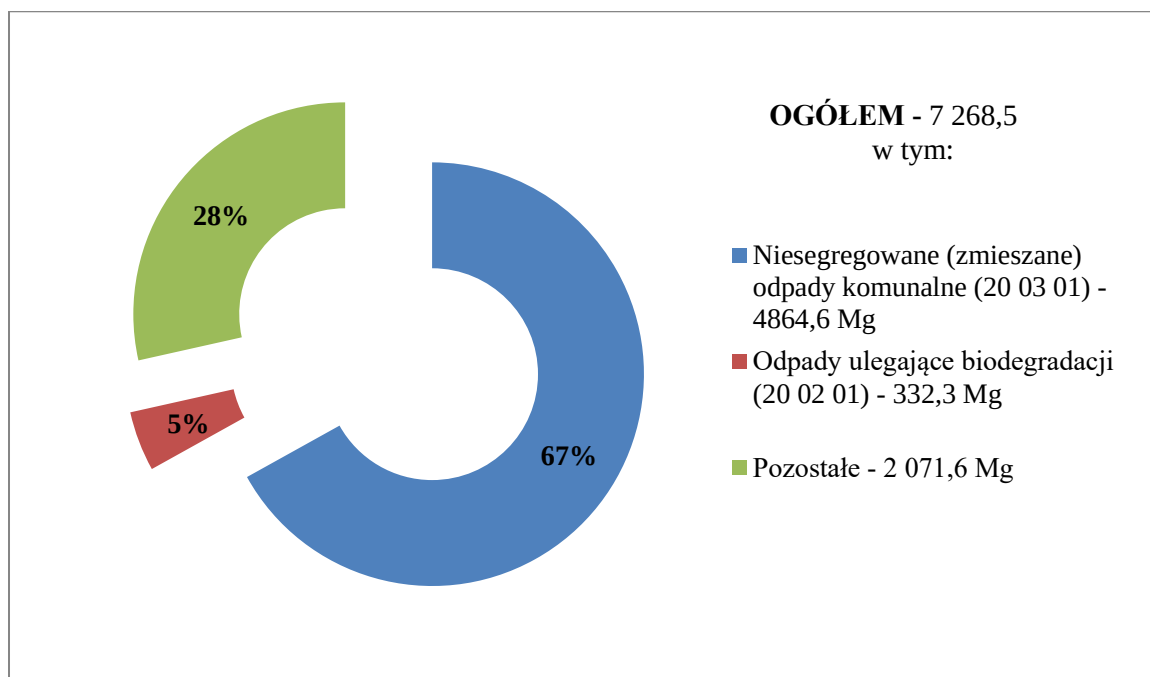
MPO Sp. z o.o. - KOMPOSTOWNIA KAMPINOSKA 1, 01161 WARSZAWA	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	156,9	Kompostowanie
ŚWIECIE RECYKLING SP. Z O.O. - ZBIERAJĄCY BYDGOSKA 1, 86100 ŚWIECIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2	Zbieranie - Recykling materiałowy
STORA ENSO - ZAKŁAD ODZYSKU I PRZEROBU SUROWCÓW WTÓRNYCH - ZBIERAJĄCY CHEŁMŻYŃSKA 249, 04458 WARSZAWA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,6	Zbieranie - Recykling materiałowy
STORA ENSO POLAND S.A. - RECYKLER 1 ARMII WOJSKA POLSKIEGO 21, 07401 OSTROŁĘKA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	Recykling materiałowy
Stora Enso POLAND S.A Zakład nr 22, ZBIERAJĄCY MAZURSKA 17, 05500 PIASECZNO	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2	Zbieranie - Recykling materiałowy
EXPERT Ewa Górską- Derkacz - ZBIERAJĄCY MŁYNARSKA 13A, 05500 PIASECZNO	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2	Zbieranie - Recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁽⁹⁾				
1,13 [%]				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA⁽¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁽⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁽⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁽⁶⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	51,1	51,1	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,4	3,4	0,0
15 01 03	Opakowania z drewna	0,0	1,4	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	5,9	5,9	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	621,8	0,0	0,0

15 01 07	Opakowania ze szkła	373,3	387,8	0,0	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - wysegregowane z 20 03 01	0,0	1,2	0,0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych - wysegregowane z 20 03 01	0,0	7,6	0,0	
15 01 04	Opakowania z metali - wysegregowane z 20 03 01	0,0	3,5	0,0	
15 01 07	Opakowania ze szkła - wysegregowane z 20 03 01	0,0	0,1	0,0	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - wysegregowane z 15 01 06	0,0	83,1	0,0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych - wysegregowane z 15 01 06	0,0	59,4	0,0	
15 01 04	Opakowania z metali - wysegregowane z 15 01 06	0,0	11,2	0,0	
15 01 07	Opakowania ze szkła - wysegregowane z 15 01 06	0,0	11,7	0,0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ^{(1) 3} następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			31,03 [%]		
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH ^{(1) 2} Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów ⁽⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁽⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁽⁵⁾ [Mg]	Masa odebranych odpadów poddanych recyklingowi ⁽⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁽⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁽⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	130,6	0,0	0,0	205,5

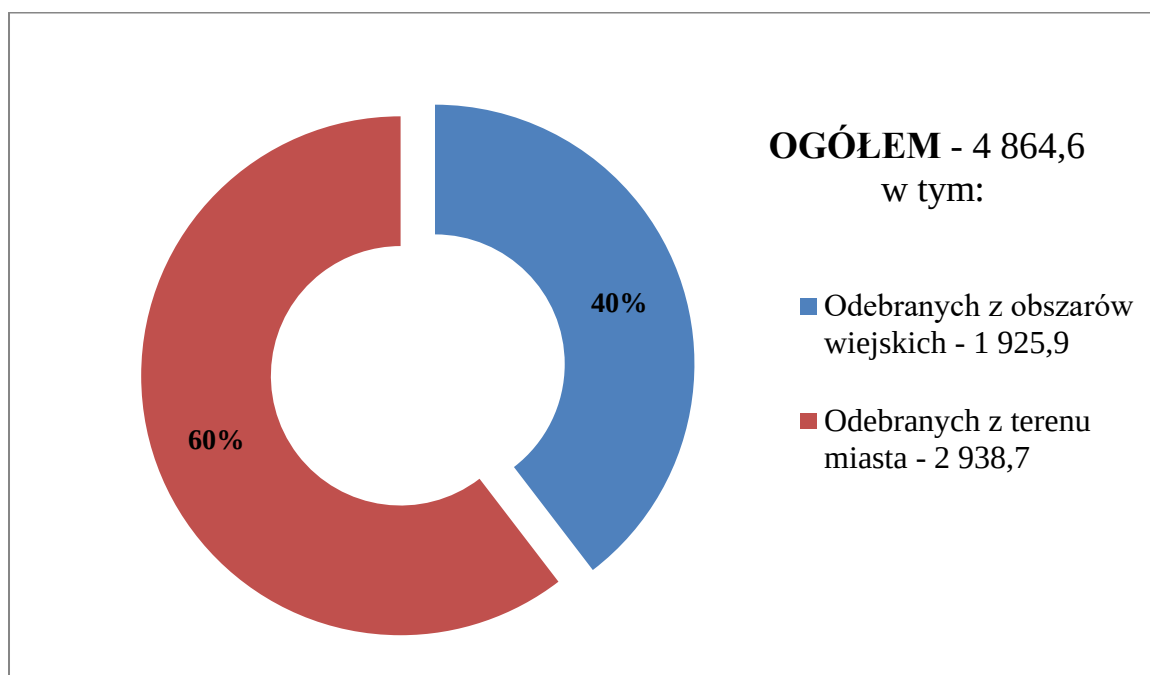
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażen	48,2	0,0	0,0	48,2
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,5	0,0	0,0	5,5
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ⁽¹⁾ i innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			140,64 [%]		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
6438					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ⁽¹⁾ 3					
0					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁽¹⁴⁾			Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁽¹⁵⁾ [m³]		
BYTOWE			49860 2		

Na podstawie powyższego sprawozdania sporządzono syntezę odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Góra Kalwaria w dwóch podziałach oraz zamieszczono informacje o masie pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanej do składowania w 2015 roku. Wyniki badań przedstawiono na poniższych wykresach.

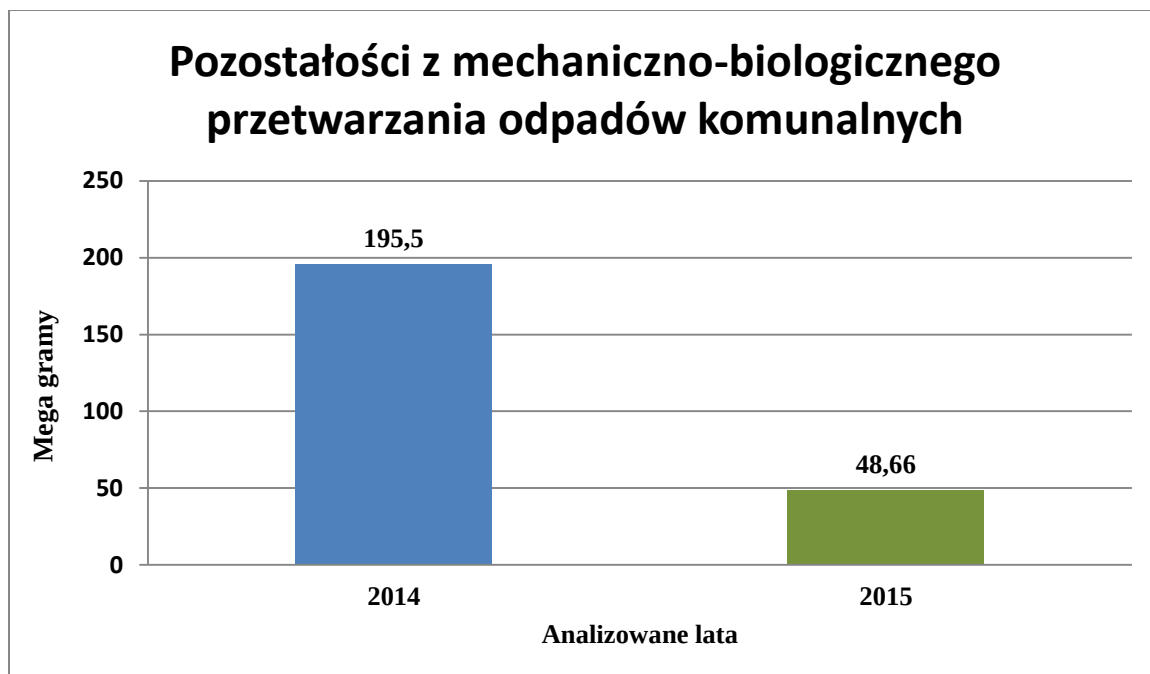
Wykres 3 Odpady odebrane z terenu Gminy Góra Kalwaria bezpośrednio z nieruchomości.



Wykres 4 Masa odebranych, niesegregowanych odpadów komunalnych w Mg bezpośrednio z nieruchomości.



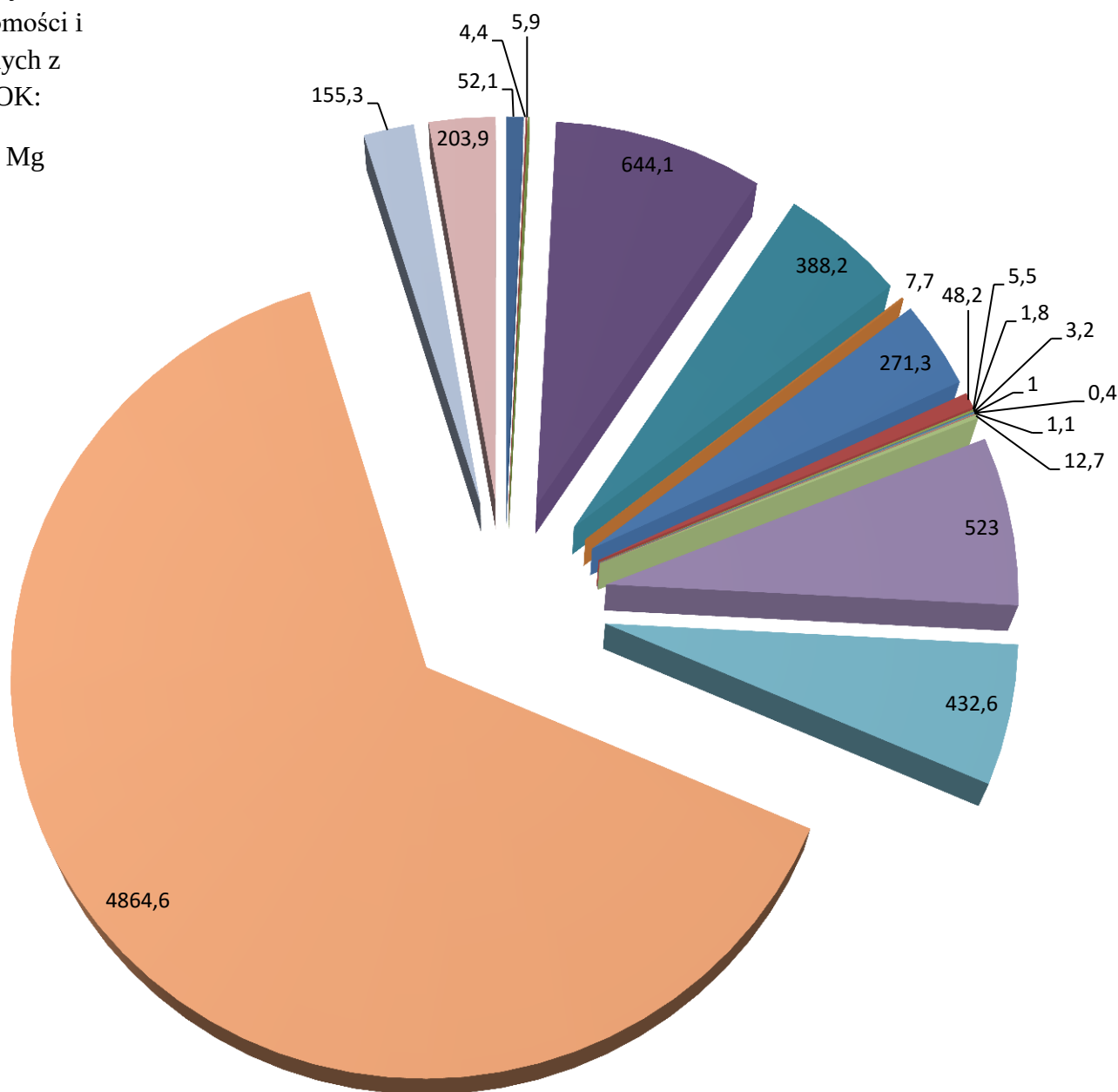
Wykres 5 Masa pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania w 2015 roku.



5.2. RODZAJE ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z OBSZARU GMINY GÓRA KALWARIA

Wykres 6 Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych i zebranych z obszaru Gminy Góra Kalwaria w Mg (z nieruchomości oraz PSZOK).

Ogółem odpadów
odebranych z
nieruchomości i
zebranych z
PSZOK:
7627 Mg



15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06 15 01 07 16 01 03 17 01 01 17 01 07 17 09 04 20 01 23
20 01 28 20 01 32 20 01 34 20 01 35 20 01 36 20 01 99 20 02 01 20 03 01 20 03 03 20 03 07

Przypisy do poszczególnych kodów odpadów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20 01 23	Urządzenia zawierające freony
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

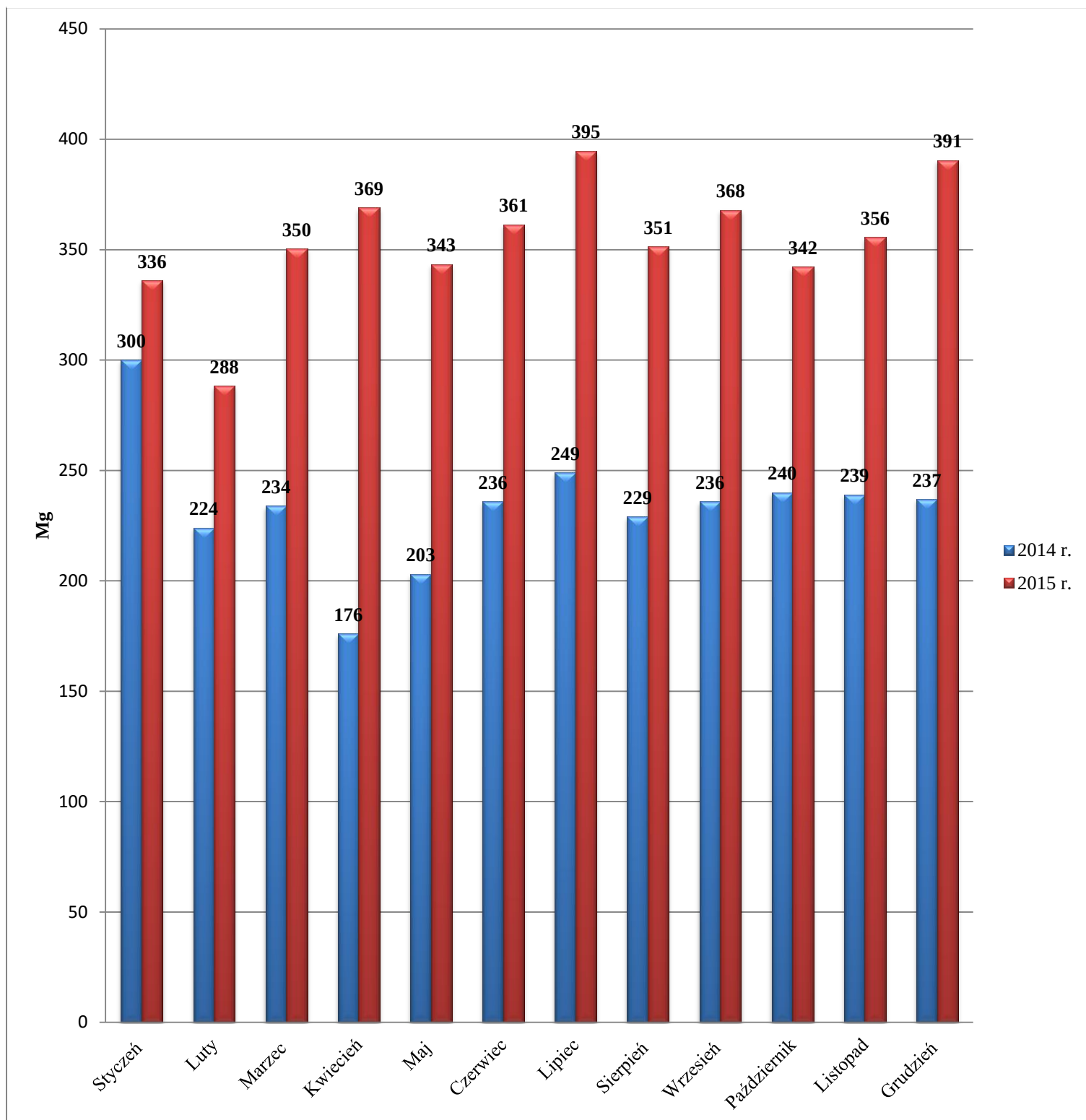
5.3. POZIOMY ODZYSKU OSIĄGNIĘTE W GMINIE GÓRA KALWARIA.

Tabela 5 Poziomy odzysku.

Rodzaj poziomu	Wymagane poziomy		Osiągnięte poziomy		Komentarz
	2014 r.	2015 r.	2014 r.	2015 r.	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	<i>Maksimum</i>		4,52 %	1,13 %	Gmina Góra Kalwaria osiągnęła wymagane poziomy
	50 %	50 %			
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	<i>Minimum</i>		23,11 %	31,03 %	Gmina Góra Kalwaria osiągnęła wymagane poziomy
	14 %	16 %			
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	<i>Minimum</i>		118,93 %	140,64 %	Gmina Góra Kalwaria osiągnęła wymagane poziomy
	38 %	40 %			

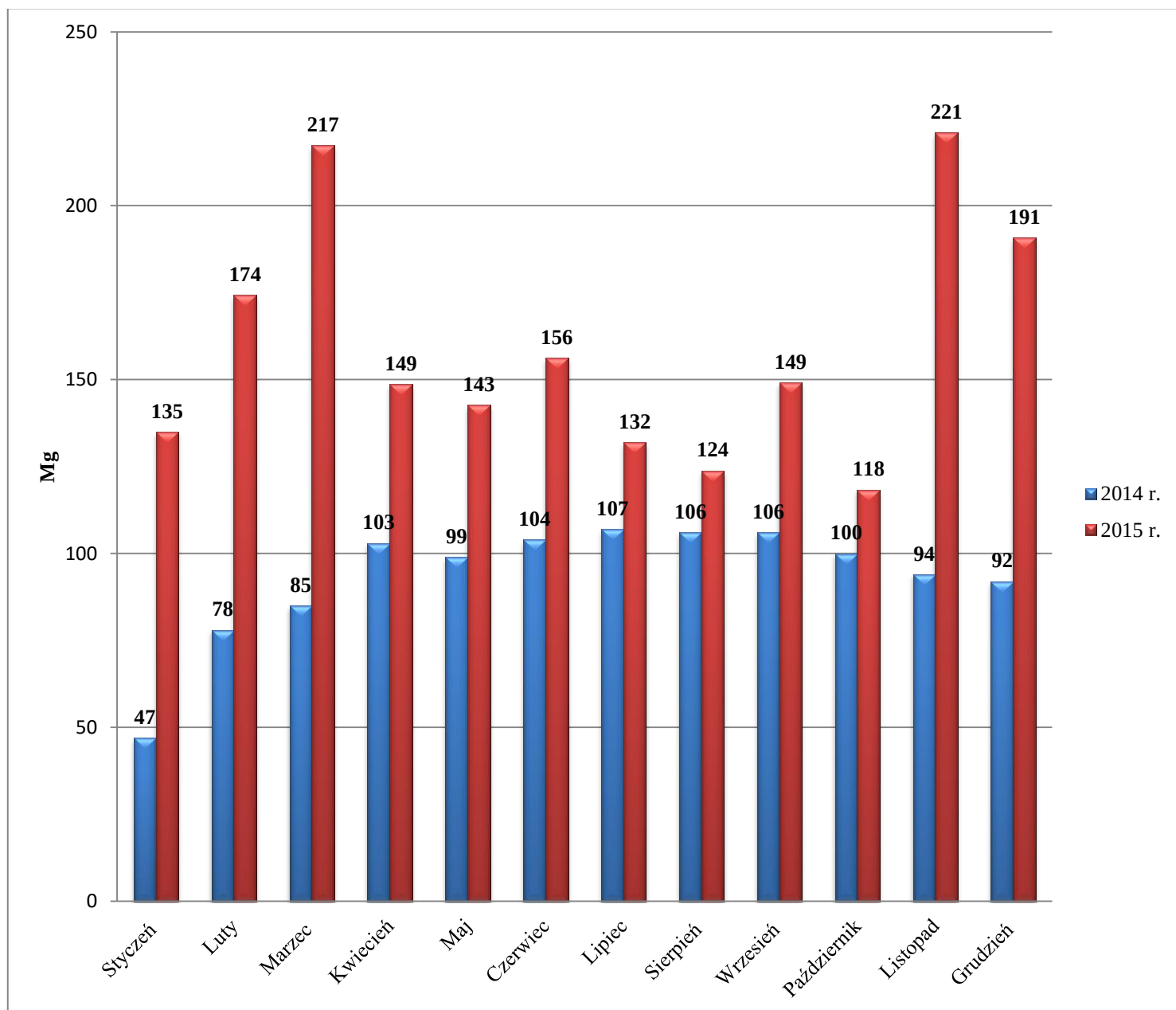
5.4. ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NIESEGREGOWANYCH (W RAMACH FUNKCJONOWANIA SYSTEMU)

Wykres 7 Ilość odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych w 2014 oraz 2015 roku w Mg.



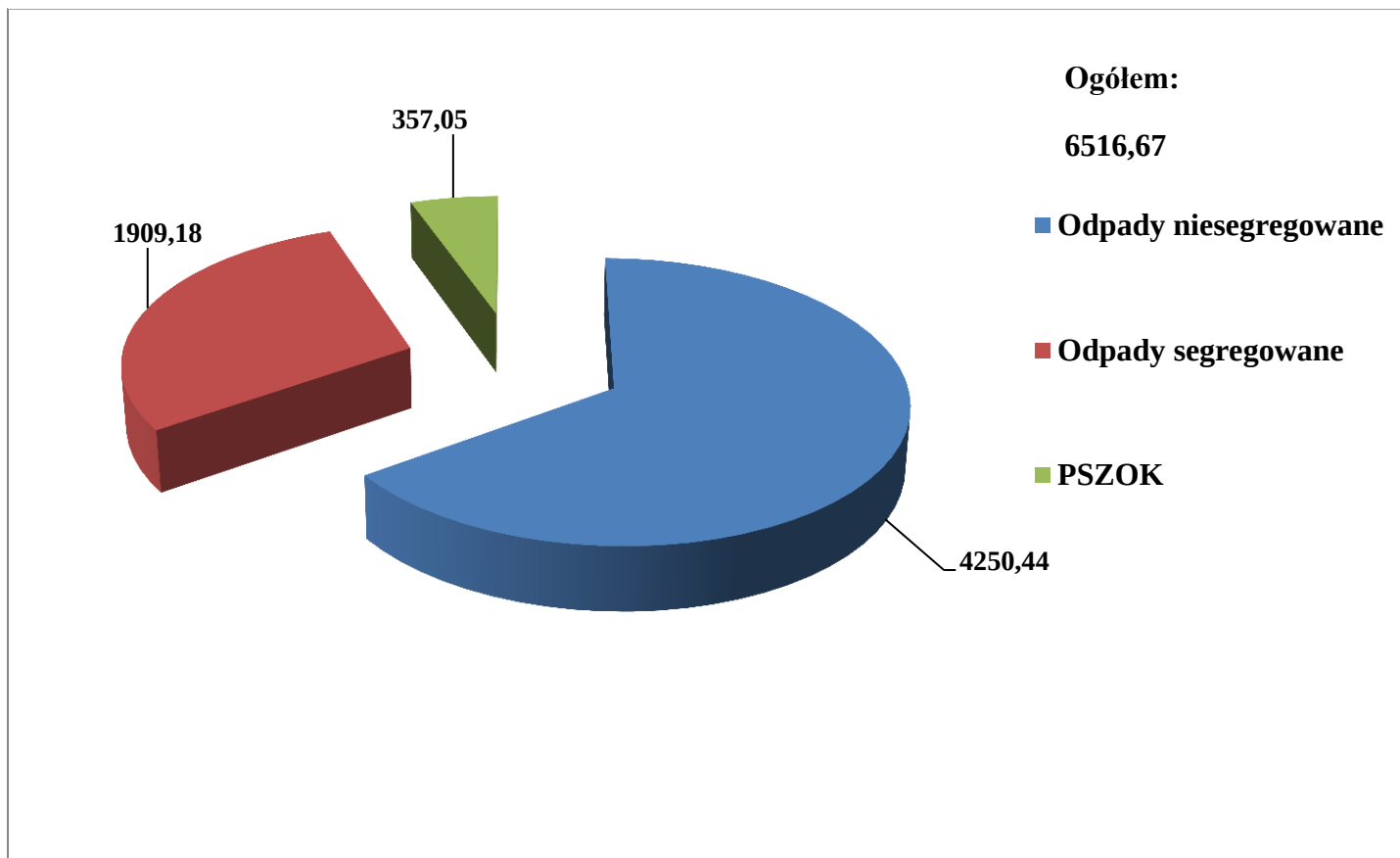
5.5. ILOŚCI ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH SEGREGOWANYCH (W RAMACH FUNKCJONOWANIA SYSTEMU)

Wykres 8 Ilość odebranych odpadów komunalnych segregowanych w 2014 i 2015 r. w Mg.



5.6. ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH ORAZ ZEBRANYCH Z PSZOK W 2015R. (W RAMACH FUNKCJONOWANIA SYSTEMU)

Wykres 9 Ilość odpadów segregowanych i niesegregowanych odebranych z nieruchomości oraz zebranych z PSZOK.



6. KOSZTY PONIESIONE PRZEZ GMINĘ W ZWIĄZKU Z PROWADZENIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

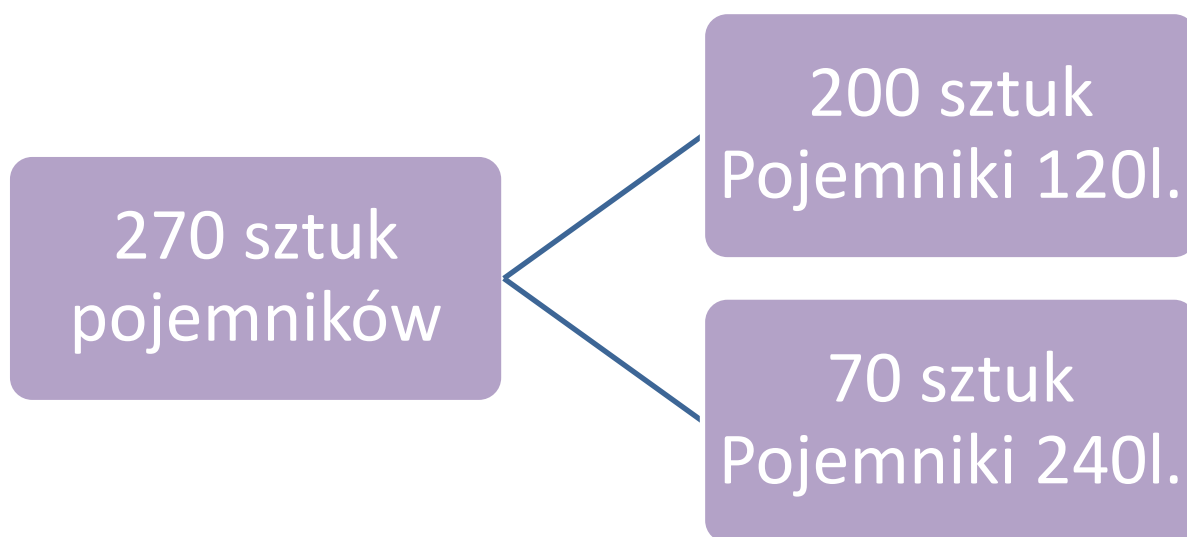
Tabela 6 Koszty związane z prowadzeniem systemu gospodarki odpadami w 2015 roku.

Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Góra Kalwaria w roku 2015	
Nazwa poniesionego kosztu	Kwota (zł)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (umowa przetargowa)	2 685 760,51
Wykonanie analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2014	3 500,00
Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	36 000,00
Zakup pojemników na odpady komunalne	19 126,50
Ogłoszenia prasowe	3 641,30
Oprogramowanie	19 680,00
Zakup pozostałych materiałów	283,00
Wynagrodzenia	144 225,87
Edukacja ekologiczna	1 800,00
RAZEM	2 914 017,18

6.1. ZAKUP POJEMNIKÓW.

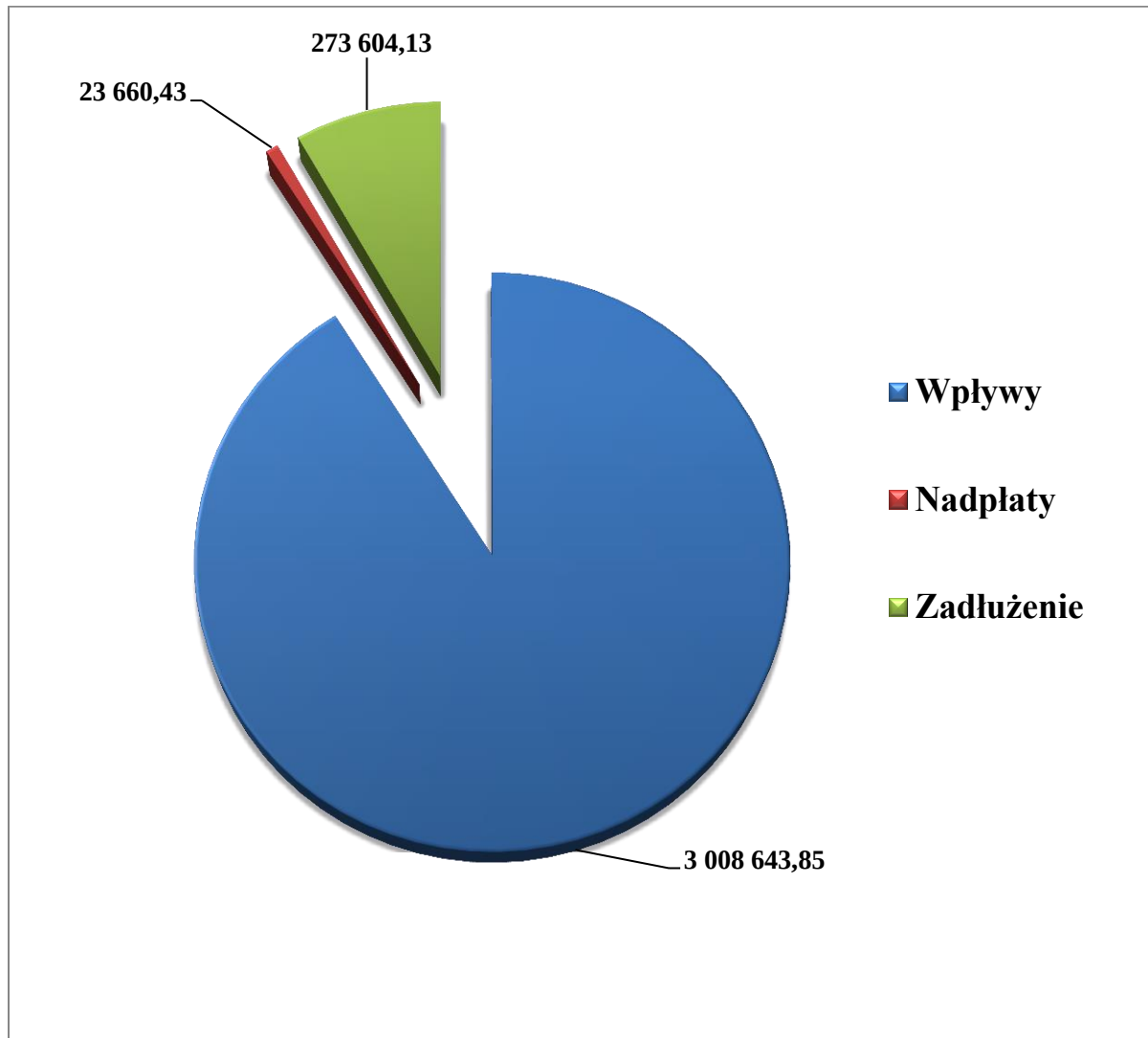
Gmina Góra Kalwaria wyposażała mieszkańców gminy oraz altany śmietnikowe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych.

Łącznie w 2015 roku Gmina Góra Kalwaria zakupiła:



7. OBRÓT OPŁAT Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Wykres 10 Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.



8. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia czystości i porządku w gminach, został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadami Komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne wymagają przede wszystkim wykonania zadanej wiaty dla kontenerów.

Wykonano dokumentację na budowę zadania na kontenery-wiaty. Przewidywany koszt wykonania robót inwestycyjnych według kosztorysu inwestorskiego to **198 560,40 zł.**

Zaobserwowano konieczność dokonania zakupu wagi na PSZOK w celu poprawienia kontroli ilości oddawanych odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów przez mieszkańców.

Nadto zaistniała konieczność dokupienia pojemników w ramach systemu w ilościach około 100 sztuk 120 litrowych, poziom ten powinien być wystarczający do zaspokojenia potrzeb mieszkańców.

Ze względu na ciągle rozwijające się zainteresowanie komunikacją elektroniczną przez mieszkańców gminy Góra Kalwaria zaobserwowano konieczność utworzenia Panelu mieszkańca na stronie internetowej <http://gorakalwaria.odpadywgminie.com/> przez który każdy z mieszkańców będzie mógł złożyć deklarację elektroniczną oraz sam sprawdzić saldo opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nowy system wprowadzający e-deklaracje ułatwi pracę nie tylko urzędnikowi ale także poprawi dostępność usług oferowanych dla mieszkańców.

Wskazuje się konieczność dokonania oznakowania wydanych pojemników metodą kodów kreskowych.

9. PODSUMOWANIE

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dotyczy 2015 roku, została opracowana w celu dostarczenia informacji wymaganych przez ustawodawcę do czytelnika. Dane które zostały zawarte w tym akcie to między innymi:

1. Ogólna charakterystyka gminy,
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
3. Masa oraz rodzaje odpadów odebranych oraz zebranych od właścicieli nieruchomości,
4. Koszty poniesione w systemie,
5. Obrót z opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Osiągane są właściwe poziomy odzysku i recyklingu określone w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

Na szczególną uwagę zasługuje wprowadzony w Gminie Góra Kalwaria system informatyczny odpadywgminie.com. W ramach w/w działa system reklamacyjny. Mieszkańcy Gminy za pomocą dostępnych kanałów e-mail, telefonicznej infolinii o których informacje zamieszczone są na stronie internetowej www.gorakalwaria.odpadywgminie.com zgłaszają wszelkie napotkane niedogodności, pracownik odbierający reklamację przekazując ją bezpośrednio firmie odbierającej odpady. Sprawny przepływ informacji powoduje, że reklamacje załatwiane są bez zbędnej zwłoki.

W stosunku do analizy sporządzonej za 2014 rok stopniowo zwiększyła się ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a także coraz większa ilość mieszkańców deklaruje selektywną zbiórkę odpadów.

W porównaniu do 2014 roku podwoiła się ilość odbieranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych a szczególną uwagę należy

zwrócić na fakt, iż wzrosła ilość oddawanych odpadów zbieranych w sposób selektywny.

Niniejszy fakt może świadczyć o zwiększającej się świadomości ekologicznej mieszkańców.

Ze względu na zmianę sposobu segregacji oraz częstotliwości odbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości nastąpiło zwiększenie kosztów poniesionych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizując całość należy stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra Kalwaria jest prowadzona prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Spis rysunków:

Rysunek 1 Podział na pięć frakcji.	18
Rysunek 2 Podział na sektory miasta i gminy.	21
Rysunek 3 Harmonogram odbioru odpadów komunalnych z sektora I.	22
Rysunek 4 PSZOK	23

Spis tabel:

Tabela 1 Prognoza ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych w latach 2017 – 2020 w regionie warszawskim.	9
Tabela 2 Prognoza ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych na 1 mieszkańca w latach 2017 – 2020 w regionie warszawskim.	9
Tabela 3 Miesięczna stawka opłaty za odpady komunalne pobierana od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z Gminy Góra Kalwaria	14
Tabela 4 Porównanie rodzajów odpadów zebranych z PSZOK w 2014 oraz w 2015 roku.	28
Tabela 5 Poziomy odzysk.	43
Tabela 6 Koszty związane z prowadzeniem systemu w 2015 roku.	47

Spis wykresów:

Wykres 1 Porównanie ilości odpadów zebranych z PSZOKu w roku 2014 i 2015 roku.	27
Wykres 2 Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - stan na dzień 31 grudnia 2015 r.	30
Wykres 3 Odpady odebrane z terenu Gminy Góra Kalwaria.	39
Wykres 4 Masa odebranych, niesegregowanych odpadów komunalnych w Mg.	39
Wykres 5 Masa pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania w 2015 roku.	40
Wykres 6 Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych i zebranych z obszaru Gminy Góra Kalwaria w Mg.	41
Wykres 7 Ilość odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych w 2014 oraz 2015 roku w Mg.	44
Wykres 8 Ilość odebranych odpadów komunalnych segregowanych w 2014 i 2015 r. w Mg.	45
Wykres 9 Stosunek ilości odpadów segregowanych z niesegregowanymi.	46
Wykres 10 Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.	49