

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
GIERAŁTOWICE ZA ROK 2017**



Gierałtowiec, kwiecień 2018 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	1
1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.....	1
1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.....	1
1.3. Prawo miejscowe	2
2. System gospodarki odpadami.....	3
2. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji	7
2.1. Liczba mieszkańców	7
2.2. Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	7
2.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości.....	7
2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1	8
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Gierałtowiec w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	9
3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	11
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	12
4.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	12
4.2. Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy	12
5. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	16
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	18
7. Podsumowanie i wnioski	18

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a także dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na system gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejszą analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnia się na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2017.

1.2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
6. ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilościach zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.3. Prawo miejscowe

Ramy formalne systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 roku stanowiły następujące uchwały Rady Gminy Gierałtowiec, stanowiące przepisy prawa miejscowego, tj.:

- Uchwała Nr XXV/183/12 z dnia 29.11.2012 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2013 r. poz. 745),
- Uchwała Nr XIV/92/15 z dnia 27.10.2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gierałtowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 5414),
- Uchwała Nr XIV/91/15 z dnia 27.10.2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gierałtowiec i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 5413),
- Uchwała Nr XIV/89/15 z dnia 27.10.2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 5412),
- Uchwała XIV/90/15 z dnia 27.10.2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 5575), zmieniona uchwałą Nr XXIV/159/16 z dnia 21.06.2016 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 3903),
- Uchwała Nr XVII/107/15 z dnia 15.12.2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 7523),
- Uchwała Nr XXIV/158/16 z dnia 21.06.2016 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wchodzący w skład rodziny wielodzietnej, o której mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. poz. 1863 ze zm.) (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 3720).

W dniu 1 lipca 2017 r. weszły w życie przepisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19). Rozporządzenie określa szczegółowy sposób selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz kiedy wymóg selektywnego zbierania uważa się za spełniony. W związku z powyższym w celu dostosowania systemu do wymogów niniejszego Rozporządzenia, w zakresie odbioru sprzed nieruchomości odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w dniu 29.08.2017 r. Rada Gminy Gierałtowiec podjęła dwie uchwały:

- Uchwała Nr XXXVI/242/17 z dnia 29.08.2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XIV/92/15 z dnia 27.10.2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gierałtowiec (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 4658),
- Uchwała Nr XXXVI/240/17 z dnia 29.08.2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XIV/91/15 Rady Gminy Gierałtowiec z dnia 27 października 2015 r. w sprawie

szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 4656). Obydwie uchwały obowiązują jednak od 1 stycznia 2018 r.

2. System gospodarki odpadami

Na terenie gminy Gierałtowice w 2017 r. funkcjonował system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodny ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), wprowadzony z dniem 1 lipca 2013 r. Zorganizowanym systemem gospodarki odpadami komunalnymi w dalszym ciągu objęte były tylko nieruchomości zamieszkałe z terenu gminy Gierałtowice. Właściciele pozostałych nieruchomości zobowiązani byli do zawarcia indywidualnych umów z dowolnym przedsiębiorcą odbierającym odpady na terenie gminy Gierałtowice, który posiada aktualny wpis do rejestru działalności regulowanej.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w roku 2017 odbierane były odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym, w każdej ilości, wytworzonej na terenie danej nieruchomości. W 2017 r. w dalszym ciągu funkcjonował, wprowadzony od stycznia 2016 r., limit w zakresie odbierania sprzed nieruchomości odpadów zielonych ulegających biodegradacji (do 7 worków z odpadami zielonymi podczas jednego odbioru sprzed nieruchomości, o pojemności 120 l każdy lub większej ilości worków, z tym, że łączna pojemność odpadów nie mogła przekroczyć 840 litrów) oraz limit przyjmowania odpadów remontowo-budowlanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (do maksymalnie 1 m³/rok/nieruchomość).

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r. Gmina zapewniała 1 pojemnik na zmieszane odpady komunalne o pojemności 120 l na 4 osoby zamieszkujące nieruchomość. W przypadku, gdy mieszkańców jest więcej, zapewniany był kolejny taki sam pojemnik na dalsze 4 osoby. Pojemniki były dostarczane przez podmiot odbierający: na nowo zamieszkałą nieruchomość, w przypadku potrzeby zwiększenia ilości pojemników ze względu na zwiększenie liczby mieszkańców na danej nieruchomości, bądź uszkodzenia dotychczas używanego pojemnika. Ponadto Gmina zapewniała worki do selektywnego zbierania odpadów, dostarczane na nieruchomość w momencie odbioru danego rodzaju odpadów. Worki dostępne były również w Urzędzie Gminy oraz w biurach sołtysów.

Od 01.01.2016 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajmowała się firma REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. Umowa podpisana w dniu 04.01.2016 r. obowiązywała do 31.12.2017 r. W 2017 r. dwukrotnie ogłaszano przetarg na wykonanie zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gierałtowice oraz obsługa gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”, celem wyłonienia nowego wykonawcy od stycznia 2018 r.

Wszyscy właściciele nieruchomości zobowiązani byli do segregowania odpadów komunalnych. Zbieranie i odbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku właściciele nieruchomości zobowiązani byli do selektywnego zbierania następujących odpadów komunalnych:

- a) papieru,
- b) szkła,
- c) tworzyw sztucznych,
- d) metalu,
- e) opakowań wielomateriałowych,
- f) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji i odpadów zielonych,
- g) przeterminowanych leków,
- h) odpadów niebezpiecznych (w tym chemikaliów),
- i) zużytych baterii i akumulatorów,
- j) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- k) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- l) zużytych opon,
- m) odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Zbiórka papieru, szkła, tworzyw sztucznych (wraz z metalem i odpadami wielomateriałowymi) oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odbywała się bezpośrednio przed nieruchomością, w dwóch systemach:

- w systemie workowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodziną,
- w systemie pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną.

Pojemniki i worki z tworzywa sztucznego przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odpowiadały rodzajowi gromadzonych odpadów, według następującej kolorystyki:

- zielony – z przeznaczeniem na szkło,
- niebieski – z przeznaczeniem na papier,
- żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- brązowy – z przeznaczeniem na odpady zielone.

Celem uzupełnienia funkcjonującego systemu gospodarki odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, na terenie Gminy w 2017 r. funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Punkt zlokalizowany jest w Gierałtowicach przy ul. K. Miarki 89a. W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy gminy Gierałtowice mogli we własnym zakresie dostarczać do Punktu wytworzone na nieruchomościach zamieszkałych odpady komunalne:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (wytworzone poza terenami budów, na nieruchomościach zamieszkałych, z remontów prowadzonych we własnym zakresie),
- zużyte opony,
- odpady niebezpieczne (w tym chemikalia),
- baterie i akumulatory przenośne,
- odpady zielone (zbierane począwszy od stycznia 2016 r.).

Ilość przyjmowanych do Punktu odpadów budowlanych i rozbiórkowych w dalszym ciągu była ograniczona i wynosiła do maksymalnie 1 m³/rok/nieruchomość.

W dniu 20.05.2017 r. we wszystkich sołectwach odbyła się zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzed nieruchomości, jako uzupełnienie możliwości oddawania tych odpadów w Punkcie.

W 2017 r. Gminne Przedszkole w Paniówkach w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Paniówkach zorganizowało 4 zbiórki makulatury, podczas których zebrano 4 tony odpadów papieru.

Ponadto na terenie gminy Gierałtowiec znajdowały się punkty zbierania zużytych baterii oraz przeterminowanych i zbędnych leków.

Baterie można było umieszczać w pojemnikach zlokalizowanych w wymienionych poniżej instytucjach publicznych, placówkach oświatowych oraz placówkach handlowych:

- Urząd Gminy Gierałtowiec,
- Ośrodek Pomocy Społecznej,
- Pałac w Przyszowicach,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Gierałtowicach,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Przyszowicach,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Paniówkach,
- Szkoła Podstawowa w Chudowie,
- PPHU „CHELMAR” Maria Wiaterek, Robert Wiaterek w Gierałtowicach,
- Sklep Przemysłowy Foks Michał w Paniówkach,
- FOKSI Foks Michał w Paniówkach.

Ponadto baterie można było oddać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Przeterminowane leki można było umieszczać w pojemnikach zlokalizowanych w następujących miejscach:

- Ośrodek Zdrowia w Chudowie,
- Apteka Św. Barbary w Gierałtowicach,
- Apteka „Bezcenne Zdrowie” w Gierałtowicach,

- Ośrodek Zdrowia w Gierałtowicach,
- Apteka „Medico” Musioł w Paniówkach,
- Apteka Św. Anny w Przyszowicach,
- do lutego 2017 r. Apteka „Nasza” w Przyszowicach,
- od czerwca 2017 r. Apteka Św. Barbary w Przyszowicach.

W systemie gospodarki odpadami, na podstawie delegacji ustawowej, Gmina umożliwiła mieszkańcom korzystanie z dodatkowej, płatnej usługi odbioru sprzed nieruchomości odpadów pochodzących z remontów prowadzonych we własnym zakresie. Od 2016 r. Gmina udostępniała i odbierała sprzed nieruchomości jedynie worki typu „big-bag”. Mieszkańcy zgłaszali konieczność odbioru zapełnionego worka w Urzędzie Gminy. Podmiot uprawniony w ciągu 2 dni roboczych odbierał go sprzed nieruchomości.

W obowiązującym systemie gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Gierałtowice, opłata za gospodarowanie tymi odpadami stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

W 2017 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Gierałtowice wynosiła w dalszym ciągu:

- w przypadku wyboru metody selektywnej zbiórki odpadów – 10,50 zł,
- w przypadku wyboru metody nieselektywnej zbiórki odpadów – 19,00 zł.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszona była przez właścicieli nieruchomości na rachunek Urzędu kwartalnie: do 31 marca (I kwartał), 30 czerwca (II kwartał), 30 września (III kwartał), 15 grudnia (IV kwartał). W nowej uchwale przyjętej w 2015 r. doprecyzowano zapis, iż opłata za I, II i III kwartał jest uiszczana z dołu, a za IV kwartał z góry.

W przypadku, gdy w 2017 r. właściciel nieruchomości nie uiszczał opłaty w wysokości podanej w otrzymanym na początku 2016 r. zawiadomieniu, był on telefonicznie informowany o zaległości. Po stwierdzeniu braku wpłaty, pomimo informacji telefonicznej, Wójt Gminy Gierałtowice wszczynał postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, celem podjęcia dalszych działań egzekucyjnych.

Od sierpnia 2016 r. właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wchodzący w skład rodziny wielodzietnej mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zwolnienie częściowe obejmuje tę opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która dotyczy członków rodziny wielodzietnej i przekracza kwotę 50 zł, w odniesieniu do wszystkich członków rodziny wielodzietnej, w przypadku odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych w sposób selektywny, bądź kwotę 95 zł w odniesieniu do wszystkich członków rodziny wielodzietnej, w przypadku odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych w sposób nieselektywny.

Do dnia 31.12.2017 r. do Urzędu Gminy Gierałtowice wpłynęło 77 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez

właścicieli nieruchomości, na których mieszkają rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie o Karcie Dużej Rodziny (w tym 31 deklaracji złożonych w 2017 r.).

3. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

3.1.Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych:

- na dzień 31.12.2013 r. – 11 216 osób
- na dzień 31.12.2014 r. – 11 349 osób
- na dzień 31.12.2015 r. – 11 439 osób
- na dzień 31.12.2016 r. – 11 569 osób
- na dzień 31.12.2017 r. – 11 717 osób

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy zgodnie ze złożonymi deklaracjami:

- na dzień 31.12.2013 r. – 10 812 osób
- na dzień 31.12.2014 r. – 11 138 osób
- na dzień 31.12.2015 r. – 11 197 osób
- na dzień 31.12.2016 r. – 11 276 osób
- na dzień 31.12.2017 r. – 11 486 osób

3.2.Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Liczba złożonych deklaracji:

- na dzień 31.12.2013 r. – 2799 (98,5 % ze wszystkich zobowiązanych właścicieli nieruchomości)
- na dzień 31.12.2014 r. – 2922 (99,7 % ze wszystkich zobowiązanych właścicieli nieruchomości)
- na dzień 31.12.2015 r. – 2997 (99,97 % ze wszystkich zobowiązanych właścicieli nieruchomości)
- na dzień 31.12.2016 r. – 3055 (99,97 % ze wszystkich zobowiązanych właścicieli nieruchomości)
- na dzień 31.12.2017 r. – 3127 (99,97 % ze wszystkich zobowiązanych właścicieli nieruchomości)

3.3.Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości

W 2017 roku działania Wójta Gminy Gierałtowice w dalszym ciągu skierowane były przede wszystkim na weryfikację prawidłowości danych zawartych w złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pierwszym etapem takiej weryfikacji było porównanie ilości osób wykazanych w złożonych deklaracjach do ilości osób zameldowanych na poszczególnych nieruchomościach. W przypadku braku dokumentów, oświadczenia czy informacji, iż osoba zameldowana na nieruchomości nie mieszka pod wskazanym

adresem, zwracano się telefonicznie, bądź pisemnie do właściciela nieruchomości o złożenie wyjaśnień dotyczących rozbieżności w tym zakresie. Wynikiem tej weryfikacji było składanie przez właścicieli oświadczeń dotyczących faktycznego zamieszkania osób zameldowanych na nieruchomości, bądź korygowanie danych zawartych w deklaracjach poprzez zwiększenie ilości osób w niej wykazanych.

Na bieżąco podejmowano również działania zmierzające do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości nowo zamieszkałych.

3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

Gmina nie objęła systemem odbierania odpadów komunalnych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W związku z tym, właściciele takich nieruchomości, obowiązani byli do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

Według stanu na dzień 31.12.2017 r. podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, a na których powstają odpady komunalne, było 218 (w tym 204 umowy z REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, 14 umów z REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej). W stosunku do roku poprzedniego odnotowano wzrost liczby podpisanych umów o 36 sztuk.

Celem uszczelnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gierałtowice, w 2017 r. kontrolowano stan zawieranych umów na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza. W maju 2017 r. otrzymano od firm świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy, wykaz wszystkich obowiązujących umów na odbiór odpadów komunalnych. Kolejnym krokiem było przeprowadzenie weryfikacji wykazu z posiadaną ewidencją działalności gospodarczej prowadzonej na poszczególnych nieruchomościach oraz ilości odbieranych pojemników i częstotliwości ich odbioru.

Po zakończeniu weryfikacji w pierwszym etapie wystosowano wezwania do 28 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą do okazania umowy na odbiór odpadów komunalnych (fryzjerzy, sklepy, restauracje, piekarnie). W wyniku kontroli stwierdzono, iż 12 podmiotów, po otrzymaniu wezwania, podpisało umowę na odbiór odpadów komunalnych, 4 podmioty spłaciły zaległość (wznowienie odbioru odpadów przez firmę wywozową), 5 podmiotów wyjaśniło, iż wytwarza jedynie odpady segregowane, 2 podmioty w ogóle nie wytwarzają odpadów komunalnych, 2 podmioty zaprzestały prowadzenia działalności gospodarczej.

W drugim etapie przeprowadzono kontrolę warsztatów samochodowych pod kątem gospodarki odpadami powstającymi w ramach ich działalności. Wystosowano

21 wezwań do okazania dokumentów sporządzanych w ramach prowadzonej ewidencji odpadów, umowy z firmą zajmującą się odbiorem odpadów, jeżeli jest zawarta oraz stosownych zezwoleń, o ile są wymagane. Po złożeniu dokumentów do poszczególnych podmiotów wystosowano pisma pokontrolne, pouczające o obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Gierałtowie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

W dniu 24 kwietnia 2017 r. Uchwałą Nr V/37/7/2017 Sejmik Województwa Śląskiego przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”. Ponadto Uchwałą Nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” Sejmik Województwa Śląskiego określił regiony gospodarki odpadami komunalnymi i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje zastępcze do obsługi tych regionów. Uchwały weszły w życie 13 maja 2017 r.

Zgodnie z zapisami ww. uchwał Sejmiku Województwa Śląskiego gmina Gierałtowie należy w dalszym ciągu do Regionu III gospodarki odpadami. W regionie III, obejmującym swym zakresem obszar dotychczasowych regionów III i IV, wyznaczono siedem Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK-MBP). W regionie III w najbliższej odległości od gminy Gierałtowie zlokalizowana jest instalacja przy ul. Szybowej 44 w Knurowie, zarządzana przez PPHU KOMART Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7. W 2017 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Gierałtowie przekazywane były do tej instalacji. Pozostałe instalacje zlokalizowane są w Jastrzębiu-Zdrój, Tychach, Rybniku, Raciborzu, Bielsku-Białej i Żywcu. Zgodnie z zasadą bliskości, o której mowa w art. 20 ust. 2 ustawy z 14 grudnia 2014 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 ze zm.) odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

W regionie III w 2017 r. wyznaczono jedenaście regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK-OZiB). Odpady zielone z terenu gminy Gierałtowie w 2017 r. transportowane były przez podmiot odbierający do kompostowni w Rybniku przy ul. Rycerskiej 101, administrowanej przez BEST-EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Żorach przy ul. Gwarków 1.

Pozostałe odpady, zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach były zagospodarowywane w instalacjach odzysku i unieszkodliwiania odpadów (Tabela 1).

Tabela 1. Instalacje, do których zostały przekazane odpady komunalne z terenu gminy Gierałtowiec, z podaniem rodzaju i ilości zebranych odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2017 r.	Sposób zagospodarowania
Instalacja MBP ul. Szybowa 44 44-194 Knurów <u>Zarządzający:</u> PPHU KOMART Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 891,2	R12
Kompostownia RIPOK ul. Rycerska 101 44-200 Rybnik <u>Zarządzający:</u> BEST-EKO Sp. z o.o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	484,5	R3
instalacja przy ul. Rybnickiej 199G w Gliwicach <u>Zarządzający:</u> Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2 44-100 Gliwice	15 01 01	Opakowania z papieru	72,4	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	71,3	R12
sortownia odpadów komunalnych zmieszanych <u>Zarządzający:</u> REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o. ul. Piotra Skargi 87 41-706 Ruda Śląska	15 01 01	Opakowania z papieru	0,5	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	R12
złomnica ul. Pyskowicka 24a 41-807 Zabrze <u>Zarządzający:</u> MIROMARK Obrót Surowcami Wtórnymi i Transport Odpadów Mirosław Klyta, ul. Planeta 52, 41-936 Bytom	15 01 04	Opakowania z metali	2,1	zbieranie
REMONDIS Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Góraźdżach ul. Kamienna 11 47-320 Góraźdże	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,1	R12

Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec <u>Zarządzający:</u> Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaskiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	176,8	R12
składowisko odpadów komunalnych przy ul. Rybnickiej w Gliwicach <u>Zarządzający:</u> PSiUO Sp. z o.o. ul. Zwycięstwa 36 44-100 Gliwice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	145,0	R12
odzysk poza instalacjami, <u>Wykonawca:</u> F.H.U.STANPOL Stanisław Bryniarski ul. Bernardynska 1 41-902 Bytom	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	155,6	R5
odzysk poza instalacjami, <u>Wykonawca:</u> ZODIAK Sp. z o.o. ul. Katowicka 34 41-600 Świętochłowice	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	73,5	R5

4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Gierałtowice nie ma w chwili obecnej potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), jednym z zadań gminy jest budowa, utrzymanie i eksploatacja własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. *Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022* dla Regionu III gospodarki odpadami, do którego należy gmina Gierałtowice, nie przewiduje budowy regionalnej instalacji na terenie Gminy. Najbliższa taka instalacja zlokalizowana jest w Knurowie przy ul. Szybowej 44 (zarządzana przez PPHU KOMART Sp. z o.o.).

Począwszy od lipca 2013 r. funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), obsługujący teren całej gminy Gierałtowice. Punkt ten wyposażony jest w pojemniki i kontenery, odpowiednie do zbierania przywożonych

przez mieszkańców odpadów komunalnych, przez podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Począwszy od 2014 r. Gmina ponosi koszty związane z dzierżawą terenu, na którym funkcjonuje PSZOK.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

5.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W roku objętym analizą nie było szczegółowych danych dotyczących ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy. Według *Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022* wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych dla obszarów wiejskich w 2017 r. wynosi **279,3 kg/Ma**. W prognozie tej nie ujęto wytwarzanych odpadów budowlanych.

W związku z tym szacowana ilość wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Gierałtowice wg WPGO w 2017 r. wyniosła **3 208,04 Mg**.

Z kolei zgodnie z danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny, masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa śląskiego w 2017 r. wyniosła **355 kg**. W związku z tym, masa wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy w 2017 r. szacowana jest na poziomie **4 077,53 Mg**.

5.2. Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Gierałtowice w roku 2017. Nie ujęto w niej odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych sprzed nieruchomości oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy w roku 2017

kod odpadu	rodzaj odpadu	2017 r.
		masa [Mg]
ODBIÓR SPRZED NIERUCHOMOŚCI		
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 891,2
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	484,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	145,0
15 01 01	Opakowania z papieru	72,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,8
15 01 04	Opakowania z metali	2,1
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,1

15 01 07	Opakowania ze szkła	176,8
RAZEM: 2 846,4 w tym segregowane 955,2 Mg		
PSZOK		
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo)	4,5
16 01 03	Zużyte opony	17,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,4
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,5
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (5)	2,9
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	45,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	91,8
RAZEM: 170,2		

W tabeli 3 podano rodzaje i ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, ale nie ujmowanych we wskaźniku wytwarzania odpadów komunalnych podanym w *Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022*.

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych sprzed nieruchomości oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdującym się na terenie Gminy w roku 2017

kod odpadu	rodzaj odpadu	2017 r.
		masa [Mg]
ODBIÓR SPRZED NIERUCHOMOŚCI		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	229,0
RAZEM: 229,0		

PSZOK		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	142,8
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	203,3
17 03 80	Odpadowa papa	19,4
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	22,6
RAZEM: 388,1		

Łącznie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 roku zebrano 558,3 Mg odpadów. Ilość ta jest największa od początku funkcjonowania systemu, tj. od lipca 2013 r. Odnotowano znaczny wzrost ilości przyjętych odpadów budowlanych (łącznie o 190 Mg w stosunku do roku poprzedniego), mimo istniejącego od stycznia 2016 r. limitu ich przyjmowania do maksymalnie 1 m³/rok/nieruchomość. Zebrano również więcej odpadów zielonych (o 15 Mg) oraz odpadów wielkogabarytowych (o 30 Mg).

Zużyte baterie i akumulatory w roku 2017 zebrano w punktach zbiórki w następujących ilościach:

- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Gierałtowicach – 20 kg,
- Urząd Gminy w Gierałtowicach – 67 kg,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Przyszowicach – 150 kg.

Przeterminowane i zbędne leki w roku 2017 zebrano w punktach zbiórki w następujących ilościach:

- Apteka Św. Barbary w Gierałtowicach – 131 kg,
- Apteka „Bezcenne Zdrowie” w Gierałtowicach – 47 kg,
- Apteka „Medico” Musioł w Paniówkach – 189 kg,
- Apteka Św. Anny w Przyszowicach – 140 kg,
- Apteka „Nasza” w Przyszowicach (funkcjonująca do końca lutego 2017 r.) – 15 kg,
- Apteka Św. Barbary w Przyszowicach – 25 kg,
- Ośrodek Zdrowia w Gierałtowicach – 48 kg,
- Ośrodek Zdrowia w Chudowie – 23 kg.

Łącznie w roku 2017 zebrano 618 kg (0,6 Mg) leków i 237 kg (0,2 Mg) baterii.

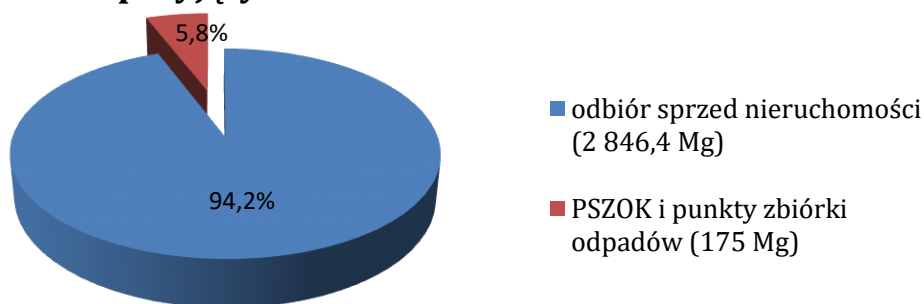
W 2017 r. tylko Przedszkole w Paniówkach przeprowadziło zbiórkę makulatury, w ramach tzw. nieprofesjonalnej zbiórki odpadów. Łączna ilość zebranego papieru (makulatura, kartony, gazety) wyniosła 4,0 Mg.

Podsumowując, ilość zebranych w 2017 r. odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych) wyniosła 3021,4 Mg, z tego 1130,2 Mg odpadów segregowanych (37,4 %).

W 2017 r. odnotowano wzrost, zarówno w ilości odebranych odpadów zmieszanych (o 165 Mg w stosunku do roku 2016 r.), jak i segregowanych (łącznie o 53 Mg).

Wskazać należy, iż mimo istniejącego od stycznia 2016 r. limitu w zakresie odbierania odpadów zielonych sprzed nieruchomości oraz limitu przyjmowania odpadów remontowo-budowlanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i spadku ilości tych odpadów w 2016 r., odnotowano w 2017 r. wzrost ilości tych odpadów w stosunku do lat poprzednich. W obu przypadkach ilość odpadów jest najwyższa od początku funkcjonowania systemu, tj. od lipca 2013 r. Ponadto w 2017 r. znacząco wzrosła ilość odpadów wielkogabarytowych, w stosunku do lat poprzednich, zarówno tych odbieranych raz w roku sprzed nieruchomości, jak i tych przyjmowanych w PSZOK.

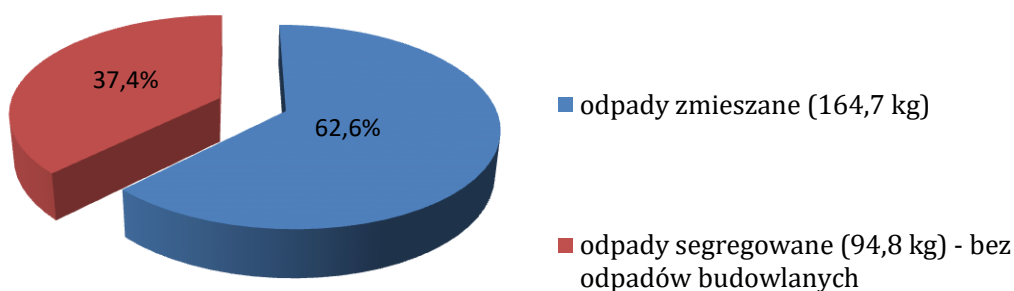
Ilość odpadów odebranych sprzed nieruchomości oraz przyjętych na PSZOK w 2017 roku



W roku 2017 średnio jeden mieszkaniec w gminie Gierałtowie wytworzył 263,1 kg odpadów komunalnych (nie wliczając odpadów budowlanych), z czego:

- 164,7 kg odpadów zmieszanych,
- 98,4 kg odpadów segregowanych.

Ilość odpadów wytworzonych przez 1 mieszkańca gminy Gieratowice w 2017 roku



„Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” podaje, iż wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych dla obszarów wiejskich w 2017 r. wynosi 279,3 kg/Ma.

Gmina Gierałtowiec w roku 2017 uzyskała, jak w roku poprzednim, wynik poniżej średniej wojewódzkiej.

W 2017 r. w regionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zarządzanej przez PPHU KOMART Sp. z o.o., po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Gierałtowiec powstało 719,4 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania.

6. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Na podstawie obowiązujących przepisów, obowiązkiem gminy jest osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poniższe tabele przedstawiają osiągnięte przez gminę Gierałtowiec poziomy.

Tabela 4. Osiągnięty przez gminę Gierałtowiec poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, szkła i tworzyw sztucznych [%]						
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Poziom wymagany	10	12	14	16	18	20
Poziom osiągnięty przez gminę Gierałtowiec	11,6	25,2	20,7	25,8	20,3	23,0

Tabela 5. Osiągnięty przez gminę Gierałtowiec poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]						
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017
Poziom wymagany	75	50	50	50	45	45
Poziom osiągnięty przez gminę Gierałtowiec	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Gmina jest obowiązana osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne na poziomie co najmniej 70% wagowo. Poniższa tabela przedstawia osiągnięte przez gminę Gierałtowiec poziomy.

Tabela 6. Osiągnięty przez gminę Gierałtowiec poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]						
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Poziom wymagany	30	36	38	40	42	45
Poziom osiągnięty przez gminę Gierałtowiec	100	74,9	97,7	95,7	93,2	96,2

Podsumowując, Gmina Gierałtowiec w latach 2012 – 2017, osiągnęła wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w całości przeznaczone są na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu, tj. zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017r.:

- 1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa PSZOK oraz wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane: *1.379.996,40 zł*
- 2) Dzierżawa terenu przeznaczonego na funkcjonowanie PSZOK: *24.600,00 zł*
- 3) Obsługa administracyjna systemu tj. wynagrodzenia, odpisy na ZFŚS, szkolenia, zakup materiałów biurowych, usługi pocztowe, opłaty itp.: *272.456,75 zł*

8. Podsumowanie i wnioski

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gierałtowiec prowadzi do następujących wniosków:

1. Działający na terenie gminy Gierałtowiec system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w sposób prawidłowy.
2. Wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Gierałtowiec trafiły w 2017 r. do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Knurowie, która posiada wystarczające zdolności przerobowe.
3. W 2017 r. odpady zielone z terenu Gminy zagospodarowywane były w kompostowni, stanowiącej regionalną instalację, zlokalizowanej w Rybniku, administrowanej przez BEST-EKO Sp. z o.o.
4. Nie stwierdza się obecnie braków w zakresie możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gierałtowiec. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.
5. Na terenie gminy Gierałtowiec w roku 2017 odebranych i zebranych w punktach zbiórki zostało 3 021,4 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie segregowanej 1 130,2 Mg (37,4 % ogółu). Ilość ta wzrosła w stosunku do roku poprzedniego.

6. Gmina Gierałtowice w 2017 r. uzyskała wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Gierałtowice, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz we właściwym stopniu ograniczała masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.
7. Mimo istniejącego od stycznia 2016 r. limitu w zakresie odbierania odpadów zielonych sprzed nieruchomości oraz limitu przyjmowania odpadów remontowo-budowlanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i spadku ilości tych odpadów w 2016 r., odnotowano w 2017 r. wzrost ilości tych odpadów w stosunku do lat poprzednich.
8. W 2017 r. znacząco wzrosła ilość odpadów wielkogabarytowych, w stosunku do lat poprzednich, zarówno tych odbieranych raz w roku sprzed nieruchomości, jak i tych przyjmowanych w PSZOK.
9. W 2017 r. żadna frakcja odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy Gierałtowice, wyłączając część z odpadów budowlanych, nie została poddana składowaniu bez przetworzenia.
10. W 2017 r. w dalszym ciągu funkcjonowało, wprowadzone od sierpnia 2016 r., częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla rodzin wielodzietnych.