

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
GIERAŁTOWICE ZA ROK 2018**



Gierałtowiec, kwiecień 2019 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.....	2
3. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.....	7
3.1. Liczba mieszkańców.....	7
3.2. Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	7
3.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości	8
3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1	8
4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Gierałtowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	9
4.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	13
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	13
5.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	13
5.2. Ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy	13
6. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	18
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	19
8. Podsumowanie i wnioski.....	20

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 2018 r. poz. 1454 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 2018.

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 2018 r. poz. 1454 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 2018 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), zmieniona Uchwałą Nr XXXVI/242/17 z dnia 29.08.2017 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 4658),
- 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), zmieniona Uchwałą Nr XXXVI/240/17 z dnia 29.08.2017 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 4656),
- 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 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 20.12.2017 r. Rada Gminy w Gierałtowiecach podjęła Uchwałę Nr XL/269/17 w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego w dniu 28.12.2017 r. (poz. 7362) i weszła w życie z dniem 11 stycznia 2018 r.

2. System gospodarki odpadami

Na terenie gminy Gierałtowiec w 2018 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 2018 r. poz. 1454 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 Gierałtowiec. 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 2018 odbierane były odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym, w każdej ilości, wytworzonej na terenie danej nieruchomości, za wyjątkiem wprowadzonego w 2016 r. limitu przyjmowania odpadów remontowo-budowlanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (do maksymalnie 1 m³/rok/nieruchomość).

Od stycznia 2018 r. nastąpiła zmiana w istniejącym systemie odbioru odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości. Zrezygnowano z limitu w odbiorze worków z odpadami zielonymi sprzed nieruchomości. Ponadto do worków brązowych, oprócz odpadów zielonych, należy również zbierać odpady spożywcze i kuchenne. Wprowadzono również odbiór odpadów ulegających biodegradacji w okresie zimowym, tj. miesiące styczeń, luty, marzec i grudzień – 1 raz na miesiąc (druga sobota miesiąca). W pozostałych miesiącach, tj. od kwietnia do listopada, odbiór w dalszym ciągu odbywa się dwa razy w miesiącu (druga i czwarta sobota miesiąca).

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 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.

Z końcem 2017 r. rozstrzygnięto 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”. Od 01.01.2018 r. odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajmuje się firma REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. Umowa została podpisana w dniu 23.01.2018 r. – obowiązuje do 30.06.2019 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 ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (w tym odpadów spożywczych i kuchennych oraz 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 ulegających biodegradacji, odbywała się bezpośrednio sprzed nieruchomości, 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 ulegające biodegradacji.

Celem uzupełnienia funkcjonującego systemu gospodarki odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, na terenie Gminy w 2018 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 roku 2018 zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzed nieruchomości odbyła się w kwietniu i w maju po jednym dniu dla każdego sołectwa, jako uzupełnienie możliwości oddawania tych odpadów w Punkcie.

W 2018 r. Gminne Przedszkole w Paniówkach w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Paniówkach zorganizowało zbiórkę makulatury, podczas której zebrano 524 kg odpadów papieru.

Ponadto na terenie gminy Gierałtowie 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 Gierałtowie,
- 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 (do końca lipca 2018 r.),
- Ośrodek Zdrowia w Gierałtowicach,
- Apteka „Medico” Musioł w Paniówkach,
- Apteka Św. Anny w Przyszowicach,
- Apteka Św. Barbary w Przyszowicach,
- Apteka w Chudowie (od stycznia 2018 r.).

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 udostępnia i odbiera 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 Gierałtowie, opłata za gospodarowanie tymi odpadami stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Od stycznia 2018 r., ze względu na wzrost kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Gierałtowie, uległa zmianie wysokość miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z ustaleniem przez Regionalną Izbę Obrachunkową w Katowicach, że uchwała Rady Gminy Gierałtowie nr XL/269/17 z dnia 20 grudnia 2017 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2017 r. poz. 7362), weszła w życie z dniem 11 stycznia 2018 r. oraz wobec wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gliwicach z dnia 21 maja 2018 r. sygn. akt I SA/Gl 348/18 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc styczeń 2018 r. wynosiła:

- w przypadku wyboru metody selektywnej zbiórki odpadów – 12,53 zł,
- w przypadku wyboru metody nieselektywnej zbiórki odpadów – 24,58 zł.

Począwszy od lutego 2018 r. miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Gierałtowie wynosiła:

- w przypadku wyboru metody selektywnej zbiórki odpadów – 13,50 zł,
- w przypadku wyboru metody nieselektywnej zbiórki odpadów – 27,00 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 przypadku gdy w 2018 r. właściciel nieruchomości nie uiszczał opłaty w wysokości podanej w otrzymanym na początku 2018 r. w zawiadomieniu, był on telefonicznie informowany o zaległości. Po stwierdzeniu braku wpłaty, pomimo informacji telefonicznej, Wójt Gminy Gierałtowie 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 31.12.2018 r. do Urzędu Gminy Gierałtowice wpłynęło 110 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 33 deklaracje w 2018 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
- na dzień 31.12.2018 r. – 11 788 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
- na dzień 31.12.2018 r. – 11 593 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)

- na dzień 31.12.2018 r. – 3175 (100 % ze wszystkich zobowiązanych właścicieli nieruchomości)

3.3. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości

W 2017 r. praktycznie wszystkie nieruchomości zamieszkałe z terenu gminy Gierałtowice miały określoną wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w złożonych deklaracjach bądź w wydanych przez Wójta Gminy Gierałtowice decyzjach określających wysokość opłaty). W dniu 30.07.2018 r. po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z ostatniej nieruchomości, dla której od początku działania systemu nigdy nie złożono deklaracji. W związku z tym od tego momentu wszystkie zamieszkałe nieruchomości na terenie gminy Gierałtowice (według wiedzy Urzędu) mają określoną wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2018 r. 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 lub zmniejszenie ilości osób w niej wykazanych. Ponadto pod tym samym kątem analizowano wykaz nowonarodzonych dzieci i wykaz zgonów.

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 31.12.2018 r. podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, a na których powstają odpady

komunalne, było 228 (w tym 215 umowy z REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, 13 umów z REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej). W stosunku do roku poprzedniego odnotowano wzrost liczby podpisanych umów o 10 sztuk.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Gierałtowice 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 Gierałtowice należy do regionu III gospodarki odpadami, dla którego wyznaczono siedem Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK-MBP). W regionie III w najbliższej odległości od gminy Gierałtowice zlokalizowana jest instalacja przy ul. Szybowej 44 w Knurowie, zarządzana przez KOMART Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7. W 2018 r. przeważająca większość z niesegregowanych odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Gierałtowice przekazywana była do tej instalacji. Jedynie ok. 3 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych podmiot odbierający przekazał do regionalnej instalacji MBP zlokalizowanej w Jastrzębiu-Zdrój. Pozostałe instalacje RIPOK-MBP zlokalizowane są w 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. 992 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 2018 r. wyznaczono jednaście regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK-OZiB). Odpady zielone z terenu gminy Gierałtowice w 2018 r. w całości 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 Gierałtowice, 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	2018 r.	Sposób zagospodarowania
ODPADY ODEBRANE SPRZED NIERUCHOMOŚCI				
Instalacja MBP ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów <u>Zarządzający:</u> KOMART Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 315,840	R12
Instalacja MBP ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój <u>Zarządzający:</u> COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,080	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	1 166,710	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	88,300	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	185,080	R12
złomnica ul. Cmentarna 11, 42-600 Tarnowskie Góry <u>Zarządzający:</u> ZŁOMEX Marek Klyta ul. Powstańców Śl. 11d, 42-288 Strzebiń	15 01 04	Opakowania z metali	2,400	zbieranie
REMONDIS Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Górażdżach ul. Kamienna 11, 47-320 Górażdże	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,300	R12
Zakład Uzdantniania Słuczki Szklanej ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec <u>Zarządzający:</u> Krynicky Recykling S.A. ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	210,632	R12

składowisko odpadów komunalnych ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój <u>Zarządzający:</u> COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	208,500	D5
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	0,100	R12
zakład przetwarzania w Łodzi ul. Pryncypalna 132-134, 93-373 Łódź <u>Zarządzający:</u> REMONDIS Electrorecykling Sp. z o.o. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,870	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	3,400	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,550	R12
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	188,500	odzysk poza instalacjami
odzysk poza instalacjami <u>Wykonawca:</u> Recykling LOGO GROUP Sp. z o.o. Sp. K. ul. Hutnicza 2, 44-706 Ruda Śląska	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,290	odzysk poza instalacjami
ODPADY ZEBRANE W PSZOK				
EKOMAX Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206 44-100 Gliwice	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	4,275	zbieranie
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,985	zbieranie
ul. Warszawska 110 28-366 Małogoszcz <u>Zarządzający:</u> Geocycle Polska Sp. z o.o. ul. Warszawska 110 28-366 Małogoszcz	16 01 03	Zużyte opony	14,500	R12

składowisko odpadów komunalnych przy ul. Rybnickiej w Gliwicach <u>Zarządzający:</u> PSiUO Sp. z o.o. ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice	16 01 03	Zużyte opony	4,270	R12
	17 03 80	Odpadowa papa	23,200	D5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	35,595	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,340	R12
odzysk poza instalacjami	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	202,680	odzysk poza instalacjami
odzysk poza instalacjami	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	129,810	odzysk poza instalacjami
zakład przetwarzania w Łodzi ul. Pryncypalna 132-134, 93-373 Łódź <u>Zarządzający:</u> REMONDIS Electrorecykling Sp. z o.o. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,640	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	3,740	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	5,420	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	22,920	R3
Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie <u>Zarządzający:</u> SG Synergia ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,060	R12
VIG Sp. z o.o. ul. Pułaskiego 68g Myszków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,020	R12
składowisko odpadów komunalnych <u>Zarządzający:</u> COFINCO POLAND Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,070	D5

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 2018 r. poz. 1454 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 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 2018 r. wynosi **282,1 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 2018 r. wyniosła **3 270,385 Mg**.

Z kolei zgodnie z danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny, masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa śląskiego w 2018 r. wyniosła **352 kg**. W związku z tym, masa wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy w 2018 r. szacowana jest na poziomie **4 080,736 Mg**.

5.2. Ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy

W poniższej tabeli zestawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie gminy Gierałtowice w roku 2018. 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 2018

kod odpadu	rodzaj odpadu	2018 r.
		masa [Mg]
ODBIÓR SPRZED NIERUCHOMOŚCI		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 318,920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 166,710
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	208,600
15 01 01	Opakowania z papieru	88,300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	185,080
15 01 04	Opakowania z metali	2,400
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,300
15 01 07	Opakowania ze szkła	210,632
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,870
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	3,400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,550
RAZEM: 4191,762 w tym segregowane 1872,842 Mg		
PSZOK		
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	4,275
16 01 03	Zużyte opony	18,770
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,640
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,985

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁽⁵⁾	3,740
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,420
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,920
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	152,490
RAZEM: 213,240		

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 2018

kod odpadu	rodzaj odpadu	2018 r.
		masa [Mg]
ODBIÓR SPRZED NIERUCHOMOŚCI		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	188,500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,290
RAZEM: 192,790		
PSZOK		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	202,680
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	129,810
17 03 80	Odpadowa papa	23,200
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	35,595
RAZEM: 391,285		

Łącznie w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2018 roku zebrano 604,525 Mg odpadów. Ilość ta jest największa od początku funkcjonowania systemu, tj. od lipca 2013 r. W 2018 r. ilość przyjętych odpadów budowlanych

praktycznie nie wzrosła. Odnotowano przede wszystkim znaczny wzrost zebranych odpadów wielkogabarytowych (o 61 Mg).

Zużyte baterie i akumulatory w roku 2018 zebrano w punktach zbiórki w następujących ilościach:

- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Gierałtowicach – 16 kg,
- Urząd Gminy w Gierałtowicach – 45 kg,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Przyszowicach – 88 kg,
- Zespół Szkolno-Przedszkolny w Paniówkach – 80 kg.

Przeterminowane i zbędne leki w roku 2018 zebrano w punktach zbiórki w następujących ilościach:

- Apteka Św. Barbary w Gierałtowicach – 130 kg,
- Apteka „Bezcenne Zdrowie” w Gierałtowicach (do końca lipca 2018 r.) – 70 kg,
- Apteka „Medico” Musioł w Paniówkach – 267 kg,
- Apteka Św. Anny w Przyszowicach – 177 kg,
- Apteka Św. Barbary w Przyszowicach – 183 kg,
- Ośrodek Zdrowia w Gierałtowicach – 63 kg,
- Ośrodek Zdrowia w Chudowie – 25 kg,
- Apteka w Chudowie – 49 kg.

Łącznie w roku 2018 zebrano 964 kg (0,964 Mg) leków i 229 kg (0,229 Mg) baterii.

W 2018 r. tylko Przedszkole w Paniówkach przeprowadziło zbiórkę makulatury, w ramach tzw. nieprofesjonalnej zbiórki odpadów. Łączna ilość zebranego papieru (makulatura, kartony, gazety) wyniosła 524 kg.

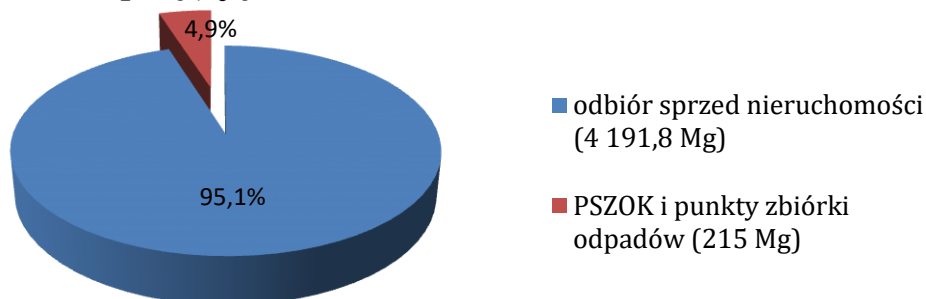
Podsumowując, ilość zebranych w 2018 r. odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych) wyniosła 4 406,719 Mg, z tego 2 087,799 Mg odpadów segregowanych (47,4 %).

W 2018 r. ponownie odnotowano wzrost, zarówno w ilości odebranych odpadów zmieszanych (o 427 Mg w stosunku do roku 2017 r.), jak i segregowanych (łącznie o 958 Mg). Wśród odpadów segregowanych największy wzrost dotyczy odpadów ulegających biodegradacji (o 660 Mg, tj. o 225%) oraz odpadów wielkogabarytowych (o 124 Mg, tj. o 153 %)

Od stycznia 2018 r. zrezygnowano z limitu w zakresie odbierania odpadów zielonych sprzed nieruchomości oraz wprowadzono obowiązek zbierania odpadów kuchennych i spożywczych w ramach odbioru odpadów ulegających biodegradacji. Częściowo może to mieć wpływ na tak duży wzrost w 2018 r. ilości odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji.

Ponadto w 2018 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.

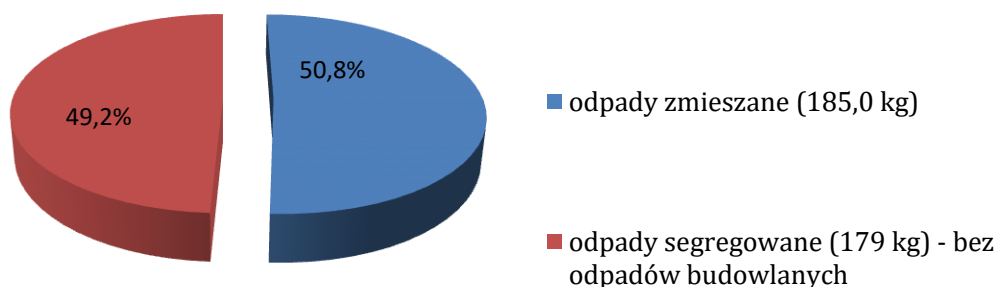
Ilość odpadów odebranych sprzed nieruchomości oraz przyjętych na PSZOK w 2018 roku



W roku 2018 średnio jeden mieszkaniec w gminie Gierałtowice wytworzył 364 kg odpadów komunalnych (nie wliczając odpadów budowlanych), z czego:

- 185 kg odpadów zmieszanych,
- 179 kg odpadów segregowanych.

Ilość odpadów wytworzonych przez 1 mieszkańca gminy Gieratowice w 2018 roku



„Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” podaje, iż wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych dla obszarów wiejskich w 2018 r. wynosi 282,1 kg/Ma.

Gmina Gierałtowice w roku 2018 uzyskała, po raz pierwszy od 2013 r. wynik powyżej średniej wojewódzkiej.

W 2018 r. w regionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zarządzanej przez KOMART Sp. z o.o., po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Gierałtowice powstało 699,608 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania. Z kolei w regionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zarządzanej przez COFINCO POLAND Sp. z o.o., powstało 0,697 Mg odpadów o kodzie 19 12 12.

Instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zarządzana przez KOMART Sp. z o.o., wykonała w roku 2018 w okresie zimowym i w okresie letnim badania morfologii odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości pow. 80 mm, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (poz. 2412).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2018 obliczono na podstawie otrzymanych wyników badań.

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 Gierałtowice poziomy.

Tabela 4. Osiągnięty przez gminę Gierałtowice 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	2018
Poziom wymagany	10	12	14	16	18	20	30
Poziom osiągnięty przez gminę Gierałtowice	11,6	25,2	20,7	25,75	20,3	23,0	34,1

Tabela 5. Osiągnięty przez gminę Gierałtowice 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	2018
Poziom wymagany	75	50	50	50	45	45	40
Poziom osiągnięty przez gminę Gierałtowice	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2

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 Gierałtowie poziomy.

Tabela 6. Osiągnięty przez gminę Gierałtowie 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	2018
Poziom wymagany	30	36	38	40	42	45	50
Poziom osiągnięty przez gminę Gierałtowie	100	74,9	97,7	95,7	93,2	96,2	93,6

Podsumowując, Gmina Gierałtowie w latach 2012 – 2018, 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018r.:

- 1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, obsługa PSZOK oraz wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane: 1.841.537,60 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.: 257.729,46 zł

8. Podsumowanie i wnioski

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

1. Działający na terenie gminy Gierałtowice system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w sposób prawidłowy.
2. Wszystkie niesegregowane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Gierałtowice trafiły w 2018 r. do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.
3. W 2018 r. odpady ulegające biodegradacji 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 Gierałtowice. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.
5. Na terenie gminy Gierałtowice w roku 2018 odebranych i zebranych w punktach zbiórki zostało 4 406,719 Mg, z tego 2 087,799 Mg odpadów segregowanych (47,4 %). Ilości te wzrosły znacząco w stosunku do roku poprzedniego.
6. Gmina Gierałtowice w 2018 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. W 2018 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.
8. W 2018 r. zrezygnowano z limitu w odbiorze worków brązowych z odpadami ulegającymi biodegradacji, w tym odpadami zielonymi sprzed nieruchomości. W roku tym znacząco wzrosła więc ilość tych odpadów w stosunku do lat poprzednich.
9. W 2018 r. większość odpadów została poddana procesom odzysku i recyklingu. Do składowania zostały przekazane odpady wielkogabarytowe, odebrane sprzed nieruchomości oraz częściowo zebrane w PSZOK. Ponadto do składowania oddano odpadową papę i materiały izolacyjne zebrane w PSZOK.
10. W 2018 r. w dalszym ciągu funkcjonowało, wprowadzone od sierpnia 2016 r., częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla rodzin wielodzietnych.