



# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYRÓW 2019





## Spis treści

1. CEL, ZAKRES I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA ANALIZY .....	2
2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZONEJ ANALIZY .....	3
3. CHARAKTERYSTYKA GMINY PRZYRÓW .....	4
4. LICZBA MIESZKAŃCÓW W 2019 ROKU .....	5
5. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYRÓW .....	6
6. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW .....	9
7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI .....	12
8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	12
9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST 6-12 .....	13
10. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY PRZYRÓW W 2019 ROKU .....	14
11. INNE MIEJSCA NA TERENIE GMINY PRZYRÓW, W KTÓRYCH W SPOSÓB CIĄGŁY BYŁA PROWADZONA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	15
12. OSIĄGNIĘTE W 2019 ROKU PRZEZ GMINĘ PRZYRÓW POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA .....	16
12. EDUKACJA EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW .....	18
13. PODSUMOWANIE .....	18
SPIS TABEL .....	20



## 1. CEL, ZAKRES I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA ANALIZY

Podstawą prawną niniejszej analizy jest art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) zwanej dalej ustawą. Zgodnie z nią, gmina ma obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy (do dnia 30 listopada 2020r. za rok 2019).

Niniejsza analiza stanowi roczną ocenę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przystajka za rok 2019. Celem analizy jest również weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przystajka. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy (do 31 października 2020 roku za rok 2019).

Zakres analizy:

- 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) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę sporządzono na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- sprawozdań złożonych przez podmiot prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami;



- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZONEJ ANALIZY**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1439) zwanej dalej ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy ([bip.przyrow.akcessnet.net](http://bip.przyrow.akcessnet.net)) zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Przyrów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

### **Ustawy**

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1439);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 797 z późn. zm.).

### **Rozporządzenia**

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz.U. z 2016r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

### **Akty prawa lokalnego**

Od 1 stycznia 2017r. obowiązują zmiany dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi, przyjęte niżej wymienionymi uchwałami Rady Gminy:

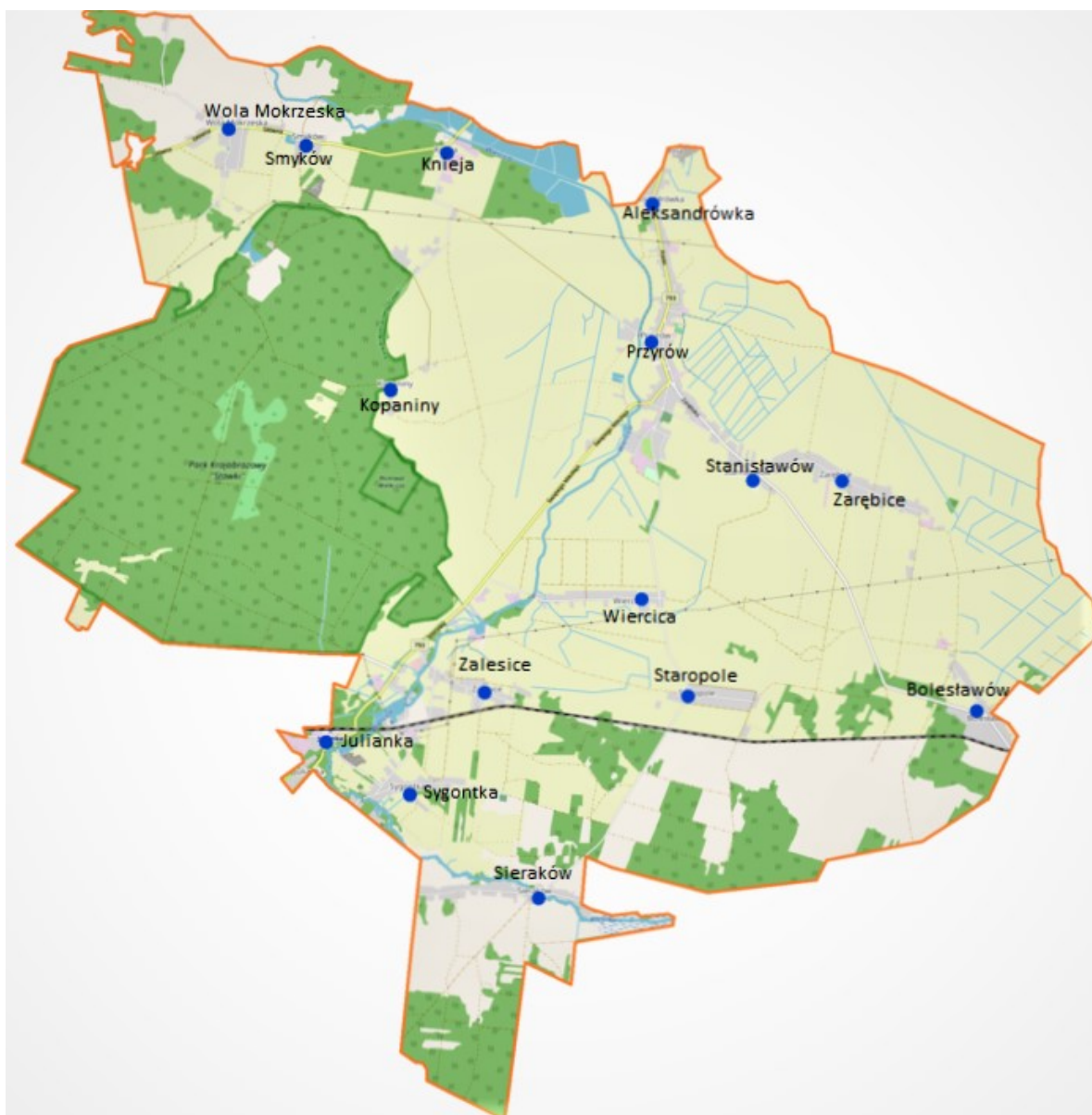
- Uchwała nr XV/125/2016 Rady Gminy Przyrów z dn. 13.12.2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XV/126/2016 Rady Gminy Przyrów z dn. 13.12.2016r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr XV/127/2016 Rady Gminy Przyrów z dn. 13.12.2016r. w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,



- Uchwała Nr XV/128/2016 Rady Gminy Przyrów z dn. 13.12.2016r. w sprawie zmiany terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXII/172/2017 Rady Gminy Przyrów z dn. 28.12.2017r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

### 3. CHARAKTERYSTYKA GMINY PRZYRÓW

Gmina Przyrów jest gminą wiejską położoną w województwie śląskim, w powiecie częstochowskim nad rzeką Wiercicą.



Rysunek 1. Mapa obszaru Gminy Przyrów

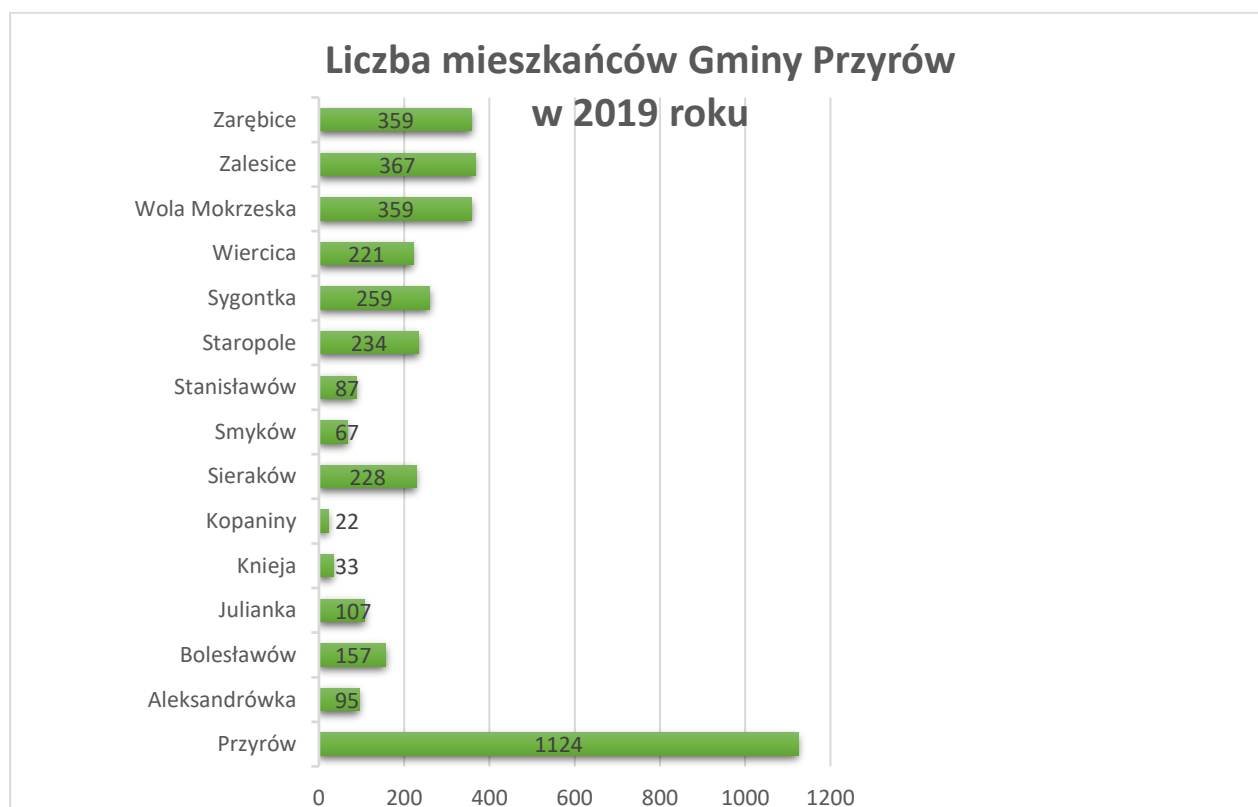


Podmiotem zarządzającym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina Przyrów, która zleca odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców i transport do instalacji przez Gminny Zakład Komunalny. W roku 2019 Gmina udzieliła dotacji dla GZK na zakup specjalistycznego samochodu śmieciarki do zbierania odpadów komunalnych. Systemem odbierania odpadów komunalnych objęte są wszystkie nieruchomości położone na terenie gminy, zarówno te na których zamieszkują mieszkańcy jak i te na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

#### 4. LICZBA MIESZKAŃCÓW W 2019 ROKU

Na dzień 31 grudnia 2019 roku liczba mieszkańców Gminy Przyrów wynosiła ogółem 3719 osób. Poniższy wykres przedstawia liczbę ludności w poszczególnych miejscowościach Gminy Przyrów.

Wykres 1 . Zestawienie liczby mieszkańców terenu Gminy Przyrów w 2019 roku

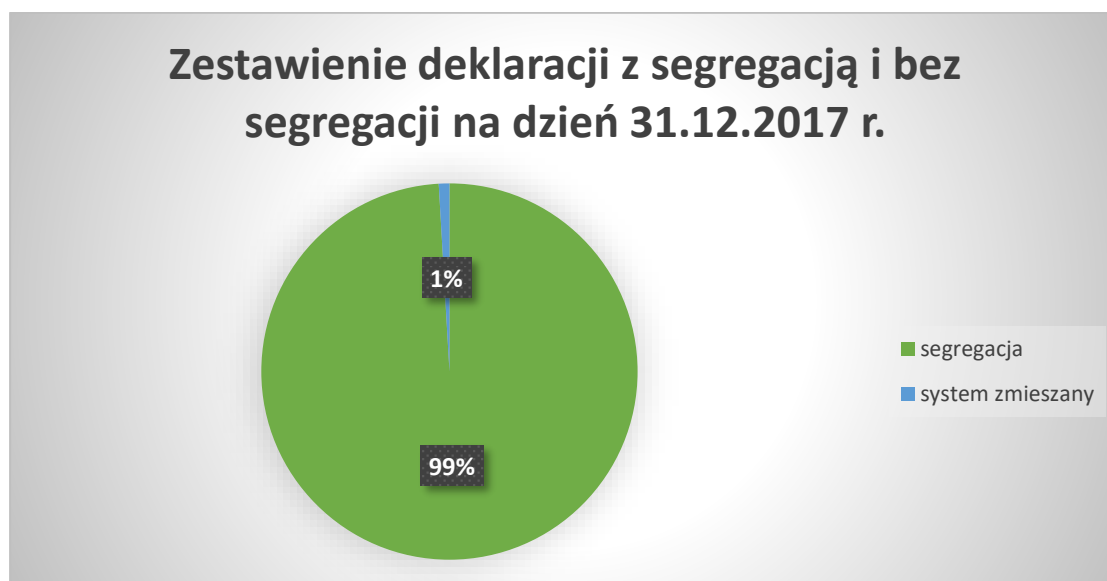


Źródło: opracowanie własne



W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017r. ujęto 1100 właścicieli nieruchomości, z których 1090 zadeklarowało chęć segregacji, a 10 właścicieli wybrało system zmieszany. Poniższy wykres przedstawia procentowy udział deklaracji z segregacją i bez segregacji. Na dzień 31.12.2019 roku ilość właścicieli nieruchomości wynosiła 1028 co dało 3160 mieszkańców.

Wykres 2 . Zestawienie deklaracji z segregacją i bez segregacji



Źródło: opracowanie własne

## **5. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYRÓW**

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina Przysów.

Podmioty wytypowane do odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały przedstawione w tabeli 1. Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Przysów jest Gminny Zakład Komunalny w Przyrowie.



Tabela 1. Wykaz podmiotów odpowiedzialnych za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Przyrów w 2019 roku

Nazwa i adres podmiotu	Zakres umowy	Okres obowiązywania umowy
<b>Gminny Zakład Komunalny w Przyrowie,</b> ul. Częstochowska 7 42-248 Przyrów	Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Przyrów	01.01.2018-31.12.2019
<b>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.,</b> ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie	Przyjmowanie do zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych	01.01.2018-31.12.2019
<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu</b> Ul. Zachodnia 30/40 42-230 Koniecpol	Dostawa i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów	29.05.2019

Źródło: opracowanie własne

Odpady komunalne na terenie Gminy Przyrów powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takich jak: odpady z koszy ulicznych.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów "u źródła". Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- papier (papier piśmienny, gazety, czasopisma, gazetki reklamowe, ulotki, katalogi, książki, opakowania tekturowe, kartony, tekturę falistą),
- tworzywa sztuczne (zgniecione i puste butelki po napojach, zgniecione i puste butelki po chemii gospodarczej, plastikowe nakrętki, aluminiowe puszki po napojach, kartony po mleku i napojach, torebki, folie, worki, reklamówki),
- szkło (butelki ze szkła po napojach, słoiki - bez nakrętek, zacisków, a także gumowych uszczelek),





- odpady zmieszane (wszystkie odpady komunalne niebędące odpadami niebezpiecznymi i niepodlegające zbiórce selektywnej, artykuły higieniczne, w tym pieluchy jednorazowe i podpaski, odpady kuchenne, wystudzony popiół).

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależniona jest m.in. od wielkości gospodarstwa domowego, ilości domków letniskowych czy ilości i wielkości pojemników na odpady komunalne. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały zestawione w poniższych tabelach.

*Tabela 2. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów w zależności od wielkości gospodarstwa domowego*

Wielkość gospodarstwa domowego [w osobach]	Wysokość opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi [w PLN]	
	Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny	Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
1	10	20
2-3	17	34
4-6	27	54
>6	37	74

Źródło: opracowanie własne

*Tabela 3. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów, dla nieruchomości na której znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe*

**Dla nieruchomości , na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie w części roku**

Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	80,00 zł za rok
Odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny	160,00 zł za rok

Źródło: opracowanie własne



Tabela 4. Wysokość opłat miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów, dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy

Pojemność pojemnika [w l lub w m <sup>3</sup> ]	Wysokość opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi [w PLN]	
	Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny	Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
120 l	17	34
240 l	27	54
1100 l	87	174
7 m <sup>3</sup>	650	975

Źródło: opracowanie własne

## **6. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW**

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach pod pojęciem przetwarzania rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Nowelizacja ustawy znosi jednak zasadę regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. Jednocześnie zmienia definicję instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Zgodnie z nowymi przepisami za taką instalację jest uznana instalacja spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia



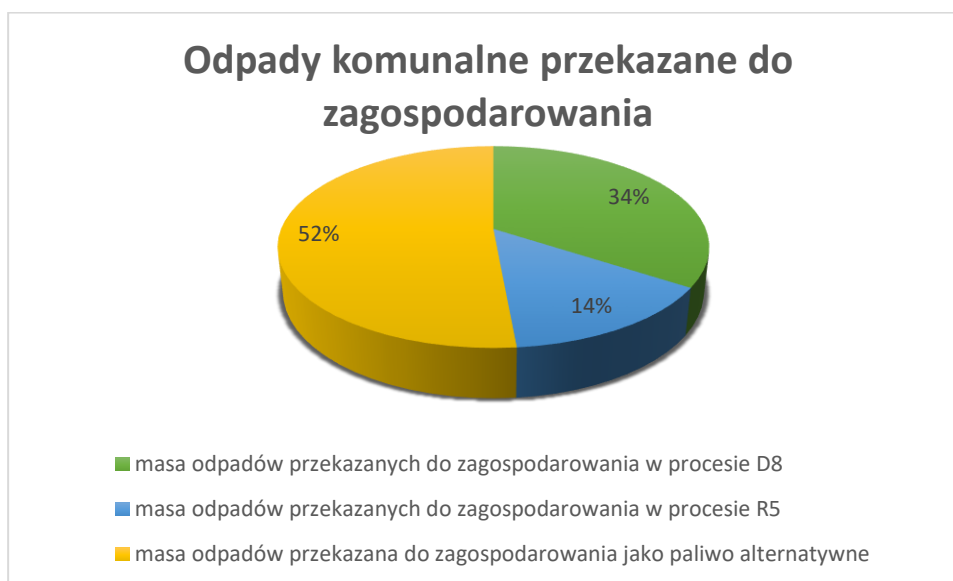
2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2020 poz.1219), lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, które zapewniły, po rozbudowie istniejących instalacji: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów, przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po sortowaniu i mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2019 roku Gmina Przysów przekazała te odpady do Regionalnej Instalacji - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu. Odpady o kodzie:

- **19 12 12** - 0 Mg masa odpadów przekazanych do składowania w procesie D5,
- **19 05 99** – 142,635 Mg masa odpadów przekazanych do zagospodarowania w procesie D8,
- **19 05 03** – 60,00 Mg masa odpadów przekazano do zagospodarowania w procesie R5,
- **19 12 12** – 214,700 Mg masa odpadów przekazana do zagospodarowania jako paliwo alternatywne.

Wykres 3. Zestawienie odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w 2019 roku



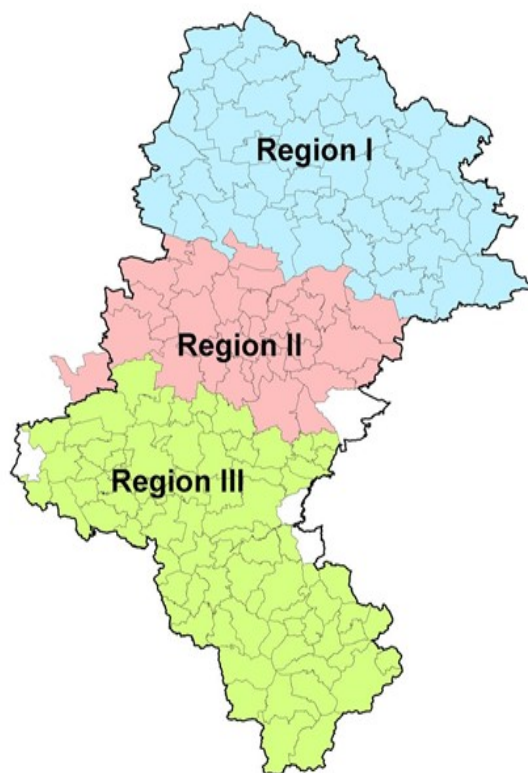
Źródło: opracowanie własne

Gmina Przysów jest gminą wiejską, co ma duże znaczenie w przypadku zagospodarowania odpadów zielonych i biodegradowalnych. Odpady te mieszkańcy w większości zagospodarowują na terenie swoich nieruchomości poprzez karmienie zwierząt oraz kompostowanie. Kompostowanie odpadów i wykorzystywanie kompostu w przydomowych ogródkach przyczynia się do zmniejszenia ilości oddawanych odpadów.

Na terenie gminy Przysów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości, były przekazywane do



położonego w Regionie I, Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zawierciu i MPK Koniecpol Sp. z o. o.



Rysunek 1. Podział na Regiony gospodarki odpadami

W dniu 6 września 2019 roku weszły w życie zapisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 poz.1579), na mocy których zniesiono regionalizację w odpadach komunalnych, tzn. zlikwidowano podział na Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK). Równolegle regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) zostały zastąpione przez Instalacje Komunalne (IK). Z uwagi na brak regionów zostały zniesione również instalacje zastępcze.

Od 6 września 2019 roku bioodpady, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – mogą być przewożone do Instalacji Komunalnych (IK) położonych na terenie całego kraju.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z terenu Gminy Przyrów przeznaczonych do składowania w 2019 roku.



Tabela 7. Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019r.

Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	477,36	0	477,36
Odpady zielone ulegające biodegradacji	0	0	0
Pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania o kodzie 19 05 99	-	142,635	0

Źródło: opracowanie własne

## 7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI

W 2019 roku Gmina Przyrów udzieliła dotacji dla Gminnego Zakładu Komunalnego w Przyrowie na zakup samochodu do zbierania odpadów komunalnych. Pojazd specjalistyczny do odbioru odpadów znacznie usprawnił proces zbierania odpadów komunalnych z terenu gminy.

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

Do kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych zaliczane są:

- 1) usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Przyrów,
- 2) koszty administracyjne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Łączne wydatki mające wpływ na system gospodarki odpadami wyniosły 474 408,51 zł. Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem



i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne kategorie zostało przedstawione na poniższym wykresie.

Wykres 4. Zestawienie kosztów poniesionych w 2019 roku przez Gminę Przysów na system gospodarowania odpadami komunalnym



Źródło: opracowanie własne

Łączna wysokość wpływów od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 rok wyniosła 271 225,53 zł. Stan zaległości w opłatach na dzień 31.12.2019r. wynosił 45 915.67 zł.

## 9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST 6-12

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub



2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w **art. 9b** *działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych* ust. 2 – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

W danym okresie na terenie Gminy Przyrów nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

## 10. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY PRYZRÓW W 2019 ROKU

Na podstawie półrocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdań złożonych przez podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, sporządzonego przez Wójta Gminy Przyrów przygotowano poniższą tabelę, zawierającą informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych w 2019 roku odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

*Tabela 5. Zestawienie odebranych w 2019 roku odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji*

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
<b>Zakład Gospodarki Komunalnej</b>  Sp. z o. o., RIPOK Zawiercie ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	<b>477,360</b>	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>70,020</b>	R12
	15 01 07	Opakowania Ze szkła	<b>20,600</b>	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	<b>29,340</b>	R12
<b>MPK Koniecpol</b> Ul. Zachodnia 30/40	15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>46,960</b>	R12

Źródło: opracowanie własne



Do odpadów ulegających biodegradacji zaliczane są m.in. odpady o kodzie 15 01 01. W tabeli 6 przedstawiono informacje dotyczącą masy odebranych w 2019 roku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

*Tabela 6. Zestawienie odebranych w 2019 roku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji*

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów
<b>Zakład Gospodarki Komunalnej</b> Sp. z o. o., RIPOK Zawiercie ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>4,02</b>	R12
<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu</b> ul. Zachodnia 30/40	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>10,08</b>	R12

Źródło: opracowanie własne

## **11. INNE MIEJSCA NA TERENIE GMINY PRZYRÓW, W KTÓRYCH W SPOSÓB CIĄGŁY BYŁA PROWADZONA ZBIÓRKA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W PSZOK zbierane są tylko i wyłącznie wskazane niżej rodzaje odpadów:

- 1) meble i inne odpady wielkogabarytowe.
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 3) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 4) chemikalia (farby, oleje, rozpuszczalniki)
- 5) zużyte opony (4 szt. na gospodarstwo domowe na rok),
- 6) odpady ulegające biodegradacji należy wysypywać z worków do właściwego, oznakowanego kontenera,
- 7) odpady ulegające biodegradacji w postaci gałęzi i krzewów powinny być rozdrobnione do maksymalnej długości 30cm,
- 8) zużyte baterie,
- 9) akumulatory,
- 10) przeterminowane leki,





- 11) zużytą odzież i tekstylia,
- 12) popiół z palenisk domowych,
- 13) tworzywa sztuczne,
- 14) metale, opakowania z metali,
- 15) papier i tekturę i opakowania z papieru i tektury,
- 16) szkło oraz opakowania ze szkła,
- 17) odpady budowlane i rozbiórkowe ( 200 kg w roku z nieruchomości)

Odpady budowlane i rozbiórkowe należy dostarczyć selektywnie z podziałem na:

- a) odpady z betonu i gruzu betonowego (niezanieczyszczone)
  - b) odpady z gruzu ceglanego (niezanieczyszczone)
  - c) odpady ceramiczne i elementy wyposażenia (sanitarne, armatura)
  - d) odpady ze szkła (lustra, luksfery, szyby okienne, itp.)
- 18) inne odpady niebezpieczne: świetlówki , opakowania po aerozolach, opakowania po nawozach, środkach ochrony roślin i środkach chwastobójczych wykorzystywanych wyłącznie w przydomowych ogródkach.

Na terenie Gminy Przyrów usytuowane są pojemniki na zużytą odzież i tekstylia, które są regularnie opróżniane przez Śląski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża Oddział Rejonowy w Częstochowie.

Zużyte baterie i przeterminowane leki można oddać do pojemników umieszczonych w Urzędzie Gminy w Przyrowie przy ul. Częstochowskiej 7.

## **12. OSIĄGNIĘTE W 2019 ROKU PRZEZ GMINĘ PRZYRÓW POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina jest zobowiązana do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Poziomy te zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).



Tabela 7. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów.

Rok	Wymagany poziom [%]			
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45	50	60	70

źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 poz. 2167)

Osiągnięte w 2019 r. przez Gminę Przyrów poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zostały przedstawione w tabeli 8. Dla papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poziom recyklingu osiągnięty w 2019 r. przez Gminę Przyrów wyniósł 25,73 %.

Tabela 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Przyrów w 2019r.

Frakcja odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	Poziomy recyklingu [%]	
			Wymagany rozporządzeniem	Osiągnięty przez Gminę
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	151,680	88,313	40	23,37
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	0	0	60	-

Źródło: opracowanie własne

W 2019r. całość strumienia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji została poddana innym niż składowanie, procesom odzysku.



### 13. EDUKACJA EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 6r ust. 2 pkt 4 gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które obejmują m.in. koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

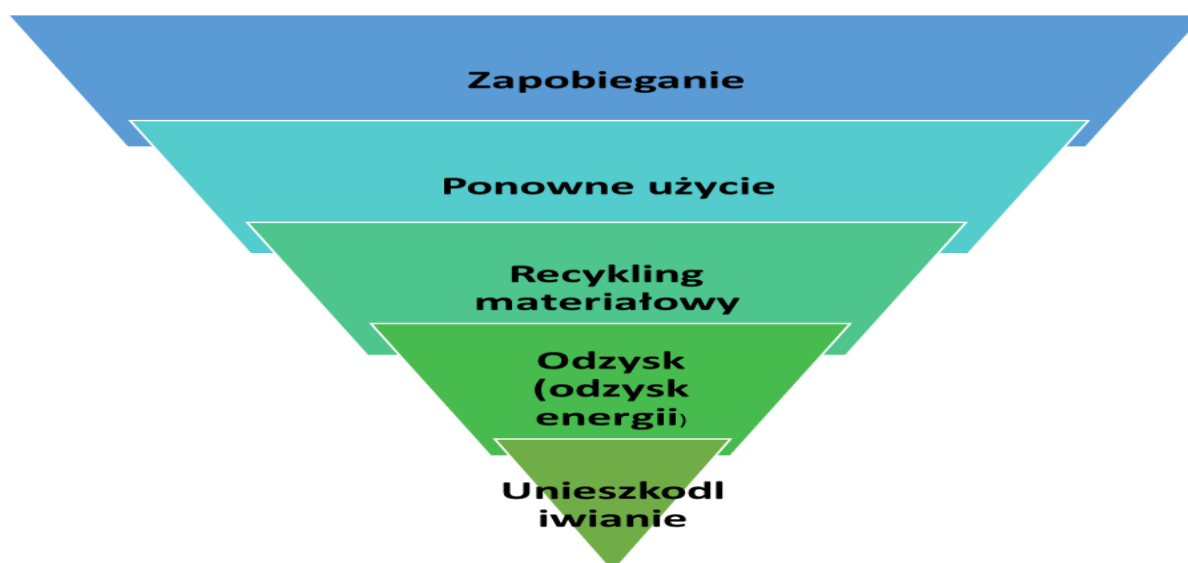
Na stronie internetowej Urzędu Gminy Przyrów, utworzono podstronę GOSPODARKA ODPADAMI podzieloną na cztery grupy tj.: informacje ogólne, opłaty, harmonogram odbioru odpadów i uchwały Rady Gminy z obowiązującymi Uchwałami dotyczącymi gospodarki odpadami komunalnymi.

Co roku Gmina Przyrów, a w szczególności uczniowie szkół podstawowych i przedszkoli uczestniczą w akcji „Sprzątanie Świata - Polska”. W trzeci weekend września uczniowie zaangażowali się do porządkowania terenu wokół szkoły oraz ulic do niej przylegających. Urząd gminy wyposażył uczestników akcji w worki na odpady i jednorazowe rękawiczki, a Gminny Zakład Komunalny zapewnił odbiór zebranych śmieci. Celem akcji było propagowanie ograniczania powstawania odpadów, selektywna zbiórka i recykling, celu podniesienie wśród uczniów świadomości ekologicznej oraz współodpowiedzialności za porządek i czystość w najbliższym otoczeniu.

### 14. PODSUMOWANIE

Niniejsza analiza stanowi roczną ocenę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów za rok 2019. Celem analizy jest również weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych. Na podstawie analizy posiadanych danych, można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Przyrów wymaga poprawy w zakresie odpowiedniej segregacji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie tj. papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczność ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Przyrów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami w najbliższych latach należy położyć szczególny nacisk na działania związane z recyklingiem odpadów. Poniższy rysunek przedstawia wymagany prawem sposób podejścia do gospodarowania odpadami komunalnymi.



Priorytetowym zadaniem Gminy Przyrów na lata kolejne jest dalsze zwiększanie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi celem ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz ich racjonalnego sortowania, aby osiągnąć wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016r. poz. 2167), wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia za 2018 rok wynosił 30%. Zgodnie ze złożonym za 2018 rok sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, poziom ten dla Gminy Przyrów był na poziomie 24,5 %. Po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym przez Śląski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, wydano Decyzję nr 35/2020 z dnia 11 marca 2020 roku dotyczącą nałożenia kary pieniężnej na Gminę Przyrów, za nieosiągnięty w roku 2018 wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych w postaci: papieru, metali, tworzywa sztucznych i szkła.



## **SPIS TABEL**

*Tabela 1. Podmioty odpowiedzialne na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Przyrów w 2019 roku*

*Tabela 2. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów w zależności od wielkości gospodarstwa domowego*

*Tabela 3. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów w zależności od pojemności posiadanego pojemnik*

*Tabela 4. Zestawienie kosztów poniesionych w 2019 roku przez Gminę Przyrów na system gospodarowania odpadami komunalnymi*

*Tabela 5. Zestawienie odebranych w 2019 roku odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji*

*Tabela 6. Zestawienie odebranych w 2019 roku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji*

*Tabela 7. Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019r.*

*Tabela 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Przyrów w 2019r.*

## **SPIS WYKRESÓW**

*Wykres 1 . Zestawienie liczby mieszkańców terenu Gminy Przyrów w 2019 roku*

*Wykres 2 . Zestawienie deklaracji z segregacją i bez segregacji*

*Wykres 3. Zestawienie odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2019 roku*

*Wykres 4. Zestawienie kosztów poniesionych w 2019 roku przez Gminę Przyrów na system gospodarowania odpadami komunalnym*