



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów



Przyrów, kwiecień 2022

Spis treści

1. Cel, zakres i podstawowe założenia analizy	2
2. Podstawa prawna sporządzonej analizy	2
3. Charakterystyka Gminy Przyrów	4
4. Liczba mieszkańców w 2021 roku	5
5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów	6
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami	11
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
11. Inne miejsca na terenie gminy Przyrów, w których w sposób ciągły była prowadzona zbiórka odpadów komunalnych	15
12. Edukacja ekologiczna mieszkańców	16
13. Podsumowanie	18

1. Cel, zakres i podstawowe założenia analizy

Celem niniejszego opracowania jest wypełnienie zadania własnego wynikającego z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.), który nakłada na gminę obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczby 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,
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi. Zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów. Objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

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 2021r. poz. 888 ze zm.) 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) 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 2021r. poz. 888 ze zm.);
- 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 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 XIII/101/2016 Rady Gminy Przyrów z dn. 8.07.2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIII/102/2016 Rada Gminy Przyrów z dn. 8.07.2016r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,
- 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/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,
- Uchwała Nr XI/60/2019 Rady Gminy Przyrów z dn. 13.12.2019r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty,
- Uchwała Nr XI/61/2019 Rady Gminy Przyrów z dn. 13.12.2019r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr XII/77/2019 Rady Gminy Przyrów z dn. 30.12.2019r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XVI/112/2020 Rady Gminy Przyrów z dn. 24.11.2020r. w sprawie zmiany uchwały Nr XV/125/2016 Rady Gminy Przyrów z dnia 13 grudnia 2016r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty wraz z późniejszymi zmianami,
- Uchwała Nr XX/136/2021 Rady Gminy Przyrów z dn. 26.03.2021r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr XX/135/2021 Rady Gminy Przyrów z dn.26.03.2021r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przyrów.

3. Charakterystyka Gminy Przyrów

Gmina wiejska Przyrów znajduje się w województwie śląskim, w powiecie częstochowskim, nad rzeką Wiercicą. Zajmuje powierzchnię 80,4 km² i jest położona w odległości około 35 km na wschód od Częstochowy, na skrzyżowaniu dróg krajowych Częstochowa - Kielce oraz Radomsko-Siewierz. Gmina usytuowana jest na styku Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej z Niecką Nidziańską. Granica między tymi jednostkami przebiega w osi południowy - wschód - północny-zachód. Składa się z jedenastu sołectw, a siedzibą gminy jest Przyrów. Jest to gmina typowo rolnicza, ponad 60% jej powierzchni zajmują użytki rolne.

Podmiotem zarządzającym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina Przyrów, która zleca odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców i transport do instalacji przez Gminny Zakład Komunalny. 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.



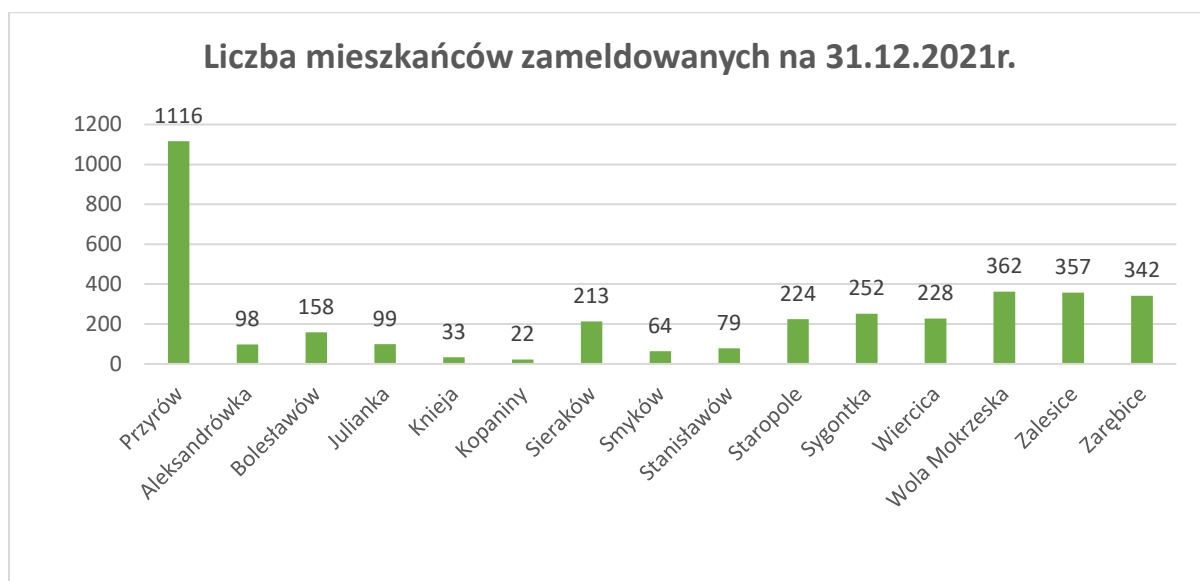
Rys. 1. Mapa obszary Gminy Przyrów

Źródło: opracowanie własne

4. Liczba mieszkańców w 2021 roku

Na dzień 31 grudnia 2021 roku liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Przyrów wynosiła ogółem 3647 osób. Poniższy wykres przedstawia liczbę ludności w poszczególnych miejscowościach Gminy Przyrów.

Wykres1. Procentowy udział mieszkańców poszczególnych miejscowości z terenu Gminy Przyrów w 2021 roku.



Źródło: opracowanie własne

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021r. ujęto 1094 właścicieli nieruchomości co dało 3047 mieszkańców.

5. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów

Tabela 1. Wykaz podmiotów odpowiedzialnych za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Przyrów w 2021 roku.

Nazwa i adres podmiotu	Zakres umowy	Okres obowiązywania umowy
Gminny Zakład Komunalny w Przyrowie, ul. Częstochowska 7 42-248 Przyrów	Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Przyrów	01.01.2019-nadal
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie	Przyjmowanie do zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych	01.01.2021-31.12.2021
Krynicki Recykling S. A. Ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	Odbiór opakowań szklanych oraz stłuczki szklanej	04.01.2021–31.12.2021

Źródło: opracowanie własne

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).

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w roku 2021 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów

Nazwa odpadu	Częstotliwość
SZKŁO, w tym odpady opakowaniowe ze szkła	Raz na dwa miesiące
PAPIER, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury	Raz na dwa miesiące
TWORZYWA SZTUCZNE I METALE oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	Raz w miesiącu
BIOODPADY odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	Od kwietnia do października 2 razy w miesiącu; w pozostałym okresie raz na miesiąc;
ODPADY ZMIESZANE pozostałe po segregacji	Od kwietnia do października 2 razy w miesiącu; w pozostałym okresie raz na miesiąc;

Źródło: opracowanie własne

W poniższej tabeli przedstawiono rodzaj i kody odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Przyrów.

Tabela 3. Rodzaj i kod odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
3	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
5	15 01 04	Opakowania z metali
6	15 01 07	Opakowania ze szkła
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
10	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31

Źródło: opracowanie własne

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 stycznia 2020 roku wprowadzony został obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Przyrów, co oznacza, że każdy mieszkaniec zobowiązany był do segregacji odpadów i nie miał możliwości zadeklarowania wyższej stawki opłaty za odpady niesegregowane. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależniona jest m.in. od ilości osób zamieszkałych daną nieruchomością, ilości domków letniskowych czy ilości i wielkości pojemników na odpady komunalne. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku zostały zestawione w poniższych tabelach.

Tabela 4. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów w 2021r.

Gmina Przyrów ul. Częstochowska 7 42-248 Przyrów	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny	Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn: wskazać spośród wymienionych w art. 6j ust. 1 i ust. 2 ucpg
na dzień 31.12.2021r.	21 zł (ulga 3 zł od osoby jeśli bioodpady są kompostowane)	54 zł	iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty

Źródło: opracowanie własne

Tabela 5. 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 w 2021r.

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	120,00 zł za rok
Według stawki opłaty podwyższonej – jeśli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny	240,00 zł za rok

Źródło: opracowanie własne

Tabela 6. Wysokość opłat miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyrów, dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy

Wysokość opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
Pojemność pojemnika [w l lub m ³]	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny
120 l	16 zł	48 zł
240 l	32 zł	96 zł
1100 l	54 zł	162 zł

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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości, były przekazywane do położonego w Regionie I, Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zawierciu i Krynicki Recykling S. A. w Lublińcu. 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 2021 roku.

W 2021 roku Gmina Przyrów przekazała te odpady do Regionalnej Instalacji - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu. Odpady o kodzie:

- **19 05 99** – 181,1021 Mg masa odpadów przekazanych do zagospodarowania w procesie D5; uśredniona wartość parametru AT4 dla odpadów o kodzie 19 05 99 wyniosła <10 mg O₂/g s. m.; odpady składowane na Składowisku odpadów dla miasta Zawiercie;
- **19 12 12** – 284,9705 Mg masa odpadów przekazana do zagospodarowania jako paliwo alternatywne.

Tabela 7. Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021r.

Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	543,68	0	543,68
Odpady zielone ulegające biodegradacji	0	0	0
Pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania o kodzie 19 05 99	-	181,1021	0

Źródło: opracowanie własne

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

W roku 2021 zakupiono pojemniki na odpady komunalne o pojemności 120l – 30 sztuk, 240l – 10 sztuk oraz 1100l – 2 sztuki. W 2021 roku nie dokonano dodatkowych zakupów, poniesione wydatki były związane z bieżącą realizacją zadań z zakresu gospodarki odpadami tj. zakup worków do zbiórki odpadów komunalnych.

Potrzebą inwestycyjną w gminie Przyrów planowane do realizacji w najbliższej perspektywie jest modernizacja i rozbudowa PSZOK.

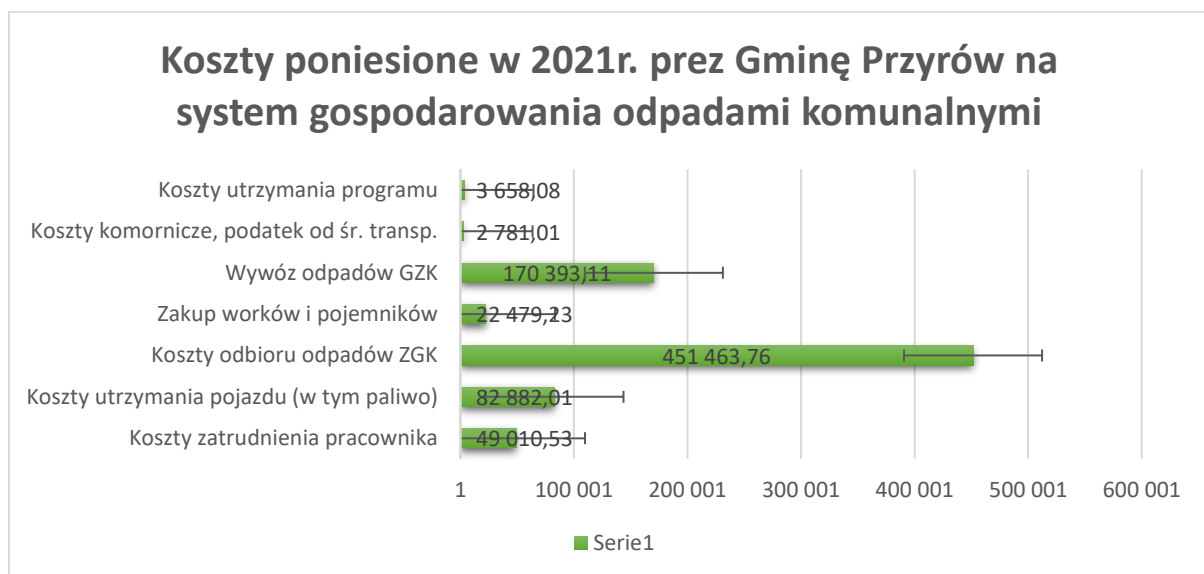
8. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

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 782 667,73 zł. Informacja zgodna ze sprawozdaniem budżetowym za rok 2021. Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne kategorie zostało przedstawione na poniższym wykresie.

Wykres 2. Zestawienie kosztów poniesionych w 2021 roku przez Gminę Przyrów na system gospodarowania odpadami komunalnymi.



Źródło: opracowanie własne

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, mogą skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zgodnie z uchwałą Nr XXVIII/173/2021 Rady Gminy w Przyrowie z dnia 17 grudnia 2021 r. wynosi 3 zł miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od każdego mieszkańca.

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

W roku 2021 nie wydawano decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Przyrów w 2021 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 2021 roku odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

Tabela 8. Zestawienie odebranych 2021 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
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., RIPOK Zawiercie ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	543,68	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	74,68	R12
	15 01 04	Metale	2,00	R12
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,96	R3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,02	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,36	R12
Krynicki Recykling S.A. Lubliniec Ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	73,74	R12
KOS SP Z O.O. Ul. Wodna 4 30-556 Kraków	20 01 23*	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	9,08	R12
	20 01 35*			
	20 01 36			

Źródło: opracowanie własne

Do odpadów ulegających biodegradacji zaliczane są m.in. odpady o kodzie 15 01 01. W tabeli 9 przedstawiono informacje dotyczącą masy odebranych w 2021 roku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

Tabela 9. Zestawienie odebranych w 2021 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
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., RIPOK Zawiercie ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,10	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, lufsfery, szyby okienne, itp.)

18) inne odpady niebezpieczne: świetlówki , opakowania po aerozolah, 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. Edukacja ekologiczna mieszkańców

Na stronie internetowej gminy Przyrów znajduje się szczegółowa prezentacja dotycząca odpowiedniej segregacji odpadów komunalnych (link do prezentacji: [https://www.przyrow.pl/dokumenty/Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy przyrow.pdf](https://www.przyrow.pl/dokumenty/Gospodarka%20odpadami%20komunalnymi%20na%20terenie%20gminy%20przyrow.pdf)) oraz aktualnie obowiązujących stawek opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych. Z uwagi na trwający kolejny rok 2021 okres pandemii związany z wirusem SARS-CoV-2 gmina nie przeprowadziła akcji ekologicznych. Nie odbyła się również co roczna akcja „Sprzątania Świata”.



Rys. 2. Prezentacja dotycząca segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Przyrów

Źródło: opracowanie własne

13. Podsumowanie

Przedstawiona w niniejszym dokumencie analiza funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Przyrów potwierdza podjęte właściwe działania zmierzające do zbudowania odpowiedniego systemu dla wszystkich mieszkańców oraz przedsiębiorców, którzy są „producentami” odpadów. Na podstawie zebranych danych możemy stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie gminy Przyrów działa prawidłowo oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jednakże, w dalszym ciągu pragniemy zwiększać świadomość mieszkańców naszej gminy w zakresie prawidłowej segregacji oraz gospodarowania tymi odpadami, w celu zmniejszenia wytwarzania odpadów.

W związku ze znacznym wzrostem cen za przyjęcie i zagospodarowanie odpadów przez Instalację Komunalną oraz wzrost kosztów ponoszonych za usługę odbioru i transportu odpadów koniecznym jest wprowadzenie podwyżki stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagany przepisami ustawy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poziom recyklingu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Przyrów jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz prawidłowej segregacji odpadów komunalnych co zapewni w przyszłości osiągnięcie poziomów recyklingu wymaganych przez ustawodawcę.

Ważną kwestią dla Gminy jest modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Przyrów.