

MATERIAŁ Nr 31
na Sesję
Rady Miejskiej w Andrychowie
w dniu 30 kwietnia 2025r.

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Andrychów za 2024 rok**



Andrychów, kwiecień 2025 rok

Opracował:
Urząd Miejski w Andrychowie
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Spis treści

1. Cel opracowania.....	2
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Andrychów.....	5
4. Przedsiębiorcy świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Andrychów oraz organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odpadów komunalnych.....	10
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych z terenu gminy Andrychów.....	14
6. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	20
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	21
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	22
9. Możliwości 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 komunalnych.....	23
10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	26
11. Liczba mieszkańców.....	26
12. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz takiego odbioru.....	27
13. Kontrole gospodarowania odpadami komunalnymi.....	28
14. Działania edukacyjne.....	29
15. Podsumowanie i wnioski.....	32

1. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Andrychów za rok 2024, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawę prawną do sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów za rok 2024” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dziennik Ustaw z 2024 roku pozycja 399 z późniejszymi zmianami). Artykuł 3 ustęp 2 punkt 10 wskazanej ustawy określa, że gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Natomiast zgodnie z artykułem 9tb ustawy - do dnia 30 kwietnia każdego roku wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za poprzedni rok kalendarzowy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje w szczególności:

- a) możliwości 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 komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w artykule 6 ustęp 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w artykule 6 ustęp 6-12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
- i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o poniższe przepisy prawne regulujące gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dziennik Ustaw z 2024 roku pozycja 399 z późniejszymi zmianami).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dziennik Ustaw z 2023 roku pozycja 1587 z późniejszymi zmianami).
- c) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dziennik Ustaw z 2024 roku, pozycja 54 z późniejszymi zmianami).

- d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dziennik Ustaw 2017 roku, pozycja 2412).
- e) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dziennik Ustaw z 2021 roku, pozycja 1530)
- f) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dziennik Ustaw z 2020 roku, pozycja 10).

Obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów w roku 2024 realizowany był w oparciu o następujące uchwały określające zasady i sposób funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Uchwała numer XXXIX-209-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania i wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów oraz zwolnienia w części z tej opłaty (z późniejszymi zmianami);
- Uchwała numer XXIX-205-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Andrychów (z późniejszymi zmianami);
- Uchwała numer XXIX-206-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia na terenie Gminy Andrychów usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (z późniejszymi zmianami);
- Uchwała numer V-31-15 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 lutego 2015 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała numer XXIX-210-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie ustalenia wzoru oraz warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.;

- Uchwała numer IV-19-19 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 31 stycznia 2019 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Andrychów (z późniejszymi zmianami).

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów

Od 1 lipca 2013 roku podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina Andrychów. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Natomiast, wskazani właściciele nieruchomości są zobligowani do złożenia do gminy deklaracji o wysokości opłaty, z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz obowiązani są ponosić na rzecz gminy, na terenie, której położone są ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Andrychów systemem zbiórki odpadów komunalnych objęte zostały wszystkie zlokalizowane w jej granicach administracyjnych nieruchomości zamieszkałe (zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna). Z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (np. przedsiębiorstwa, firmy, lokale użytkowe, jednostki administracji publicznej itp.), odbiór odpadów odbywa się poprzez zawarcie indywidualnej umowy pomiędzy właścicielem nieruchomości, a przedsiębiorcą, świadczącym usługi odbioru odpadów, posiadającym wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Andrychowa.

Podstawowe zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów zostały określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Andrychów, który został przyjęty Uchwałą numer XXIX-205-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku (z późniejszymi zmianami) oraz uchwałą numer XXIX-206-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia na terenie Gminy Andrychów usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez

właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (z późniejszymi zmianami).

Regulamin określa między innymi:

1. wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości i na terenach użytku publicznego;
2. ogólne zasady w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania lub przyjmowania odpadów komunalnych;
3. rodzaje i minimalne pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz drogach publicznych, warunki rozmieszczenia tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
4. częstotliwość i sposoby pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
5. inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Andrychów w roku 2024 właściciele nieruchomości zobowiązani byli do selektywnego zbierania wytwarzanych odpadów komunalnych. W wyniku selektywnej zbiórki wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości wydzieleniu ze strumienia odpadów podlegały następujące rodzaje odpadów:

- 1) papier,
- 2) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 3) szkło,
- 4) bioodpady,
- 5) zużyte baterie i akumulatory,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych
- 9) zużyte opony,

- 10) odpady niebezpieczne, w szczególności przeterminowane leki, chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w tym igły, strzykawki i ampułkostrzykawki) farby, lakiery, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, żywice, detergenty, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, żarówki, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć (w tym termometry rtęciowe).

Właściciele nieruchomości mieli także możliwość selektywnego zbierania popiołu pochodzącego ze spalania paliw w paleniskach domowych. Ponadto Uchwała numer XXIX-209-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania i wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów oraz zwolnienia w części z tej opłaty (z późniejszymi zmianami) umożliwiła właścicielom nieruchomości jednorodzinnych skorzystanie ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którzy zdecydowali się na kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Wysokość ulgi wynosiła 2 złote miesięcznie od jednego mieszkańca. Właściciele nieruchomości, którzy zdecydowali się na skorzystanie ze zwolnienia zobowiązani byli do zagospodarowania wszystkich bioodpadów wytwarzanych na danej nieruchomości we własnym zakresie. Pozostałe odpady powstałe po selekcji odpadów stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Dla potrzeb prowadzenia selektywnej zbiórki ustalono następujące rodzaje pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości:

Nieruchomości, zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi

- a) worki przeznaczone do zbierania odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury – w kolorze niebieskim, oznaczone napisem „Papier”;
- b) worki przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła – w kolorze zielonym, oznaczone napisem „Szkło”;
- c) worki przeznaczone do zbierania odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów

opakowaniowych z tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – w kolorze żółtym, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;

- d) worki przeznaczone do zbierania bioodpadów – w kolorze brązowym, oznaczone napisem „Bio”;
- e) pojemniki przeznaczone do zbierania popiołu – w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów określonych litera od a) do d) oznaczone napisem „Popiół”;
- f) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) – w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów określonych w litera od a) do d).

Nieruchomości, zabudowane budynkami mieszkalnymi wielolokalowymi (wielorodzinnymi)

- a) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury – w kolorze niebieskim, oznaczone napisem „Papier”;
- b) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła – w kolorze zielonym, oznaczone napisem „Szkło”;
- c) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – w kolorze żółtym, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
- d) pojemniki przeznaczone do zbierania bioodpadów – w kolorze brązowym, oznaczone napisem „Bio”;
- e) pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) – w kolorze dowolnym z wyłączeniem kolorów określonych w litera od a) do -d).

W roku 2024 odpady od właścicieli nieruchomości odbierane były w następujący sposób i z następującą częstotliwością:

1) Dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych:

- a) odpady niesegregowane (zmieszane), bioodpady:

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie – w okresie od 1 kwietnia do 31 października,

- nie rzadziej niż raz w miesiącu – w okresie od 1 listopada do 31 marca,

b) papier, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, metal oraz popiół - nie rzadziej niż raz w miesiącu.

2) Dla budynków wielolokalowych (wielorodzinnych):

a) odpady niesegregowane (zmieszane), bioodpady – nie rzadziej niż dwa razy na tydzień,

b) papier, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, metal - nie rzadziej niż raz w miesiącu

3) Dla pozostałych nieruchomości według częstotliwości ustalonej z podmiotem świadczącym usługi odbioru odpadów komunalnych, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu w przypadku odpadów zmieszanych.

Ponadto meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony (z samochodów osobowych) na terenie Gminy Andrychów z budynków jednorodzinnych odebrane zostały podczas trzech zbiórek zorganizowanych bezpośrednio spod nieruchomości. W przypadku budynków wielomieszkaniowych odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon realizowany był na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, dokonywanego przez zarządców budynków wielorodzinnych do Urzędu Miejskiego w Andrychowie. Wszystkie otrzymane zgłoszenia przekazywane były zbiorczo do realizacji firmie wywozowej, która dokonywała odbioru odpadów ze wskazanych miejsc w terminie do 7 dni. W przypadku braku telefonicznego zgłoszenia konieczności wywozu odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości w danym miesiącu kalendarzowym – odbiór odpadów odbywał się w wyznaczonym przez tutejszy Urząd terminie. W 2024 roku obowiązywały limity zużytych opon odbieranych od właścicieli nieruchomości w ilości do 4 sztuk na rok z nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny lub z jednego samodzielnego lokalu mieszkalnego z nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym (wielorodzinny). Wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, które zostały zebrane w sposób selektywny (poza zmieszanymi i popiołem) mieszkańcy mogli dodatkowo dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ponadto zużyte baterie i akumulatory zbierane były w specjalnych pojemnikach, przeznaczonych do tego celu, które ustawione zostały w 2 budynkach użyteczności publicznej. Natomiast

przeterminowane leki mieszkańcy mogli wrzucać do specjalnych pojemników zlokalizowanych w 6 wyznaczonych aptekach. W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmowane były w PSZOK odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 0,6 Mg na rok z nieruchomości jednorodzinnych oraz lokali mieszkalnych i 2 Mg na rok z części wspólnej nieruchomości wielorodzinnej. Powyższe limity zostały wprowadzone uchwałą numer XXIX-206-20 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia na terenie Gminy Andrychów usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Przedsiębiorcy świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Andrychów oraz organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odpadów komunalnych

W roku 2024 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Andrychów oraz organizacją i prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zajmowały się podmioty zewnętrzne wyłonione w drodze przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówień publicznych.

I. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych:

W roku 2024 usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów świadczyły na rzecz Gminy Andrychów n/w podmioty, wyłonione w oparciu o przepisy ustawy prawo zamówień publicznych:

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Andrychowie, ul. Batorego 24;
 - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. z siedzibą w Tylmanowej. Os. Rzeka 133
- działające jako konsorcjum firm.

Z kolei z nieruchomości niezamieszkałych, odpady odbierane były przez przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Andrychów, na podstawie indywidualnych umów. Do rejestru działalności regulowanej na dzień 31.12.2024 roku wpisanych było 16 przedsiębiorców.

Wykaz firm posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Andrychów

1. Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMAX” Sp. z o.o. z siedzibą w Kętach, ul. Mickiewicza 8, 32-650 Kęty,
2. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "EKO-KOMBID" Beata Obstarczyk z siedzibą w Włosienicy, ul. Długa 10A, 32-642 Włosienica,
3. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Andrychowie, ul. Batorego 24, 34-120 Andrychów,
4. Miki Recykling Sp. o.o. z siedzibą w Krakowie, ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków ,
5. Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, ul. Barska 12, 30-307 Kraków,
6. FCC Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze, ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
7. REMONDIS Kraków S.A. siedzibą w Krakowie, ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków,
8. Agencja Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą w Brzeszczach, ul. Kościelna 7, 32-620 Brzeszcze,
9. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Oświęcimiu, ul. Bema 12A, 32-602 Oświęcim,
10. „Komwad” Spółka z o.o. ul. Nadbrzeżna 58, 34-100 Wadowice,
11. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa,
12. Prezero Bielsko-Biała S.A. z siedzibą Bielsku-Białej, ul. Reksia 6, 430300 Bielsko-Biała,
13. Komędera Kamil Skup Surowców Wtórnych z siedzibą w Kętach, 32-650 Kęty, os. Nad Sołą 8/40,

14. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94A, 26-008

Górno,

15. ATRA Sp. z o.o. 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 120,

16. Kamil Brańka EL-BRAKS ul. Pod Lasem 63, 34-100 Jarosławice.

Z wszystkich wpisanych podmiotów w roku 2024 odpady z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były wyłącznie przez następujące firmy:

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Andrychowie, ul. Batorego 24, 34-120 Andrychów.
- „Komwad” Spółka z o.o. ul. Nadbrzeżna 58, 34-100 Wadowice.
- Komędera Kamil Skup Surowców Wtórnych z siedzibą w Kętach, 32-650 Kęty, os. Nad Sołą 8/40.
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94A, 26-008 Górno.

II. Organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Andrychów

W roku 2024 roku zadanie pod nazwą „Organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Andrychów” realizowane było na podstawie umowy numer BZP.272.56.2023 z dnia 29.12.2023 roku zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych pomiędzy Gminą Andrychów, a Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Andrychowie.

W analizowanym roku w Gminie Andrychów funkcjonowały dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do których każdy mieszkaniec gminy mógł oddać bezpłatnie posegregowane odpady komunalne w ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

PSZOK numer 1 znajdujący się na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej przy ul. Batorego 24 w Andrychowie (czynny: od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00-15:00).

Do punktu mieszkańcy dostarczali:

a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym:

- telewizory, radioodbiorniki, komputery, pralki, lodówki, żelazka, odkurzacze itp.;
- żarówki, świetlówki, lampy rtęciowe i sodowe.

b) zużyte baterie i akumulatory,

c) przeterminowane leki i termometry rtęciowe,

d) chemikalia, w tym:

- resztki farb, lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne,
- kleje, lepiszcze, żywice i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne,
- odczynniki fotograficzne,
- środki ochrony roślin i ich opakowania,
- detergenty (w opakowaniach producenta),
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone,

e) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w tym igły, strzykawki i ampułkostrzykawki).

PSZOK numer 2 znajdujący się na terenie nieczynnego składowiska odpadów przy ul.

Biała Droga w Andrychowie (czynny: w poniedziałek, środę, piątek od godziny 7.00 do

15.00, we wtorek i czwartek w godzinach od 9.00 do 17.00 oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca od godziny 6.00 do 14.00).

Do punktu mieszkańcy dostarczali:

a) papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metal, opakowania wielomateriałowe,

b) bioodpady w tym: odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone (na przykład liście, skoszona trawa, gałęzie),

c) meble, dywany i inne odpady wielkogabarytowe,

d) zużyte opony pochodzące z rowerów, wózków, motorowerów, motocykli

i samochodów osobowych - w ilości do 4 sztuk na rok z nieruchomości

jednorodzinnej lub z jednego samodzielnego lokalu mieszkalnego w budynku

- wielorodzinnym, przy uwzględnieniu ilości opon oddanych w ramach zbiórek organizowanych bezpośrednio spod nieruchomości,
- e) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych w ilości do: 0,6 Mg na rok – dotyczy nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej: 0,6 Mg na rok z jednego samodzielnego lokalu mieszkalnego oraz 2 Mg na rok z części wspólnej nieruchomości - dotyczy nieruchomości w zabudowie wielomieszkaniowej.
 - f) chemikalia, w tym: resztki farb, lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne, kleje, lepiszcze, żywice i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne, odczynniki fotograficzne, środki ochrony roślin i ich opakowania, detergenty (w opakowaniach producenta), opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone,
 - g) zużyte baterie i akumulatory,
 - h) przeterminowane leki i termometry rtęciowe,
 - i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym: telewizory, radioodbiorniki, komputery, pralki, lodówki, żelazka, odkurzacze itp.;
 - j) żarówki, świetlówki, lampy rtęciowe i sodowe,
 - k) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w tym igły, strzykawki i ampułkostrzykawki).

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych z terenu gminy Andrychów.

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne, sprawozdań podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2024 rok.

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2024 bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych w Mg

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	357,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	963,96
15 01 07	Opakowania ze szkła	793,42
16 01 03	Zużyte opony	70,40
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	165,94
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	948,78
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	6 784,90
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	649,94
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	170,02
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	8,38
Suma odebranych odpadów		10 913,24

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Andrychów w 2024 roku z nieruchomości niezamieszkałych w Mg.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,88
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,89
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,96
16 01 03	Zużyte opony	1,18
20 01 01	Papier	0,99
20 01 02	Szkło	0,87
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,62
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	2 025,96
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,64
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	8,36
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	18,68
Suma odebranych odpadów		2 123,79

Tabela 3. Informacja o odpadach budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy Andrychów 2024 roku z nieruchomości niezamieszkałych w Mg.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	33,34

Wykres 1. Porównanie ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w Gminie Andrychów w latach 2018-2024 z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w Mg.

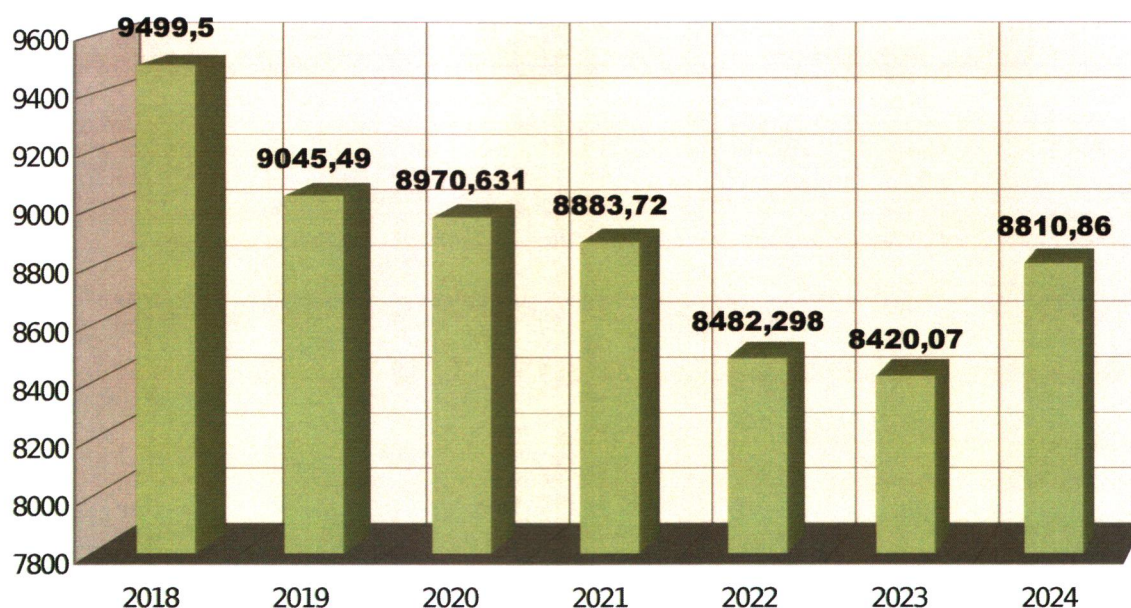


Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2024 [Mg].

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,74
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,3
16 01 03	Zużyte opony	26,02
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,155
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,512
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,455

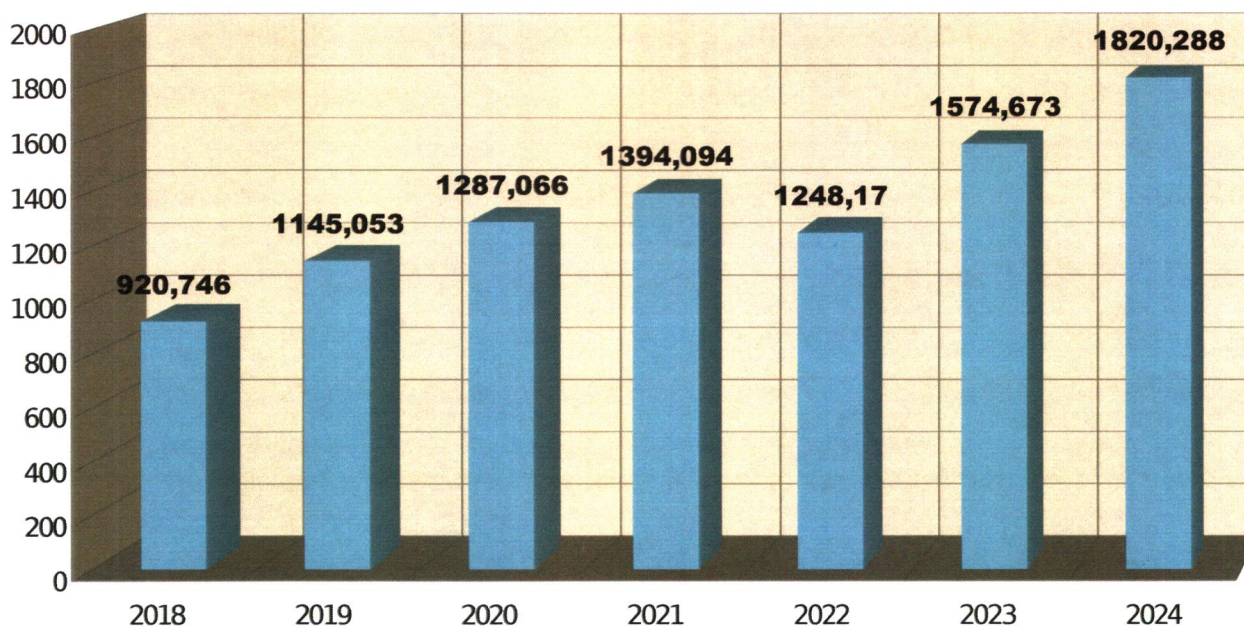
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,030
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 33	1,653
20 01 33	Baterie i akumulatory	0,03
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,535
20 01 35*	Użyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	3,666
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,332
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	436,84
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	223,66
Suma		736,548

Tabela 5. Informacja o odpadach budowlanych i rozbiórkowych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2024 [Mg].

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1 083,74

W 2024 roku do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczących się na terenie Gminy Andrychów, właściciele nieruchomości zamieszkałych dostarczyli odpady komunalne w ilości 736,548 Mg z czego największą część dostarczonych odpadów stanowiły odpady ulegające biodegradacji w ilości 436,84 Mg oraz odpady wielkogabarytowe w ilości 223,66 Mg. Ponadto do PSZOK-u mieszkańcy gminy dostarczyli odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 1 083,74 Mg. Łączna ilość odpadów przyjętych w PSZOK to 1 820,288 Mg.

Wykres 4. Porównanie ilości odpadów przyjętych w PSZOK w latach 2018-2024 [Mg].



Na podstawie analizy danych z poprzednich lat od roku 2018 (za wyjątkiem roku 2022) obserwujemy systematyczny wzrost ilości odpadów dostarczanych przez mieszkańców Gminy Andrychów bezpośrednio do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W roku 2024 możemy zauważyć znaczny wzrost w stosunku do roku 2023 ilości odpadów oddanych przez mieszkańców do PSZOK o około 15,60 %.

W okresie od dnia 1 stycznia 2024 roku do dnia 31 grudnia 2024 roku na obszarze Gminy Andrychów:

- odebrano **10 913,24 Mg** odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych;
- odebrano **2 123,79 Mg** odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych);

- zebrano **736,548 Mg** odpadów komunalnych w ramach PSZOK (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych);
- zebrano **23,83 Mg** odpadów komunalnych (opakowania metalowe) przez podmioty zbierające odpady komunalne.

Ponadto z ternu Gminy Andrychów zebrane zostały odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości:

- **1 083,74 Mg** – zebrane od mieszkańców w PSZOK
- **33,34 Mg** – odebrane z nieruchomości niezamieszkałych

Wśród całej ilości odpadów odebranych z Gminy Andrychów w roku 2024 w ilości 14 914,488 Mg największą część stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości – 8 810,86 Mg, tj. 59,08 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

6. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

1) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]

Zgodnie z artykułem 3b ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w związku z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dziennik Ustaw z 2021 roku pozycja 1530) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 45% wagowo za rok 2024. **W analizowanym roku Gmina Andrychów osiągnęła poziom 48,67%.**

2) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, gmina obowiązana była osiągnąć poziom nie więcej niż 35% do dnia 16 lipca 2020 roku. Wartości do osiągnięcia w kolejnych latach nie zostały określone. **Za rok 2024 wskazany poziom w Gminie Andrychów wyniósł 0,04%.**

3) Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych [%].

Poziom składowania odpadów komunalnych w roku 2024 wyniósł 16,49 %.

4) Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów [%].

W 2024 roku stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 2,38%.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie stanowią dochód gminy. W roku 2024 zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Andrychowie numer XXXIX-309-21 z dnia 2 grudnia 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalania i wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów oraz zwolnienia w części z tej opłaty, stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują wynosiła 26,50 złote miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny. Ustalona została miesięczna stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość w wysokości 53,00 złote, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny. Równocześnie obowiązywało zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 złote miesięcznie od jednego mieszkańca. Łączne dochody Gminy Andrychów dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024 wyniosły **11 631 430,46 zł**. Niewykorzystane środki finansowe pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami z roku 2023 wyniosły **939 079,07 zł**.

Tabela 6. Koszty i wydatki funkcjonowania systemu.

Rodzaj zadania	Koszty w złotych	Wydatki w złotych
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	10 563 561,02	10 593 678,92
Organizacja i prowadzenie PSZOK	2 072 347,56	2 057 614,59
Wynagrodzenia pracowników z pochodnymi	401 962,63	406 895,13
Odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych Socjalnych	9 668,56	9 668,56
Koszty postępowań windykacyjnych	881,62	881,62
Zakup usług pozostałych	7 006,00	7 006,00
Usługi dodatkowe – działania edukacyjne	4 993,80	4 993,80
Razem	13 060 421,19	13 080 738,62

Łączne wydatki poniesione przez gminę z tytułu funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2024 były wyższe o 510 229,09 zł od uzyskanych w tym okresie dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i rozliczenia niewykorzystanych środków finansowych pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z roku poprzedniego. Różnica ta została sfinansowana środkami pochodzącymi z dochodów własnych Gminy niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Andrychowie nr VI-45-24 z dnia 30 października 2024 roku.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2024 nie były prowadzone przez Gminę Andrychów inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W załączniku nr 1 Planu gospodarki odpadami województwa małopolskiego na lata 2023-2028 - plan inwestycyjny - w tabeli 28 planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych jako jedna z planowanych instalacji rezerwowych wymieniona jest „Budowa zakładu zgazowywania odpadów komunalnych wraz z zagospodarowaniem ciepła

procesowego i energii elektrycznej w ramach optymalizacji gospodarki odpadowej i energetycznej w Gminie Andrychów" - etap I" (przez instalacje rezerwowe rozumie się instalacje przewidziane do realizacji w przypadku nie podjęcia realizacji którejkolwiek z planowanych głównych instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych w terminie określonym w Planie Inwestycyjnym lub w przypadku pojawienia się dodatkowego popytu na odzysk energetyczny odpadów.

9. Możliwości 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 komunalnych

Gmina Andrychów na swoim terenie nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ponieważ nie posiada instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady pochodzące z terenu gminy zagospodarowywane są przez podmioty zewnętrzne. W roku 2024 nie wystąpiły żadne problemy związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych pochodzących z Gminy Andrychów przez podmioty zewnętrzne.

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01

Odpady zmieszane zebrane w 2024 roku z obszaru Gminy Andrychów w ilości **8 810,86 Mg** zostały poddane przetworzeniu w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11) i przekazane do następujących instalacji:

- Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Choczni, ul. Tadeusza Kościuszki 304, 34-123 Chocznia – **8 799,32 Mg**
- FCC Śląsk Sp z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Cementarna 19F, 41-800 Zabrze – **3,16 Mg**

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg – **2,2 Mg**
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Brzeszczach, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze – **6,18 Mg**

2) Bioodpady – 20 02 01, 20 01 08

W 2024 roku z terenu Gminy Andrychów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostały zebrane bioodpady o kodzie 20 02 01 w ilości **954,54 Mg** oraz odpady kuchenne o kodzie 20 01 08 w ilości **170,02 Mg**. Natomiast w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano bioodpady w ilości **436,84Mg**. Odpady te zostały zagospodarowane w następujących instalacjach:

- Kompostownia odpadów zielonych w Choczni, ul. Tadeusza Kościuszki 304, 34-123 Chocznia - **odpady komunalne ulegające biodegradacji (20 02 01) w ilości 1 390,20 Mg, odpady kuchenne (20 01 08) – 170,02 Mg;**
- FCC Śląsk Sp z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze - - **odpady komunalne ulegające biodegradacji (20 02 01) w ilości 1,18 Mg,**

3) Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania - 19 12 12, 19 05 99, 19 05 03

W analizowanym 2024 roku pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zostały zagospodarowane w następujących instalacjach:

19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości 3,037 Mg

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Sobreko Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1/713383 – **0,6535 Mg**
- Cofino Poland Sp z o.o. Składowisko innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój – **0,3316 Mg**

- Składowisko Odpadów w Brzeszczach ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze – **2,0519 Mg**
- 19 05 99 - inne nie wymienione odpady w ilości – 3 348,1633 Mg**
- PWK Górna Odra Składowiska odpadów komunalnych w Tworkowie ul. Dworcowa 47-451
– **0,1642 Mg**
- Cofino Poland Sp z o.o. Składowisko innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Dębina 36,
44-335 Jastrzębie Zdrój – **0,1533 Mg**
- Składowisko odpadów innych niebezpieczne i obojętne Zawiercie, ul Podmiejska 53,42-
400 – **0,0717 Mg**
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Tadeusza Kościuszki 304,
34-123 Chocznia – **3 345,1444 Mg**
- Składowisko Odpadów w Brzeszczach ul. Kościelna 7, 32-620 Brzeszcze – **2,0610 Mg**
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ZUK Sp z o.o. Warka ul.
Fabryczna 41, 05-660 - **0,4385 Mg**
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Miejskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Odpadami ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec - **0,1061 Mg**
- Składowisko Odpadów UTiH Zdzisław Dąbrowski, Pawłowiczki, ul. bez nazwy, 47-28 –
0,0241 Mg
- 19 05 03 kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania) w
ilości 0,2307 Mg**
- Zakład Gospodarki Komunalnej ZAW-KOM Składowisko odpadów innych niż
niebezpieczne i obojętne, Kielcza (ul. bez nazwy) 47-126 – **0,1051 Mg**
- ITOŚ Sp z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu Śląskim,
ul. Cegielniana 22 – **0,0036 Mg**
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne ZUK Sp z o.o. Warka ul. Fabryczna 41, 05-
660 – **0,1189 Mg**
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Czajki” Grupa Azoty, Tarnów,
ul. Czajki, 33-100 – **0,0031 Mg**

Możliwości Instalacji Komunalnych, do których przekazywane były w 2024 roku odpady powstające na terenie Gminy Andrychów były wystarczające, aby przyjmować wyżej wymienione odpady.

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W roku 2024 odpady pochodzące z Gminy Andrychów zostały przekazane do termicznego przekształcenia w ilości **325,9235 Mg**. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Andrychów w roku 2024 wyniósł **2,38 %**.

11. Liczba mieszkańców

Andrychów jest gminą miejsko-wiejską, w której według danych pochodzących z ewidencji ludności na dzień 31.12.2024 roku liczba stałych mieszkańców wynosiła **41 194** mieszkańców. Na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji, według danych na dzień 31.12.2024 roku gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi zostało objętych łącznie **37 751** osób, w tym:

- liczba mieszkańców zamieszkujących budynki wielorodzinne na terenie miasta Andrychów – **11 225**
- liczba mieszkańców zamieszkujących budynki wielorodzinne na terenie wsi – **52**
- liczba mieszkańców zamieszkujących budynki jednorodzinne na terenie miasta Andrychów – **5 058**
- liczba mieszkańców zamieszkujących budynki jednorodzinne na terenie sołectw – **21 416**

Na dzień 31.12.2024 roku liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **8 193** w tym:

- ilość deklaracji złożonych na budynki wielorodzinne na terenie miasta Andrychów – **151**
- ilość deklaracji złożonych na budynki wielorodzinne na terenie wsi - **3**
- ilość deklaracji złożonych na budynki jednorodzinne na terenie miasta Andrychów – **1 754**

- ilość deklaracji złożonych na budynki jednorodzinne na terenie sołectw – 6 285

12. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz takiego odbioru

Gmina na bieżąco prowadzi działania w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź ją złożył, ale dane w niej zawarte budzą wątpliwości. Referat Wymiaru Podatku i Opłat Urzędu Miejskiego w Andrychowie weryfikuje poprawność złożonych deklaracji kierując wezwania do właścicieli nieruchomości w sprawie złożenia deklaracji dla nowo powstałych budynków, w sprawie korekty z powodu zgonu, w związku z nowo narodzonymi dziećmi lub innymi zmianami ilości osób. Na wniosek Referatu, Straż Miejska dokonuje kontroli posesji pod kątem prawidłowości danych zawartych w deklaracjach. Ponadto Referat Wymiaru Podatków i Opłat na bieżąco prowadzi weryfikacje niezłożonych deklaracji na podstawie dostępnych programów: ewidencji ludności (pisma do Referatu), ewidencji podatków, ewidencji geodezyjnej, geo-systemu (system informacji przestrzennej, e -mapa), wykazu budynków, a także weryfikacje na podstawie złożonych wniosków o dodatek węglowy, ilości zużytej wody oraz meldunku.

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja tych podmiotów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i względem tych, którzy nie dopełnili formalności z podpisaniem umowy, Straż Miejska w Andrychowie jako organ uprawniony do skontrolowania mieszkańców oraz podmiotów prowadzących działalność gospodarczą prowadzi działania dyscyplinujące zmierzające do podpisania umowy. W roku 2024 Straż Miejska przeprowadziła 256 kontroli nieruchomości niezamieszkałych pod kątem gospodarki komunalnej.

Tabela 7. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiadających umowę na wywóz odpadów komunalnych według stanu na 31.12.2024 roku.

Lp	Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne na terenie gminy Andrychów	Numer rejestrowy	Liczba zawartych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych
1	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. ul. Batorego 24,34-120 Andrychów	5/2012	1 446
2	Komwad Sp. z o.o. ul. Nadbrzeżna 58, 34-100 Wadowice	10/2013	1
3	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94A, 26-008 Górno	1/2019	4
4	Komędera Kamil Skup Surowców Wtórnych z siedzibą w Kętach, 32-650 Kęty, os. Nad Sołą 8/40	1/2018	1

13. Kontrole gospodarowania odpadami komunalnymi

W roku 2024, w ramach zadania „Kontrola gospodarki odpadami pod kątem przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów na terenie nieruchomości funkcjonariusze straży miejskiej przeprowadzili **259 kontroli** w wyniku których **8** osób ukarano MKK, natomiast **6** pouczone, jedną sprawę skierowano do rozstrzygnięcia przez Sąd Rejonowy w Wadowicach. Podczas kontroli oprócz badania pomieszczenia kotłowni certyfikowanymi urządzeniami do pomiaru tlenku węgla, w przypadku pojawienia się wątpliwości co do paliwa spalane w kotle pobierane były reprezentacyjne próbki popiołów, które to trafiły do laboratorium w Rudzie Śląskiej posiadającego akredytację. Tam nastąpiła analiza pobranych próbek a następnie zostały sporządzone raporty określające skład spalanego materiału. Na podstawie powyższej dokumentacji zostały wszczęte postępowania. W roku **2024** wykonano **15** badań próbek popiołu z palenisk pieców C.O. w wyniku których w **1** przypadku wynik był pozytywny. Koszt badania próbek wyniósł **8 948,25,00 zł**. Również w ramach kontroli prewencyjnej odbyło się **6** sesji pomiarowych oblotów statkiem bezzałogowym wyposażo-

nym w czujniki składu powietrza mające na celu analizę spalin wydobywających się z kominów domów jednorodzinnych w których zainstalowane są kotły na paliwo stałe. Kontrole objęły wytypowane obszary terenów sołectw Gminy Andrychów. Koszt sesji pomiarowych wyniósł **15 300,00 zł**.

Ponadto, w ramach zadania „Prowadzenie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy” strażnicy miejscy przeprowadzili **1230 interwencji** m.in. pod kątem gospodarki odpadami komunalnymi, nieczystościami ciekłymi oraz zaśmiecaniem terenów publicznych w tym:

- **660 interwencji** dotyczących kontroli i wywozu nieczystości ciekłych lub wykonania przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej,
- **256 interwencji** pod kątem wywozu odpadów komunalnych, w wyniku których pouczono i poinformowano właścicieli nieruchomości oraz przedsiębiorców o obowiązkach wynikających z zapisów ustawy i regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.
- **314 interwencji** dotyczących identyfikacji i likwidacji zaśmieconych miejsc publicznych

14. Działania edukacyjne

Zgodnie z artykułem 3 ustęp 2 punkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy mają obowiązek prowadzić działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, uwzględniając w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych. W roku 2024 gmina podjęła zarówno działania edukacyjne jak i informacyjne w wyżej wymienionym zakresie.

- Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa realizował program edukacyjny "Ochrona środowiska każdemu sercu bliska". Program edukacyjny miał na celu propagowanie edukacji ekologicznej i postaw ekologicznych oraz zasad zrównoważonego rozwoju wśród dzieci i młodzieży z terenu gminy Andrychów, w tym zagadnień związanych z ponownym wykorzystaniem odpadów i prawidłową segregacją. Zadanie to polegało na zorganizowaniu gminnego konkursu

ekologicznego. Zaproszenia do udziału zostały skierowane do 16 przedszkoli oraz 11 szkół. Konkurs podzielony został na 4 grupy wiekowe z których każda grupa miała do wykonania inne zadanie związane z tematyką konkursu. (3,4,5 i 6 latki - praca plastyczna, klasy II i III pisemny test wiedzy, klasy IV-VI projekt i wykonanie makiety eko-miasta, klasy VII-VIII pisemna praca " list do samego siebie w przyszłości".)

Wszyscy uczestnicy zostali nagrodzeni na uroczystej gali. Podczas ogłoszenia wyników konkursu dla najmłodszych uczestników w ramach nagrody zostało zorganizowane przedstawienie ekologiczne.

- Bajkolandia to wydarzenie skierowane dla rodzin, szczególnie dla dzieci. Podczas imprezy Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa przygotował stoisko edukacyjne z krzyżówkami, rebusami, zagadkami i różnymi zadaniami ekologicznymi, a także grą plenerową na tematy związane m. in. z prawidłowym postępowaniem z odpadami, segregacją odpadów oraz zapobieganiem powstawania odpadów, a także czystym powietrzem. Uczestnicy mieli możliwość sprawdzić oraz poszerzyć wiedzę w zakresie wskazanych wyżej tematów. Stoisko odwiedziło około 1500 uczestników w różnym wieku.
- Gmina Andrychów od 2021 roku realizuje ekologiczny projekt segregacji zużytych olejów i tłuszczów jadalnych. Zużyte oleje używane w gospodarstwach domowych stanowią uciążliwy odpad, który zazwyczaj wylewany jest do zlewu bądź kanalizacji. W ramach projektu, zużyte w gospodarstwach domowych oleje jadalne i tłuszcze zbierane są przez mieszkańców w plastikowych butelkach PET, a następnie wypełnione odpadem butelki mieszkańcy umieszczają w specjalnie do tego przystosowanych i oznakowanych pojemnikach. Na terenie gminy Andrychów pojemniki zostały rozmieszczone w czternastu ogólnodostępnych lokalizacjach. W roku 2024 na terenie gminy Andrychów zebrano 1023 kg oleju. W ramach projektu w prasie lokalnej oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego, a także w mediach lokalnych artykuły i posty informujące o prawidłowym postępowaniu ze zużytym olejem jadalnym.

- W celu zwiększania świadomości mieszkańców odnośnie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi w gospodarstwach domowych Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Miejskiego w Andrychowie zlecił dodruk broszury w ilości 1500 szt. pt. "Słownik segregacji odpadów komunalnych". Broszura ta zawiera alfabetyczny wykaz różnego rodzaju odpadów, z którymi mieszkańcy spotykają się w gospodarstwie domowym, ze wskazaniem właściwego sposobu postępowania z danym odpadem. Słownik ma na celu ułatwić segregację, a co za tym idzie poprawić jakość selektywnej zbiórki, a także ograniczyć ilość powstawania odpadów w gospodarstwach domowych. Słowniki na bieżąco były rozprowadzane wśród mieszkańców gminy między innymi podczas składania nowych deklaracji śmieciowych przez właścicieli nieruchomości lub za pośrednictwem zarządców budynków wielorodzinnych, którzy zgłaszali się do Wydziału Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa.
- W Parku Miejskim została zagospodarowana dwustronna tablica informacyjna. Na wiosnę 2024 roku zostały umieszczone grafiki dotyczące uchwały antysmogowej, na temat zasad ubiegania się o dotację w ramach programu Czyste Powietrze oraz na temat gospodarki odpadami i na temat czasu rozkładu odpadów. W okresie wakacyjnym przygotowano natomiast grafiki dotyczące zasad zero waste oraz Porady Ekodoradcy z zasadami oszczędzania energii w domu.
- Kierownik Wydziału w roku 2024 kilkakrotnie uczestniczył w audycjach radiowych przybliżając temat gospodarki odpadami w Gminie ze szczególnym uwzględnieniem segregacji odpadów.
- Gmina pozyskała środki finansowe z budżetu Województwa Małopolskiego na zakup kompostowników przydomowych dla mieszkańców gminy. Pozyskano 25 000,00 zł, natomiast Gmina dołożyła ze środków własnych 15 000,00 zł. W wyniku ogłoszonego naboru wniosków o przekazanie mieszkańcom przydomowego kompostownika, złożonych zostało przez mieszkańców 220 wniosków. Przeznaczone na ten cel środki pozwoliły na zakup 128 sztuk kompostowników, które zostały przekazane właścicielom nieruchomości, którzy zakwalifikowali się do programu. Działanie to miało na celu zachęcić większą liczbę właścicieli nieruchomości do kompostowania bioodpadów we własnym zakresie. Zwiększenie udziału zagospodarowania odpadów

komunalnych u źródła, czyli już w gospodarstwach domowych przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów odbieranych z nieruchomości, co z kolei przekłada się na obniżenie kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wzrost poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w całej gminie.

- Urząd Miejski zorganizował konkurs fotograficzny pod nazwą „Pochwal się, co wyhodowałeś na kompoście!” gdzie nagrodą główną dla zwycięzcy był kompostownik. W ramach konkursu uczestnicy mieli za zadanie wykonać zdjęcie ilustrujące to, co zdołali wyhodować na wytworzonym przez siebie kompoście oraz w kilku słowach napisać jak kompostowanie pomogło im w uprawie roślin. Konkurs miał na celu zachęcić mieszkańców gminy do kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach, a tym samym ograniczać ilość odpadów trafiających do systemu gospodarowania odpadami.
- W roku 2024 w prasie lokalnej oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Andrychowie publikowane były artykuły dotyczące prawidłowego postępowania z odpadami między innymi tekstyliami i odzieżą oraz popiołem.
- Na stronie internetowej Urzędu, w specjalnie stworzonej zakładce „Gospodarka odpadami” publikowane są wszelkie informacje związane z systemem gospodarki odpadami w Gminie Andrychów, jak również poradniki dotyczące zasad segregacji i właściwego postępowania z odpadami.

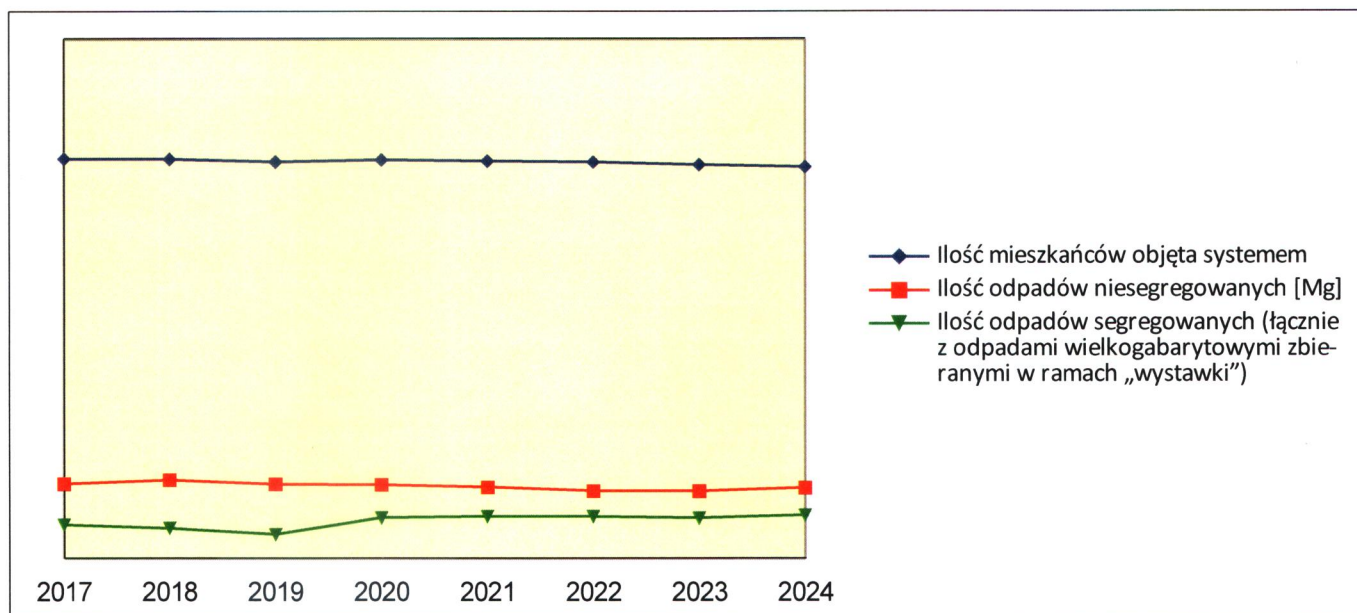
15. Podsumowanie i wnioski

➤ W 2024 roku w Gminie Andrychów ilość odpadów odbieranych bezpośrednio spod nieruchomości w stosunku do ubiegłego roku wzrosła. Obserwujemy zarówno wzrost ilości odpadów niesegregowanych o 5,17%, a także wzrost ilości odpadów podlegających segregacji o 7,16 % odbieranych bezpośrednio od mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, przy jednoczesnym spadku liczby obsługiwanych mieszkańców w latach 2017 - 2024. Sytuacja ta została zaprezentowana w poniższej tabeli.

16. Tabela 8. Ilości odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych w przeliczeniu na jednego mieszkańca.

Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ilość mieszkańców objęta systemem	38 476	38 220	38 423	38 303	38 211	37 953	37 751
Ilość odpadów niesegregowanych (Mg)	7 529,52	7 150,64	7 074,74	6 840,82	6 472,50	6 451,26	6 784,90
Ilość odpadów niesegregowanych w przeliczeniu na jednego mieszkańca (Mg)	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18
Ilość odpadów segregowanych (łącznie z odpadami wielkogabarytowymi zbieranymi w ramach „wystawki”) (Mg)	2 878,68	3 388,30	3 891,50	4 004,54	3 987,28	3 852,04	4 128,34
Ilość odpadów segregowanych w przeliczeniu na jednego mieszkańca (Mg)	0,074	0,089	0,101	0,105	0,104	0,101	0,109

Wykres 5. Wykres obrazujący ilość odpadów niesegregowanych i segregowanych w latach 2017-2024 odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych przy uwzględnieniu liczby obsługiwanych mieszkańców.



- Przy uwzględnieniu wszystkich odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-ach, odebranych bezpośrednio spod nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, a także zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne, średnia ilość odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych) przypadająca na 1 zadeklarowanego mieszkańca gminy wyniosła 0,365 kg (zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa małopolskiego na lata 2023-2028, wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na jednego mieszkańca dla gminy miejsko-wiejskiej wynosi na rok 2024 – 0,384 Mg/M).
- Gmina Andrychów zapewniła mieszkańcom pozbywanie się odpadów komunalnych zarówno poprzez odbiór bezpośrednio sprzed posesji, przez uprawniony podmiot, jak również poprzez oddawanie odpadów do stacjonarnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- Wszystkie odpady z Gminy Andrychów zagospodarowywane zostały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wojewódzkim planem gospodarki odpadami.

- W 2024 roku zostało spełnione kryterium dotyczące przetworzenia wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych.
- Uzyskane w roku 2024 dochody z tytułu opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie pokryły poniesionych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .
- W roku 2024 Gmina Andrychów osiągnęła wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W roku 2024 każda gmina obowiązana była osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 45% wagowo za rok 2024. Gmina Andrychów osiągnęła poziom w wysokości 48,67%.
- Gmina Andrychów w roku 2024 osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 0,04 %.
- Funkcjonujący na terenie gminy system gospodarowania odpadami komunalnymi realizowany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- W celu zwiększenia świadomości mieszkańców i poprawy jakości segregacji odpadów na terenie gminy planowane jest prowadzenie dalszej kampanii informacyjno-edukacyjnej wśród mieszkańców z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

Burmistrz Andrychowa

Beata Smolec

