



Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy i Miasta Pyszne za 2024 rok

Spis treści:

1. Wprowadzenie
 - 1.1 Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami
 - 1.2 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pyzdry w 2025 roku
3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi
 - 3.1 Podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w roku 2024
 - 3.2 Przedsiębiorstwa wykonujące usługi odbioru, transportu i zagospodarowania na terenie gminy i miasta Pyzdry w 2024 r.
 - 3.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie gm. Pyzdry
4. Dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości
 - 4.2. Liczba mieszkańców na terenie gminy Pyzdry
 - 4.3. Liczba właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji odpadowych
 - 4.4. Stawki za komunalne w roku 2024
5. Informacja o ilości odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Pyzdry
 - 5.2. Informacja o masie zebrach odpadach komunalnych
 - 5.3. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu przez gminie Pyzdry w 2024 r.
6. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów, odbieranych z terenu gminy i miasta Pyzdry w 2024 r.
7. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gm. Pyzdry w 2024 r.
9. Podsumowanie

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami

Konieczność opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024, poz. 733 ze zm.), który brzmi: *„Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi...”*.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2, 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analizę stanu gospodarki odpadami za 2024 r o której mowa w art.9tb ust. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sporządza się w terminie do 30 kwietnia 2025 r.

Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Pyzdrach.

1.2 Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt. 1 u.c.p.g analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać następujące informacje:

1) 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;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) 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;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) 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;

8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9) 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. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pyzdry w 2025 roku

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek gospodarowania odpadami komunalnymi. Obowiązek odbioru odpadów komunalnych spoczywa na gminie w stosunku do nieruchomości zamieszkałych, natomiast odnośnie nieruchomości niezamieszkałych gmina może włączyć je systemu fakultatywnie.

Ustawa nakłada na gminy także obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym wskazywanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, pochodzącego z gospodarstw domowych.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Pyzdry zostali są objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na zasadach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pyzdry oraz pozostałych uchwałach Rady Miejskiej.

3. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na terenie analizowanej jednostki gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości zamieszkałe (odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych odbierane są na podstawie indywidualnie zawieranych umów z podmiotami odbierającymi odpady).

Ilość i rodzaj pojemników dla nieruchomości zamieszkałych określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pyzdry.

Częstotliwość odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbywa się nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, wyjątek stanowią budynki wielolokalowe z których w okresie od kwietnia do października – odbiór odbywa się raz na tydzień.

Odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowania wielomateriałowe zbierane i gromadzone na terenie nieruchomości odbierane są z budynków jednorodzinnych przynajmniej raz w miesiącu oraz co dwa tygodnie z budynków wielolokalowych. Szkło odbierane jest raz na dwa miesiące. Natomiast odpady z papiery odbierane są raz na kwartał.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji, odbierane są w okresie nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, pozbywają się komunalnych odpadów zmieszanych i segregowanych z terenu nieruchomości, w sposób obejmujący gromadzenie odpadów w pojemnikach lub workach i przekazują je przedsiębiorcy wpisanemu do właściwego rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Pyzdry, na podstawie zawartej z nim umowy.

3.1 Podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w roku 2024

Zgodnie z art. 9c ust. 10 ustawy o odpadach (dz. U. z 2024 poz. 399 z późn. zm.) w poniższej tabeli przedstawiono wykaz podmiotów wpisanych w 2024 r. do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Pyzdr w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wykaz aktualizowanych wpisów w 2024 r. oraz wykreślonych z tego rejestru, zawierających dane, o których mowa w art. 9b ust. 4.

Nazwa	Nr rejestrowy	Data wpisu	Zakres działalności	Uwagi
EKOREC Sp. z o.o. 62-513 Krzymów Brzeźno, ul. Słoneczna 7 NIP 6653033597 REGON 387098329	8/2024	05.11.2024	Wywóz odpadów komunalnych	Wpis
DIWW Sp. z o.o. Żydowo 11, 63-306 Kołaczkowo NIP 7891753985 REGON 361006589	7/2024	25.10.2024	Wywóz odpadów komunalnych	Wpis
Firma Handlowo-Usługowa „WA-MA” Maciej Walicki ul. Niepodległości 66 62-310 Pyzdry NIP 6671474449 REGON 634498503	4/2020	05.08.2024	Wywóz odpadów komunalnych	Aktualizacja wpisu
Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. 54-517 Wrocław Ul. Szczecińska 5 NIP 8960000026 REGON 931623022	1/2023	29.05.2023	Wywóz odpadów komunalnych	Wpis
Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. Niedźwiady 38 62-800 Kalisz NIP 6180030387 REGON 250029837	7/2012	19.07.2023	Wywóz odpadów komunalnych	wpis

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Gen. Sikorskiego 38 62-300 Września NIP 7890001869 REGON 632331638	5/2012	04.12.2023	Wywóz odpadów komunalnych	Aktualizacja wpisu
--	--------	------------	---------------------------	--------------------

Tabela 1. Wykaz przedsiębiorców z aktualnym wpisem do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Pyzdry

3.2 Przedsiębiorstwa wykonujące usługi odbioru, transportu i zagospodarowania na terenie gminy i miasta Pyzdry w 2024 r.

W 2024 roku odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Pyzdry prowadziła firma Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław, dla której podwykonawcą była firma "IGLESPOL" Z. IGLEWSKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, ul. Wrocławska 14, 62-300 Września. Firma została wybrana w postępowaniu przetargowym, jako najkorzystniejsza cenowo i uzyskała najwięcej punktów w postępowaniu.

Usługa zagospodarowania odpadów komunalnych była wykonywana przez Wielkopolskie Centrum Recyklingu Spółka z o.o. w Jarocinie, ul. Mariusza Małyńcza 1, 62-200 Jarocin. Spółka została wyłoniona w ramach postępowania przetargowego z najkorzystniejszą ofertą na zagospodarowanie odpadów.

W przedmiocie świadczenia usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odbierane były następujące frakcje odpadów:

o kodzie 20 03 01 – niesegregowane odpady zmieszane

o kodzie 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury,

o kodzie 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe

o kodzie 15 01 07 - opakowania ze szkła,

o kodzie 20 02 01 – odpadu ulegające biodegradacji

o kodzie 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe

3.3 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie gm. Pyzdry

W roku 2024 na terenie przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Tarnowa, funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2024 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zostały dodatkowo przeprowadzone prace związane z modernizacją systemu alarmowego i dodatkowego monitoringu oraz pracami porządkowymi wyrównującymi teren. Dodatkowo Punkt Selektywnej Zbiórki wyposażono szlaban, zwiększający kontrolę nad osobami dowożącymi odpady do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. Zamontowano tablicę informacyjną o godzinach otwarcia.

4. Dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości

4.1 Liczba mieszkańców na terenie gminy Pyzdry

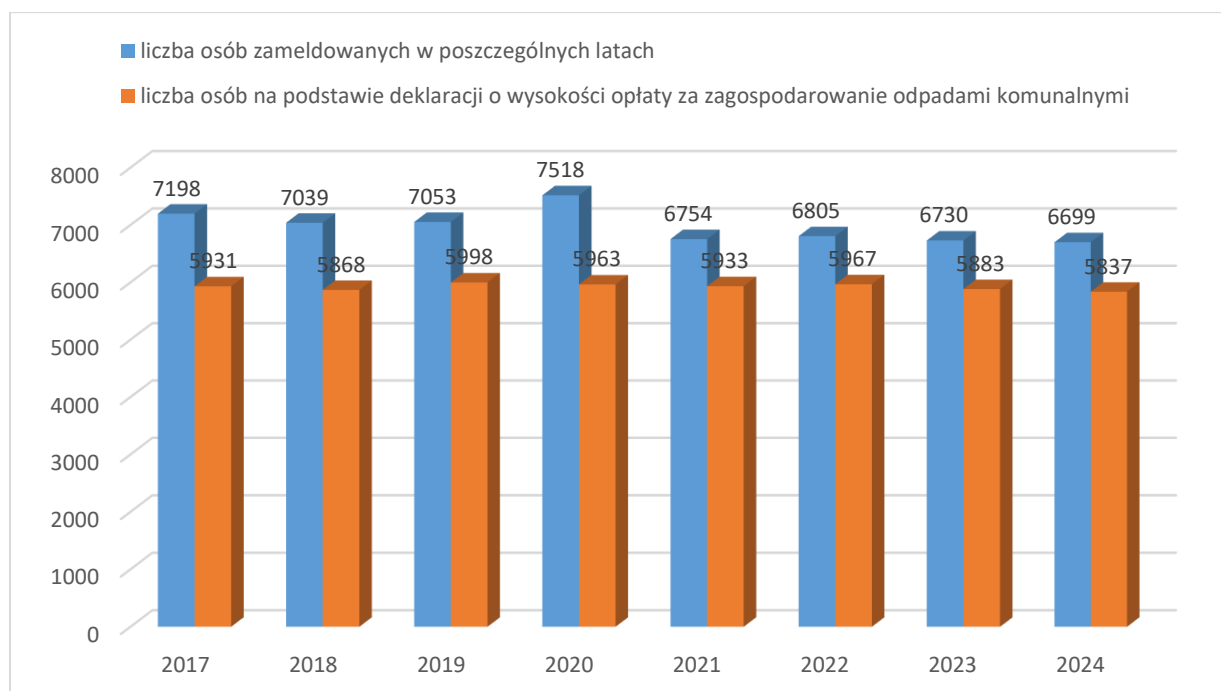
Według danych ewidencyjnych na terenie Gminy i Miasta Pyzdry, według stanu na dzień 31.12.2024 r. liczba osób zameldowanych ogółem wynosiła 6699, z czego 2978 zamieszkiwało miasto Pyzdry, a obszar wiejski 3721.

Jak pokazują dane zmniejsza się liczba osób zameldowanych, a co za tym idzie zmniejsza się również liczba osób z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Pyzdry.

4.2 Liczba właścicieli nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji odpadowych

Z danych na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie według stanu na dzień 31.12.2024 r. złożono ogółem 5837 deklaracji, z czego na terenie miasta 2687 oraz na terenie wiejskim 3150. Liczba osób wykazanych w złożonych deklaracjach jest niższa o 862 od liczby osób zameldowanych. Oznacza to, że prawie 13 % zameldowanych mieszkańców faktycznie nie przebywa na terenie Gminy i Miasta Pyzdry co może mieć związek z podejmowaniem pracy w innym miejscu, podjęciem nauki poza miejscem stałego meldunku lub celowym nie wykazywaniem faktycznej liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami.

Na wykresie poniżej przedstawiono liczbę mieszkańców wg prowadzonej ewidencji oraz liczbę mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłat za zagospodarowanie odpadami.



Wykres 1. Porównanie liczby osób zameldowanych na terenie Gminy i Miasta Pyzdry z liczbą osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2017-2024

4.3 Stawki za komunalne w roku 2024 r.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024 została zmieniona uchwałą nr II/25/2024 Rady Miejskiej w Pyzdrach z dnia 20 czerwca 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Od 1 sierpnia 2024 r. obowiązywała stawka 28 zł od mieszkańca.

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnił obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustala się opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości: 65,00 zł miesięcznie od mieszkańca.

Uchwała przewiduje również 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: 1,00 zł miesięcznie od mieszkańca. Uchwała została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego i weszła w życie z dniem 1 sierpnia 2024 roku.

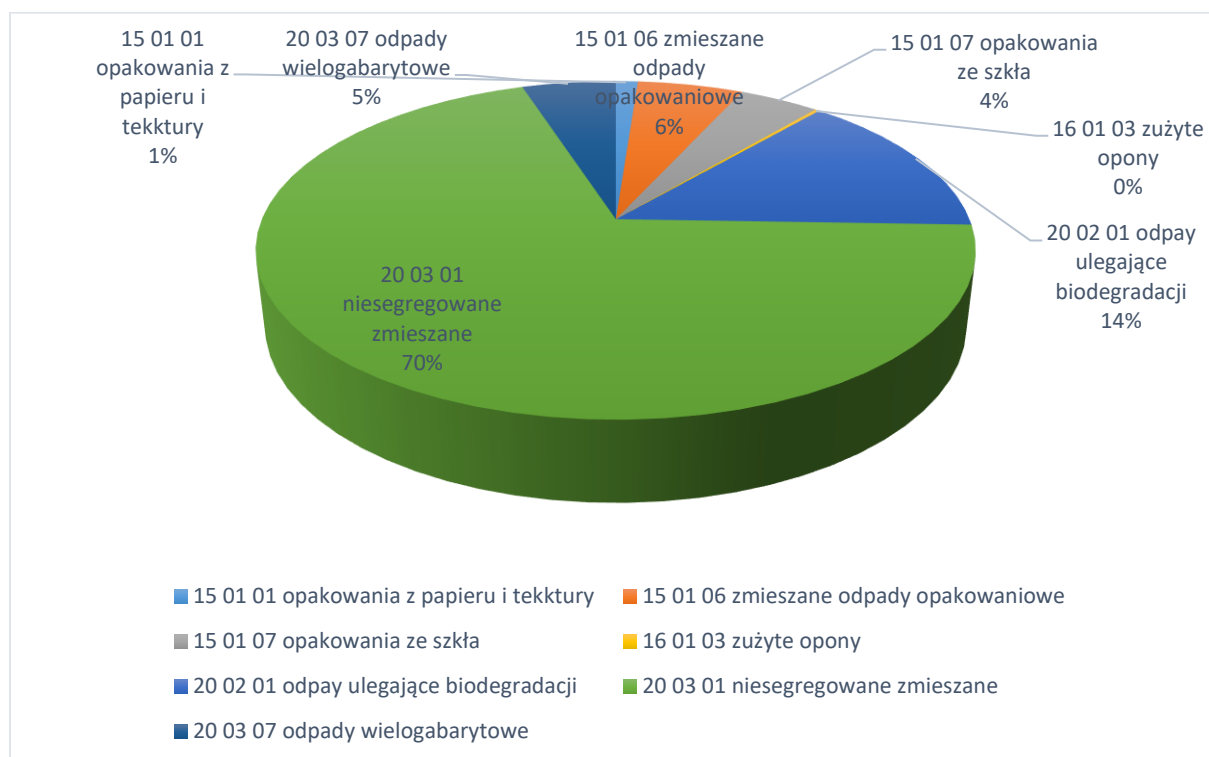
5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy i Miasta Pyzdry w 2024 roku.

W 2024 roku ogólna ilość zebranych i odebranych odpadów od nieruchomości zamieszkałych wyniosła 2256, 90 Mg. Biorąc pod uwagę ilość osób, według złożonych deklaracji, średni na jednego mieszkańca przypadło 386,64 kg odpadów komunalnych. Tabela poniżej przedstawia ilości zebranych i odebranych odpadów od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych z tereny gm. Pyzdry w 2024 roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	26,7000
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	127,7400
15 01 07	opakowania ze szkła	97,0200
16 01 03	zużyte opony	5,3600
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	319,2400
20 03 01	niesegregowane zmieszane	1567,2600
20 03 07	odpady wielogabarytowe	113,5800
łącznie:		2256,9000

Tabela 2. Ilości zebranych i odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców terenów zamieszkałych w 2024 r.

Na wykresie kołowym poniżej przedstawiono procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów w strumieniu odpadów zebranych i odebranych z tereny gminy i Miasta Pyzdry w 2024 r.

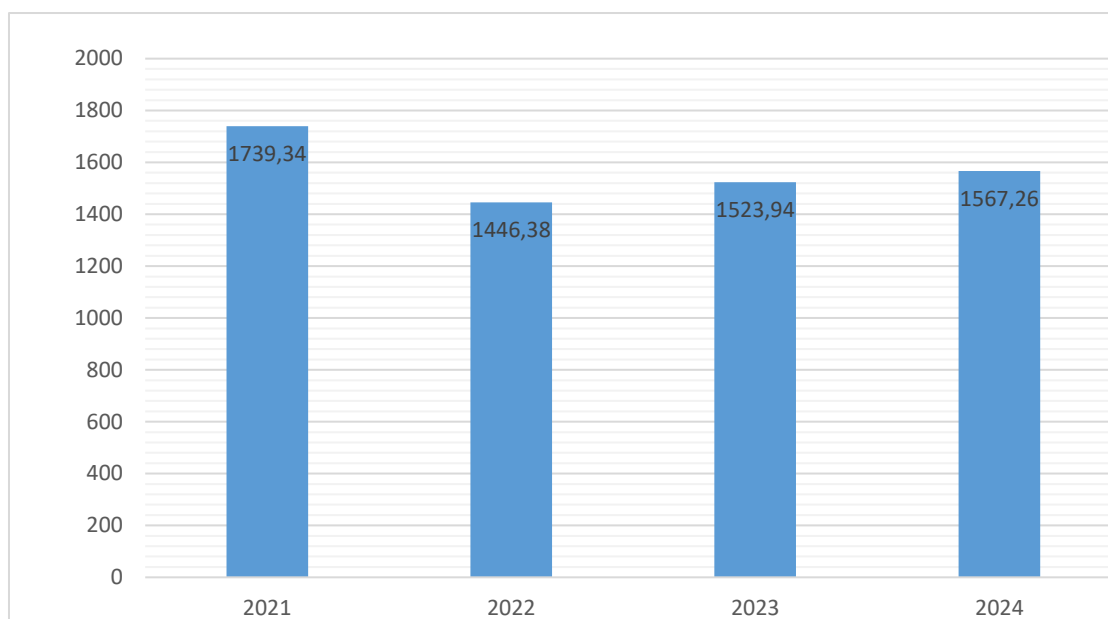


Wykres 2. Udział w procentach poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej liczbie zebranych i odebranych odpadach komunalnych na terenie gminy i miasta Pyzdry w 2024 r.

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne nadal stanowią największy procent wszystkich odpadów. Spowodowane jest to tym, że mieszkańcy pomimo obowiązku segregacji nadal nieprawidłowo segregują odpady. Niestety, ma to swoje konsekwencje przede wszystkim w kosztach zagospodarowania odpadami jak również wpływa na osiągnięcie poziomów recyklingu przez gminę.

6. Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów, odbieranych z terenu gminy i miasta Pyzdry w 2024 r.

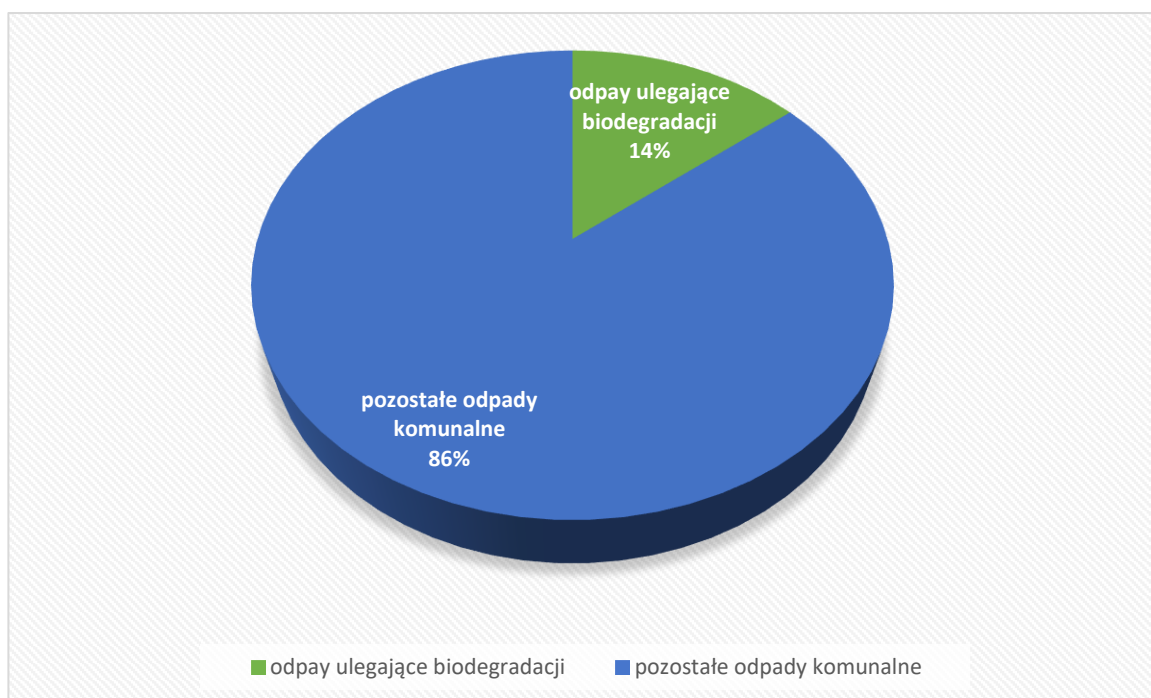
Z terenu gminy i miasta Pyzdry w 2004 r. odebranych zostało 1567,26 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 stanowiących odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Na kolejnym wykresie przedstawiony został poziom kształtowania się ilości odpadów niesegregowanych zmieszanych w ostatnich 4 latach.



Wykres 3. Ilość zebranych i odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 w roku 2024 w Mg

Zgodnie z danymi przedstawionymi w tabeli 3 ilość zmieszanych odpadów komunalnych zbieranych i odebranych z terenu gminy Pyzdry w ostatnich dwóch latach uległa niewielkiemu wzrostowi w stosunku do roku 2023. Natomiast w porównaniu z rokiem 2022 nastąpił wzrost o 120,88 Mg. Pomimo to odpady niesegregowane zmieszane kształtują się na podobnym poziomie rocznym.

W 2024 r. z terenu gminy i miasta Pyzdry odebrano 319,24 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Wykres poniżej przedstawia udział odpadów biodegradowalnych zebranych i odebranych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w 2024 r. odpady biodegradowalne stanowią tylko 14 % całości zbieranych odpadów komunalnych. Ten rodzaj odpadu jest o tyle istotny, że w bardzo dużej ilości nadaje się do recyklingu i stanowi cenną frakcję odpadu.



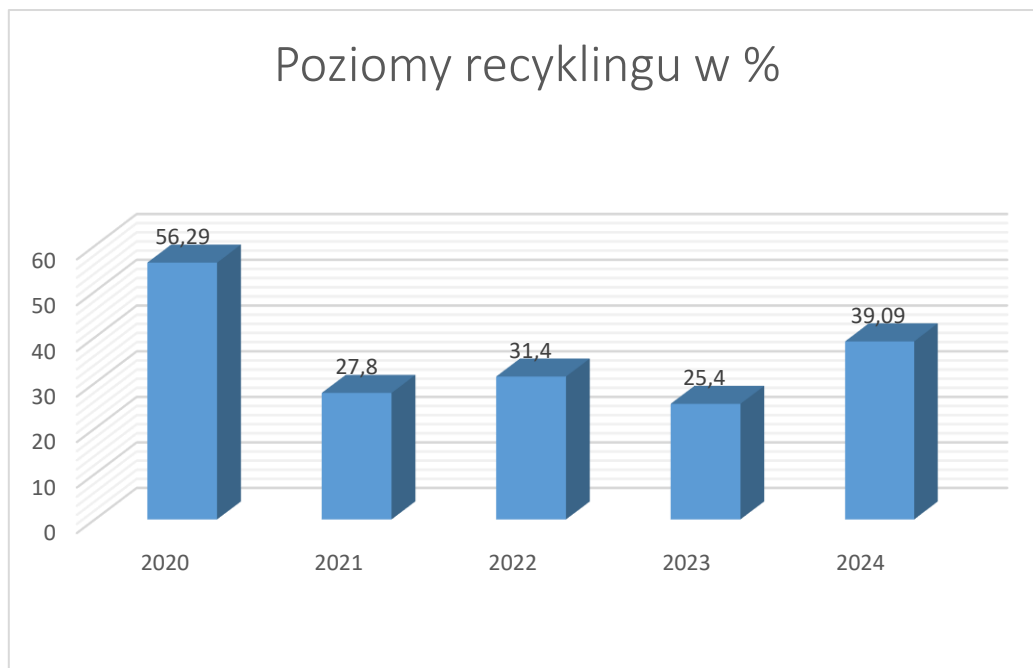
Wykres 4. Udział bioodpadów o kodzie 20 02 01 stanowiących odpady komunalne w łącznej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 r.

7. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane do osiągania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;



Wykres 5. Poziomy recyklingu osiągnięte przez gminę Pzdrzy w poszczególnych latach

W roku 2024 osiągnięty przez Gminę Pzdrzy poziom recyklingu wyniósł 39,02 %. Oznacza to, że w roku sprawozdawczym Gmina Pzdrzy nie osiągnęła poziomu recyklingu wymaganego za rok 2024 r. w związku z tym należy podjąć działania mające na celu poprawę jakości segregacji. W tym celu w kolejnym roku zaplanowano działania edukacyjne w placówkach oświatowych oraz wśród mieszkańców.

8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gm. Pzdrzy w 2024 r.

Lp.	Wydatki (nazwa kosztu)	Kwota
1.	Wykonanie usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych	697 822,68 zł
2.	Wykonanie usługi zagospodarowania odpadów komunalnych	1 289 902,53 zł
3.	Inne wydatki związane z gospodarką odpadami komunalnymi (utrzymanie PSZOK, kosze, zakup tablicy, zakup szlabanu, konserwacja i modernizacja monitoringu na PSZOK)	60 880,03 zł
4.	Koszty administracyjne	55 906,04 zł
	Koszty łącznie	2 104 511,28 zł

Tabela 3. Przedstawienie kosztów funkcjonowania gospodarki odpadami w 2024 r.

9. Podsumowanie

System gospodarowania odpadami na terenie miasta i gminy Pyzdry funkcjonuje prawidłowo. Działa zgodnie z ogólnymi zasadami oraz przepisami prawa dotyczącymi gospodarowania odpadami komunalnymi. Problemem pozostaje niższy niż wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. Gmina Pyzdry będzie nadal podejmowała kroki w celu dalszej edukacji oraz poprawy segregacji w gospodarstwach domowych.

Rosnące koszty systemu i coraz droższe ceny zagospodarowania odpadami komunalnymi powodują również, że koniecznym jest podwyżka cen dla mieszkańców związana z odpadami. W związku z tym Rada Miejska uchwałą nr V/58/2024 z dnia zdecydowała o podniesieniu stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 lutego 2025 r.

Spis wykresów:

1. **Wykres 1.** Porównanie liczby osób zameldowanych na terenie Gminy i Miasta Pyzdry z liczbą osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2017-2024
2. **Wykres 2.** Udział w procentach poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej liczbie zebranych i odebranych odpadach komunalnych na terenie gminy i miasta Pyzdry w 2024 r.
3. **Wykres 3.** Ilość zebranych i odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 w roku 2024 w Mg
4. **Wykres 4.** Udział bioodpadów o kodzie 20 02 01 stanowiących odpady komunalne w łącznej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2024 r.
5. **Wykres 5.** Poziomy recyklingu osiągnięte przez gminę Pyzdry w poszczególnych latach

Spis tabel:

1. **Tabela 1.** Wykaz przedsiębiorców z aktualnym wpisem do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Pyzdr
2. **Tabela 2.** Ilości zebranych i odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców terenów zamieszkałych w 2024 r.
3. **Tabela 3.** Przedstawienie kosztów funkcjonowania gospodarki odpadami w 2024 r.

