

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
TARNOWIEC ZA ROK 2023



Tarnowiec, kwiecień 2024 r.



## I. WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz w celu oszacowania kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przepisami, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

*„Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Tarnowiec za rok 2023” obejmuje w szczególności:*

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 objętą systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Tarnowiec.
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.

## **II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI**

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo ustawy, rozporządzenia oraz akty prawa miejscowego i dokumenty strategiczne. Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

### Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

### Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021r., poz. 1530).

### Uchwały:

1. Uchwała Nr XXIV/162/2020 Rady Gminy Tarnowiec z dnia 14 lipca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właściciela nieruchomości położonych na obszarze Gminy Tarnowiec (Podka. z 2020 r. poz. 2993).
2. Uchwała Nr LVIII/406/2022 w sprawie: uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tarnowiec (Podka. z 2022 r. poz. 4892; zm.: Podka. z 2023 r. poz. 2111 i poz. 3096).
3. Uchwała Nr LVIII/407/2022 w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia 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 (Podka. z 2022 r. poz. 4893; zm.: Podka. z 2023 r. poz. 2112 i poz. 3097).
4. Uchwała Nr LVIII/405/2022 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz wysokości stawki za pojemnik o określonej pojemności (Podka. z 2022 r. poz. 4901).
5. Uchwała Nr VIII/53/2019 Rady Gminy Tarnowiec z dnia 16 kwietnia 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso (Podka. z 2019 r. poz. 2680; zm.: Podka. z 2019 r. poz. 2689).

### III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNOWIEC

Zasady postępowania z odpadami komunalnymi w 2023 r. nie uległy zmianie w stosunku do lat ubiegłych. Odpady komunalne na terenie gminy powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z przystanków autobusowych, odpady z cmentarzy.

W 2023 r. odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych świadczyła firma: Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu Sp. z o.o. na podstawie umowy zawartej w drodze in-house.

Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Tarnowiec w 2023 r. świadczyła firma: Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu Sp. z o.o. na podstawie umowy zawartej w ramach przeprowadzonego postępowania (zapytanie ofertowe).

Na terenie gminy Tarnowiec obowiązuje selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Sелеktywna zbiórka odpadów odbywa się w systemie workowym:

worek zielony - szkło,

worek żółty - tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,

worek niebieski - papier,

worek brązowy - odpady ulegające biodegradacji,

worek szary - popiół.

#### **Odpady niesegregowane.**

Gmina Tarnowiec związana jest porozumieniem międzygminnym w sprawie powierzenia Gminie Miasto Krosno wybranego zakresu zadania utrzymania czystości i porządku w gminie. Odpady z Gminy Tarnowiec zgodnie z porozumieniem przekazywane były do Instalacji Komunalnej – Regionalnego Centrum Odzysku Odpadów w Krośnie.

#### **Odpady segregowane**

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbierana była każda ilość odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości z terenów zamieszkałych, z terenów nie zamieszkałych, na których powstały odpady komunalne oraz z terenów, na których powstały odpady sezonowo z zachowaniem podziału na następujące frakcje:

- papieru,
- metali,
- tworzyw sztucznych,
- szkła,
- odpadów wielomateriałowych,
- bioodpadów,



- zimnych popiołów,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Gminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Tarnowcu Sp. z o.o. zapewniało wyposażenie nieruchomości w worki do segregacji odpadów, gdzie:

- worek zielony – szkło,
- worek żółty – tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- worek niebieski – papier,
- worek brązowy – odpady biodegradowalne.

Odpady segregowane takie jak: szkło, papier, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal oraz odpady ulegające biodegradacji z terenu Gminy Tarnowiec zgodnie z zawartym porozumieniem międzygminnym zostały przekazane do Regionalnego Centrum Odzysku Odpadów w Krośnie.

Zimne popioły w roku 2023 odbierane były od mieszkańców w miesiącach: od stycznia do kwietnia oraz od października do grudnia. Zebrany popiół oraz inne odpady nieulegające biodegradacji (cementarne) trafiły na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie.

## **PSZOK**

W Gminie Tarnowiec do 31 lipca 2023 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonował w dwóch lokalizacjach. Jedna lokalizacja PSZOK w miejscowości Tarnowiec na działce nr ewid. 741/17. Druga lokalizacja przy Oczyszczalni Ścieków w Tarnowcu (dz. nr ewid. 38/1 Tarnowiec, dz. nr ewid. 159, 160, 161 Sądkowa).

Gmina Tarnowiec zakończyła prace budowlane w ramach zadania: „Budowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Tarnowcu” i od 1 sierpnia 2023 r. został udostępniony mieszkańcom nowy obiekt.

Inwestycja rozpoczęta w 2022r., swoimi działaniami objęła:

- budowę budynku magazynowo - administracyjnego wraz z instalacjami elektrycznymi, wodno-kanalizacyjnymi, kanalizacją sanitarną i deszczową do zbiorników, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w tym ogrzewania,
- dostawę i montaż wagi najazdowej samochodowej 50T wraz z instalacjami zasilania i sterowania,
- rozebranie istniejącego budynku magazynowego PSZOKu, nawierzchni i urządzeń oraz innych elementów niezbędnych do wybudowania nowego obiektu,
- budowę wiaty gospodarczej z instalacjami elektryczną i kanalizacją na zewnątrz budynku,
- prace związane z zagospodarowaniem terenu wokół inwestycji oraz ogrodzeniem terenu.

Inwestycja została zrealizowana na łączną kwotę 4 393 000,01 zł, z czego dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych wyniosło 2 787 034,09 zł.





Przedsięwzięcie podniosło jakość i sprawność obsługi mieszkańców związanej z odbiorem i segregacją odpadów. Zwiększyła się świadomość mieszkańców a ich zainteresowanie Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wzrosło w porównaniu z latami ubiegłymi.

PSZOK w Tarnowcu przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury);
- metal (w tym odpady opakowaniowe z metali);
- tworzywa sztuczne ( w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych);
- szkło (w tym szkło bezbarwne i kolorowe; odpady opakowaniowe ze szkła);
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady niebezpieczne (farby, kleje, rozpuszczalniki, pozostałości po środkach ochrony roślin i opakowania po tych środkach, świetlówki, itp.);
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony z samochodów osobowych;
- tekstylia i odzież;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (gruz ceglany, betonowy bez domieszek innych odpadów budowlanych i rozbiórkowych);
- bioodpady (gałęzie).

Gmina Tarnowiec zapobiegając wytwarzaniu odpadów utworzyła „kącik rzeczy używanych” w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Tarnowcu, gdzie przyjmuje rzeczy niebędące odpadami, przeznaczone do ponownego użycia. Jednak nie cieszył się on zainteresowaniem mieszkańców.

### **Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 roku do 31.12.2023 roku**

Stawki obowiązujące na terenie Gminy Tarnowiec w 2023 roku za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- z terenów zamieszkałych:
  - 22,00 zł miesięcznie od 1 osoby;
  - w przypadku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym dla nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi przysługuje ulga 2 zł miesięcznie od 1 osoby;
- z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a na których powstają odpady komunalne:
  - 21,00 zł miesięcznie za pojemnik o pojemności 120 l;



- 192,50 zł miesięcznie za pojemnik o pojemności 1100 l.

#### **IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**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.**

Zgodnie z ustawą o odpadach, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Tarnowiec przekazywane były w całości do Instalacji Komunalnej - Regionalnego Centrum Odzysku w Krośnie ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno. Instalacja zarządzana jest przez MPGK – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o. o.

Odpady ulegające biodegradacji odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Tarnowiec i zebrane w PSZOK przekazywane były w całości do Kompostowni RCO w Krośnie ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno.

Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych została przekazana do składowania na Składowisko Średnie Wielkie Zakład Usług Technicznych Sp. z o. o. Zagórz oraz na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Krośnie ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno.

**2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Gospodarka odpadami komunalnymi stanowi coraz poważniejszy problem dla samorządów miast i gmin, generuje również coraz większe obciążenia dla samych mieszkańców oraz z roku na rok rośnie problem z osiągnięciem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Wzrost cen zagospodarowania odpadów zatrzymać może wyłącznie budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów (TPO). W naszym województwie funkcjonuje tylko jedna instalacja przeznaczona do termicznego przekształcania odpadów komunalnych: ITPOE (Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii) należąca do PGE Energia Ciepła Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie. Zapotrzebowanie na takie instalacje w naszym województwie, a także w całym kraju jest duże. Wójt Gminy Tarnowiec zadeklarował poparcie dla Miasta Krosna w sprawie przystąpienia do realizacji inwestycji polegającej na budowie bloku

energetycznego. Inwestycja rozpoczęła się w grudniu 2022 r. i ma potrwać do września 2024 r. Instalacja będzie mogła pracować na rzecz mieszkańców Krosna i mieszkańców wszystkich gmin, które przystąpiły do współpracy z Krosnem przy realizacji programu odpadowo-energetycznego.

Jest to największa inwestycja w dotychczasowej historii Krośnieńskiego Holdingu Komunalnego, będzie mieć istotny wpływ na gospodarkę komunalną i zagospodarowanie odpadów w naszym regionie.

### **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.**

Realizując zapisy art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W poniższej tabeli przedstawiono koszty systemu jakie poniosła Gmina Tarnowiec w 2023r.

<b>Zadanie</b>	<b>[zł]</b>
Koszt zagospodarowania odpadów komunalnych	804 505,07 zł
Koszt odbioru, transportu odpadów komunalnych	963 035,86 zł
Koszt utrzymania i obsługi PSZOK	46 000,00 zł
Koszt usług publicznych w zakresie utrzymania czystości i porządku	72 000,00 zł
Koszty obsługi systemu	125 428,98 zł
Koszty usług pocztowych	3 774,70 zł
„Poradnik poprawnej segregacji odpadów komunalnych”	2 890,50 zł
Koszty aplikacji ECO Harmonogram	5 206,00 zł
Pobór i analiza odpadu	799,50 zł
Likwidacja dzikiego wysypiska w Roztokach	7 134,00 zł
Licencja systemu informacji o środowisku	1 500,00 zł
Suma wydatków	2 032 274,61 zł
Suma dochodów	2 062 240,74 zł
<b>Bilans</b>	<b>29 966,13 zł</b>

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023 wskazuje, że opłaty pobrane od właścicieli nieruchomości pokryły koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**4. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Tarnowiec.**

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Tarnowiec wynosiła 9200 osób (w tym pobyty czasowe).

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2023 r. objęto 7347 mieszkańców.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 2587, w tym 2290 płatników deklarujących kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach.

Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Tarnowiec, ustalona w toku prowadzonych postępowań wyjaśniających, wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, z uwagi na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny.

**5. 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 2023 r. Wójt Gminy Tarnowiec nie wydał żadnej decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Tarnowiec włączyła wszystkie nieruchomości niezamieszkałe do gminnego systemu gospodarki odpadami. W 2023 roku z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości nie zamieszkałych korzystało 104 płatników.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

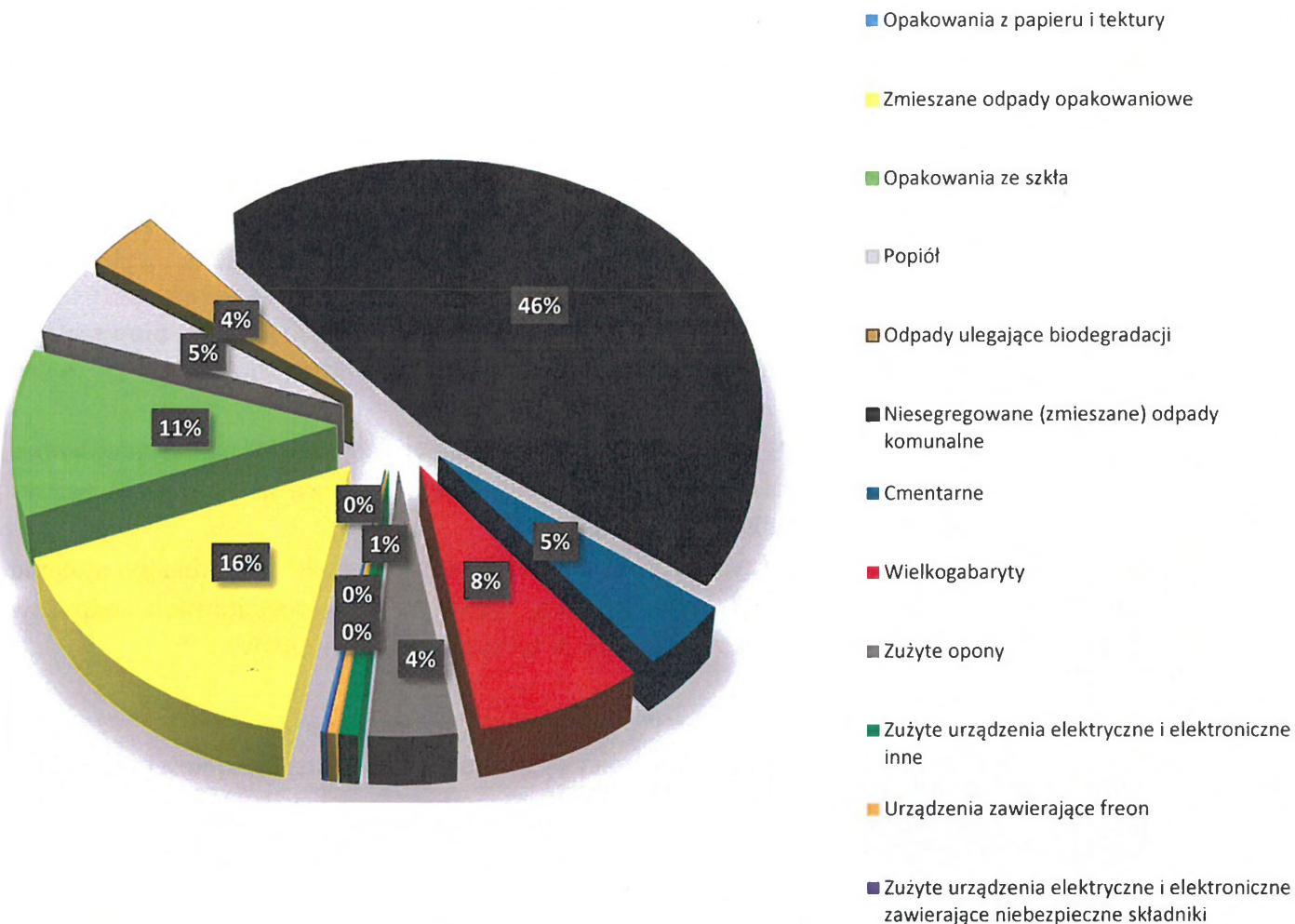
W 2023 roku z terenu Gminy Tarnowiec łącznie odebrano następujące ilości odpadów:

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
opakowania z papieru	15 01 01	32,66
zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	228,29
opakowana ze szkła	15 01 07	158,63
odpady niesegregowane	20 03 01	684,70
popiół	ex20 01 99	68,72
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	72,94
cementarne	20 02 03	61,61
wielkogabaryty	20 03 07	115,86
zużyte opony	16 01 03	60,05
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	20 01 36	13,22
urządzenia zawierające freon	20 01 23*	5,87
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,35



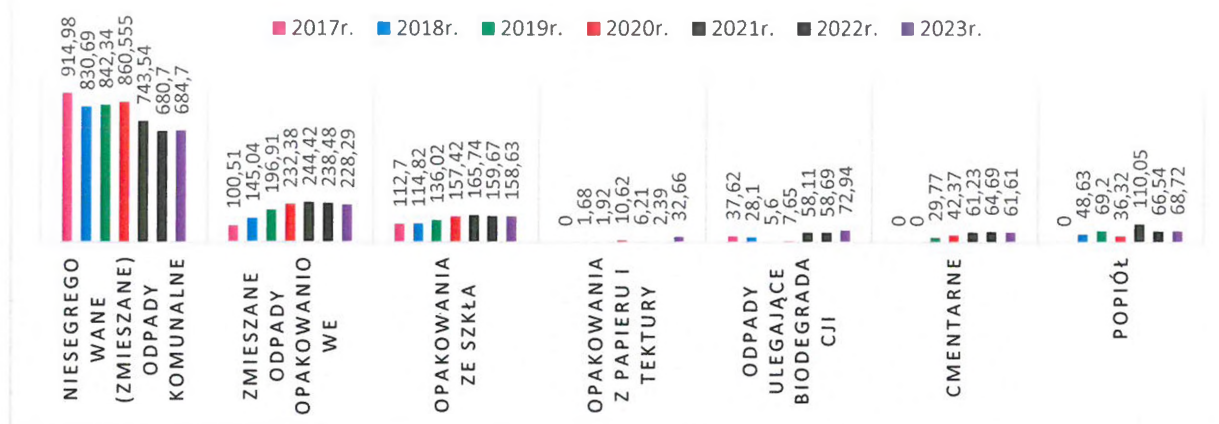
Na poniższym wykresie przedstawiono procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Tarnowiec w 2023 roku.

## Odebrane odpady komunalne



Poniższy wykres przedstawia ilość odebranych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Tarnowiec w ostatnich siedmiu latach. Przedstawione dane wskazują, że ilość odpadów komunalnych zmieszanych zmniejszyła się, natomiast ilość odpadów segregowanych zbieranych u „źródła” jest na podobnym poziomie co w roku ubiegłym.

## ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNE W OSTATNICH LATACH [MG]



**Biodpady stanowiące odpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła**  
Liczba aktywnych jednostek recyklingu zajmujących się recyklingiem bioodpadów komunalnych u źródła (liczba nieruchomości wyposażonych w kompostownik) przyjęta do obliczeń zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2023 r. wynosi 2290 sztuk.

Masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła na aktywną jednostkę recyklingu (zagospodarowanych w jednym kompostowniku) wynosi 0,1475 Mg.

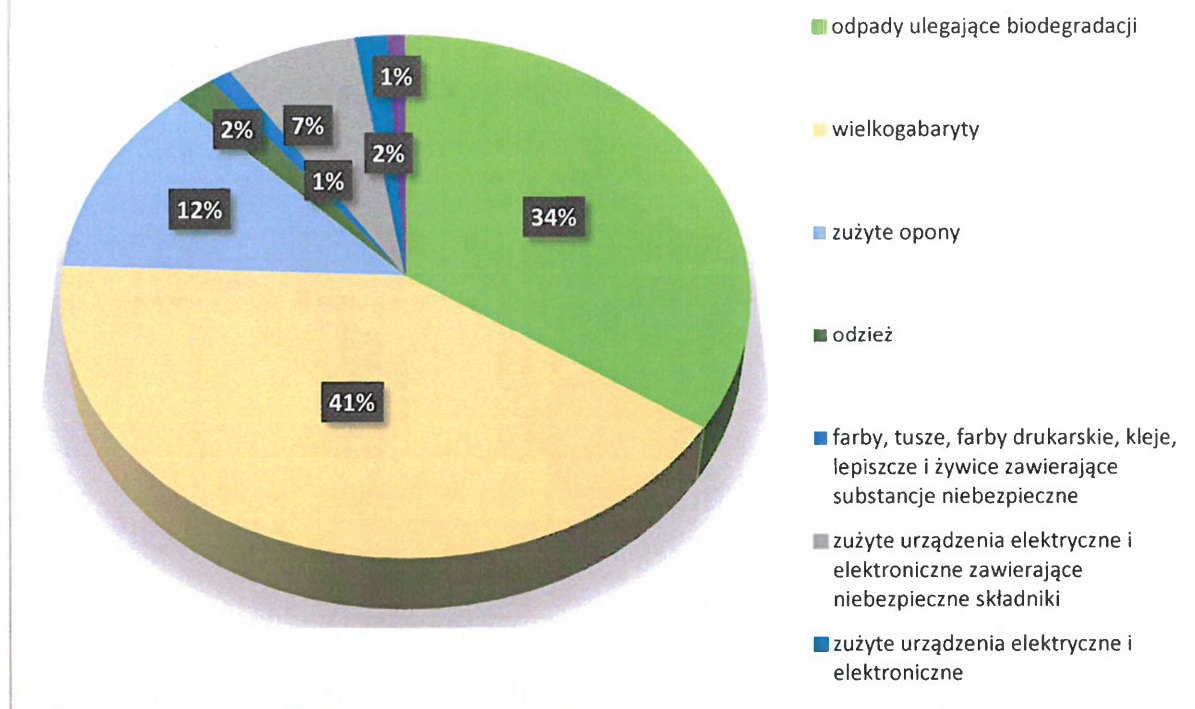
Masa bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła we wszystkich jednostkach recyklingu łącznie (we wszystkich kompostownikach w gminie) wynosi 337,775 Mg.

### Odpady z PSZOK-u

Odpady dostarczone do PSZOK-u przez mieszkańców Gminy Tarnowiec:

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	30,78
wielkogabaryty	20 03 07	36,66
zużyte opony	16 01 03	10,86
odzież	20 01 10	1,76
farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 07*	1,00
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	20 01 36	5,88
urządzenia zawierające freon	20 01 23*	1,47
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,79

## Odpady zebrane w PSZOK



Powyższy wykres przedstawia procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców Gminy Tarnowiec w 2023 roku w PSZOK.

**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.**

Na terenie Gminy Tarnowiec w 2023 r. odebrano:

- 684,70 Mg – niesegregowanych odpadów komunalnych;
- 72,94 Mg – odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Porozumieniem Międzygminnym Nr GK.033.2.4.2018.H z dnia 16 marca 2018 r. w sprawie powierzenia Gminie Miasto Krosno wybranego zakresu zadania utrzymania czystości i porządku w gminie zawartym pomiędzy Gminą Miasto Krosno a Gminą Tarnowiec, niesegregowane odpady komunalne, odpady zielone oraz odpady segregowane przekazywane były do Instalacji Komunalnej w Krośnie.

Odpady o kodzie 19 05 99 (stabilizat) w ilości 184,022 Mg zostały poddane składowaniu w tym:

- 73,333 Mg na Składowisku w Średnim Wielkim – Zakład Usług Technicznych Sp. z o. o. w Zagórz;
- 91,058 Mg na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie – MPGK Krosno Sp. z o. o.



**8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Gminy, za rok 2023, są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych jaki osiągnęła Gmina Tarnowiec to 38,85%;

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0%;

Poziom składowania odpadów za rok 2023 wyniósł 19,91%.

**9. Masa 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.**

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tarnowiec przekazanych do termicznego przekształcania – 1,00 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 0,06%.

  
**Wójt Gminy Tarnowiec**

**Agata Augustyn**

