

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY PARADYŻ  
ZA  
2024 ROK**

Paradyż, kwiecień 2025

## **1. Cel sporządzenia analizy**

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, 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. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Paradyż.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

- 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 unieszkodliwieniem 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 art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- f) informację o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych 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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Paradyżu.

## **2. Charakterystyka Gminy Paradyż**

Gmina Paradyż jest gminą wiejską położoną w południowej części Niziny Mazowieckiej nad rzeką Czarną, w zlewni rzeki Pilicy, w południowo – wschodniej części województwa łódzkiego, w powiecie opoczyńskim.

Gmina Paradyż składa się z 27 sołectw: Adamów, Alfonsów, Daleszewice, Dorobna Wola, Feliksów, Sokołów, Honoratów, Irenów, Joaniów, Krasik, Kazimierzów, Mariampol, Paradyż, Podgaj, Popławy-Kolonia, Przyłek, Solec, Stanisławów, Stawowice, Stawowice-Kolonia, Stawowiczki, Sylwerynów, Wielka Wola, Wójcin, Wójcin A, Wójcin B.

Gmina Paradyż sąsiaduje z:

- Gminą Żarnów;
- Gminą Sławno;
- Gminą Mniszków;
- Gminą Białaczów;
- Gminą Aleksandrów – należąca do powiatu piotrkowskiego.

Większość mieszkańców gminy mieszka w zabudowie jednorodzinnej zagrodowej, jedynie w Paradyżu i Wielkiej Woli znajduje się kilka budynków wielorodzinnych.

### **3. Ogólna charakterystyka gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Paradyż**

Obowiązujące akta prawa miejscowego w 2024 roku:

- Uchwała Nr XIX/119/2020 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 września 2020 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 5671),
- Uchwała Nr XXII/134/2020 Rady Gminy Paradyż z dnia 16 grudnia 2020 roku w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r. poz. 7145),
- Uchwała Nr XXXIII/213/2021 Rady Gminy Paradyż z dnia 18 listopada 2021 roku w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021 r. poz. 5685),
- Uchwała Nr XLIX/320/2023 Rady Gminy Paradyż z dnia 15 lutego 2023 roku w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2023 r. poz. 2030),
- Uchwała Nr XIX/120/2020 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 września 2020 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2020 r., poz. 5652).
- Uchwała Nr L/325/2023 Rady Gminy Paradyż z dnia 27 lutego 2023 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XIX/120/2020 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 września 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2023 r., poz. 1748).
- Uchwała Nr XXIV/148/2021 Rady Gminy Paradyż z dnia 21 stycznia 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021 r., poz. 649),
- Uchwała Nr XLVI/308/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami

- komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2023 r., poz. 287),
- Uchwała Nr XXV/154/2021 Rady Gminy Paradyż z dnia 11 lutego 2021 roku w sprawie zmiany uchwała Nr XXIV/148/2021 Rady Gminy Paradyż z dnia 21 stycznia 2021 roku dotyczącej wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki tej opłaty na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021 r., poz. 1004),
  - Uchwała Nr XXVI/155/2021 Rady Gminy Paradyż z dnia 24 lutego 2021 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Paradyż, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2021 r. poz. 1150).
  - Uchwała Nr XXXIX/249/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 marca 2022 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022, poz. 2310).
  - Uchwała Nr XL/258/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 29 kwietnia 2022 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIX/249/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 marca 2022 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Paradyż (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022, poz. 3031).
  - Uchwała Nr XXXIX/248/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022 r. poz. 2319)
  - Uchwała Nr XL/257/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 29 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXIX/248/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022 r. poz. 3030);

- Uchwała Nr XXXIX/247/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 30 marca 2022 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2022 r. poz. 2311).
- Uchwała Nr XLV/296/2022 Rady Gminy Paradyż z dnia 25 listopada 2022 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Systemem odbioru odpadów komunalnych zorganizowanym przez gminę zostali objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych. Przedsiębiorcy we własnym zakresie zawierają umowę na odbiór i unieszkodliwianie odpadów komunalnych z wybraną firmą. Mieszkańcy Gminy Paradyż są zobowiązani do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina w ramach postępowania przetargowego wybrała firmę, która odbiera wytworzone odpady komunalne przez właścicieli nieruchomości zgodnie z obowiązującym regulaminem. W 2024 roku usługę odbioru odpadów komunalnych świadczyło MS-EKO Sp. z o.o. Oddział Skarżysko-Kamienna u. Asfaltowa 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna.

MS-EKO Sp. z o.o. w ramach umowy wyposażyła nieruchomości w pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny. Wielkość pojemników została dostosowana do ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość.

**Tabela 1. Wielkość i ilość pojemników dostarczonych na nieruchomość zamieszkałą**

	dla nieruchomości zamieszkałej przez 1-2 osoby	dla nieruchomości zamieszkałej przez 3-5 osób	dla nieruchomości zamieszkałej przez 6-9 osób	dla nieruchomości, na której zamieszkuje powyżej 9 osób
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	jeden pojemnik o pojemności 0,12 m <sup>3</sup>	dwa pojemniki o pojemności 0,12 m <sup>3</sup> lub jeden pojemnik o pojemności 0,24 m <sup>3</sup>	trzy pojemniki o pojemności 0,12 m <sup>3</sup> lub jeden pojemnik o pojemności 0,24 m <sup>3</sup> i jeden pojemnik o pojemności 0,12 m <sup>3</sup>	trzy pojemniki o pojemności 0,12 m <sup>3</sup> lub jeden pojemnik o pojemności 0,24 m <sup>3</sup> i jeden pojemnik o pojemności 0,12 m <sup>3</sup> oraz dodatkowo jeden pojemnik o pojemności 0,12 m <sup>3</sup> na każde kolejne 2 osoby lub jeden pojemnik 0,24 m <sup>3</sup> na każde kolejne 4 osoby
Szkło	Jeden pojemnik lub worek o pojemności 120 l z folii PE-HD	Jeden pojemnik lub worek o pojemności 120 l z folii PE-HD	dwa pojemniki lub worki o pojemności 120 l z folii PE-HD	Dwa pojemniki lub worki o pojemności 120 l z folii PE-HD oraz dodatkowo jeden worek 120 l z folii PE-HD na każde kolejne 4 osoby
Papier i tworzywa sztuczne	Jeden pojemnik lub worek o pojemności 120 l z folii PE-HD	Jeden pojemnik lub worek o pojemności 120 l z folii PE-HD	Dwa pojemniki lub worki o pojemności 120 l z folii PE-HD	Dwa pojemniki lub worki 120 l z folii PE-HD oraz dodatkowo jeden worek 120 l z folii PE-HD na każde kolejne 4 osoby

Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę prowadzi gospodarkę odpadami komunalnymi. Opłata ta stanowi dochód gminy, który przeznaczony jest wyłącznie na ten cel.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązująca w 2024 r.:

- **23,00 zł miesięcznie** za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

- **46,00 zł miesięcznie** od jednej osoby zamieszkującą daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Dodatkowo zostało wprowadzone zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanymi budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych w wysokości **1,50 zł** miesięcznie za jedną osobę.

Opłatę za gospodarowanie odpadami należy uiszczać w następujących terminach:

1. za I kwartał roku kalendarzowego do dnia 15 kwietnia,
2. za II kwartał roku kalendarzowego do dnia 15 lipca,
3. za III kwartał roku kalendarzowego do dnia 15 października,
4. za IV kwartał roku kalendarzowego do dnia 15 grudnia.

Ryczałtowa stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w 2024 roku wynosiła **185,00 zł**.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Paradyż odbywa się poprzez bezpośredni odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz poprzez odbiór odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2024 roku:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - odbiór raz w miesiącu;
- 2) papier oraz szkło – odbiór raz na trzy miesiące;
- 3) tworzywa sztuczne i metale - odbiór raz na dwa miesiące.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych można dostarczać odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, w tym:

- 1) papier;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) szkło;
- 6) bioodpady;
- 7) odpady niebezpieczne;

- 8) przeterminowane leki i chemikalia;
- 9) odpady nieklasyfikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 10) zużyte baterie i akumulatory;
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości do 0,2 Mg na rok kalendarzowy od nieruchomości zamieszkałej lub lokalu w przypadku nieruchomości wielolokalowych;
- 13) zużyte opony w ilości 4 sztuk na rok kalendarzowy od nieruchomości zamieszkałej lub lokalu w przypadku nieruchomości wielolokalowych;
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości do 0,3 Mg na rok kalendarzowy od nieruchomości zamieszkałej lub lokalu w przypadku nieruchomości wielolokalowych;
- 15) tekstylia i odzież.

Przeterminowane lekarstwa można również bezpłatnie dostarczać do punktów aptecznych w Paradyżu. Dodatkowo zużyte baterie można dostarczać do szkół znajdujących się na terenie gminy oraz do Urzędu Gminy w Paradyżu.

Dodatkowo raz w roku w okresie wrzesień/październik organizowana jest zbiórka mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, które można przekazywać podmiotowi uprawnionemu do odbioru odpadów komunalnych.

#### **4. 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**

W 2024 roku zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały przekazane do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Tabela 2. Sposób zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2024 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych
PGK Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Różanna, Instalacja mech- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	146,02	R12
PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	20 03 01	25,0000	R12
Eko-Mysł Sp. z o.o. Instalacja MBP, sortownia oraz instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	20 03 01	65,6200	R12
ENERIS EKOLOGICZNE CENTRU UTYLIZACJI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych	20 03 01	278,3800	R12
FCC Śląsk Sp. z o.o Instalacja MBPO - mechaniczne przetwarzanie odpadów	20 03 01	2,6290	R12
Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o.	20 03 01	0,3300	R12

R12 – proces odzysku (wymiana odpadów w celu poddania ich procesowi wymienionego w punktach od R1-R11).

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierające odpady

ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania w 2024 roku – **70,3525 Mg**.

## **5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Planowanym zadaniem do realizacji jest budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

## **6. 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**

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wynika, iż z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, w tym:

- odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej dotyczącej prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Poniżej zostały przedstawione koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

- 1. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2024 rok 941 540,79 zł.**
2. Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **904 918,05 zł**, obejmują one:
  - koszty obsługi administracyjnej sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
  - koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania zmieszanych odpadów komunalnych
  - koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania segregowanych odpadów komunalnych.

## 7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2024 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Paradyż wyniosła 4301 (według danych z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Paradyż), natomiast liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 3631. Udział liczby mieszkańców według złożonych deklaracji do liczby mieszkańców według ewidencji ludności wynosi 84,42%.

Wykres 1. Liczba mieszkańców Gminy Paradyż



## 8. 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 2024 roku nie została wydana decyzji dla właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 cytowanej ustawy.

## **9. Rejestr działalności regulowanej**

Wójt Gminy Paradyż prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych zgodnie z art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W 2024 roku dwa podmioty złożyły wniosek o wpis do rejestru działalności regulowanej.

Według stanu na 31 grudnia 2024 do rejestru działalności regulowanej wpisanych było 9 podmiotów, w tym:

- **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opocznie,**  
ul. Krótka 1, 26 – 300 Opoczno
- **ENERIS Surowce S.A.**  
**Oddział w Tomaszowie Mazowieckim**  
97 – 200 Tomaszów Mazowieckim, ul. Majowa 87/89
- **Juko Spółka z o. o.**  
ul. Topolowa 1  
97 – 300 Piotrków Tryb.
- **EKOM Maciejczyk Spółka Jawna**  
ul. Zakładowa 29  
26-052 Nowiny
- **FCC Polska Sp. z o.o.**  
ul. Lecha 10  
41-800 Zabrze
- **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe**  
**Mirosław Olejarczyk**  
Wola Jachowa 94 A  
26-008 Górno
- **MS-EKO Sp. z o.o.**  
ul. Modlińska 129 lok/U7  
03-186 Warszawa
- **MAX SOLAR GAMMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Piotrkowie**  
**Trybunalskim**

ul. Nowowiejska 24

97-300 Piotrków Trybunalski

- **Eneris Surowce Tomaszów Mazowiecki Sp. z o.o.**

ul. Majowa 87/89

97-200 Tomaszów Mazowiecki

## **10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy została przedstawiona na podstawie sprawozdań od firmy odbierającej odpady komunalne oraz na podstawie kart przekazania odpadów. W 2024 roku usługę odbioru odpadów komunalnych świadczyły trzy podmioty, w tym:

1. PGK Sp. z o.o. – odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w styczniu 2025 r. oraz z nieruchomości niezamieszkałych gminy Paradyż w 2025 r. (53 nieruchomości niezamieszkałe),
2. MS-EKO Sp. z o.o. – odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.
3. Przedsiębiorstwo Wielkobranżowe Mirosław Olejarczyk - świadczył usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (1 nieruchomość).

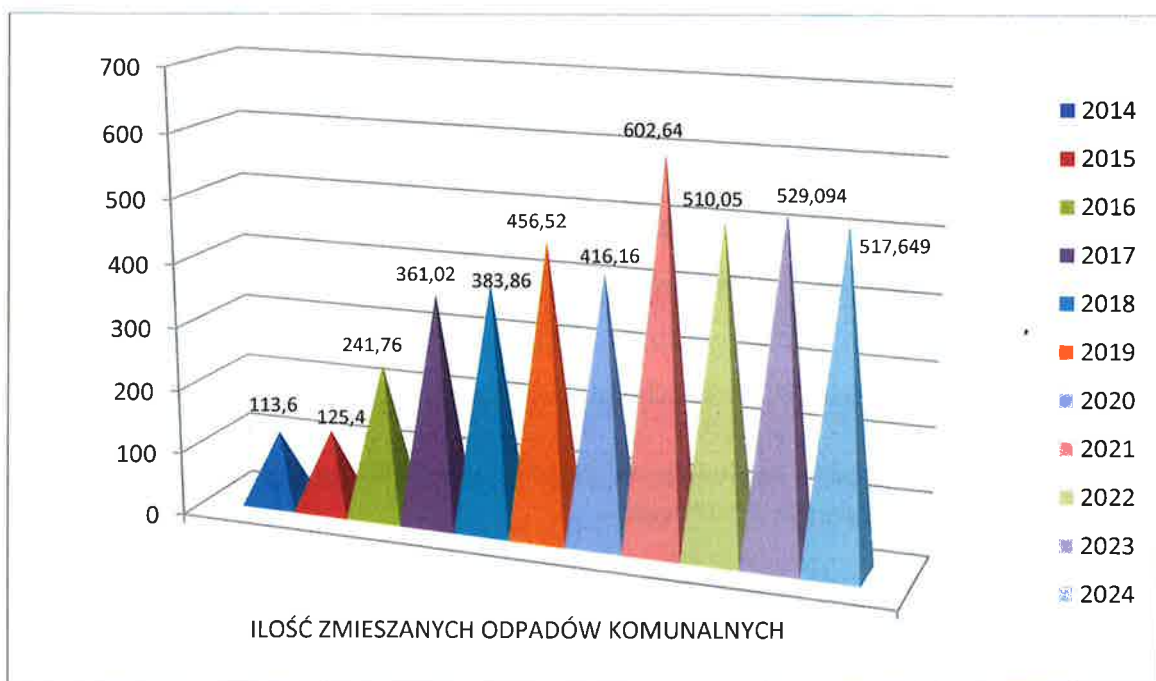
**Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Paradyż w 2024 roku**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>517,6490 Mg</b>
15 01 07	opakowania ze szkła	<b>82,7400 Mg</b>
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	<b>24,0400 Mg</b>
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	<b>8,2800 Mg</b>
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>58,2800 Mg</b>
16 01 03	zużyte opony	<b>7,9000 Mg</b>
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	<b>45,2800 Mg</b>
20 02 01	Odpady ulegające	<b>6,5980 Mg</b>

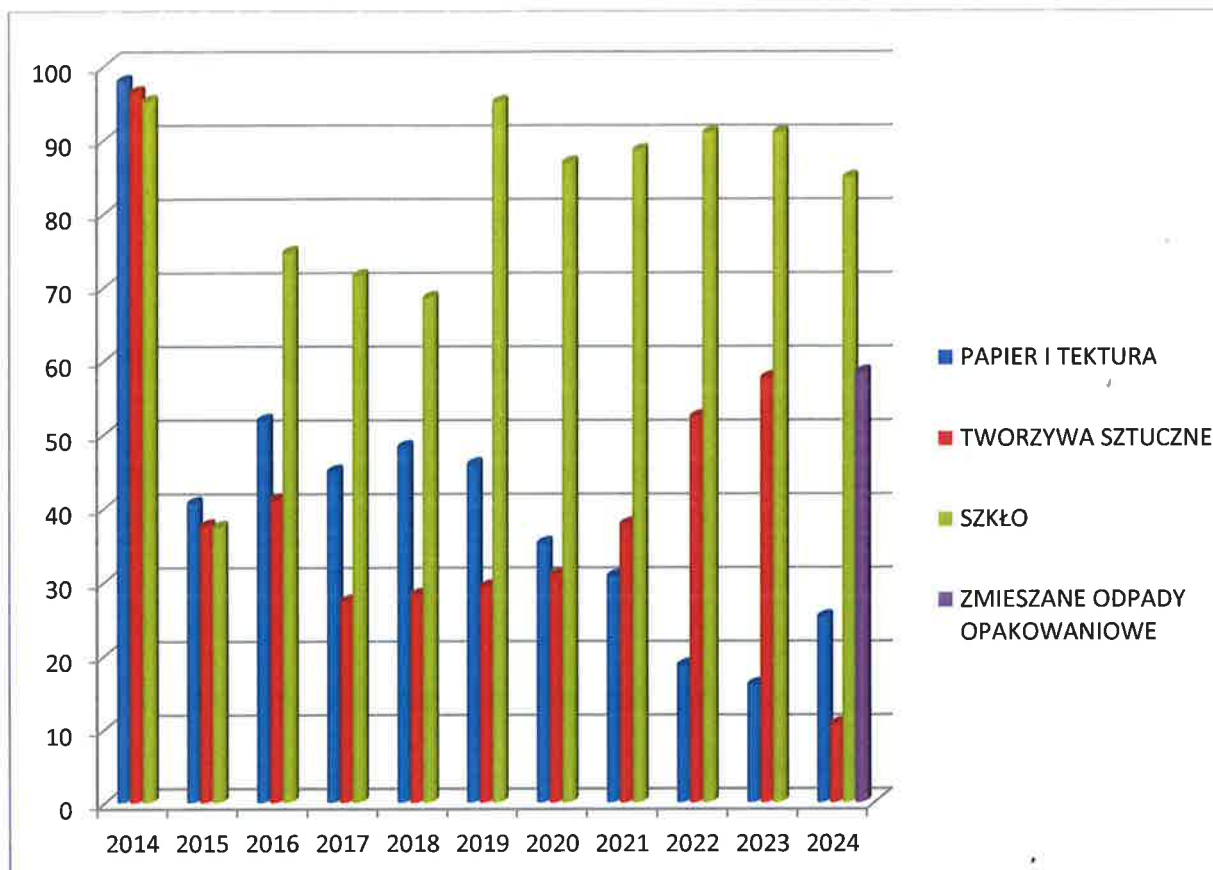
**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINA PARADYŻ ZA 2024 ROK**

	biodegradacji	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<b>0,0720 Mg</b>
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>1,1200 Mg</b>
20 01 01	Papier i tektura	<b>1,0700 Mg</b>
20 01 02	Szkło	<b>1,9940 Mg</b>
20 01 39	Tworzywa sztuczne	<b>2,3100 Mg</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>757,3330 Mg</b>

**Wykres 2. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY PARADYŻ w latach 2014-2024**



**Wykres 3. ILOŚĆ SEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY PARADYŻ W LATACH 2014-2024**



Z Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Komunalnych w 2024 roku odebrano odpady w łącznej ilości 3,8000 Mg, w tym:

1. 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – 0,8800 Mg.
2. 17 07 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 2,9200 Mg.

**11. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebrane z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

W 2024 roku zostało odebranych:

- **517,6490 Mg** - zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, w tym:
- **6,5980 Mg** - odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

Z odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Paradyż powstało 469,7358 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania, w tym:

1. 166,6412 Mg – powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
2. 47,653 Mg – powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych.

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

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy są obowiązane osiągnąć poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **co najmniej 45 % wagowo – za rok 2024.**

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.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz. U. z 2021, poz. 1530).

Do obliczenia poziomu recyklingu przyjęto następujące dane:

- łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – **128,8404 Mg**
- łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych – **750,3130 Mg**

- masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła – **344,9604 Mg**.

Do wyliczeń masy bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddanych recyklingowi u źródła użyto wzoru opracowanego przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy: „Bioodpady kuchenne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła w Polsce 2024” z dnia 14 lutego 2025 r.

Ilość bioodpadów kuchennych poddanych recyklingowi u źródła  $M_{K1}$ :

- Ilość bioodpadów kuchennych poddanych recyklingowi u źródła przez jednego mieszkańca gospodarstwa domowego w danym roku w gminie, na podstawie danych dla województwa  $B_{K1}$  – 109,8600 Mg.
- Łączna liczba wszystkich mieszkańców gospodarstw domowych w gminie, które segregują i poddają recyklingowi bioodpady kuchenne w kompostowniku w danym roku  $M_G$  – 3140 osób.

$$M_{K1} = 109,8600 \text{ Mg} \times 3140 / 1000 = 344,9604 \text{ Mg};$$

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi – **43,26 %**.

Gmina Paradyż nie osiągnęła wymaganego poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wymagany do osiągnięcia do dnia 16 lipca 2020 r. został ustalony na poziomie 35% - w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom ten dla Gminy Paradyż za 2024 r. wynosi 21,29 %.

### **13. Masę 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**

Spośród odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Paradyż w 2024 r. w łącznej ilości 750,3130 Mg do termicznego przekształcenia w procesie D10 (przekształcenie termiczne na ładzie) przekazane zostały odpady w ilości 3,0444 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 0,41 %.

#### **14. Podsumowanie**

Priorytetowym zadaniem jest ograniczenie powstawania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na rzecz odpadów segregowanych poprzez podnoszenie świadomości ekologicznej w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, prawidłowej segregacji odpadów „u źródła”. Przyczyni to się zarówno do zmniejszenia kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, a także do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu.

Sporządziła:

Renata Podgańska

**Zatwierdziła:**

Z up. Wójta Gminy  
mgr Iwona Tuła  
Z-ca Wójta