

***ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY PARADYŻ
ZA
2023 ROK***

Paradyż, kwiecień 2024

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) 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.

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 2023 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 27 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 uchwały 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 nie pochodzących 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 opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina w ramach postępowania przetargowego wybrała firmę, która odbiera wytworzone odpady komunalne przez właścicieli nieruchomości zgodnie z obowiązującym regulaminem. W 2023 roku usługę odbioru odpadów komunalnych świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opocznie, ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości została podpisana dnia 3 stycznia 2023 roku na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

PGK Sp. z o.o. w ramach umowy wyposażała nieruchomości w pojemniki służące do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny. Wielkość pojemników została dostosowana do ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości.

Tabela 1. Wielkość i ilość pojemników dostarczonych na nieruchomości zamieszkałe

	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 ³	dwa pojemniki o pojemności 0,12 m ³ lub jeden pojemnik o pojemności 0,24 m ³	trzy pojemniki o pojemności 0,12 m ³ lub jeden pojemnik o pojemności 0,24 m ³ i jeden pojemnik o pojemności 0,12 m ³	trzy pojemniki o pojemności 0,12 m ³ lub jeden pojemnik o pojemności 0,24 m ³ i jeden pojemnik o pojemności 0,12 m ³ oraz dodatkowo jeden pojemnik o pojemności 0,12 m ³ na każde kolejne 2 osoby lub jeden pojemnik 0,24 m ³ 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 okresie od 01.01.2022 r. do 31.01.2023 r.:

- **18,00 zł miesięcznie** za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- **36,00 zł miesięcznie** od jednej osoby zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W związku ze wzrostem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od dnia 1 lutego 2023 r. zostały wprowadzone nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- **23,00 zł miesięcznie** za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- **46,00 zł miesięcznie** od jednej osoby zamieszkujejącą 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 zł** miesięcznie za jedną osobę – w okresie od dnia 1.01.2022 r. do dnia 31.01.2023 r.
- **1,50 zł** miesięcznie za jedną osobę – w okresie od dnia 1.02.2023 r.

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.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2023 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 oraz do Ośrodka Zdrowia w Wójcinie. Dodatkowo zużyte baterie można dostarczać do szkół znajdujących się na terenie gminy oraz do Urzędu Gminy w Paradyżu.

Dodatkowo 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 2023 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 2023 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
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Różanna, gmina Paradyż	20 03 01	527,1800	R12
FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologiczne	20 03 01	1,5840	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 2023 roku – **200,3280 Mg**.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku Gmina Paradyż nie zrealizowała inwestycji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Planowanym zadaniem do realizacji jest przebudowa i rozbudowa 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 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 r.

1. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok **919 051,43 zł.**
2. Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **955 067,95 zł**, obejmują one:
 - koszty obsługi administracyjnej systemu 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 2023 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Paradyż wyniosła 4348 (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 83,51%.

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 2023 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 2023 roku jeden podmiot złożył wniosek o wpis do rejestru działalności regulowanej.

Według stanu na 31 grudnia 2023 do rejestru działalności regulowanej wpisanych było 7 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 Górnio
- **MS-EKO Sp. z o.o.**
ul. Modlińska 129 lok/U7
03-186 Warszawa

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 2023 roku usługę odbioru odpadów komunalnych świadczyły dwa podmioty, w tym:

1. PGK Sp. z o.o. - odbierał zarówno odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych; jak również z nieruchomości niezamieszkałych gminy Paradyż (55 nieruchomości niezamieszkałych)
2. 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 2023 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	Masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	414,7200 Mg	114,3740 Mg	529,0940 Mg
15 01 07	opakowania ze szkła	86,0400 Mg	3,4400 Mg	89,4800 Mg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	11,9000 Mg	3,0800 Mg	14,9800 Mg
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	52,7200 Mg	2,4000 Mg	55,1200 Mg
16 01 03	zużyte opony	10,7000 Mg	0 Mg	10,7000 Mg
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	43,6800 Mg	0 Mg	43,6800 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,8000 Mg	1,2530 Mg	18,0530 Mg
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,6800 Mg	0 Mg	1,6800 Mg
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0440 Mg	0 Mg	0,0440 Mg
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0240 Mg	0Mg	0,0240Mg
20 01 35*	zużyte urządzenia	2,0600 Mg	0 Mg	2,0600 Mg

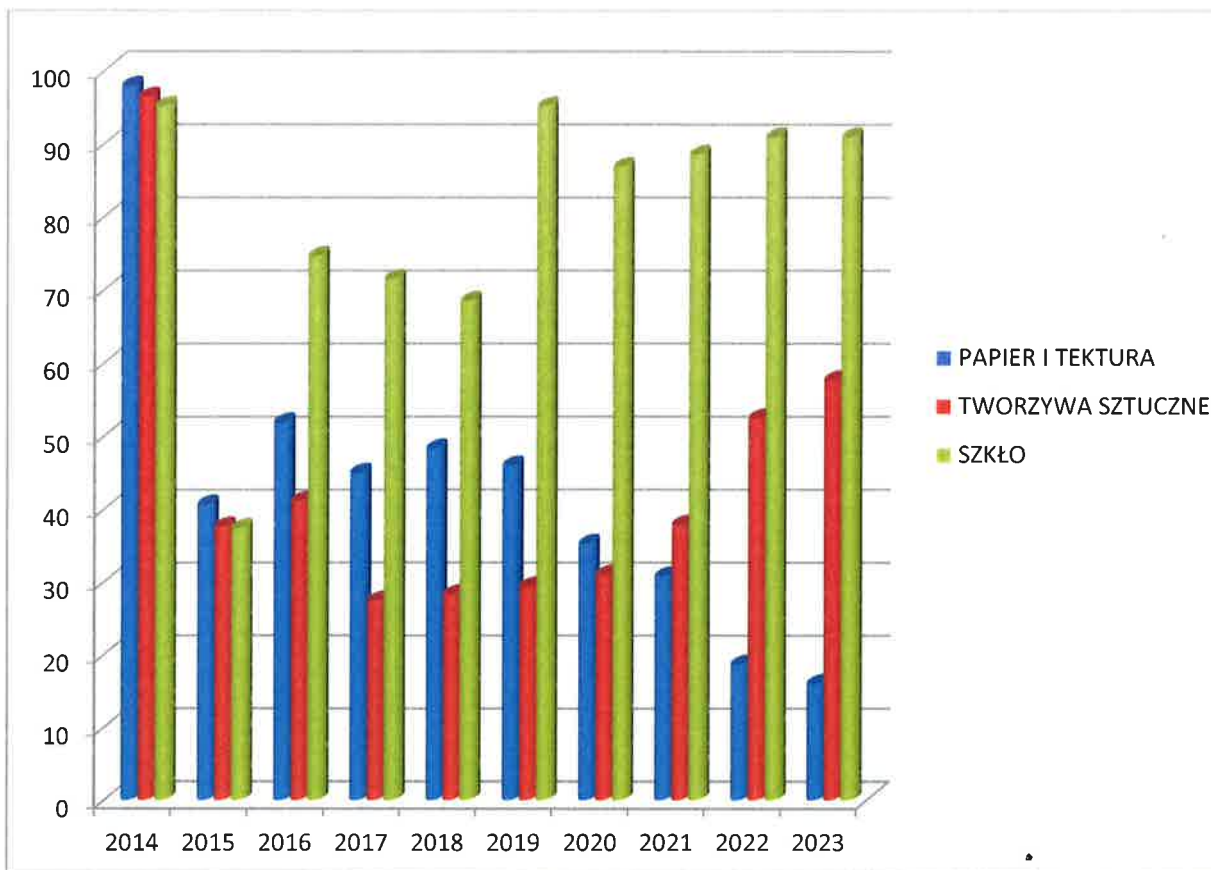
ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINA PARADYŻ ZA 2023 ROK

	elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki			
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,7400 Mg	0 Mg	1,7400 Mg
20 01 01	Papier i tektura	0 Mg	0,9600 Mg	0,9600 Mg
20 01 02	Szkło	0 Mg	1,3740 Mg	1,3740 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0 Mg	2,4300 Mg	2,4300 Mg
	RAZEM	642,1080 Mg	129,3110 Mg	771,4190 Mg

Wykres 2. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY PARADYŻ w latach 2014-2023



Wykres 3. ILOŚĆ SEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY PARADYŻ W LATACH 2014-2023



Z Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Komunalnych w 2023 roku odebrano odpady w łącznej ilości 8,6200 Mg, w tym:

1. 16 01 03 – zużyte opony – 0,2000 Mg;
2. 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – 8,4200 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 2023 roku zostało odebranych:

- **529,0940 Mg** - zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, w tym:

- 414,7200 Mg** – z terenu nieruchomości zamieszkałych;
- 114,3740 Mg** – z terenu nieruchomości niezamieszkałych;
- **18,0530 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. 422,0828 Mg (89,86%) – powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
2. 47,653 Mg (10,14%) – 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 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **co najmniej 35 % wagowo – za rok 2023.**

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 – **139,9040 Mg**
- łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych – **769,1390 Mg**

- masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła – **115,5520 Mg**.

Do wyliczeń masy bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddanych recyklingowi u źródła, tj. kompostowanych w przydomowych kompostownikach za 2023 rok przyjęto następujące dane:

1. Liczba mieszkańców gminy według złożonych deklaracji – 3631 os.;
2. Liczba mieszkańców z zadeklarowanym kompostownikiem i kompostujących w nim bioodpady stanowiące odpady komunalne – 3140 os.;
3. Liczba mieszkańców, która nie kompostuje bioodpadów – 491 os.;
4. Masa odebranych odpadów ulegających biodegradacji – 18,0530 Mg.
5. Ilość bioodpadów odebranych w 2023 r. w przeliczeniu na 1 os. – 18,0530 Mg/491 os.
= 0,0368 Mg,
6. Ilość bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła w 2023 r. – 0,0368 Mg x 3140 os.
= 115,5520 Mg

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi – **28,88 %**.

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

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

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi 0 Mg.

14. Podsumowanie

W 2023 roku gmina Paradyż nie osiągnęła wymaganego poziomu przygotowania do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINA PARADYŻ ZA 2023 ROK

Priorytetowym zadaniem jest podnoszenie świadomości społecznej w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, prawidłowej segregacji odpadów u źródła, dążenie do zmniejszania ilości odpadów, poprzez świadome zakupy oraz unikanie nadmiernego pakowania.

Sporządziła:

PODINSPEKTOR
Podg
mgr Renata Podganińska

Zatwierdziła:

[Signature]
mgr Luiza Płuda
Z-ca Wójta