

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OSIE
ZA 2024 ROK



Osie, kwiecień 2025

Spis treści

1. Cel i założenia analizy.....	3
2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.....	3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	4
4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osie.....	5
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
6. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	8
7. Liczba mieszkańców Gminy Osie	8
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w roku 2024 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.....	9
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Osie.....	9
10. Podsumowanie	10

1. Cel i założenia analizy

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 zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza zgodnie z art. 9tb ust. Ww. ustawy podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu Gminy.

2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z 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;
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.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Na terenie gminy Osie system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku funkcjonował na podstawie następujących podstaw prawnych:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587),

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., Nr 2412),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. Nr 1530).

Uchwały:

- Uchwała Nr XVII/129/20 Rady Gminy Osie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie 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 i sposobu świadczenia usług przez Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

- Uchwała nr XVII/128/20 Rady Gminy Osie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Osie

- Uchwała nr XXXV/277/22 Rady Gminy Osie z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała Nr XXXV/278/22 Rady Gminy Osie z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty, zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia ryczałtowej, stawki opłaty

- Uchwała Nr XXXV/279/22 Rady Gminy Osie z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji

elektronicznej.

4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osie

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osie został objęty od 1 lipca 2013 r. i objął nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej oraz domki letniskowe są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Osie.

W okresie od 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r. z terenu gminy odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ciepła, 86-100 Świecie. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2024 r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki i worki na odpady.

Odpady komunalne z terenu Gminy Osie odbierane są w postaci zmieszanej (pozostałość po segregacji) i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Osie prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania wielomateriałowe,
 - tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych,
 - metal i opakowania z metali,
 - szkło oraz opakowania ze szkła,
 - odpady ulegające biodegradacji,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - przeterminowane leki i chemikalia,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony,
 - tekstylia i odzież
- odpady niekwalifikujące 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 igieł i strzykawek.

-

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- żółty - tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych i drobne metale,
- niebieski - papier i tektura, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania wielomateriałowe,
- zielony - szkło i opakowania ze szkła,

- brązowy - odpady zielone, wszelkie odpady biodegradowalne.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Osie przekazują do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Osiu, na terenie Gminy Osie. Zorganizowana była zbiórka odpadów wielkogabarytowych i AGD w formie jednorazowej akcji.

Niesegregowane (zmieszane, pozostałość z segregacji) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Osie gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120l, 240l. Z nieruchomości zamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są co dwa tygodnie, natomiast odpady segregowane raz na miesiąc.

5. 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, pozostałość po segregacji) odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r. poz. 399 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Listę instalacji komunalnych prowadzą Marszałkowie Województw, listy dostępne są na Biuletynach Informacji Publicznej Urzędów Marszałkowskich. Zniesienie obowiązku regionalizacji umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości oraz hierarchii sposobów postępowania z odpadami

W 2024 roku z terenu Gminy Osie odpady przekazywane były do:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,4400	R12

PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2200	R2
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O.	16 01 03	Zużyte opony	1,6600	R13
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,0000	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	427,3200	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	63,0200	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,7000	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,9600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	177,8200	R12
Remondis Glass Recycling Polska	15 01 07	Opakowania ze szkła	7,4000	R5
Recykl Organizacja Odzysku S.A	16 01 03	Zużyte opony	1,0300	R3

PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 01	Papier i tektura	0,7600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 02	Szkło	100,6800	R12
Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy	20 01 32	Leki	0,1150	R1
Tesla Electrorecycling sp. Z o.o. Romualda Trugutta 42 05-825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,3400	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,3800	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	985,4200	R12
Anita Wojciechowska	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,9400	R12
Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych z PSZOK				
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6400	R12
REMONDIS GLASS RECYCLICG POLSKA	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,7900	R5
Recykl Organizacja Odzysku S.A.	16 01 03	Zużyte opony	20,5000	R3

GREEN PETROL SP. Z O.O.	16 01 03	Zużyte opony	2,6700	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO- WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 01	Papier i tektura	2,6400	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO- WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 11	Tekstylia	5,1400	R12
Tesla Electrorecycling Sp. Z o.o.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,1700	R12
Zakład zagospodarowania odpadów w Trzebani	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,9600	D5
Anita Wojciechowska	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,6600	R12
GREEN PETROL SP. Z O.O.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,7900	R12
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne objęte w m. Kłoda gm. Szydłowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,5300	D5

6. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Miesięczny koszt związany z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy Osie z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz obsługa i odbiór odpadów z PSZOK w roku 2024 wynosił 183 900,46 zł miesięcznie, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 2 206 805,52 zł.

7. Liczba mieszkańców Gminy Osie

Liczba osób zameldowanych w Gminie Osie na dzień 31.12.2024 r. wynosiła **5331**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2024 r. objęto **4574**

mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2024 r. wynosiła **1708**. Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Osie wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, a także są to uczniowie i studenci, którzy kontynuują naukę poza stałym miejscem zameldowania, co zostało wyjaśnione przez właścicieli nieruchomości.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w roku 2024 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 analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Osie. W roku 2024 Wójt Gminy Osie nie wydał decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Osie

Ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Osie: (kod 20 03 01): 1330,5400 Mg

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: (odpady o kodach 15 01 01 ,20 01 01,20 02 01): 208,3400 Mg

Ilość zebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje [Mg]:

- Opakowania z papieru i tektury: 12,0600 Mg
- Papier i tektura: 20,6400 Mg
- Odpady ulegające biodegradacji: 187,8200 Mg

Ilość pozostałych odpadów komunalnych zebranych selektywnie: 312,8450 Mg

Ilość pozostałych odpadów komunalnych zebranych selektywnie z podziałem na poszczególne frakcje [Mg]:

- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych: 192,4800 Mg
- 20 01 39 Tworzywa sztuczne: 9,3800 Mg
- 15 01 07 Opakowania ze szkła: 10,1900 Mg
- 20 01 02 Szkło: 100,6800 Mg
- 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31: 0,1150 Mg

Ilość odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych [Mg]:
151,4900 Mg

- Odpady wielkogabarytowe: 107,9400 Mg
- Zużyte opony: 23,1700 Mg
- Opakowania z papieru i tektury: 0,6400 Mg
- Opakowania ze szkła: 2,7900 Mg
- Papier i tektura: 2,6400 Mg

- Tekstylia: 5,1400 Mg
- Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne: 9,1700 Mg

Poziomy odzysku i recyklingu w 2024 roku:

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0,00%**

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych: **23,27%**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **45,37%**

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

308,8113 Mg – łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – **15,24 %**

10. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2024 na terenie gminy Osie ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu również weryfikację możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Wójt Gminy Osie
(-) Michał Grabski