

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OSIE
ZA 2021 ROK



Osie, kwiecień 2022

Spis treści

1. Cel i założenia analizy	3
2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami	3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osie.....	4
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
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 2021 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	8
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Osie.....	8

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 2021 r. poz. 888) 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 ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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 2021 r. poz. 888) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888).

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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167).

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 Selektywnej 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 XVII/132/20 Rady Gminy Osie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XVII/130/20 Rady Gminy Osie z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
- Uchwała Nr XVII/131/20 Rady Gminy Osie z dnia 8 grudnia 2020 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

Nowy 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 są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Osie.

W okresie od 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 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 2021 r. do 31 grudnia

2021 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,
- popiół,
- bioodpady w tym odpady zielone,
- 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.

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. Nie prowadzono zbiórki odpadów wielkogabarytowych i AGD w formie jednorazowych akcji.

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

Możliwości przetwarzania nieselegrowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegrowanych (zmieszanych) 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 2020r. poz. 1439 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości nieselegrowanych (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 2021 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	1,3800	R12
MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. UL. MICKIEWICZA 28/30 86-300 GRUDZIĄDZ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6000	R12
MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. UL. MICKIEWICZA 28/30 86-300 GRUDZIĄDZ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,9600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	89,9200	R12
REMONDIS GLASS RECYCLICG POLSKA UL. WAWELSKA 107, 64-920 PIŁA	15 01 07	Opakowania ze szkła	28,5400	R5
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,7200	R12

PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2000	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,6600	R5
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	17 03 80	Odpadowa papa	11,3400	D5
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	281,6600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 02	Szkło	85,3600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 02	Szkło	0,6600	R12
CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA UL. IZABELI ROMANOWSKIEJ 2 85-796 BYDGOSZCZ	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1030	R1
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,1000	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 39	Tworzywa sztuczne	44,4600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	1204,4400	R12

PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	80,9600	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,2000	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,7200	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,3400	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 01	Papier i tektura	17,5800	R12
MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. UL. MICKIEWICZA 28/30 86-300 GRUDZIĄDZ	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	45,4800	R3
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	144,1000	R3

Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych z PSZOK

PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	16 01 03	Zużyte opony	8,8400	R13
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO-WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	132,4800	R12
TERRA RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. TRAUGUTTA 42, 85-825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,1800	R12

TERRA RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. TRAUGUTTA 42, 85- 825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3800	R12
TERRA RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. TRAUGUTTA 42, 85- 825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,8800	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO- WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4400	R13
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO- WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,3200	R3
PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO- WISŁA" SP. Z O.O. SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	69,2800	R12

5. 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 2021 wynosił 123 933,72 zł miesięcznie, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 1 487 204,70 zł.

6. Liczba mieszkańców Gminy Osie

Liczba osób zameldowanych w Gminie Osie na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 5 443. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. objęto 4550 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 1657. 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, co zostało wyjaśnione przez właścicieli nieruchomości.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w roku 2021 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 2021 Wójt Gminy Osie nie wydał decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Osie

Ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Osie: (kod 20 03 01): 902,6400 Mg

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: (odpady o kodach 15 01 01 ,20 01 01,20 02 01): 208,9000 Mg

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

- Opakowania z papieru i tektury: 3,3400 Mg
- Papier i tektura: 15,9800 Mg
- Odpady ulegające biodegradacji: 189,5800 Mg

Ilość odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych [Mg]: 218,8000 Mg

- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03: 132,4800 Mg
- Odpady wielkogabarytowe: 69,2800 Mg
- Odpady ulegające biodegradacji: 4,3200 Mg
- Zużyte opony: 8,8400 Mg
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35: 1,3200 Mg
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki: 0,3800 Mg
- Urządzenia zawierające freony: 2,1800

Poziomy odzysku i recyklingu w 2021 roku:

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

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100%**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **26,68%**

Wójt Gminy Osie
(-) Michał Grabski