



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

Kwiecień 2025

1. Wprowadzenie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399 t.j.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie natomiast z art. 9tb ww. ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- *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;

- *potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

- *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;

- *liczbę mieszkańców;

- *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;

- *ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- *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;

* uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

* 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.

- Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

- Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2024. Obowiązkiem Gminy Lipno jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących ze wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnie stałych opłat o wysokości których decydowała Rada Gminy – system ten zaczął obowiązywać od 2013 roku.

W roku 2024 zgodnie z nowym przetargiem ogłoszonym w 2023 roku, usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wykonywała firma: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno.

Obecna umowa obowiązuje od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2025 r.

2. 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.

Na terenie Gminy Lipno nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych, odpadów biodegradowalnych czy też pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2024 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na rok 2025 nie zaplanowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

4. 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

Koszty poniesione w 2024 roku w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, utrzymanie PSZOK oraz nadpłaty i zaległości za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 3892.540,00 zł,
- koszty Administracyjne: 249.073,00 zł,
- utrzymanie PSZOK: 23.626,00 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3188.199,26 zł,
- nadpłaty na dzień 31.12.2024 r.: 24.180,06 zł,
- zaległości za odpady komunalne za rok 2024 r.: 121.833,79 zł,
- łącznie zaległości na dzień 31.12.2024 r.: 395.583,60 zł,
- w wyniku zaległości w 2024 roku wystawiono 818 upomnień

- wystawiano 126 tytułów wykonawczych obejmujących zaległości za odpady komunalne.

5. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy Lipno na potrzeby niniejszej analizy określono ilość osób:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2024 r. – 11.397 osób;
- b) liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Lipno zgodnie z przyjętymi deklaracjami – 9575 osób;
- c) systemem objęto 9575 osób według danych zawartych w deklaracjach złożonych przez właścicieli nieruchomości,
- d) zebrano 2972 deklaracji na budynki zamieszkałe;
- f) w 2023 roku wystawiono 47 wezwania do korekty deklaracji w sprawie poprawności złożonej deklaracji, dotyczyły informacji o urodzonych dzieciach oraz innych informacji co do poprawności złożonej deklaracji.

Różnica między liczbą osób zameldowanych a liczbą osób objętych systemem jest zauważalna i wynika z faktu, że pewna część osób zameldowanych na terenie gminy uczy się lub pracuje poza granicami Gminy Lipno.

6. 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

Na terenie Gminy Lipno do końca 2024 roku nie wydano 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.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Dane zawarte w sprawozdaniach za 2024 rok wykazały, iż ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Lipno, ilości zebranych odpadów komunalnych w punktach PSZOK kształtowały się dla danych rodzajów odpadów, następująco:

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2024 r. z terenu Gminy Lipno przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z Gminą Lipno.

Nazwa odpadu	Kod	Ilość w Mg
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	12,7
zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	567,14
opakowania ze szkła	15 01 07	46,08
zużyte opony	16 01 03	12,88
odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	249,02
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	12,5
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1342,28
odpady wielkogabarytowe	20 03 07	70,72
		2313,32

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2024 r. z terenu Gminy Lipno przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości (dot. nieruchomości niezamieszkałych).

Nazwa odpadu	Kod	Ilość w Mg
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,58
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,34
zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	24,9
zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	17 09 04	25,74
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,14
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	166,94
odpady wielkogabarytowe	20 03 07	9,74
odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99	17,92
		246,30

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych przekazanych przez mieszkańców w 2024 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Nazwa odpadu	Kod	Ilość w Mg
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3,68
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	20,44
opakowania ze szkła	15 01 07	2,82
zużyte opony	16 01 03	16,46
odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	17 01 01	19,76
materiały izolacyjne (styropian)	17 06 04	4,88
tekstylia	20 01 11	17,82
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	3,28
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	5,18
odpady wielkogabarytowe	20 03 07	38,12
		132,44

8. 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 mechanicznego- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2024 roku nie przekazano do składowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów.

Tabela nr 4. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania (Mg)

Kod i rodzaj odpadu	Ilość w Mg
19 05 99 Inne niewymienione odpady	184,8620
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6,7740

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

46,94%

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

0,60 %

- Poziom składowania odpadów komunalnych za rok 2024

7,16%

10. 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

* Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
2677,2096

*Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]
96,0250

*Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]
3,5867

11. PODSUMOWANIE

Edukacja ekologiczna na terenie gminy jest niezwykle ważnym aspektem, który przyczynia się do zwiększenia świadomości mieszkańców na temat gospodarki odpadami komunalnymi.

W październiku 2024 r. zrealizowano w placówkach oświatowych na terenie Gminy Lipno zajęcia edukacyjne pt. „S.O.S. dla środowiska – kampania edukacyjna Gminy Lipno” w ramach Regionalnego Programu Priorytetowego Edukacja Ekologiczna 2024. Przedsięwzięcie zostało dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

Głównym celem warsztatów pt. „S.O.S. dla środowiska” było m.in.

- poznanie przez uczniów Zasady 5R i szczegółów z nią związanych,
- znajomość pojęcia gospodarki o obiegu zamkniętym i jej roli w ochronie klimatu, rozwoju gospodarki i systemu gospodarowania odpadami,
- wykształcenie wśród uczniów postawy zmierzającej do generowania mniejszej liczby odpadów w życiu codziennym,
- zrozumienie przez ucznia recyklingowej drogi najczęściej powstających w gospodarstwach domowych odpadów, czyli drugiego życia odpadów,
- poznawanie przez ucznia zasad właściwej segregacji odpadów, w oparciu o kształt selektywnej zbiórki odpadów na obszarze gminy,
- poznanie sposobów i metod radzenia sobie np. z odpadami problemowymi i niebezpiecznymi, poprzez prezentacje możliwości wynikających z funkcjonowania Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Przeprowadzono zajęcia praktyczne z użyciem mat dydaktycznych oraz poradników z kartami ćwiczeń, które pozwoliły na praktyczne sprawdzenie zdobytej wiedzy.

4 października 2024 roku troje uczniów ze Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Wichowie reprezentowali Gminę Lipno w Olimpiadzie Wojewódzkiej zrealizowanej w ramach kampanii edukacyjnej pt. „Kujawsko-Pomorskie oddycha bez spalin – konkurs dla dzieci, olimpiada dla młodzieży i edukacyjne ekomiasteczko”, dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Uczniowie brali udział w Olimpiadzie dla młodzieży w teście wiedzy online. Dwie uczennice zostały laureatkami konkursu.

W listopadzie 2024 roku w Klubie Senior + „Pogodna Jesień” w Ostrowitem przeprowadzono prelekcję na temat prawidłowej segregacji i odpowiedniego przygotowania odpadów komunalnych, które należy składować w odpowiednich workach lub pojemnikach zgodnie z opisem i kolorem, a także na temat zasad zakazu spalania śmieci. Zajęcia praktyczne pokazały jak duży wpływ ma prawidłowa segregacja na nasze środowisko oraz naszą przyszłość.

Wszyscy uczestnicy spotkania otrzymali w prezencie materiały edukacyjne na temat segregacji i zasad zakazu spalania odpadów.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie przeprowadziło szkolenia promujące selektywną zbiórkę odpadów w placówkach oświatowych na terenie Gminy Lipno zgodnie z umową nr 01/2024.

Zadaniem dla gminy na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz prawidłowej segregacji odpadów dla osiągnięcia wymaganych wskaźników poziomu recyklingu odpadów komunalnych.

Wymagania określone w przepisach prawa do realizacji przez gminę w roku 2023 zostały spełnione.

Opis tabel:

Tabela nr 1 - Zawiera informację o ilości odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Lipno przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z Gminą Lipno.

Tabela nr 2 – Zawiera informację o ilości odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Lipno przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości (dot. nieruchomości niezamieszkałych).

Tabela nr 3 – Zawiera informację o ilości odpadów komunalnych przekazanych przez mieszkańców w 2023 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Tabela nr 4 - Masa odpadów powstających po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania (Mg)

Sporządziła: Dorota Łukaszewska

Zatwierdził: Wójt Gminy Lipno
Andrzej Piotr Szychulski

