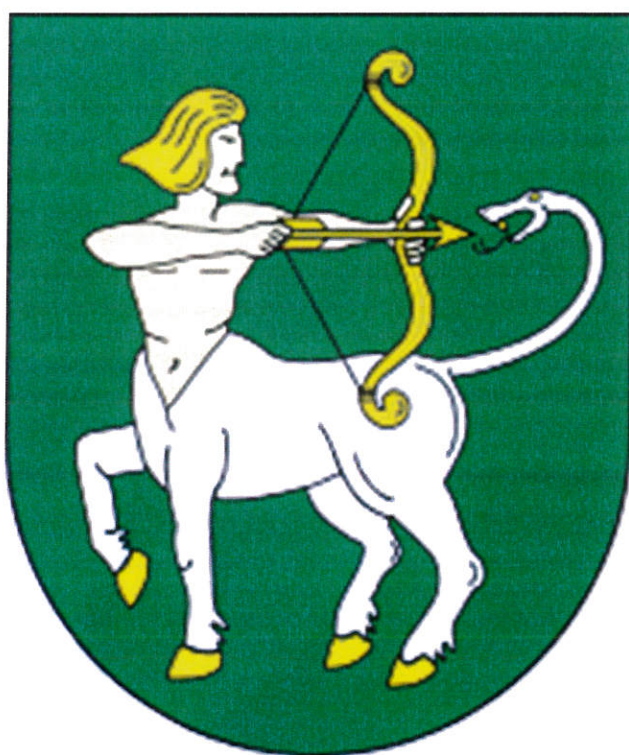


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lutomiersk za 2024 r.



Lutomiersk, kwiecień 2024 r.

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lutomiersk wykonano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje 2024 rok i zawiera zagadnienia związane z:

- możliwościami 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,
- potrzebami inwestycyjnymi związanymi z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbą mieszkańców gminy,
- liczbą właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy,
- ilościami odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilościami 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,
- uzyskanym poziomem przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 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.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

II. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE GMINY LUTOMIERSK

Zgodnie z Uchwałą Nr LXXI/495/23 Rady Miejskiej w Lutomiersku z dnia 25 lipca 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty w roku 2024 obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 31,00 zł miesięcznie od osoby

- jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 62,00 zł miesięcznie od osoby.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mogą skorzystać z ulgi w wysokości 5,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Odpady komunalne z terenu Gminy Lutomiersk w roku 2024 odbierane były w systemie workowo-pojemnikowym. W systemie pojemnikowym odbierane były odpady zmieszane odpady komunalne oraz odpady bio. Odpady zbierane selektywnie zbierane były w systemie workowym.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczyła Firma Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa.

Na terenie Gminy Lutomiersk funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się pod adresem Szydłów 105A i jest czynny w każdą pracującą sobotę w godzinach 8⁰⁰-12⁰⁰.

Baterie oraz przeterminowane leki mieszkańcy mogli wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Lutomiersk, Gminnym Ośrodku Kultury oraz w aptekach znajdujących się na terenie Lutomierska.

Dodatkowo firma odbierająca odpady komunalne realizuje formę PSZOK-u objazdowego, tj. dokonuje zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego u źródła poprzez tzw. wystawki.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2024 Gmina Lutomiersk nie zrealizowała na swym terenie żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

IV. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY LUTOMIERSK

1. Ilości i rodzaj odpadów zebranych w 2024 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	119,1800

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,1000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	303,5200
15 01 07	Opakowania ze szkła	236,8800
16 01 03	Zużyte opony	34,5000
20 01 01	Papier i tektura	6,6240
20 01 02	Szkło	1,2750
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,9900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	584,2900
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	2224,5930
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	272,2000
Razem		3811,1520

2. Ilość wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych na przełomie lat 2013-2024 [Mg]

Rok	Ilość odpadów [Mg]
2013 II półrocze:	871,58
2014	1702,6
2015	1963,9
2016	2130,93
2017	1820,09
2018	1450,74
2019	1678,821
2020	3182,705
2021	3536,47
2022	3189,16
2023	3416,339
2024	3811,152

IV. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH

W tabeli przedstawione zostały wymagane oraz osiągnięte w 2024 r. przez Lutomiersk poziomy: ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, składowania odpadów komunalnych oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Poziomy obliczono na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach otrzymanych od podmiotów odbierających i zbierających odpady w 2024 r.

Rodzaj poziomu	Wymagany poziom w 2024 r.	Osiągnięty poziom przez Gminę Lutomiersk w 2024 r.
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	35%	7,39 %
Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	45%	35,14 %
Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych	Brak wymogów na 2024 r	28,62 %
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Brak wymogów na 2024 r.	0,17 %

V. DOCHODY I KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI DANE NA DZIEŃ 31.12.2024 r.

Koszty funkcjonowania systemu w 2024 r. wyniosły **3 502 577,80 zł**, a wydatki na poszczególne działania, kształtowały się następująco:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych - Umowa z firmą, koszt usługi – **3 370 655,03**
2. Wysyłka korespondencji, zakup materiałów i wyposażenia (drukarki, tonery, papier, koperty itp.) obsługa programu, wydatki na wynagrodzenia pracowników oraz inne – **131.922,77 zł.**

Wpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2024 r. - 31 grudnia 2024 r. kształtują się na następująco:

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **3.212.513,53 zł**,
2. Odsetki od nieterminowych wpłat oraz wpływy z różnych opłat – **18.235,67 zł.**
3. Koszty upomnienia – **12.315,91 zł**

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI (STAN NA 31.12.2024)

W oparciu o art. 6j ust. 1 pkt 1 w związku z art. 6k ust. 2 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do systemu należy ująć liczbę osób zamieszkałych. Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec 2024 roku na terenie Gminy Lutomiersk, systemem objętych było 9464 mieszkańców.

VII. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW

W związku z tym, że na terenie Gminy Lutomiersk nie ma możliwości przetwarzania odpadów niesegregowanych i biodegradowalnych, dlatego też tego rodzaju odpady przekazane zostały przez Firmę odbierającą odpady do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów.

VIII. POTRZEBY INWESTYCYJNE

Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi przez konkursy, pogadanki,
- edukacja przez akcje plakatowania, prowadzone niezależnie, bądź przy okazji organizowania imprez gminnych.

Treści edukacyjne powinny uczyć korzystania z towarów i opakowań wielokrotnego użytku w celu ograniczenia wytwarzania odpadów, a także pokazywać korzyści płynące z powtórnego wykorzystania surowców odzyskanych z odpadów.

Należy wdrożyć również dodatkowe środki zapobiegania powstawaniu odpadów, takie jak:

- 1) Propagowanie wśród mieszkańców świadomych i mądrych zakupów, opierających się na jakości i trwałości kupowanego przedmiotu;
- 2) Zachęcanie do zakupu przedmiotów czy urządzeń wielokrotnego użytku;
- 3) Promowanie korzystania z usług naprawczych, zamiast kupna nowych przedmiotów.

IX. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Po przeprowadzeniu analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lutomiersk nasuwają się następujące wnioski:

1. Gmina Lutomiersk w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą ilość wytworzonych przez jej mieszkańców odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. szkła, papieru, tworzywa sztucznego i opakowań wielomateriałowych oraz metali i bioodpadów a także wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia tychże odpadów.
2. Oprócz odbioru ww. rodzajów odpadów można było również oddać nieodpłatnie bezpośrednio z nieruchomości odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt RTV i AGD.
4. W Gminie Lutomiersk otwarto Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie można oddać bezpłatnie odpady problemowe takie jak:
 - 1) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - 2) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - 3) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - 4) odpady zielone,
5. W 2024 r. wykonywany był przez mieszkańców Gminy Lutomiersk ustawowy obowiązek segregacji odpadów.
6. Zwiększeniu powinien ulec nacisk na prawidłowe segregowanie odpadów u źródła, co wpłynie korzystnie na osiągnięcie poziomów recyklingu i przyczyni się do wypełnienia ustawowych obowiązków nałożonych na gminę odnośnie odpadów.
13. Priorytetową kwestią jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwie domowym oraz konieczności skrupulatnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

BURMISTRZ
Jarosław Dębski

BURMISTERS
Inventors of the