

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY JEDLNIA-LETNISKO ZA ROK 2023*



Jedlnia-Letnisko, dnia 30 kwietnia 2024 roku

## **I. Wprowadzenie.**

Sporządzenie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest jednym z zadań ustawowych gminy z zakresu utrzymania czystości i porządku. Opracowanie takie przygotowywane jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicielami nieruchomości oraz rocznego sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.), gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi i publikują dokument w terminie do 30 kwietnia za rok poprzedni, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten obejmuje:

- 1) 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,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) 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,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, 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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## **II. Zagadnienia ogólne.**

Na mocy Uchwały Nr XIII/85/2019 Rady Gminy Jedlnia-Letnisko z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty z dniem 1 stycznia 2020 r. zmieniono sposób naliczenia opłaty. Wybrano metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli

nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Opłata wyliczona jest jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Uchwałą Nr LXVII/368/2022 Rady Miejskiej w Jedlni -Letnisku z dnia 28 października 2022 r. stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w roku 2023 to:

- a) 22,00 zł miesięcznie od osoby
- b) 44,00 zł miesięcznie od osoby - opłata podwyższona jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W 2023 roku możliwe było uzyskanie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł miesięcznie od osoby.

Odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców realizowało konsorcjum gdzie liderem było: PPHU INTERBUD Spółka z o. o. ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom, a partnerem: EKOLA Sp. z o. o. ul. Energetyków 25, 26-600 Radom.

Na terenie Gminy Jedlnia-Letnisko funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwany dalej PSZOK, który znajduje się na terenie należącym do PKP na rogu ulic I Maja i Staroradomskiej. Plac jest ogrodzony, dozorowany w godzinach pracy. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać we własnym zakresie: odpady z pielęgnacji ogrodów, zużyte opony z samochodów osobowych, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady z drobnych remontów oraz popiół z palenisk domowych, a także papier i tekturę, opakowania szklane i wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, baterie, przeterminowane lekarstwa oraz odpady powstałe w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odpady odzieży i tekstyliów, odpady niebezpieczne i zużyte baterie. Pojemniki na przeterminowane lekarstwa ustawione są również w dwóch aptekach w Jedlni-Letnisko oraz w Ośrodku Zdrowia w Jedlni-Letnisko.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w budynku Urzędu Miejskiego oraz w szkołach na terenie gminy.

### **III. 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**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały przekazane do PPUH Radkom Sp. z o. o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 96, 26-600 Radom - Instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów ZUOK

PPUH Radkom Sp. z o. o. - Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych. Zagospodarowanie następuje w procesie D13.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zostały przekazane do:

1. PRO-ECO Zbigniew Suszek na Kompostownię, poddane procesowi R3;
2. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Belżycach Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 35A 24-200 - Instalacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, poddane procesowi D8;
3. Przedsiębiorstwa Wsparcia Ekologicznego Skarżysko-Kamienna Sp. z o. o. ul. Asfaltowa 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna Instalację biologicznego przetwarzania (kompostowania), poddane procesowi D5.

Objaśnienia:

D13 – Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12.

D8- Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12.

D5- Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczone w uszczelnionych oddzielonych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, czyli odpady o kodach 19 05 99 – Inne niewymienione odpady, 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 trafiły na składowiska PPHU Radkom, Dział Zagospodarowania Odpadów.

#### **IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Za konieczną potrzebę inwestycyjną związaną z systemem gospodarowania odpadami należy uznać doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w wagę. Na tej podstawie można będzie wprowadzić ograniczenie przyjmowanych ilości niektórych frakcji odpadów w punkcie. Gmina planuje również wybudowanie nowego PSZOK z możliwością pozyskania dofinansowania. W ramach zadania inwestycyjnego zakupiono część ogrodzenia na działkę, gdzie ma powstać nowy punkt.

#### **V. 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 w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023r.**

W ww. okresie wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ukształtowały się na poziomie 2.839 331,16 zł, natomiast wydano 4.319 068,78 zł.

**VI. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców na dzień 31.12.2023 roku to 13235 osoby. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 11613.

**VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

1. Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a pozbywają się z terenu swojej nieruchomości nieczystości ciekłych.
2. Nie posiadamy danych dotyczących liczby właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się odpadów w sposób niezgodny z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Jedlnia-Letnisko”.

**VIII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jedlnia-Letnisko.**

1. Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Jedlni-Letnisko w 2023 r.

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające substancje niebezpieczne	5,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	134,14
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	236,57
20 01 99 ex	Popiół z palenisk domowych	184,34
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,34
20 01 39	Tworzywa sztuczne	403,64

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1294,90
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,58
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1762,46
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,98
20 01 32	Leki	0,17
Razem		<b>3904,64</b>

2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2023 r.

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
20 01 99 ex	Popiół z palenisk domowych	9,72
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,94
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,16
15 01 07	Opakowania ze szkła	12,07
16 01 03	Zużyte opony	57,4
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	178,66
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,30
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	164,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	121,88
Razem		<b>584,63</b>

**IX. 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.**

W 2023 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebrano w ilości 1762,46 Mg.

Odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 od mieszkańców zostało odebranych 1294,90 Mg, natomiast zebranych w PSZOK 164,5 Mg.

Przekazane do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, czyli odpady o kodach 19 05 99 – Inne niewymienione odpady w ilości 365,0847 Mg 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 powstały w ilości 889,4253 Mg.

#### **X. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązkowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych gmina Jedlnia-Letnisko osiągnęła w wysokości 62,29%,

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Gmina Jedlnia-Letnisko osiągnęła w wysokości 23,62 % przy maksymalnym poziomie 35 %.

#### **XI. 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.**

Na terenie Gminy Jedlnia-Letnisko odpady komunalne nie zostały przekazane do termicznego przekształcania, w związku z tym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0.

Analizę sporządziła: Katarzyna Kołtunowicz

Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK  
Referatu Rolnictwa i Ochrony Środowiska  
*Maciej*  
mgr inż. Dorota Maciejewska