

***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY JEDLNIA-LETNISKO ZA ROK 2022***



Jedlnia-Letnisko, dnia 27 kwietnia 2023 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 2022 r. poz. 2519 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 Rady Gminy 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.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w roku 2022:

1. w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.:

- a) 18,00 zł miesięcznie od osoby
- b) 36,00 zł miesięcznie od osoby - opłata podwyższona jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W 2022 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 okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. w wysokości 2,00 zł miesięcznie od osoby.

W 2022 roku odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców realizowała spółka PreZero Service Wschód Sp. z o.o. w Radomiu ul. Wrocławska 3.

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 1 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).

1. Na terenie gminy odebrano łącznie 1731,80 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 200301, z czego:
  - 1692,18 Mg (w tym: 1587,56 Mg – to odpady z systemu gminnego, tzn. odebrane od mieszkańców oraz 104,62 Mg - odpady spoza systemu gminnego, tzn. odebrane z podmiotów prowadzących działalność gospodarczą) - przekazane do PPHU Radkom Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 76, 26-600 Radom na Linie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, poddane procesowi D13.
  - 39,62 Mg - przekazane do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w ZUOK PPUH Radkom Sp. z o.o. na Linie segregacji zmieszanych odpadów komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom, poddane procesowi D13.
2. Poniżej przedstawiono instalacje oraz sposób przetworzenia odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 200201:
  - 586,28 Mg – przekazane do PRO-ECO Zbigniew Suszek na Kompostownię, poddane procesowi R3.
  - 38,04 Mg – przekazane do PreZero Recykling Wschód Sp. z o. o. na Instalację komunalną, poddane procesowi R3.
  - 94,78 Mg – przekazane do BEST-EKO Sp. z o. o. na Kompostownię poddane procesowi R3.
  - 693,43 Mg – przekazane do PreZero Recykling Południe Sp. z o. o. na Kompostownię poddane procesowi R3.

Objaśnienia:

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

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

3. 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 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.**

W ww. okresie wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ukształtowały się na poziomie 2.400.428,27 zł, natomiast wydano 3.661.967,13 zł.

**VI. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców na dzień 31.12.2022 roku to 13118 osoby. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 11721.

**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 Jedlnia-Letnisko w 2022 r.

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 100104)	198,82
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	79,67
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	374,98
15 01 07	Opakowania ze szkła	224,63
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	5,22

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	8,30
20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,74
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1294,73
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,54
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1731,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,06
20 01 32	Leki	0,24
Razem		<b>3983,73</b>

2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2022 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 100104)	16,34
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,68
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	15,84
16 01 03	Zużyte opony	32,35
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	142,18
20 01 11	Tekstylia	12,20
20 01 32	Leki	0,02
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	12,19
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	131,40
Razem		<b>518,38</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 2022 roku niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebrano w ilości 1731,80 Mg.

Opadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 od mieszkańców zostało odebranych 1294,73 Mg, natomiast zebranych w PSZOK 117,80 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 353,8784 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 883,8322 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%, przy wymaganym co najmniej 20%.

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.

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

Analizę sporządziła: Dorota Maciejewska, Katarzyna Kołtunowicz