

***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JEDLNIA-LETNISKO ZA ROK 2020***

Jedlnia-Letnisko, dnia 28 kwietnia 2021 roku



I. Wprowadzenie.

Jednym z zadań gmin z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Opracowanie takie przygotowywane jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicielami nieruchomości.

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 2020 r. poz. 1439 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, w tym:

- a) 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,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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.

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.

Dotychczas obowiązująca metoda naliczania opłaty od gospodarstwa z podziałem na gospodarstwo domowe, w którym zamieszkuje 1 osoba, gospodarstwo domowe, w którym zamieszkuje od 2 do 3 osób i gospodarstwo domowe, w którym zamieszkuje 4 osoby i więcej

nie była do końca sprawiedliwa i spotykała się z zarzutami nierównego traktowania mieszkańców.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w roku 2020:

1. w okresie od 01.01.2020 do 31.03.2020:
 - a) 8,50 zł miesięcznie za jedną osobę, jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
 - b) 17,00 zł miesięcznie za jedną osobę, jeśli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
2. w okresie od 01.04.2020 r. do 31.12.2020:
 - a) 12,50 zł miesięcznie od osoby
 - b) 25,00 zł miesięcznie od osoby - opłata podwyższona jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

W 2020 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 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 Gminy 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).

Przekazane do PPHU Radkom Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 76, 26-600 Radom - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zmieszane odpady o kodzie 200301 poddawane są procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska

z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Ich zagospodarowanie następuje w procesie D13 – Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 przekazane zostały do kompostowni na instalacjach: PRO-ECO Zbigniew Suszek, PREZERO SERVICE CENTRUM Sp. z o. o., ZGO AQUARIUM, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zabrze, PreZero Recykling Zachód Sp. z o. o. Ich zagospodarowanie następuje w procesie R3 -Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne 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 PreZero Recykling Zachód Sp. z o. o., 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 Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w wagę. Na tej podstawie można będzie wprowadzić ograniczenie przyjmowanych ilości niektórych frakcji odpadów w punkcie.

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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

W ww. okresie wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ukształtowały się na poziomie 1.494.726,81 zł, natomiast wydano 3.537.540,54 zł.

VI. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców na dzień 31.12.2020 roku to 12917 osoby. Liczba mieszkańców na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi to 10996.

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 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 100104)	208,660
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	77,520
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	379,540
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,380
15 01 07	Opakowania ze szkła	224,940
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	4,940
20 01 01	Papier i tektura	0,220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1085,290
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,450
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1684,060
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,560
Razem		3.745,560

2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. 1 Maja, Gmina Jedlnia-Letnisko w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 100104)	19,760
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,740
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,760
16 01 03	Zużyte opony	21,150
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	83,270
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	12,900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	49,630
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	129,720
Razem		352,37

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 2020 roku niesegregowane odpady komunalne zostały przetworzone przez PPHU Radkom, Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w ilości:

3. 1633,560 Mg na linii mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
4. 47,060 Mg na linii segregacji zmieszanych odpadów komunalnych.

Opadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 od mieszkańców zostało odebranych 1085,290 Mg odpadów, natomiast zebranych w PSZOK 49,630 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, 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 powstały w łącznej ilości 1128,1758 Mg.

Z up. WÓJTA
KIEROWNIK
Referatu Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
Maciejowski
mgr inż. Dorota Maciejewska

Analizę sporządził Referat Rolnictwa i Ochrony Środowiska.