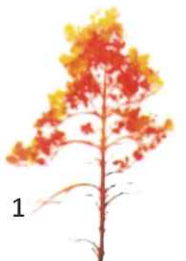




***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY GARBATKA-LETNISKO  
ZA ROK 2023***

**Garbatka-Letnisko, kwiecień 2024r.**





### I. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie informacji niezbędnych do stworzenia wydajnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### II. Podstawa prawna

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy jest ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024r. poz. 399). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 cytowanej ustawy, gminy „*dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi*”.

Zakres analizy obejmuje 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 na odbieranie odpadów, w imieniu których gmina powinna podjąć działania,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,





## Gmina Garbatka-Letnisko

- 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Garbatka-Letnisko sporządzona została na podstawie rocznych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (firm) z terenu gminy Garbatka-Letnisko oraz podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych na podstawie zawartej umowy na wykonanie usług.

W przedmiotowej analizie uwzględniono również informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko w 2023r. działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2024r. poz. 399).
- Uchwała Nr X/57/19 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 22 listopada 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019r. poz. 14951).
- Uchwała Nr XV/94/20 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 4 czerwca 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020r. poz. 6766).
- Uchwała Nr XV/95/20 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 4 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020r. poz. 6767).



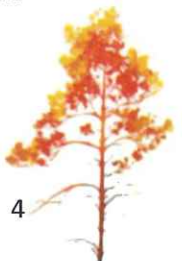


## Gmina Garbatka-Letnisko

- Uchwała Nr XV/96/20 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 4 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi z nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020r. poz. 7595).
- Uchwała Nr XXXI/205/22 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 17 marca 2022r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Garbatka-Letnisko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2022r. poz. 5436).
- Uchwała Nr XXXI/206/22 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 17 marca 2022r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2022r. poz. 4495).
- Uchwała Nr XXXII/217/22 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 01 kwietnia 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2022r. poz. 5437).
- Uchwała Nr XLVIII/286/23 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 30 marca 2023r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Garbatka-Letnisko (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023r. poz. 4676).
- Uchwała Nr LI/301/23 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 27 lipca 2023r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2023r. poz. 9071).

### III. Położenie i liczba ludności gminy Garbatka-Letnisko.

Gmina Garbatka-Letnisko jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 74 km<sup>2</sup>. Położona jest w południowo-wschodniej części województwa mazowieckiego, w otulinie Kozienickiego Parku Krajobrazowego, którego najcenniejszym elementem jest przyroda. Sąsiaduje z pięcioma gminami: od północy z gminą Kozienice, ze wschodu z gminami Sieciechów i Gniewoszków, na południu z gminą Policzna (powiat zwoleński), na zachodzie z gminą Pionki (powiat radomski).





## Gmina Garbatka-Letnisko

Gmina Garbatka-Letnisko liczy 4777 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2023r.), natomiast w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 4131 mieszkańców (stan na 31.12.2023r.). Należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktem zamieszkiwania na nieruchomości, natomiast w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać liczbę osób, która faktycznie zamieszkuje na danej nieruchomości. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

### **IV. 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.**

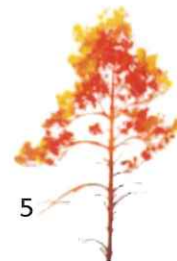
Na terenie Gminy Garbatka - Letnisko brak jest możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 612,140 Mg odebrane z nieruchomości zamieszkałych i firm prowadzących działalność gospodarczą na terenie gminy zostały przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu.

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

W 2023r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **VI. 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 01.01.2023r. do 31.12.2023r.:

- koszty obsługi systemu wyniosły – 1 201 944,56 zł.;
- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1 161 447,66 zł.

**W związku z powyższym Gmina Garbatka-Letnisko ze środków własnych dofinansowała odbiór odpadów komunalnych w wysokości 40 496,90 zł.**

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023r. wyniosły:

- 26 zł/miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady będą zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 52 zł/miesięcznie za jedną osobę, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;
- zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 5 zł miesięcznie, dla każdej osoby zamieszkujejącej daną nieruchomość.

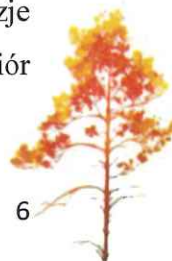
Stawka ww. opłaty ustalona została Uchwałą Nr XXXII/217/22 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 01 kwietnia 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty.

W okresie od 01.01.2023r. do 30.06.2023r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Garbatka-Letnisko realizowany był przez konsorcjum firm: **Lider:** Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO-ESTETYKA” Małecki Spółka Jawna z siedzibą w Radomiu **Partner:** PPUH „INTERBUD” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, **Partner:** „EKOLA” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu.

Natomiast w okresie od 01.07.2023r. do 31.12.2023r. odbiór odpadów komunalnych realizowany był przez konsorcjum firm: **Lider:** Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO-ESTETYKA” Małecki Spółka Jawna z siedzibą w Radomiu **Partner:** „EKOLA” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu.

### **VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.**

Na terenie Gminy Garbatka – Letnisko do końca 2023 roku nie były wydawane decyzje administracyjne wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie podpisali umów na odbiór





## Gmina Garbatka-Letnisko

i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku objęto 1595 właścicieli nieruchomości (tj. 4131 osób).

Ilość osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy wg stanu na dzień 31.12.2023r.– 4777 osób.

Procent osób objętych gminnym systemem gospodarki odpadami:

$$4131 : 4777 = 86,48\%.$$

Procent gospodarstw domowych kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku:

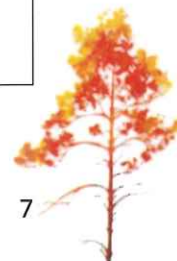
$$704 : 1595 = 44,14\%.$$

### VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko odebranych z nieruchomości zamieszkałych, firm prowadzących działalność gospodarczą na terenie gminy oraz zebrane w Punkcie Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2023 roku z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Garbatka – Letnisko.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [tona]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,040
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,780
15 01 07	Opakowania ze szkła	87,440
16 01 03	Opony	9,890
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,170
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,705
20 01 39	Tworzywa sztuczne	119,180





## Gmina Garbatka-Letnisko

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	361,780
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	430,660
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,080

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2023 roku z firm prowadzących działalność gospodarczą na terenie Gminy Garbatka – Letnisko.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [tona]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	81,275
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,780
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,160
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,260
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,080
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	181,480

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [tona]
16 01 03	Zużyte opony	6,040
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	53,980







20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,494
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,364
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły z palenisk domowych)	15,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,300

**Informacja o osiągniętych w 2023r. poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania:**

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **32,87%** (wymagany poziom do osiągnięcia w 2023r. - 35,00 %). W związku z powyższym w 2023r. poziom ten nie został osiągnięty.

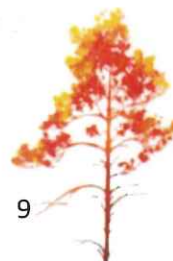
-poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **23,27%** (poziom osiągnięty w 2023r. nie mógł być większy niż 35,00%). W związku z powyższym w 2023r. poziom ten został osiągnięty.

- poziom składowania odpadów komunalnych – **37,83%** (obowiązek osiągnięcia poziomu składowania wymagany będzie dopiero **od 2025 roku** i ma wynosić **30%** w latach 2025-2029, w latach 2030-2034 – 20%, a od 2035r. i każdy kolejny 10%).

- udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów – **0,19 %**.

### **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.**

*Tabela 4. Zestawienie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (tona).*





Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Biodpady stanowiące odpady komunalne	Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
612,140	363,860	430,7968

## X. Podsumowanie

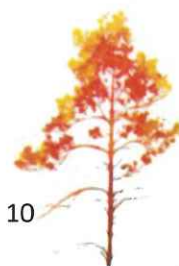
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko za rok 2023 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Garbatka-Letnisko wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. System gospodarki odpadami działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości oraz PSZOK w wymagane pojemniki, a także prowadzenie edukacji ekologicznej.

Oplaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców, nie pokrywają kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

**Oznacza to, że ustalone stawki opłat za gospodarowanie odpadami są zaniżone.**

W 2022r. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie decyzją znak: RA-IN.7062.452.2022.SS z dnia 23.11.2022r. nałożył na Gminę Garbatka-Letnisko karę za nieosiągnięcie wymaganego w 2020r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 21 485,00 zł, natomiast w 2023r. decyzją znak: RA-IN.7062.43.2023.SS z dnia 06.10.2023r. została na Gminę nałożona kara za nieosiągnięcie wymaganego w 2019r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 5 498,00 zł. Ww. kary zostały w całości sfinansowane przez firmę świadczącą usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Garbatka-Letnisko na podstawie zawartych umów.





## Gmina Garbatka-Letnisko

Mając na uwadze zakładany w następnych latach wzrost wymaganych poziomów odzysku, recyklingu i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów należy w dalszym ciągu kontynuować działania związane z uświadomieniem mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadów, obejmujące między innymi: prawidłową segregację odpadów, a także ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. W skutek nieosiągnięcia przez Gminę odpowiednich poziomów recyklingu zgodnych z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024r. poz. 399) będą nakładane kolejne kary finansowe, co może spowodować wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ponoszonymi przez mieszkańców.

WÓJT  
  
Teresa Fryszkiewicz

*Sporządziła: Magdalena Orłowska – Inspektor ds. ochrony środowiska*

