



Gmina Garbatka-Letnisko

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

Garbatka-Letnisko, kwiecień 2023r.





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.

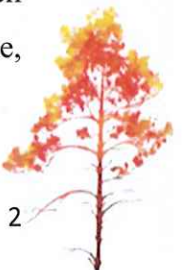
Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie 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 2022r. poz. 2519 ze zm.). 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,- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne,





Gmina Garbatka-Letnisko

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 2022r. do 31 grudnia 2022r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko w 2022r. działał w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2022r. poz. 2519 ze zm.).
- Uchwała Nr XII/76/20 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 27 lutego 2020r. w sprawie uchylecia uchwały w sprawie przyjęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020r. poz. 4041).
- 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).
- 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/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 XXXI/207/22 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 17 marca 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2022r. poz. 3848).

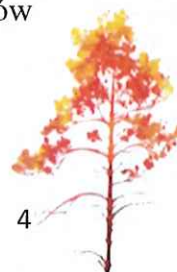
III. Położenie i liczba ludności gminy Garbatka-Letnisko.

Gmina Garbatka-Letnisko jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 74 km². 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 liczy 4837 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2022r.), natomiast w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 4163 mieszkańców (stan na 31.12.2022r.). Należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktem zamieszkiwania na nieruchomości, a 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 636,480 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 2022r. 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 01.01.2022r. do 31.12.2022r.:

- koszty obsługi systemu wyniosły – 1 261 585,57 zł;
- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1 009 121,97 zł.

W związku z powyższym Gmina Garbatka-Letnisko ze środków własnych dofinansowała odbiór odpadów komunalnych w wysokości 252 463,60 zł.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022r. wyniosły:

1) w okresie od 01.01.2022r. do 30.06.2022r.:

- 18 zł/miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady będą zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 36 zł/miesięcznie za jedną osobę, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;

2) w okresie od 01.07.2022r. do 31.12.2022r.:

- 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;





Gmina Garbatka-Letnisko

3) 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 zamieszkującej daną nieruchomość.

Stawka ww. opłat ustalona została Uchwałą Nr XV/93/20 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 04 czerwca 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz Uchwałą Nr XXXI/207/22 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 17 marca 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty.

W okresie od 01.01.2022r. do 30.06.2022r. odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Garbatka-Letnisko realizowany był przez firmę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling z siedzibą w Radomiu. Natomiast w okresie od 01.07.2022r. do 31.12.2022r. odbiór odpadów komunalnych 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.

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

Na terenie Gminy Garbatka – Letnisko do końca 2022 roku nie były wydawane decyzje administracyjne wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie podpisali umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku objęto 1595 właścicieli nieruchomości (tj. 4163 osoby).

Ilość osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy wg stanu na dzień 31.12.2022r. wynosi – 4837 osób.

Procent osób objętych gminnym systemem gospodarki odpadami wynosi:

$$4163 : 4837 = 86,07\%.$$





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 2022 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	15,360
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	45,640
16 01 03	Opony	11,200
20 01 01	Papier i tektura	9,900
20 01 02	Szkło	43,320
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,288
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,298
20 01 39	Tworzywa sztuczne	89,740
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	392,440
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	428,660





Gmina Garbatka-Letnisko

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,220
----------	-------------------------	--------

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2022 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	3,030
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,940
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,950
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,710
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	165,680

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]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	8,280
16 01 03	Zużyte opony	8,930
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	67,190
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,431





20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,002
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,198
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,556
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,760

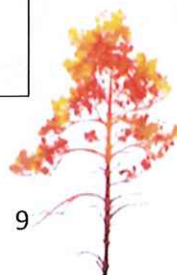
Informacja o osiągniętych w 2022r. poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **47,38%**,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **22,50%**,
- poziom składowania odpadów komunalnych – **38,16%**,
- udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów- **1,54%**.

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	Bioodpady stanowiące odpady komunalne	Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
594,340	395,150	424,6508





X. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko za rok 2022 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.

Opłaty 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.

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, ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. Skutkiem nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu będzie nałożenie na gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ponoszonych przez mieszkańców.

WÓJT

Teresa Fryszkiewicz

Sporządziła: Magdalena Orłowska – Inspektor ds. ochrony środowiska

