



***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY GARBATKA-LETNISKO
ZA ROK 2019***

Garbatka-Letnisko, kwiecień 2020r.

I. Wprowadzenie

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Garbatka-Letnisko za 2019 rok sporządzoną zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 ze zm.).

Zakres analizy określony został w art. 9tb ust. 1 powyższej ustawy, obejmujący 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, 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 związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 12a) sprawozdania za 2019 rok sporządzane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, przekazywane są Wójtowi Gminy Garbatka-Letnisko w terminie do dnia 30 czerwca 2020 roku.

W związku z powyższym analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Garbatka-Letnisko sporządzona została na podstawie kart przekazania odpadów komunalnych przekazanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 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.

II. 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 564,960 Mg odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostały przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu.

Tabela 1. Wysegregowane z odpadu o kodzie 20 03 01 frakcje surowcowe z udziałem procentowym, przekazane do recyklingu.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Udział procentowy odpadów przekazanych do recyklingu z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01	
		I półrocze	II półrocze
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,14 %	0,20 %
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,15 %	0,79 %
15 01 04	Opakowania z metali	0,12 %	0,45 %
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,58 %	0,76 %
19 12 01	Papier i tektura	0,12 %	-

Dane przedstawione w tabeli powyżej pochodzą z informacji uzyskanych od Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego „Radkom Sp. z o.o. w Radomiu.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

IV. 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 2019r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko objęto zarówno nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani są do wnoszenia na rzecz Gminy Garbatka-Letnisko opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie składanych do Wójta Gminy Garbatka-Letnisko deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Uchwałą Nr II/16/18 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 30 listopada 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności z dniem 1 stycznia 2019r. wzrosła stawka opłaty za obiór i wywóz nieczystości stałych. W przypadku nieruchomości, na których stale zamieszkują osoby stawki kształtują się następująco:

- 1) 10 zł/miesięcznie od osoby, jeżeli odpady będą zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 22 zł/miesięcznie od osoby, jeżeli odpady będą zbierane i odbierane w sposób nieselektywny;

Natomiast w przypadku posesji zamieszkałych czasowo oraz firm stawki za pojemnik kształtują się następująco:

- 1) opłata za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny, za pojemnik miesięcznie w wysokości:
 - a) o pojemności 60 l – w wysokości 20zł
 - b) o pojemności 120 l – w wysokości 40zł
 - c) o pojemności 240 l – w wysokości 70zł
 - d) o pojemności 1100 l – w wysokości 135zł
 - e) o pojemności 5 m³ – w wysokości 550zł

f) o pojemności 7 m³ – w wysokości 800zł

2) opłata za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny, za pojemnik miesięcznie w wysokości:

a) o pojemności 60 l – w wysokości 45zł

b) o pojemności 120 l – w wysokości 80zł

c) o pojemności 240 l – w wysokości 140zł

d) o pojemności 1100 l – w wysokości 260zł

e) o pojemności 5 m³ – w wysokości 1050zł

f) o pojemności 7 m³ – w wysokości 1400zł

W okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.:

- koszty obsługi systemu wyniosły – 682 393,49 zł;

- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 649 508,83zł.

Ponadto z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31 grudnia 2019r.

- przypis należności – 746 709,22 zł;

- należności ogółem pozostałe do zapłaty – 101 426,42 zł;

z tego zaległości (należności wymagalne) – 48 953,05 zł;

- nadpłaty na dzień 31.12.2019r. – 4 226,03 zł.

W 2019 roku wystawiono 53 upomnienia na kwotę 8 923,79 zł oraz 28 tytułów wykonawczych na kwotę 8 208,90 zł.

V. Liczba mieszkańców.

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.)

Natomiast liczba mieszkańców gminy w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności wyniosła:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019r. na pobyt stały i czasowy wynosi 5026 osób,

b) według obowiązujących deklaracji na dzień 31.12.2019r. systemem objętych było 4057 osób, złożono 1679 deklaracji.

Należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktem zamieszkiwania na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi należy podać faktyczną liczbę osób, która zamieszkuje na danej nieruchomości.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Na bieżąco prowadzone są działania, mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

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

Z uwagi na objęcie systemem gospodarowania odpadami właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli niezamieszkałych, na terenie Gminy Garbatka – Letnisko do końca 2019 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Garbatka-Letnisko decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2019 roku z terenu Gminy Garbatka – Letnisko.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,700
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,790
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,320

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	59,000
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	7,440
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	564,960
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,720
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	87,820
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	101,100
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	36,400

VIII. 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 3. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	564,960
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	59,000

Tabela 4. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów	Ilość w odniesieniu do odpadów o kodzie 20 03 01	
	I półrocze	II półrocze
Odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania powstałe po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	55,11%	54,01%
Odpady o kodzie 19 05 99 przeznaczone do składowania, powstałe w instalacji MBP w wyniku biologicznego przetwarzania (kompostowania) odpadów	22,87%	23,14%

Dane przedstawione w tabeli powyżej pochodzą z informacji uzyskanych od Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego „Radkom Sp. z o.o. w Radomiu, wynikających z art. 90a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

IX. Podsumowanie

Gmina Garbatka-Letnisko wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez Gminę poprzez firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu. 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, uruchomienie Biura Obsługi Klienta, a także prowadzenie edukacji ekologicznej.

Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tego punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Garbatka-Letnisko.

Objęcie systemem gospodarowania odpadami właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.

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 uświadamieniem 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 ponoszonymi przez mieszkańców.

Opracowała: Magdalena Orłowska

Zatwierdził:

WÓJT

Teresa Fryszkiewicz