

***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY GARBATKA- LETNISKO
ZA ROK 2018***

Garbatka-Letnisko, kwiecień 2019r.

I. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawę opracowania „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 cyt. ww. ustawy gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.) Wójt Gminy Garbatka-Letnisko sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko w 2018r.

Od 1 lipca 2013r. Gmina ma obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem

nałożonego na Gminę obowiązku jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papierów, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

1. Uchwała Nr XXXIII/13/18 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 22 marca 2018r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Garbatka-Letnisko.
2. Uchwała nr XXXIII/14/18 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 22 marca 2018r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Garbatka-Letnisko i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała 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.
4. Uchwała Nr XX/62/16 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 22 grudnia 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr XXXI/4/18 Rady Gminy Garbatka-Letnisko z dnia 08 lutego 2018r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Garbatka-Letnisko zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Garbatka – Letnisko zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych zajmuje się firma Tonsmeier Wschód Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom. Pierwszą umowę podpisano na okres od 01.07.2016r. do 30.06.2018r., następnie w wyniku przetargu ponownie wybrana została ww. firma i umowę zawarto na okres od 01.07.2018 r. do 30.06.2020 r.

Na terenie Gminy Garbatka – Letnisko zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajduje się przy Oczyszczalni Ścieków w Bąkowcu czynny w każdą sobotę w godz. 08.00-14.00. Od mieszkańców gminy, którzy złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi w PSZOK-u przyjmowane są nieodpłatnie następujące posegregowane odpady:

- odpady wielkogabarytowe;
- odpady niebezpieczne – (opakowania po substancjach niebezpiecznych: rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, aerozole, odczynniki fotograficzne, środki do konserwacji drewna i metalu, środki ochrony roślin, po zużytych lekach, w tym lekach cytostatycznych i cytotoksycznych);
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony;
- papier i tektura;
- odpady opakowaniowe ze szkła;
- odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie;
- popiół (żużle i popioły z palenisk domowych);
- plastiki (butelki po napojach);
- odpady ulegające biodegradacji.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Odpady komunalne odbierane są z terenu Gminy Garbatka-Letnisko w postaci zmieszanej i selektywnej. Częstotliwość odbioru odpadów:

- Odpady zmieszane komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych raz w miesiącu;
- Odpady z selektywnej zbiórki z podziałem na frakcje:
 - a) papier raz na dwa miesiące;
 - b) szkło raz na dwa miesiące;
 - c) metale i tworzywa sztuczne:
 - w okresie od maja do września raz na miesiąc,
 - w okresie od października do kwietnia raz na dwa miesiące.
- Odpady ulegające biodegradacji – odbiór raz w miesiącu w okresie od kwietnia do listopada 2018r.
- Odpady wielkogabarytowe – dwa razy w roku.
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – dwa razy w roku.
- Popiół i żużel w okresie od listopada do marca raz na dwa miesiące.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Garbatka - Letnisko brak jest możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Odpady te dostarczane są do PPHU Radkom Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom

(instalacja mechaniczno – biologicznego przekształcania odpadów) celem dalszego przetworzenia.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2018 r. masa odebranych odpadów komunalnych 20 03 01 wyniosła 590,980 Mg.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Garbatka-Letnisko.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2018 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	22,310
15 01 07	Opakowania ze szkła	30,840
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,320
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	144,900
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	5,340
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	590,980
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	96,400
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	94,100

10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	55,120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	4,340
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,220

VI. Koszty funkcjonowania systemu.

W okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.:

- koszty obsługi systemu wyniosły – 328 041,92 zł;
- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 435 866,90 zł.

Ponadto z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31 grudnia 2018 r.

- przypis należności – 507 830,12 zł;
 - należności ogółem pozostałe do zapłaty – 75 717,21 zł;
- Z tego zaległości (należności wymagalne) – 44 244,31 zł;
- nadpłaty na dzień 31.12.2018 r. – 3 753,99 zł.

VII. Liczba mieszkańców i źródła powstawania odpadów komunalnych.

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 31.12.2018r. na pobyt stały i czasowy – 5075 osoby

b) według obowiązujących deklaracji na dzień 31.12.2018r. systemem objętych było 4062 osób, złożono 1642 deklaracji

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.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2018r. skierowano wezwanie do złożenia pierwszej deklaracji w stosunku do 1 nieruchomości oraz wezwano do zmiany danych lub wyjaśnień w sprawie uzasadnionych wątpliwości co do złożonych deklaracji 57 właścicieli nieruchomości.

VIII. Nieruchomości niezamieszkałe

Według obowiązujących deklaracji na dzień 31.12.2018r. systemem objęto: 116 nieruchomości niezamieszkałych.

IX. 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 2018 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.

X. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia.

Jednym z głównych celów wdrażanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również akty wykonawcze do ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2018r. przedstawiają się następująco:

	Osiągnięty przez gminę Garbatka-Letnisko w 2018r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2018r.
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	34,24	max. 40 %
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	20,88	min. 30%
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	93,85	min. 50 %

Gmina Garbatka-Letnisko w 2018r. nie osiągnęła jednego z trzech wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167 ze zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

XI. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Garbatka-Letnisko za 2018 rok” prowadzi do następujących wniosków:

1. 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.

2. 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.
3. Objęcie systemem gospodarowania odpadami właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
4. Gmina Garbatka-Letnisko w 2018r. nie osiągnęła jednego z trzech wymaganych poziomów odzysku surowców wtórnych.
5. Priorytetowym zadaniem dla gminy Garbatka-Letnisko na następne lata jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała:

Magdalena Orłowska

Zatwierdził:

Wójt Gminy Garbatka-Letnisko

WÓJT

Teresa Fryszkiewicz