



***ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY GARBATKA-LETNISKO
ZA ROK 2016***

I. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 260). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. Od 1 lipca 2013 r. weszła w życie nowa ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminie co spowodowało, że obowiązkiem gminy jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2016 ROKU

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 1.01.2015 r. do 30.06. 2016 r., następnie w wyniku przetargu ponownie wybrana została ww. Firma i umowę zawarto na okres od 1.07.2016 r. do 30.06.2018 r.

Na terenie Gminy Garbatka – Letnisko zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych , który znajduje się przy oczyszczalni ścieków w Bąkowcu.

W PSZOK-u przyjmowane są 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).

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 – odbiór co 25 dni, a w okresie letnim (czerwiec, lipiec, sierpień) co 20 dni,
- Odpady z selektywnej zbiórki – odbiór 1 raz w miesiącu
- Odpady zielone – odbiór 1 raz w miesiącu w okresie 01.07.2016 r. – 30.10.2016 r.
- Odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 2 razy w roku

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Na terenie Gminy Garbatka - Letnisko brak jest możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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 2016 r. masa odebranych odpadów komunalnych 20 03 01 wyniosła 579,42 Mg.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 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 2016 roku z terenu Gminy Garbatka – Letnisko

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	45,3
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	18,98
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	579,42
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,98
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	142,18
16 01 03	Zużyte opony	6,96
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	17,16
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	29,92
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,68
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,00

VI. W okresie od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.:

- koszty obsługi systemu wyniosły - 515 966,38 zł
- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 386 850,61 zł

Ponadto z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31 grudnia 2016 r.

- przypis należności – 494 913,23 zł
 - należności ogółem pozostałe do zapłaty – 111 560,53 zł
- Z tego zaległości (należności wymagalne) - 72 332,83 zł
- nadpłaty na dzień 31.12.2015 r. – 3 497,91 zł

VII. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. na pobyt stały i czasowy 5177 osoby

b) według obowiązujących deklaracji na dzień 31.12.2016 r. systemem objętych było 4066 osób, złożono 1625 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.

VIII. Nieruchomości niezamieszkałe

Według obowiązujących deklaracji na dzień 31.12.2016 r. systemem objęto: 120 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 2016 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 gminach.

X. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2016 roku i w latach następnych

Zapisy art.3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2016 wynosi PR= 45%.

Gmina Garbatka-Letnisko osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości TR= 0 %.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy ($TR = PR$ lub $TR < PR$) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. W przypadku Gminy Garbatka-Letnisko TR jest mniejsze od PR, zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2016 roku powinien wynosić minimum 18%. Osiągnięty przez Gminę Garbatka-Letnisko poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł 18,18 % .

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2015 roku powinien wynosić minimum 42%. Osiągnięty przez Gminę Garbatka-Letnisko poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł 98,58%.

Gmina Garbatka -Letnisko osiągnęła w 2016 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2016 r. przedstawiają się następująco:

	Osiągnięty przez gminę Garbatka-Letnisko w 2016 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2016 r.
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji Przekazywanych do składowania	0 %	max. 45%
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	18,18%	min. 18%
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98,58 %	min. 42 %

Powyższe wyniki dowodzą , że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

XI. Podsumowanie

1. Wdrożony system działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane worki i pojemniki, prowadzenie PSZOK, prowadzenie edukacji ekologicznej.
2. Objęcie systemem gospodarowania odpadami właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
3. Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust. 1 ustawy na gminy , które nie dopełnią tego obowiązku.
4. Gmina Garbatka-Letnisko osiągnęła w 2016 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

Opracowała:

Krystyna Jagiello

Zatwierdził:

Wójt Gminy Robert Kowalczyk

