

ZATWIERDZAM

Zastępca Wójta

.....
Krzysztof Wysocki



ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY USTKA ZA ROK 2013

Opracowała:

Małgorzata Szymańska

.....
M. Szymańska

**Podinspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
Ochrony Środowiska i Promocji Gminy**

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustka	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	3
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	4
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 roku)	4
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 lipca 2013 r. – 31 grudnia 2013 roku	4
8. Analiza liczby mieszkańców	5
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	6
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	7
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	8
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Ustka w 2013 roku	8

1. Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Ustka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ustka

Rok 2013 był pierwszym rokiem funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło 3 058 właścicieli i użytkowników nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Ustka. Wezwania do złożenia deklaracji otrzymały 285 osoby i przeprowadzono 93 postępowań określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Za odbiór odpadów odpowiadała firma KING SOMMER Sp. J., która w ogólnej ocenie świadczyła usługę bez większych komplikacji. Wszelkie problemy z odbiorem odpadów, zgłaszane przez mieszkańców, były na bieżąco monitorowane i naprawiane.

Z powodzeniem funkcjonował również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany i prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ustce przy ul. Wiejskiej 7 w Ustce. Łącznie w 2014 roku mieszkańcy przekazali tu 68,3 tony różnych odpadów.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 1 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 415/XX/12 z dnia 25 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018”, Gmina Ustka wchodzi w skład Północno-Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami na terenie województwa pomorskiego. WPGO określa w tym regionie dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie będący własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku oraz Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. Ponadto WPGO określa jedną instalację spełniającą warunki instalacji do przetwarzania odpadów zielonych - RIPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. Z uwagi

na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ustka zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK w Bierkowie. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności utworzenia Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ USTKA W ROKU 2013, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
WYSZCZEGÓLNIENIE	WYDATKI (ZŁ)
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych)	31 000,00
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz koszty związane z funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	592 000,00
RAZEM	623 000,00

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2013 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2013 roku kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania systemu: 435 738,36 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013: 470 545,00 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania systemu: 43 744,23 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

8. Analiza liczby mieszkańców

Zestawienie informacji o liczbie ludności w poszczególnych miejscowościach na terenie gm. Ustka (stan na dzień 31 grudnia 2013 roku).

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności
1.	Bałamątek	144
2.	Charnowo	329
3.	Dalimierz Przewłocki	23
4.	Dębina	116
5.	Dominek	126
6.	Duninowo	459
7.	Duninówko	47
8.	Gąbino	358
9.	Golęcino	24
10.	Grabno	300
11.	Krężołki	22
12.	Lędowo	50
13.	Lędowo-Osiedle	108
14.	Machowino	575
15.	Machowinko	257
16.	Modlinek	42
17.	Modła	46
18.	Możdżanowo	201
19.	Niestkowo	199
20.	Objazda	826

21.	Osieki Słupskie	118
22.	Pęplino	351
23.	Poddąbie	36
24.	Przewłoka	808
25.	Redwanki	54
26.	Rowy	403
27.	Starkowo	179
28.	Wodnica	553
29.	Wytowno	355
30.	Zabłocie	13
31.	Zaleskie	444
32.	Zapadłe	83
33.	Zimowiska	249
Razem:		7 898

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Ustka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie danych z kwartalnych sprawozdań dostarczanych przez firmy odbierające odpady z terenu Gminy Ustka opracowano Roczne Sprawozdanie Wójta z Realizacji Zadań z Zakresu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi za 2013 rok. Z ww. dokumentu wynika, że w 2013 roku z terenu gminy zebrano 3 058,60 ton odpadów komunalnych, z czego 2 084,1 ton stanowiły odpady zmieszane, a 974,5 odpady segregowane. Wynika z tego, że każdy

mieszkaniec gminy wytworzy w 2013 roku 387 kg odpadów (264 kg odpadów zmieszanych i 123 kg odpadów segregowanych).

Ilości poszczególnych frakcji odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [tony]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	202,2
15 01 04	Opakowania z metalu	9,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	367,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,4
16 01 03	Zużyte opony	0,4
17 01 02	Gruz ceglany	2,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,7
17 01 82	Inne niewymienione odpady	7,3
17 02 03	Tworzywa sztuczne	92,2
17 03 80	Odpadowa papa	1,1
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	23,8
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	48,0
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 084,1
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	9,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,7

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Ustka w 2013 roku wynosi 78,7 tony. Kompostowaniu zostało poddane 96,2 % tej ilości, zaś resztę zagospodarowano przez mechaniczno-biologiczne przetwarzanie.

Niestety gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 r. poz. 676) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi 50%. Gmina Ustka osiągnęła poziom w wysokości 159,6%. Tak różnica spowodowana jest dwoma czynnikami, związanymi z opracowanym wzorem do obliczania ww. poziomu. Po pierwsze, RIPOK Bierkowo, do którego trafia większość odpadów z terenu gminy nie posiada dokładnych danych o masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, przekazanych do składowania. Jednocześnie przy obliczaniu osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania stosuje się dane o ilości mieszkańców w gminie w 1995 roku. W przypadku gminy Ustka dane te są nieaktualne z powodu wzrostu liczby ludności od 1995 roku oraz bardzo dużej liczby turystów w okresie wakacji.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Ustka w 2013 roku.

Dobłą informacją jest, że Gmina Ustka osiągnęła poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

A) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

- Osiągnięty przez Gminę Ustka w 2013 roku: **39,4%**

- Wymagany minimalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 roku poz. 645): **12,0%**

B) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych.

- Osiągnięty przez Gminę Ustka w 2013 roku: **49,7%**

- Wymagany minimalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 roku poz. 645): **36,0%**

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.