

ZATWIERDZAM

Wójt Gminy Ustka
/-/ Anna Sobczuk-Jodłowska



ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY USTKA ZA ROK 2016

Opracowała:
Małgorzata Horodecka


.....

**Inspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi
i Ochrony Środowiska**

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 2016 roku)	4
7.	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 roku	5
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	6
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 2016 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 2016 r. poz. 250 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

Od 01 stycznia 2015 roku gmina objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło 320 właścicieli i użytkowników nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z terenu gminy Ustka oraz ok. 2900 właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Za odbiór odpadów odpowiadało konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. oraz KING Joanna Staniuk-Sommer. Wszelkie problemy z odbiorem odpadów, zgłaszane przez użytkowników nieruchomości, 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 2016 roku mieszkańcy przekazali tu 113,1 tony różnych odpadów – o 39,56 Mg więcej niż w 2015 roku.

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 na dz. nr 20 obręb geodezyjny Wodnica. Do momentu otwarcia punktu, PSZOK dla mieszkańców gminy będzie funkcjonował na terenie ZGK Sp z o.o. w Ustce.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 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 2015, W ZWIĄZKU Z WDROŻENIEM I OBSŁUGĄ 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)	198 239,61
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz koszty związane z funkcjonowaniem istniejącego i tworzeniem nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	1 838 932,13
RAZEM	2 031 171,74

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2016 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2016 roku kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku: 2 051 138,30 zł;
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania systemu: 272 635,00 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały podjęte czynności egzekucyjne.

8. Analiza liczby mieszkańców

Zestawienie informacji o liczbie ludności w poszczególnych miejscowościach na terenie gm. Ustka (stan na dzień 30 grudnia 2016 roku).

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności
1.	Bałamątek	148
2.	Charnowo	329
3.	Dalimierz Przewłocki	19
4.	Dębina	112
5.	Dominek	124
6.	Duninowo	496
7.	Duninówko	41
8.	Gąbino	348
9.	Golęcino	19
10.	Grabno	351
11.	Krężołki	19
12.	Lędowo	53
13.	Lędowo-Osiedle	93
14.	Machowino	601
15.	Machowinko	260
16.	Modlinek	50
17.	Modła	49
18.	Możdżanowo	201
19.	Niestkowo	203

20.	Objazda	788
21.	Osieki Słupskie	128
22.	Pęplino	351
23.	Poddąbie	29
24.	Przewłoka	847
25.	Redwanki	54
26.	Rowy	411
27.	Starkowo	181
28.	Wodnica	587
29.	Wytowno	346
30.	Zabłocie	13
31.	Zaleskie	437
32.	Zapadłe	76
33.	Zimowiska	241
Razem:		8005

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

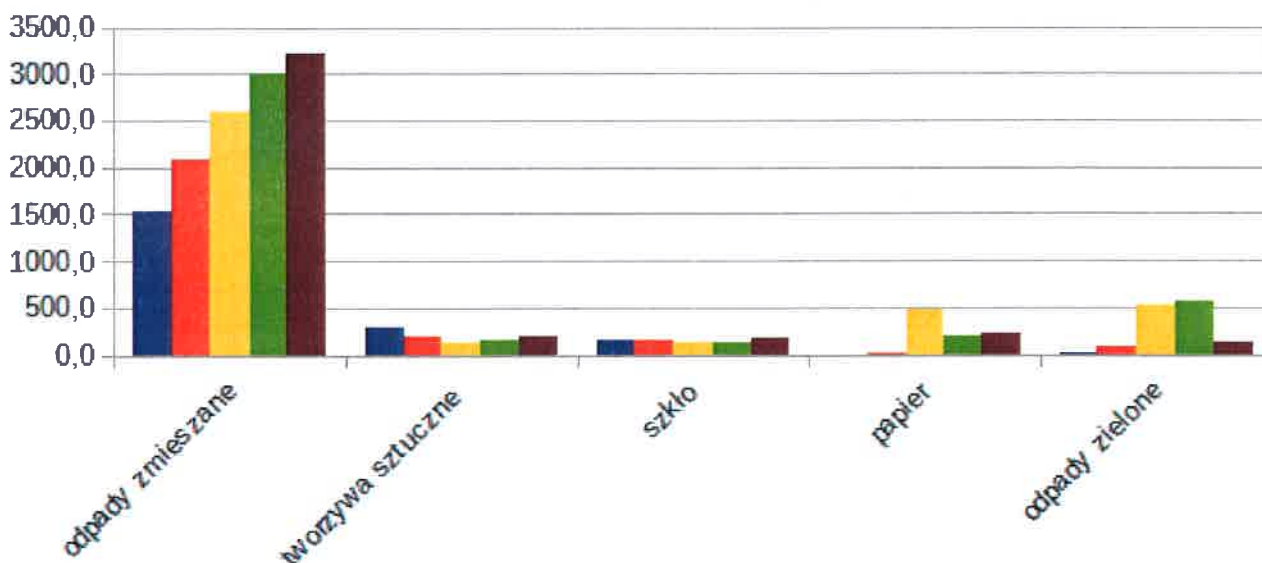
Na podstawie danych z półrocznych sprawozdań dostarczanych przez firmy odbierające odpady z terenu Gminy Ustka opracowano Roczne Sprawozdanie Wójta z Realizacji Zadań z Zakresu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi za 2016 rok. Z ww. dokumentu wynika, że w 2016 roku z terenu gminy odebrano 3 714,566 ton odpadów komunalnych, z czego

3 205,47 ton stanowiły odpady zmieszane, a 509,096 odpady segregowane. Wynika z tego, że każdy mieszkaniec gminy wytworzy w 2016 roku 464 kg odpadów.

Ilości poszczególnych frakcji odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	216,530
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	193,090
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	172,520
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,680
17 01 02	Gruz ceglany	3,240
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,420
17 01 82	Inne niewymienione odpady	1,460
17 02 01	Drewno	2,300
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,760
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne nie wymienione w 17 05 03	7,040
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,780
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	7,960
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	31,560
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	82,843
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,260
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,280
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,310
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,015
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,241
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	129,760
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	23,260
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3205,470
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,480

Poniżej przedstawiono wykresy porównujące ilości poszczególnych frakcji odpadów odebrane z terenu gminy w latach 2012-2016.



Powyższy wykres obrazuje, że systematycznie zwiększa się ilość odpadów odbieranych z terenu gminy Ustka. Jest spowodowane prawdopodobnie obowiązkiem gminy do odbioru odpadów ze wszystkich nieruchomości.

W 2016 roku zauważono wzrost ilości tworzyw sztucznych, szkła i papieru w odniesieniu do roku 2015. Wskazuje to, iż wprowadzony system segregacji przynosi pozytywne skutki.

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

W 2016 roku nie poddano składowaniu tego typu frakcji odpadów. Jest to wynikiem działań podjętych przez RIPOK w Bierkowie, t.j. sprzedaży zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zewnętrznej firmie, produkującej paliwa alternatywne.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Ustka w 2016 roku.

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

Osiągnięty przez Gminę Ustka w 2016 roku: **85,054%**

Wymagany minimalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 roku poz. 2167): **18 %**

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 2016 roku: **29,923%**

Wymagany minimalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 roku poz. 2167): **42 %**

