

ZATWIERDZAM

Wójt Gminy Ustka
/-/ Anna Sobczuk-Jodłowska



ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY USTKA ZA ROK 2017

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	9
12.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Ustka w 2016 roku	9

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 2017 r. poz. 1289 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

W 2017 roku każdy właściciel nieruchomości miał obowiązek złożyć nową deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło 2908 właścicieli i użytkowników nieruchomości.

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 2017 roku mieszkańcy przekazali tu 139,99 Mg różnych odpadów – o 26,89 Mg więcej niż w 2016 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 2022 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 321/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”, Gmina Ustka wchodzi w skład 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

obecna 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 2017 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)	36 106,39
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) oraz koszty związane z funkcjonowaniem istniejącego i tworzeniem nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	1 870 431,01
RAZEM	1 906 314,43

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2017 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2017 roku kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku: 1 977 314,75 zł;
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania systemu: 284 674,08 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 29 grudnia 2017 roku).

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności
1.	Bałamątek	147
2.	Charnowo	331
3.	Dalimierz Przewłocki	19
4.	Dębina	107
5.	Dominek	121
6.	Duninowo	501
7.	Duninówko	41
8.	Gąbino	336
9.	Golęcino	19
10.	Grabno	356
11.	Krężołki	18
12.	Lędowo	54
13.	Lędowo-Osiedle	95
14.	Machowino	607
15.	Machowinko	261
16.	Modlinek	51
17.	Modła	48
18.	Możdżanowo	197
19.	Niestkowo	203

20.	Objazda	775
21.	Osieki Słupskie	130
22.	Pęplino	343
23.	Poddąbie	28
24.	Przewłoka	856
25.	Redwanki	54
26.	Rowy	414
27.	Starkowo	175
28.	Wodnica	598
29.	Wytowno	342
30.	Zabłocie	13
31.	Zaleskie	439
32.	Zapadłe	71
33.	Zimowiska	239
Razem:		7989

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 2017 rok. Z ww. dokumentu wynika, że w 2017 roku z terenu gminy odebrano 3873,239 ton odpadów komunalnych, z czego 3162,73 ton stanowiły odpady zmieszane, a 710,509 odpady segregowane. Wynika z tego, że każdy mieszkaniec gminy wytworzył w 2017 roku 484,82 kg odpadów.

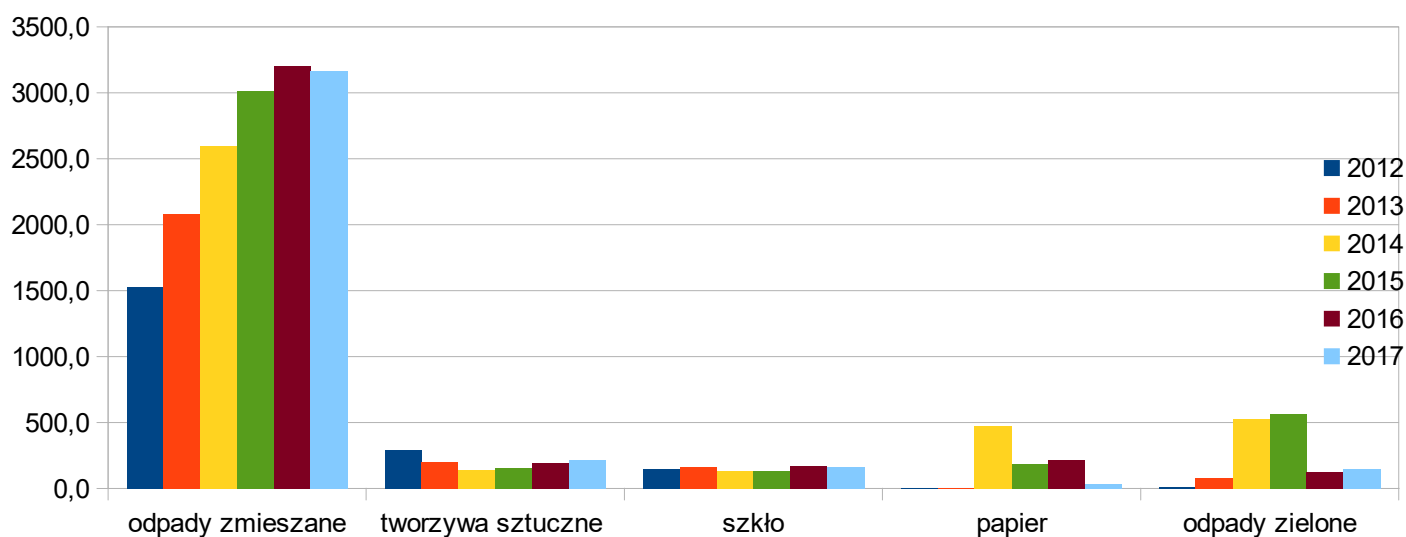
Ilości poszczególnych frakcji odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,150
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	216,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,920
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,460
17 01 02	Gruz ceglany	8,28
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,160
17 01 82	Inne niewymienione odpady	4,040
17 02 01	Drewno	1,300
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,740
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,140
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	19,160
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	71,997
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	150,140
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,860

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3162,730
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,020
20 01 35*	Urządzenia zawierające freony	3,467
20 04 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,940
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,515
RAZEM:	3873,239	

Poniżej przedstawiono wykresy porównujące ilości poszczególnych frakcji odpadów odebrane z terenu gminy w latach 2012-2017.

Ilość poszczególnych frakcji odpadów w latach 2012-2017



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 2017 roku w odniesieniu do roku 2016 zauważono wzrost ilości tworzyw sztucznych oraz odpadów biodegradowalnych, spadła jednak ilość oddawanego szkła i papieru.

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

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 roku wynosi **17,98 %**.

Wymagany maksymalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 roku poz. 2412): **45 %**

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Ustka w 2017 roku.

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

Osiągnięty przez Gminę Ustka w 2017 roku: **62,0%**

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): **20 %**

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 2017 roku: **21,814%**

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): **45 %**