



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY MIASTO USTKA ZA 2018 ROK

Ustka, 18 marca 2019 r.

Urząd Miasta Ustka
76-270 Ustka, ul. Ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 3
tel. 59 8154304, fax 59 8154378, e-mail: bom1@um.ustka.pl, www.ustka.pl

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

Niniejszy dokument sporządzony został 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), zwanej dalej u.c.p.g,

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 oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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. Zgodnie zaś z art. 9e ust. 1 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jak również zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 321/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”, Gmina Miasto Ustka wchodzi w skład Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami na terenie województwa pomorskiego. Na terenie regionu Zachodniego funkcjonują dwie duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK Bierkowo oraz RIPOK Sierzno), które zapewniają mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych. Dodatkowo, RIPOK Wodociągi Słupsk prowadzi działalność w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji.

W regionie Zachodnim nie wyznaczono instalacji zastępczych do obsługi regionu, gdyż moce przerobowe funkcjonujących RIPOK są wystarczające do przyjęcia i przetworzenia wytwarzanych na terenie tego regionu zmieszanych odpadów komunalnych, selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Opis funkcjonujących RIPOK w regionie Zachodnim:

RIPOK Bierkowo

Wypozażenie zakładu:

1. Linia sortownicza odpadów zmieszanych- 50 000 Mg/rok – 2 zmiany;
2. Kompostownia modułowa – 20 000 Mg/rok
3. Kompostownia odpadów selektywnie zebranych – 3 000 Mg/rok;
4. Linia sortownicza tworzyw sztucznych i papieru - 3 000 Mg/rok;
5. Linia sortownicza szkła- 5 500 Mg/rok;
6. Kwatera H składowania odpadów balastowych, geometryczna poj. kwatery 1 023 000 m³;
7. Kwatera składowania odpadów zawierających azbest- poj. użytkowa 4 400 m³;
8. Elektrownia biogazowa;
9. Wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 1 600 Mg/rok;
10. PSZOK;
11. Magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
12. Budynek wyposażony w dwie prasy - belownice i dwie rozdrabniarki do tworzyw sztucznych;
13. Boksy na odpady surowcowe;
14. Myjnia z obiegiem zamkniętym do mycia samochodów, kontenerów i surowców wtórnych;
15. Drenaż wód odciekowych wraz ze zbiornikiem stabilizacyjnym;
16. Wagi samochodowe;
17. Brodziki dezynfekcyjne;
18. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
19. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

RIPOK Sierzno

Wyposażenie zakładu:

1. Sortownia odpadów zmieszanych i surowcowych - 40 000 Mg/rok – 2 zmiany;
2. Kompostownia bioreaktorowa - 10 000 Mg/rok;
3. Kwatera odpadów balastowych - 525 585 m³;
4. Plac dojrzewania kompostu- 1 343 m²;
5. Plac magazynowania, demontażu i kruszenia odpadów budowlanych - 526 m², 6 500 Mg/rok;
6. Plac magazynowania i demontażu odpadów wielkogabarytowych - 477 m², 5 500 Mg/rok;
7. PSZOK;
8. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
9. Waga samochodowa;
10. 2 myjki do mycia kół i podwozi;
11. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

RIPOK Wodociągi Słupsk

Wyposażenie zakładu:

1. Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok;
2. 3 WZKF o pojemnościach (1 600 m³ + 1 600 m³ + 2 500 m³ = 5 700 m³);
3. Instalacja do pasteryzacji odpadów pochodzenia zwierzęcego wymagana rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z 21 października 2009 roku, określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Rozporządzenie to stosuje się od 4 marca 2011 rok.

W związku z powyższym zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebrane z terenu Gminy Miasto Ustka trafiają do wskazanej w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bierkowie, gdzie poddawane są zagospodarowaniu.

Ponadto na terenie Gminy Miasto Ustka funkcjonuje PSZOK, który znajduje się przy ul. Wiejskiej 7 w Ustce na terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., do którego mieszkańcy miasta w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w 2018 r. mogli oddawać:

1. papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury),
2. szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła),

3. metale i tworzywa sztuczne (odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe),
4. odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
5. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
6. zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
7. przeterminowane leki,
8. odpady zawierające rtęć (np. termometry, lampy fluorescencyjne, świetlówki, przełączniki i inne),
9. chemikalia,
10. farby, lakiery, żywice, środki do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowań po nich, tusze, farby drukarskie, kleje, rozpuszczalniki, środki czyszczące i inne,
11. odzież i tekstylia.

1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

- współdziałanie z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Ustce w zakresie rozbudowy i modernizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Miasta Ustka.

1. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. kształtowały się następująco:

Rodzaj kosztu	Kwota brutto [PLN]
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów (w ramach przetargu)	3 134 059,53
Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	181 440,00
Wynagrodzenie pracowników	201 326,19
Koszty administracyjne (szacunkowe)	20 000,00
RAZEM	3 536 825,72

Wpływy za okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. wyniosły **3 083 760,82 zł**, w tym:

- 2 976 363,92 zł – opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi (z roku 2018),
- 91 580,20 zł – opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi (za lata ubiegłe),
- 7 447,80 zł – odsetki,
- 8 368,90 zł – koszty upomnień.

Zaległości na dzień 31 grudnia 2018 r. wynoszą **237 049,00 zł**, w tym:

- na dzień 31.12.2013 r.: 21 763,34 zł,
- na dzień 31.12.2014 r.: 35 394,71 zł (z 2014 r.: 13 631,37 zł),
- na dzień 31.12.2015 r.: 38 771,94 zł, (z 2015 r.: 3 377,23 zł),
- na dzień 31.12.2016 r.: 163 969,31 zł, (z 2016 r.: 125 197,37 zł),

- na dzień 31.12.2017 r.: 318 148,05 zł (z 2017 r.: 154 178,74 zł),
- na dzień 31.12.2018 r.: 237 049,00 zł (w 2018 r. tendencja jest malejąca, ponieważ zaległości zmniejszyły się o 81 099,05 zł).

2. Liczba mieszkańców:

Zgodnie z ewidencją mieszkańców prowadzoną w Urzędzie Miasta Ustka liczba mieszkańców w dniu 31 grudnia 2018 r. wynosiła 14 550.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12:

W myśl art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g. gmina zobowiązana jest podać liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 cytowanej ustawy. W 2018 roku nie zarejestrowano przypadków niewłaściwego pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi czy pozbywania się nieczystości ciekłych.

W przypadku uzasadnionego podejrzenia pozbywania się przez właściciela nieruchomości odpadów komunalnych lub nieczystości ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującym prawem, Burmistrz Miasta Ustka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, w toku którego gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów komunalnych lub odprowadzania nieczystości ciekłych. Dotychczas prowadzone czynności nie wykazały nieprawidłowości w wyżej opisanym zakresie.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy:

a) odpady komunalne odebrane z terenu gminy:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾		
Kod odpadów⁶⁾	Rodzaj odpadów⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	169,190
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	276,790
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,880
15 01 07	Opakowania ze szkła	251,990
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	152,270
17 01 02	Gruz ceglany	663,250
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	605,630
17 01 82	Inne niewymienione odpady	20,430
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,260
17 03 80	Odpadowa papa	13,590
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05	6,260

	03	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,770
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	6,760
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	127,540
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	369,640
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 373,610
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	19,840
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	192,390
SUMA		7 257,090
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		5 654,330
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1 602,760

b) odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ustce:

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾			
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego			
utworzonych samodzielnie przez gminę		utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami	
1		-	
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾			
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
ul. Wiejska 7 76-270 Ustka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,830
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,870
	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,270
	16 01 03	Zużyte opony	9,030
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,530
	17 01 02	Gruz ceglany	10,240
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	26,930
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	4,510
	17 03 80	Odpadowa papa	8,390
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,160
	17 09 04	Zmieszane odpady z	27,240

		budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
	20 01 10	Odzież	0,040
	20 01 11	Tekstylia	0,600
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	251,690
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	122,010
	SUMA		574,340

c) odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zebrane przez podmioty posiadające zezwolenie na ich zbieranie:

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾			
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów			2
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
ul. Dworcowa 2 76 – 270 Ustka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	174,793
	15 01 04	Opakowania z metali	13,757
	20 01 40	Metale	19,519
ul. Słupska 7 76 – 270 Ustka	15 01 04	Opakowania z metali	7,175
SUMA			215,244

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	UWAGI
RIPOK BIERKOWO 76-112 BIERKOWO	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 373,610	
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 12	918,458	masa ta stanowi 21% masy odpadów niesegregowanych

Osiągnięty poziom recyklingu:

- **39,90%** - osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- **89,40%** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- **16,30%** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

BURMISTRZ

mgr inż. Jacek Graczyk