



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY MIASTO USTKA ZA 2017 ROK

Ustka, 20 kwietnia 2018 r.

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 2017 r. poz. 1289 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 2017 r. mogli oddawać:

1. odpady z tworzyw sztucznych (w tym metale i odpady wielomateriałowe),
2. odpady ze szkła,
3. odpady z papieru i tektury
4. odpady ulegające biodegradacji
5. meble i inne odpady wielkogabarytowe,

6. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
7. zużyte przenośne baterie i przenośne akumulatory,
8. odpady budowlane i rozbiórkowe,
9. zużyte opony,
10. przeterminowane leki i chemikalia.

2. 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 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. kształtowały się następująco:

Rodzaj kosztu	Kwota brutto [PLN]
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów (w ramach przetargu)	3 177 362,19
Utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	181 440,00
Wynagrodzenie pracowników	180 550,50
Koszty administracyjne (szacunkowe)	30 000,00
RAZEM	3 569 352,69

Wpływy za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. wyniosły **3 006 493,08 zł**, w tym:

- 2 996 957,86 zł – opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4 407,00 zł – odsetki,
- 5 128,22 zł – koszty upomnień.

Zaległości na dzień 31 grudnia 2017 r. wynoszą **318 148,05 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.: 3 377,23zł)
na dzień 31.12.2016 r.: 163 969,31 zł, (z 2016 r.: 125 197,37zł)
na dzień 31.12.2017 r.: 318 148,05 zł (z 2017 r.: 154 178,74 zł).

2. Liczba mieszkańców:

Zgodnie z ewidencją mieszkańców prowadzoną w Urzędzie Miasta Ustka liczba mieszkańców w dniu 31 grudnia 2017 r. wynosiła 14 742.

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 2017 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 wytwarzanych na terenie gminy:

a) odpady komunalne nieulegające biodegradacji:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
ELWOZ SP. Z O.O. ODDZIAŁ SIERA-KOWICE UL. SŁUPSKA 2 83-340 SIERAKOWICE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	270,53	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	262,97	R12
ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW 76-112 BIERKOWO	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 071,73	R12
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	8,54	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	151,5	R12
	17 01 02	Gruz ceglany	9,92	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,74	R5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,58	D5
	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	5,8	D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	45,6	D5
REMONDIS ELEKTRORECYCLING SP. Z O.O. 02-881 WARSZAWA UL. ZAWODZIE 16 ZAKŁAD PRZETWARZANIA W ŁODZI UL. PRYNCYPALNA 132 134	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,1	R12

REMONDIS ELEKTRORECYCLING SP. Z O.O. 02-881 WARSZAWA UL. ZAWODZIE 16	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,95	R12
ZAKŁAD PRZETWARZANIA W ŁODZI UL. PRYNCYPALNA 132 134	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,81	R12
SUMA			4 842,77	

b) odpady komunalne ulegające biodegradacji:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW 76-112 BIERKOWO	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	163,87	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	258,34	R3
SUMA			422,21	

c) odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ustce:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. UL. WIEJSKA 7 76 – 270 USTKA	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,39	ELWOZ SP. Z O.O. ODDZIAŁ SIERA-KOWICE UL. SŁUPSKA 2 83-340 SIERAKOWICE	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	41,35		R12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,83		R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,48	ZAKŁAD UNIESZKODLIW IANIA ODPADÓW 76-112 BIERKOWO	R12
	16 01 03	Zużyte opony	6,57		D5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,09		R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu cegłanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	24,0		R5
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	9,14		D5
	17 03 80	Odpadowa papa	9,13		D5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,71		D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione	15,0		D5

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
		w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,25		R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	226,74		R3
SUMA			465,68		

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]
ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW 76-112 BIERKOWO	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 071,73
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	0,796

Osiągnięty poziom recyklingu:

- **47,20%** - osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- **47,40%** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- **0,02%** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Z up. BURMISTRZA

mgr Bartosz Gwóźdź – Sproketowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA