



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY MIASTO  
USTKA ZA 2020 ROK**

Ustka, 28 kwietnia 2021 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 2020 r. poz. 1439), zwanej dalej u.c.p.g.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania

odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

***1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych***

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt. 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

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, gdzie funkcjonują dwie duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (Bierkowo oraz 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 zagospodarowaniem odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zajmują się Wodociągi Słupsk Sp. z o. o.

W regionie Zachodnim nie wyznaczono instalacji zastępczych do obsługi regionu, gdyż moce przerobowe funkcjonujących instalacji 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 instalacji komunalnych w Regionie Zachodnim:**

#### **Instalacja komunalna w Bierkowie:**

Wyposażenie zakładu:

- 1) Linia sortownicza odpadów zmieszanych- 50000 Mg/rok – 2 zmiany;
- 2) Kompostownia modułowa – 20000 Mg/rok;
- 3) Kompostownia odpadów selektywnie zebranych – 3000 Mg/rok;
- 4) Linia sortownicza tworzyw sztucznych i papieru - 3000 Mg/rok;
- 5) Linia sortownicza szkła- 5500 Mg/rok;
- 6) Kwatera H składowania odpadów balastowych, geometryczna poj. kwatery 1023000 m<sup>3</sup>;
- 7) Kwatera składowania odpadów zawierających azbest- poj. użytkowa 4400 m<sup>3</sup>;
- 8) Elektrownia biogazowa;
- 9) Wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 1600 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.

## **Instalacja komunalna Sierzno**

Wyposażenie zakładu:

- 1) Sortownia odpadów zmieszanych i surowcowych - 40000 Mg/rok – 2 zmiany;
- 2) Kompostownia bioreaktorowa - 10000 Mg/rok;
- 3) Kwatera odpadów balastowych - 525585 m<sup>3</sup>;
- 4) Plac dojrzewania kompostu- 1343 m<sup>2</sup>;
- 5) Plac magazynowania, demontażu i kruszenia odpadów budowlanych –526 m<sup>2</sup>, 6500 Mg/rok;
- 6) Plac magazynowania i demontażu odpadów wielkogabarytowych - 477 m<sup>2</sup>, 5500 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.

## **Instalacja komunalna Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.**

Wyposażenie zakładu:

- 1) Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji o mocy przerobowej 20000 Mg/rok;
- 2) 3 WZKF o pojemnościach (1600 m<sup>3</sup> + 1600 m<sup>3</sup> + 2500 m<sup>3</sup> = 5700 m<sup>3</sup>);
- 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, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, pochodzące z terenu Gminy

Miasto Ustka, trafiają przede wszystkim do instalacji komunalnej w Bierkowie, gdzie poddawane są zagospodarowaniu.

Ponadto na terenie Gminy Miasto Ustka funkcjonuje PSZOK, który znajduje się przy ul. Wiejskiej 7 w Ustce, do którego mieszkańcy miasta w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w 2020 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) popioły z węgla i koksu z przydomowych źródeł ciepła;
- 12) odzież i tekstylia.

Do PSZOK właściciele nieruchomości mogli przekazywać w ograniczonej ilości odpady komunalne, tj.:

- 1) zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych – w ilości 4 sztuk na właściciela samochodu na rok;
- 2) zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych pochodzących z nieruchomości wielolokalowych dostarczonych przez upoważnionego pracownika administratora nieruchomości, wyłącznie po dostarczeniu zestawienia ilości z danej nieruchomości (altany śmietnikowej);

- 3) zużyte opony motorowerowe i rowerowe, dętki motorowerowe i rowerowe bez ograniczeń;
- 4) odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z samodzielnie prowadzonych drobnych prac remontowych, niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót) – w ilości do 0,5 Mg na nieruchomość na rok;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe – w ilości do 1 Mg na rok.

## ***2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi***

Do zadań własnych Gminy Miasta Ustka należy utrzymanie porządku i czystości na terenie swojej gminy, w tym poprzez tworzenie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Rada Miasta Ustka podjęła uchwałę nr XXIX/278/2017 z dnia 26 stycznia 2017 r., którą powierzyła Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Ustce realizację zadania własnego w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Ustce w dniu 30 czerwca 2020 r. zakończył budowę i oddał do użytkowania „Kompleks wspomagający proces selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych (PSZOK) w Ustce”. W skład przedmiotowego kompleksu wchodzi: rampy rozładunkowe, rampy magazynowe, boksy garażowe, kontener socjalny, myjnia do dezynfekcji kontenerów, utwardzona nawierzchnia terenu, ogrodzenie z bramą wjazdową, waga najazdowa, kontenery i pojemniki, oświetlenie terenu PSZOK wykorzystujące OZE oraz budynek warsztatowo-magazynowy na tzw. „Drugie życie” spełniające wymagania odnośnie rodzajów i frakcji odpadów jakie powinny być zbierane w tego typu obiektach.

Koszt całkowity realizacji inwestycji wynosił netto 7 514 034,64 zł brutto 9 242 262,57 zł. Na pokrycie kosztów budowy Spółka pozyskała dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w kwocie netto 4 881 411,46 zł. Wkład własny Spółki wyniósł netto 2 632 623,18 zł ze środków pozyskanych z udzielonej pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

W 2020 r. inwestowano ponadto w edukację mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W celu zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców przeprowadzono kampanie informacyjne pod hasłem: „Selektywne zbieranie odpadów komunalnych”, „Segregacja odpadów obowiązkowa od 1 marca 2020” oraz poinformowano mieszkańców o terminach wywozu odpadów na podstawie harmonogramów wywozów odpadów komunalnych.

***3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi***

W zakresie analizy finansowej Systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Ustka za 2020 r., informujemy zgodnie z danymi wskazanymi w załączniku nr 13 do Zarządzenia Nr 0050.FN.60.2021 z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie: przedstawienia sprawozdania z wykonania budżetu miasta za 2020 r., iż w roku 2020 planowane dochody wynosiły 4,608 mln zł, z czego wykonano 3 702 651,74 (wpływy z opłat), rzeczywiste wydatki były na poziomie 4 867 132,38 zł.

Na wydatki składały się następujące pozycje:

- ✓ Odbiór i zagospodarowanie odpadów – 4 590 281,32 zł;
- ✓ Wynagrodzenia osobowe i bezosobowe pracowników i pochodne oraz ZFSS – 265 786,09 zł;
- ✓ Zakup materiałów i wyposażenia – 3 825,30 zł.
- ✓ Mając na uwadze powyższe różnica między wysokością wpłat, a rzeczywistymi wydatkami wyniosła: 1 164 480,64 zł.

***4. Liczba mieszkańców***

Zgodnie z ewidencją mieszkańców prowadzoną w Urzędzie Miasta Ustka liczba mieszkańców w dniu 31 grudnia 2020 r. wynosiła 14 036.

***5. 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 2020 roku na terenie Gminy Miasto Ustka nie stwierdzono przypadków braku umowy na odbiór nieczystości ciekłych oraz odbiór odpadów komunalnych w odniesieniu do właścicieli



nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

#### **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

W 2020 r. z terenu Gminy Miasto Ustka odebrano łącznie 6822,14 Mg odpadów komunalnych, w tym 5668,93 Mg stanowiły odpady komunalne odebrane bezpośrednio z posesji mieszkańców. Zgodnie z danymi otrzymanymi z Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ustce łączna masa odpadów komunalnych odebranych z pojemników na odpady zlokalizowanych na terenach publicznych w roku 2020 wyniosła 264,51 Mg. Do PSZOK-a w Ustce zostało przyjętych 888,6970 Mg.

Szczegółową ilość odpadów przedstawia poniższa tabela.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg] przez podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej	Masa odebranych odpadów [Mg] w PSZOK
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	256,6800	82,3800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	374,2800	20,5000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,7000	0,2400
15 01 07	Opakowania ze szkła	317,9600	37,3000
16 01 03	Zużyte opony	0,0000	23,0200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,0200	0,0000

17 01 02	Gruz ceglany	5,6600	0,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,8600	0,0000
17 01 82	Inne niewymienione odpady	11,5000	1,9200
17 02 01	Drewno	2,0200	0,0000
17 03 80	Odpadowa papa	0,0000	13,1000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,8600	3,4000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	35,1000	151,8000
20 01 10	Odzież	0,0000	1,2400
20 01 11	Tekstylia	0,0000	11,6200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0000	13,6000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0000	8,2000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	678,5300	288,6800

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	148,7800	0,0000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3794,4900	0,0000
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	25,7800	0,0000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	257,2200	202,7200
<b>RAZEM</b>		<b>5933,4400</b>	<b>888,6970</b>

***7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych***

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3794,4900
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	259,6800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,7000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	678,5300
<b>19 05 99</b>	Inne nie wymienione odpady	<b>0,5580</b>

<b>19 12 12</b>	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	<b>834,7900</b>
-----------------	---	-----------------

#### **8. Osiągnięty poziom recyklingu**

- **45,26 %** - **nie osiągnięty** poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (wymagany poziom min. 50%)
- **11,27 %** - **nie osiągnięty** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (wymagany poziom min. 70%)
- **15,36 %** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wymagany poziom max. 35%)

#### **Wnioskodawca**

P.O Burmistrz Miasta Ustka

/-/ mgr Bartosz Gwóźdź-Sprokietowski