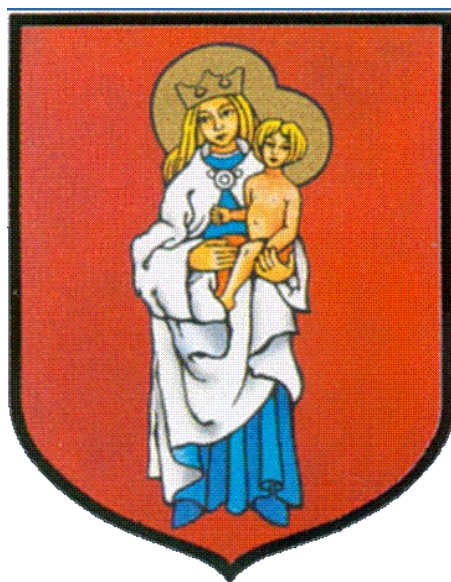


Analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sztum za 2017 r.



Kwiecień, 2018 r.

I. Podstawa prawna opracowania

Stosownie do dyspozycji art. 9tb ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku O utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz U z 2017 r., poz. 1289 ze zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający 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.

Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy.

II. Charakterystyka Miasta i Gminy Sztum

Miasto i Gmina Sztum położona jest w środkowo-wschodniej części województwa pomorskiego. Miasto i Gmina Sztum tworzą gminę miejsko – wiejską należącą do powiatu sztumskiego, składająca się z 18 sołectw. **Miasto Sztum liczy obecnie – ok. 9,498 tys.** i zajmuje obszar ok. 459 ha. Natomiast na obszarze gminy o powierzchni 17 647 ha zamieszkuje **ok. 8,188 tys.** osób. **Łącznie Miasto i Gmina Sztum liczy 17,686 tys.** Na obszarze tym występują 32 miejscowości o liczbie mieszkańców od 4 do ok. 2,5 tys. osób. Gmina Sztum jest gminą rolniczą o korzystnych warunkach rozwoju gospodarki żywnościowej, co jest szansą dla przemysłu przetwórczego. W pobliżu funkcjonuje dużo zakładów o profilu rolniczym „ADM Czernin SA” oraz holenderska firma „SONAC UŚNICE”. Na terenie gminy występują zakłady przemysłowe : metalowe, paszowe, meblowe, mineralne, skórzane. Funkcjonuje 1041 podmiotów gospodarczych zajmujących się handlem, usługami i produkcją. Główne kierunki gospodarcze i przestrzenne rozwoju miasta i gminy to preferencje dla lokalizacji przedsięwzięć przemysłowych w zakresie nowych technologii przemysłu rolno – spożywczego, produkcji materiałów budowlanych, obsługi rolnictwa i inne przyjazne dla środowiska.

Gmina posiada liczne zabytki i atrakcje turystyczne. Walory turystyczne obszaru znacznie podnosi fakt, iż położona jest ona w zasięgu rejonu turystyki wodnej „Pętla Żuławska”. Obszar ten położony jest na Pojezierzu Ławskim, w jego północno – zachodniej części, na styku z doliną rzeki Wisły i Żuławami Wiślanymi (deltą Wisły). Na obszarze Gminy Sztum znajduje się rozwidlenie rzeki Wisły na dawną Leniwkę i Nogat, ze śluzą w Białej Górze. Rzeka Nogat ogranicza obszar Gminy Sztum od strony północno – zachodniej. Północno – zachodni fragment obszaru gminy leżący pomiędzy Wisłą i Nogatem, znajduje się w obrębie Żuław Wiślanych. Położenie obszaru Gminy Sztum na styku Żuław Wiślanych i Pojezierza Ławskiego powoduje, że na obszarze tej gminy występują różnice klimatyczne. W żuławskiej części gminy, ze względu na położenie w widłach Wisły i Nogatu, występują części mgły i inwersje, sprzyjające stagnacji chłodnego powietrza i koncentracji zanieczyszczeń.

III. System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. usługi odbioru odpadów Komunalnych od właścicieli nieruchomości świadczone były przez następujące podmioty posiadające wpis do prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Sztum rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

L.P.	NAZWA PODMIOTU
1	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sztumie
2	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Malborku
3	„COMPLEX” Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Tomasz Grzmił, Nowy Staw
4	„POSKÓR” Kamila Strusińska Sztum, ul. Żeromskiego 6

W 2017 roku Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. świadczyło usługę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w oparciu o zawartą z Miastem i Gminą Sztum umowę. Przedsiębiorstwo to świadczyło również usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

ZGKiM Sp. z o.o. Malbork, „COMPLEX” Tomasz Grzmił Nowy Staw oraz „POSKÓR” Kamila Strusińska Sztum w 2017 roku świadczyli wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2017 roku z terenu Miasta i Gminy Sztum odpady komunalne przekazywane były do zagospodarowania do regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) – Zakład Utylizacji odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn, RIPOK – ZUOS Tczew Sp. z o.o. ul. Rokicka 5A, 83-110 Tczew.

IV. Liczba mieszkańców gminy objętych systemem

W 2017 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r., teren Miasta i Gminy Sztum zamieszkiwany był przez 17 686 osoby, które objęte były systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Dane te pochodzą z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2017 r., poz. 657).

V. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Sztum

„W 2017 roku z terenu Miasta i Gminy Sztum odebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych”

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	291,455
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	142,510
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	147,993

4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	373,740
5	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80	Odpady budowlane i rozbiórkowe	232,310 - z czego 69,280 zebrano wyłącznie w PSZOK Sztumskie Pole
6	16 01 03	Zużyte opony	6,200- zebrane wyłącznie w PSZOK Sztumskie Pole
7	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	11,780 - z czego 3,097 zebrano wyłącznie w PSZOK Sztumskie Pole
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,580 - z czego 12,745 zebrano wyłącznie w PSZOK Sztumskie Pole
9	ex 20 03 99	Popiół z palenisk domowych	273,480 – z czego 0,755 zebrano w PSZOK Sztumskie Pole
10	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne (niesegregowane)	3 545,612

VI. Informacja o osiągniętych przez Miasto i Gminę Sztum w 2017 roku poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 21) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), obliczono wymagane za 2017 rok poziomy, które dla Miasta i Gminy Sztum przedstawiają się następująco:

- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **37,025%**
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **22,981 %**
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **64,294%**

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono wymagane dla gmin, zgodnie z przytoczonymi rozporządzeniami, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów	75	50	50	50	45	45	40	40	35
wytworzonych w 1995 r.[%]									

Mając powyższe na uwadze podkreślić należy, iż Miasto i Gmina Sztum w roku 2017 wywiązała się z nałożonego obowiązku i osiągnęła wymagane prawem poziomy.

VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Miasto i Gmina Sztum poczyniło kroki dotyczące realizacji zadań związanych z modernizacją Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który znajduje się w Sztumskim Polu. Został utworzony projekt koncepcyjny, który zawiera elementy zagospodarowania terenu PSZOK na terenie Miasta i Gminy Sztum. PSZOK to miejsce, gdzie mieszkańcy danego terenu mogą oddawać wszelakie rodzaje odpadów do odpowiednich,

oznakowanych kontenerów. Aktualnie miejsce, na którym miałyby powstać dana inwestycja, jest niezabudowane, porośnięte roślinnością trawiastą, obecnie nieużytkowe, więc jest idealnym terenem na realizację zadania związanego z modernizacją PSZOK w Sztumskim Polu. Modernizacja miałyby na celu m.in. budowę wiat magazynowych, wagi samochodowej, miejsc parkingowych oraz przystosowanie placu pod ustawienie kontenerów.

VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok

L.p.	Wyszczególnienie	Wpływy
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 749 956,93 zł
2.	Wpłaty zaległości	46 409,61 zł
3.	Zwroty	odjąć zwroty w wysokości 1413,90 zł
4.	ŁĄCZNIE	1'794.952,64 ZŁ BRUTTO

W związku z opłatami dotyczącymi gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2017 Miasto i Gmina Sztum uzyskała wpływy w wysokości **1' 794. 952,64 zł brutto**.

IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

L.p.	Wyszczególnienie	Wydatki
1.	Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	1 991 400,00 zł
2.	Usługę utworzenia i obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z zagospodarowaniem zebranych odpadów	60 000,00 zł
3.	Dziki wysypiska	26 889,00 zł
4.	ŁĄCZNIE	2' 078.289,00 ZŁ BRUTTO

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów Komunalnych w 2017 roku Miasto i Gmina Sztum poniosła koszty w łącznej wysokości **2' 078. 289,00 zł. brutto**.

XI. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Sztum za 2017 rok” prowadzi do następujących wniosków :

- Miasto i Gmina Sztum we właściwy sposób wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie miasta i gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe;
- Zdolności przerobowe regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., z siedzibą w Gilwie Małej były w roku 2017 wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Miasta i Gminy Sztum;
- Miasto i Gmina Sztum wywiązała się w 2017 roku z nałożonego obowiązku i osiągnęła wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ;
- System gospodarki odpadami działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki, worki , prowadzenie PSZOK ;
- Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust 1 ustawy na gminy, które nie dopełnią tego obowiązku.
- Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Działalność tego punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregacją odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie miasta i gminy Sztum. Są również plany dotyczące modernizacji punktu PSZOK.
- Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów, przez mieszkańców.
- W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi miasto i gmina Sztum w roku 2017 prowadziła system zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawa.

Opracowała:
Justyna Semeniuk