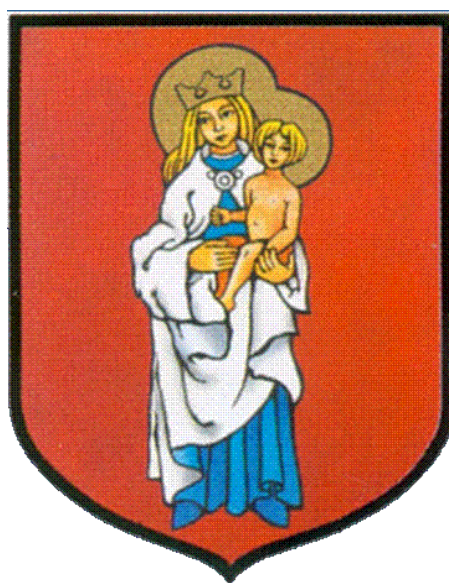


# Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sztum za 2019 r.



Listopad, 2020 r.

## Spis treści:

<b>L.p</b>		<b>Strona</b>
1	Wstęp	3
2	Charakterystyka Miasta i Gminy Sztum	3
3	System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	4
4	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem	4
5	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Sztum	5
6	Informacja o osiągniętych przez MiG Sztum w 2019 roku poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	6
7	Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	8
8	Gabaryty	10
9	Punkty zbiórki przeterminowanych leków	10
10	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018	10
11	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	11
12	Podsumowanie i wnioski	12

## 1. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2, pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.), jednym z wielu zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W oparciu o art.9tb w/w ustawy, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Opracowuje ją na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące 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.

## 2. 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. 9.249 tys.** i zajmuje obszar ok. 459 ha. Natomiast na obszarze gminy o powierzchni 17 647 ha zamieszkuje **ok. 8.156 tys.** osób. **Łącznie Miasto i Gmina Sztum liczy 17.405 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 około 1200 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 Iławskim, w jego północno – zachodniej części, na styku z doliną rzeki Wisły i Żuławami Wiślаныmi (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 Iławskiego 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.

### **3. SYSTEM ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 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:

<b>L.P.</b>	<b>NAZWA PODMIOTU</b>
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 2019 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 2019 roku świadczyli wyłącznie usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na podstawie indywidualnych umów.

Odebrane w 2019 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.

### **4. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY OBJĘTYCH SYSTEMEM**

W 2019 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r., teren Miasta i Gminy Sztum zamieszkiwany był przez 17.405 osób, 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1382).

## 5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY SZTUM

*„W 2019 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 01	Papier i tektura	135,4980
2	15 01 02	Tworzywa sztuczne	314,9560
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	280,0510
8	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,4500
9	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,8000
10	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	39,2800
11	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.	5,6000
14	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4,3500
15	17 03 80	Odpadowa papa	0,4400
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	4,2200
16	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	8,8600
18	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 , 17 09 02 i 17 09 03	0,9200
19	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,0070
20	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	202,9400
21	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,9670
22	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	422,3400
23	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3952,3460
24	20 03 02	Odpady z targowisk	4,2000

<b>25</b>	20 03 03	Odpady z oczyszczania ulic i placów	31,7000
<b>26</b>	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,9050
<b>27</b>	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	278,6000

## **6. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ MIASTO I GMINĘ SZTUM W 2019 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 2016 r., poz. 2167) 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 2012 r., poz. 676), obliczono wymagane za 2019 rok poziomy, które dla Miasta i Gminy Sztum przedstawiają się następująco:

- a. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych, tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **54%**
- b. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **0,13 %**
- c. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **63%**

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 <sup>1</sup>	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 2019 wywiązała się z nałożonego obowiązku i osiągnęła wymagane prawem poziomy.

## 7. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Mieszkańcy Miasta i Gminy Sztum mogli dostarczać selektywne odpady komunalne do PSZOK-u w Sztumskim Polu. Pracownik odbierał odpady po ustaleniu na jakiej posesji zostały one wytworzone. W 2019 roku działający PSZOK był wyposażony w pojemniki na: zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, popiół, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie, zużyte akumulatory, zużyte świetlówki, zużyte opony, odpady budowlane, styropian, folia budowlana, gąbka pochodząca z pakowania materiałów budowlanych, okna i szkła, papa, odpady zielone, oleje przepracowane oraz kontener na gabaryty. PSZOK był czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16 oraz w soboty w godzinach 8-14.

Mieszkańcy dostarczyli następujące odpady do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK, które zostały zagospodarowane w następujący sposób:

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	16 01 03	Zużyte opony	1,4000	R12	Zakład Utylizacji Odpadów	Zakład utylizacji odpadów Sp. z o.o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	16 01 03	Zużyte opony	9,3200	R12	„ALBECO”	„ALBECO” Marlena Szczepańska Sp. z o.o., Sikory 27, 87-500 Rypin
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	74,0900	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	17 01 02	Gruz ceglany	33,7800	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	7,6500	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	17 02 02	Szkło	0,8400	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego, 82-400 Sztum	17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,7000	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82- 400 Sztum
Sztumskie	17 03 80	Odpadowa	2,9000	R12	PWiK Sp. z o.o. w	Składowisko



Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum		papa			Sztumie	odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,6980	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	20 03 07	Odpady wielkogabaryto we	20,8700	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,2000	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	17 01 82	Inne niż wymienione odpady	4,3600	R12	Zakład utylizacji odpadów	Zakład utylizacji odpadów Sp. z o.o., Gilwa Mała 8, 82- 500 Kwidzyn
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	17 01 82	Inne niż wymienione odpady	2,8400	R12	PWiK Sp. z o.o. w Sztumie	Składowisko odpadów komunalnych Nowa Wieś, 82-400 Sztum
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	6,5170	R5	Zielony Punkt	Anna Krzywdzińska Zielony Punkt, 82- 500 Kwidzyn
Sztumskie Pole, Żeromskiego , 82-400 Sztum	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,8500	R3	Zakład Utylizacji Odpadów	Gilwa Mała 8, 82- 500 Kwidzyn
SUMA			224,8550			

## 8. GABARYTY

W 2019 roku zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się dwa razy, na przełomie marca i kwietnia oraz od września do grudnia w zależności od miejsca zamieszkania. Mieszkańcy Miasta i Gminy Sztum wystawili przed swoje nieruchomości odpady wielkogabarytowe powstające w ich gospodarstwach domowych zgodnie z harmonogramem wywozy w/w odpadów. W ramach mobilnej „akcji” odbioru gabarytów zostały one przekazane właściwym instalacjom do zagospodarowania.

## 9. PUNKTY ZBIÓRKI PRZETERMINOWANYCH LEKÓW

Miasto i Gmina Sztum zawarło porozumienie z czterema aptekami na terenie miasta w celu odbioru przeterminowanych leków od jego mieszkańców. Punkty apteczne zostały wyposażone w odpowiednie do tego pojemniki.

L.P.	NAZWA	ADRES
1.	Apteka „MEDICUS” S.J. ZDROWIE-SZTUM	Ul. Morawskiego 1, 82-400 Sztum
2.	Apteka CENTRALNA	Ul. Mickiewicza 50, 82-400 Sztum
3.	Apteka św. Anny	Ul. Galla Anonima 12, 82-400 Sztum
4.	Apteka „OPTIMUM”	Ul. Baczyńskiego 1, 82-400 Sztum

Przeterminowane leki oraz opakowania po nich było można oddawać w każdym dniu otwarcia placówki.

## 10. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2019 ROK

L.p.	Wyszczególnienie	Wpływy
1.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2.507.194,29zł
2.	Wpłaty zaległości	62.325,28 zł
3.	Zwroty	5.874,25 zł
4.	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>2.507.194,29 zł minus zwroty 5.874,25= 2.501.320,04 zł</b>

W związku z opłatami dotyczącymi gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2019 Miasto i Gmina Sztum uzyskała wpływy w wysokości **2.501.320,04 zł brutto**.

**11. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wydatki</b>
<b>1.</b>	Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	2.574.999,00 zł
<b>2.</b>	Usługę prowadzenia i obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z zagospodarowaniem zebranych odpadów	60.000,00 zł
<b>3.</b>	Dziki wysypiska	34.000,00 zł
<b>4.</b>	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>2.668.999,00ZŁ BRUTTO</b>

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów Komunalnych w 2019 roku Miasto i Gmina Sztum poniosła koszty w łącznej wysokości **2.668.999,00 zł. brutto**

## 12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Sztum za 2019 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 2019 wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Miasta i Gminy Sztum;
- Miasto i Gmina Sztum wywiązała się w 2019 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 ;
- 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 2019 prowadziła system zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami prawa,
- Dokument przygotowano zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przygotowania dokumentu wykorzystano wszystkie dostępne dane jakie zostały zgromadzone w Referacie Gospodarki Komunalnej i Bezpieczeństwa w Urzędzie Miasta i Gminy Sztum.

Opracował:  
Jacek Grabowski