URZĄD MIEJSKI
w SŁUPSKU
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Miasta Słupska za 2018 rok

Słupsk, kwiecień 2019

1. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz 1454 z późn. zm.), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli, podmioty prowadzące Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest system rozwiązań regionalnych. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi obsługiwane są przez regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) - zakłady zagospodarowania odpadów, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego co najmniej przez 120 tys. mieszkańców, spełniające wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii.

W województwie pomorskim wyznaczono 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Region Północny,
2. Region Południowy,
3. Region Zachodni,
4. Region Wschodni.



Rysunek 1: Podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki odpadami.

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.

3. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami na terenie Miasta Słupska

Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami w 2018 roku nie zmieniły się w porównaniu do poprzedniego roku. Od dnia 1 stycznia 2017 roku system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta Słupska z nieruchomości zamieszkałych funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi umowami:

- umową nr RZP.77/2016 z dnia 30 grudnia 2016 roku, której przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług polegających na odbiorze odpadów komunalnych z terenu Miasta Słupska z nieruchomości zamieszkałych,
- umową z dnia 11 sierpnia 2015 roku o świadczenie usług publicznych(umowa wykonawcza) dotyczącą zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Słupska z uwzględnieniem rozliczenia wagowego.

Od 1 stycznia 2017 zadania Miasta Słupsk w zakresie zapewnienia odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, ich transportu i zagospodarowania realizuje Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (wraz z podwykonawcami: Sommer Sp. z o.o. oraz KING Joanna Staniuk-Sommer). Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych, a rozumie się przez to także współwłaścicieli, użytkowników wieczystych oraz jednostki organizacyjne i osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością wytwarzający odpady komunalne na terenie Miasta Słupsk są zobowiązani ponosić opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Miasta Słupsk.

Zgodnie z umową wykonawczą Wykonawca zagospodarowuje w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych każdą ilość dostarczanych odpadów. Natomiast, zgodnie z umową nr RZP.77/2016 z dnia 30 grudnia 2016 roku Wykonawca realizuje następujące zadania:

- odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych;
- zaopatrywanie w worki do selektywnej zbiórki odpadów mieszkańców nieruchomości jednorodzinnych;
- utworzenie i obsługa dwóch Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

- zorganizowanie na terenie Miasta Słupska co najmniej 180 stacji selektywnego zbierania odpadów;
- mycie i dezynfekcja pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych;
- przeprowadzanie akcji edukacyjnych;
- przeprowadzanie zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Rada Miejska w Słupsku nie przyjęła możliwości odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zawierają umowy we własnym zakresie. Na terenie Miasta Słupska funkcjonują 3 firmy świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.,
- Sommer Sp. z o.o.,
- KING Joanna Staniuk-Sommer.

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych kierowane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, wskazanej dla Miasta Słupska zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2018

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości określoną w art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 992 z późn.zm), nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzanie na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

RIPOK Bierkowo - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie

RIPOK w Bierkowie posiada instalację do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w procesie sortowania o mocy przerobowej 50 000 Mg/rok. W procesie sortowania zmieszanych odpadów komunalnych wyodrębniana jest frakcja 0-80 mm stanowiąca odpady biodegradowalne. Odpady te są poddawane stabilizacji tlenowej technologii Biodegma w trzech etapach procesowych. Wydajność instalacji wynosi 23 000 Mg/rok. Powstająca w procesie sortowania frakcja powyżej 80 mm, w przypadku osiągnięcia parametrów spełnia kryterium dopuszczające odpad do składowania.

W związku z ograniczeniem odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania, część pozostałości z sortowania odpadów komunalnych jest przekazywana firmom zewnętrznym do produkcji paliwa alternatywnego. Odpady zielone z selektywnej zbiórki odpadów poddawane są procesowi kompostowania.

RIPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o. o.

RIPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o. o. przyjmuje odpady komunalne, zielone tylko z regionu zachodniego województwa pomorskiego. W procesie kompostowania odpady zielone o kodzie 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji, mogą być przetwarzane w ilości do 6 000 Mg/rok i współkompostowane z wytworzonymi na oczyszczalni ustabilizowanymi komunalnymi osadami ściekowymi oraz innymi odpadami ulegającymi biodegradacji tj. np. słoma (kod odpadu 02 01 03 - odpadowa masa roślinna). Niestety obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi w spółce ogranicza możliwość przyjmowania odpadów o kodzie 20 02 01 tylko do odpadów strukturalnych w postaci gałęzi, z wyłączeniem liści i trawy, ponieważ odpady te (liście i trawa) w trakcie magazynowania mają tendencje do zagniwania, a tym samym generowania niepożądanych substancji złowonnych. Eksploatowane urządzenia na oczyszczalni ścieków w Słupsku nie zapewniają całkowitej eliminacji emisji substancji złowonnych, dlatego też spółka planuje rozbudować w najbliższym czasie istniejący system gospodarowania odpadami o instalację tzw. suchej fermentacji perkolacyjnej dla odpadów komunalnych, w tym właśnie liści i trawy oraz innych tj. np. skratki.

W roku 2018 spółka przyjęła 1458,840 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 (odpady strukturalne), z czego przetworzyła 1445,85 Mg tych odpadów w procesie R3.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. aktualnie prowadzi n/w projekty:

- Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zbieranych tworzyw sztucznych i makulatury;
- Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w RIPOK Bierkowo;
- Budowa PSZOK ul. Bałtycka;
- Budowa PSZOK ul. Krzywoustego.

Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zbieranych tworzyw sztucznych i makulatury

Projekt realizowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego. Realizacja projektu rozpoczęła się podpisaniem umowy 20 grudnia 2018 i będzie trwała do 31.12.2019 r. Projekt jest realizowany w formule „zaprojektuj i wybuduj". W chwili obecnej wykonano projekt technologiczny, projekt budowlany oraz wystąpiono o pozwolenie na budowę. Wykonano również roboty rozbiórkowe nie wymagające pozwolenia na budowę o łącznej wartości 1.476.000,00 zł. Celem projektu jest uzyskanie zwiększonej ilości wysortowanych odpadów opakowaniowych z papieru i tworzyw sztucznych, w celu ich recyklingu.

W ramach projektu planuje się:

- dostosowanie istniejącego budynku sortowni surowców wtórnych oraz przylegającej do niego wiaty, w której aktualnie znajduje się sortownia papieru,
- wykonanie linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów zapewniającej przetwarzanie i przepustowość min. 3 Mg/godz. (dla odpadów tworzywowych), min. 4 Mg/godz. (dla mieszaniny tworzyw i papieru) oraz min. 5 Mg/godz. (dla odpadów papieru),
- automatyzację optycznego sortowania folii PE lub papieru oraz tworzyw twardych z umożliwieniem manualnego doczyszczania i rozsortowywania w kabinach sortowniczych celem zapewnienia wysokiej jakości frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu,
- zakup wózka widłowego do obsługi sortowni oraz niezbędnych pojemników,
- przeprowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnej.

Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w RIPOK Bierkowo

Projekt realizowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W dniu 27.07.2018 r. złożono wniosek o dofinansowanie do NFOŚiGW.

Realizacja projektu rozpocznie się prawdopodobnie w IV kw. 2019 i będzie trwała do 30.06.2022r. Projekt realizowany będzie w formule zaprojektuj i wybuduj. Celem przedsięwzięcia jest wzrost odzysku, w tym recyklingu organicznego selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w tym bioodpadów) oraz redukcja masy bioodpadów kierowanych do składowania.

Zgodnie z *„Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022"* będącego Załącznikiem nr 1 do Uchwały Nr 321/XXX/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 roku RIPOK Bierkowo zlokalizowana jest w Regionie Zachodnim. RIPOK Bierkowo obsługuje około 174 tys. mieszkańców, którzy wytwarzają ok. 45 000 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (dane z 2016 r. wg ewidencji RIPOK w Bierkowie). Zgodnie z morfologią zamieszczoną w KPGO bioodpady stanowią ok. 34,5% strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, co daje wielkość ok. 16 000 Mg. Skala wprowadzenia skutecznej selektywnej zbiórki tych odpadów i ich przetworzenia jest ogromna. W ramach przedsięwzięcia planowane jest wprowadzenie systemu selektywnego zbierania bioodpadów w gminach obsługiwanych przez Spółkę tj. Miasto Słupsk, Gmina Słupsk, Gmina Dębnica Kaszubska, Gmina Kobylnica, Gmina Kępice, Gmina Ustka. W efekcie zebrane selektywnie bioodpady zostaną poddane procesom odzysku w dwóch etapach:

a) I etap - procesie fermentacji,

b) II etap - procesie stabilizacji tlenowej.

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska umieścił projekt na 5 pozycji listy rankingowej. Ocena formalna i merytoryczna I stopnia pozwoliła uzyskać dla w/w projektu 82 punkty.

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Bałtycka

Projekt realizowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W dniu 27.07.2018 roku złożono wniosek o dofinansowanie do NFOŚiGW. Z informacji uzyskanych w NF wynika, że projekt uzyskał pozytywną opinię wykonania. Celem projektu jest selektywna zbiórka odpadów na terenie Miasta Słupska.

Realizacja projektu rozpocznie się prawdopodobne w IV kw. 2019 i będzie trwała do 31.12.2021r. Projekt realizowany jest w formule „wybuduj". Spółka posiada wszystkie projekty wraz z pozwoleniem na budowę. Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia ilości odpadów komunalnych, poddawanych procesom: ponownego użycia, recyklingu i odzysku innymi metodami, redukując w ten sposób ilość odpadów składowanych i wpływając na wielkości koniecznych do osiągnięcia poziomów ekologicznych wskazanych w dokumentach strategicznych i planistycznych szczebla krajowego i województwa (ponowne użycie, recykling i odzysk innymi metodami, zmniejszy masy odpadów przeznaczonych do składowania).

Przedmiotowy projekt dotyczy rozbudowy PSZOK, który obsługiwać będzie mieszkańców Miasta Słupska, Gminy Wiejskiej Słupsk oraz Gminy Wiejskiej Kobylnica.

Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Krzywoustego

Projekt realizowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W dniu 27.07.2018r złożono wniosek o dofinansowanie do NFOŚiGW. Z informacji uzyskanych w NF wynika że projekt uzyskał pozytywną opinię wykonania. Realizacja projektu rozpocznie się w I kw. 2022 i będzie trwała do 30.06.2023r. Projekt realizowany jest w formule „wybuduj". Spółka posiada wszystkie projekty wraz z pozwoleniem na budowę.

Przedmiotowy projekt dotyczy budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany będzie na terenie Miasta Słupska. Dla przedmiotowego obszaru obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Ponadto, Spółka Wodociągi Słupsk planuje budować, po rozbudowaniu obecnego systemu gospodarowania odpadami instalację tzw. suchej fermentacji perkolacyjnej dla odpadów komunalnych i innych tj. np.: skratki. W II półroczu 2016 r. Prezydent Miasta Słupska na wniosek Spółki wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji suchej fermentacji dla wyselekcjonowanych odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych i skratek oraz odpadów z cmentarzy lub odpadów innych, niejednorodnych z dużą zawartością organiki przy wykorzystaniu potencjału instalacji biogazowej i kompostowni na oczyszczalni ścieków w Słupsku". W 2018 roku Spółka rozpoczęła realizację przedsięwzięcia pn.: "Budowa instalacji suchej fermentacji dla wyselekcjonowanych odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych i skratek oraz odpadów z cmentarzy lub odpadów innych, niejednorodnych z dużą zawartością organiki przy wykorzystaniu potencjału instalacji biogazowej i kompostowni na oczyszczalni ścieków w Słupsku" - obecnie trwają prace budowlane.

Planowana realizacja zadania: 04.2018 r. - 12.2019 r. Planowany rozruch instalacji i oddanie do użytkowania to III kwartał 2019 r. Zadanie jest ujęte w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych (WPRiMUWIUK) dla Miasta Słupska oraz w Projekcie POIiŚ 2014-2020 pt.: „Gospodarka cyrkulacyjna w oczyszczalni ścieków wraz z rozbudową sieci wodno-kanalizacyjnej w aglomeracji Słupsk", podlegającym dofinansowaniu z Funduszu Spójności. Wartość brutto wynosi 10,4 mln PLN, w tym planowana kwota dotacji FS 5,6 mln PLN, pozostała kwota zostanie sfinansowana ze środków własnych Spółki oraz z inwestycyjnej pożyczki preferencyjnej z NFOŚiGW.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 roku

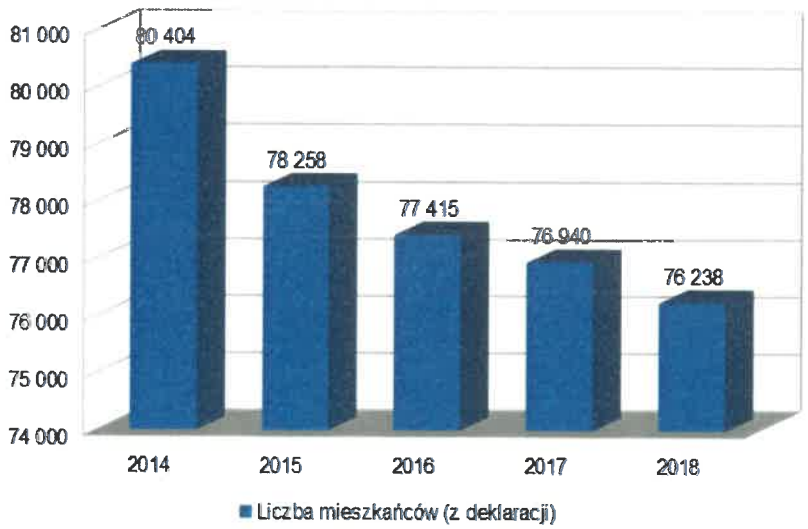
Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3) obsługi administracyjnej tego systemu;
4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W roku 2018 koszty poniesione przez Miasto Słupsk w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 12 587 361,16 zł.

7. Liczba mieszkańców Miasta Słupska w 2018 roku

Zgodnie z danymi zawartymi w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. na terenie Miasta Słupska zamieszkiwało 76 238 mieszkańców.



Rysunek 2: Ilość osób zamieszkałych na terenie Miasta Słupska wg złożonych deklaracji.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2018 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12.

Zgodnie z art. 6c ust. 1. *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Miasto Słupsk zobowiązane było zorganizować odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Miasto nie włączyło do systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele w/w nieruchomości zawierają umowy we własnym zakresie. Miasto prowadzi ewidencję umów na odbiór odpadów komunalnych. Kontrole przedsiębiorców są systematycznie przeprowadzane przez Straż Miejską w Słupsku.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Słupska w 2018 roku

Zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Słupska określone zostały w uchwale nr XII/95/15 Rady Miejskiej w Słupsku z dnia 27 maja 2015 r. *w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Słupska oraz w uchwale nr LII/717/18 Rady Miejskiej w Słupsku z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Słupska.*

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Właściciele nieruchomości zgodnie z zapisami w/w Regulaminu zobowiązani są zbierać i gromadzić odpady komunalne z chwilą ich powstania, uprzednio poddając je segregacji.

Segregacji podlegają następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1) papier i tektura,
2) szkło,
3) metale i tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe,
4) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
5) odzież i tekstylia,
6) przeterminowane leki,
7) chemikalia (odpady farb, lakierów, środków ochrony roślin),
8) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

11) odpady budowlane i rozbiórkowe,

12) zużyte opony.

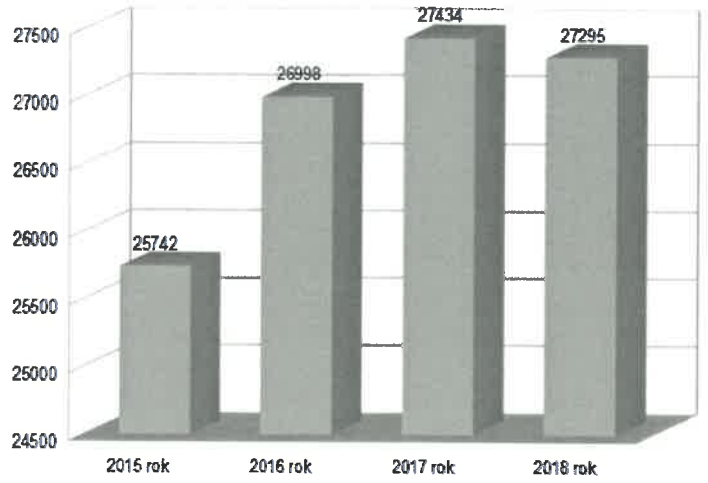
Zmieszane odpady komunalne

Zmieszane odpady komunalne odbierane są od mieszkańców nieruchomości jednorodzinnych z częstotliwością raz na 2 tygodnie, natomiast z zabudowy wielorodzinnej co najmniej 1 raz w tygodniu.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych:

- co najmniej 1 raz w tygodniu w nieruchomościach, na których prowadzona jest gastronomiczna lub hotelarska działalność gospodarcza;
- co najmniej raz na 2 tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października z terenu ogrodów działkowych;
- co najmniej raz na 2 tygodnie z nieruchomości pozostałych.

Właściciele nieruchomości, zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku zobowiązani są do utrzymania czystości i porządku poprzez wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.



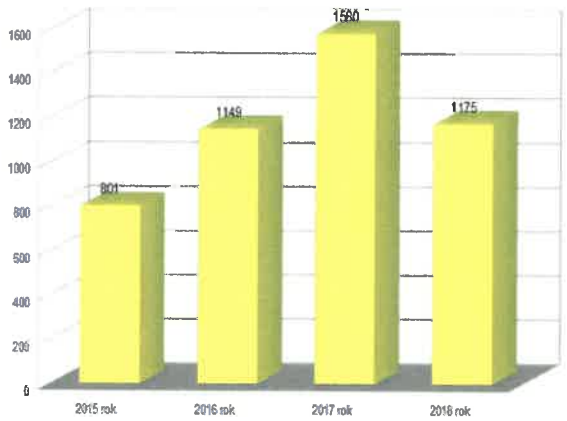
Rysunek 3: Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Słupska w latach 2015-2018.

Segregowane odpady komunalne

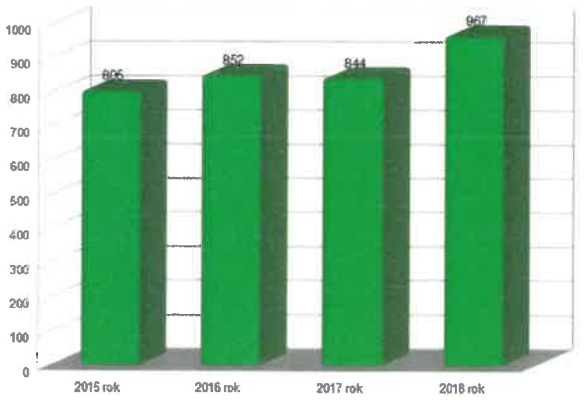
Zależnie od rodzaju zabudowy, na terenie nieruchomości wielorodzinnych odpady zbierane są w pojemnikach o zróżnicowanej pojemności, natomiast w domkach jednorodzinnych w workach o pojemności co najmniej 120 l.

Pojemniki do gromadzenia odpadów podlegających segregacji utrzymane zostały w kolorach zgodnych z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Słupska:

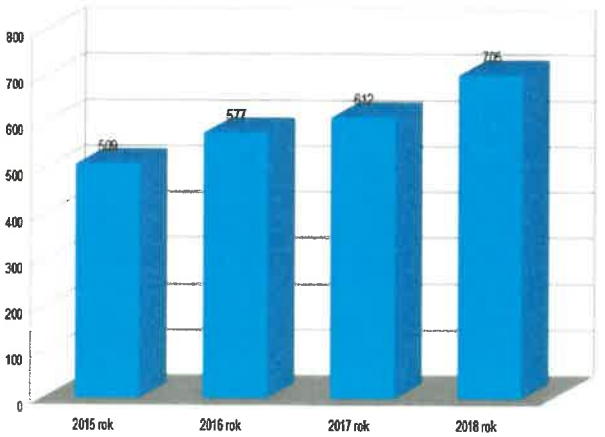
1) niebieskim, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
2) zielonym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
3) żółtym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
4) brązowym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych.



Rysunek 4: Ilość opakowań z tworzyw sztucznych odebranych z terenu Miasta Słupska w latach 2015-2018.

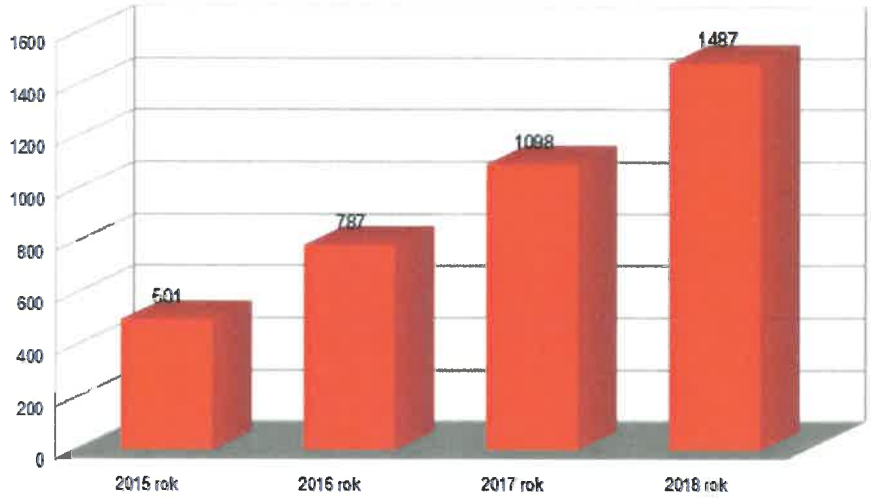


Rysunek 5: Ilość opakowań ze szkła odebranych z terenu Miasta Słupska w latach 2015-2018.



Rysunek 6: Ilość opakowań z papieru i tektury odebranych z terenu Miasta Słupska w latach 2015-2018.

Na terenie Miasta Słupska ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady, tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe. Odbiór tych odpadów odbywa się 4 razy do roku w terminach wyznaczonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne. Dodatkowo mieszkańcy w przypadku zaistnienia potrzeby pozbycia się odpadu mogą go przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).



Rysunek 7: Ilość odpadów wielkogabarytowych odebranych z terenu Miasta Słupska w latach 2015-2018.

Odpady przyjmowane w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkaniec może przekazywać w każdej ilości odpady do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz w inny oznaczony sposób rodzaje odpadów komunalnych:

1) papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe)
2) odpady zielone (z nieruchomości jednorodzinnych), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe;
3) przeterminowane leki;
4) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe;
5) odzież i tekstylia;
6) chemikalia (odpady farb, lakierów, środków ochrony roślin).

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkaniec może przekazywać również w ograniczonej ilości odpady takie jak:

1) zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony - w ilości 8 sztuk na posiadacza pojazdu na rok,
2) odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z samodzielnie prowadzonych drobnych prac remontowych, niewymagających pozwolenia na budowę zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót) - w ilości 1m^3 na nieruchomość zamieszkałą na rok.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowane są przy ul. Szczecińskiej 112 oraz ul. Bałtyckiej 11 A i czynne w godzinach od poniedziałku do piątku od 7.00 do 18.00, zaś w soboty 07.00 do 15.00.

10. 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.

W roku 2018 przetwarzaniu poddano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 27 295,207 Mg,
- pozostałości z sortowania z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12) - 5 677,209 Mg,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji w łącznej ilości 1 250,28 Mg.

11. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 roku:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,

- poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo,

natomiast do do dnia 16 lipca 2020 roku:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Minister Środowiska określił w drodze rozporządzeń (z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych - Dz.U. 2016 poz. 2167 i z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - Dz.U. z 2017 r. poz. 2412) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów oraz poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina zobowiązana jest osiągnąć w poszczególnych latach, wraz ze sposobem ich obliczania.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Osiągnięty przez Miasto Słupsk poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	18,2	21,0	22,2	24,6	31,8	28,8	32		

Tabela 1: Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła

Zgodnie z w/w rozporządzeniem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 roku wynosił 30 %. **Miasto Słupsk osiągnęło wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który w 2018 roku wyniósł 32 %.**

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Osiągnięty przez Miasto Słupsk poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	57,5	49,5	70,5	73,3	80,8	77,0	75		

Tabela 2: Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

Zgodnie z w/w rozporządzeniem poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w 2018 r. wynosił 50 %. **Miasto Słupsk osiągnęło wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który w roku 2018 roku wyniósł 75 %.**

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegajacych biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Osiągnięty przez Miasto Słupsk poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegajacych biodegradacji przekazywanych do składowania	51,2	46,2	42,8	42,5	0,0	18,9	19		

Tabela 3: Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach

Zgodnie z w/w rozporządzeniem poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku, w 2018 roku wynosił 40 %. **Miasto Słupsk osiągnęło wymagany poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który w roku 2018 roku wyniósł 19 %.**

DYREKTOR
mgr inż. Katarzyna Gaczewska