URZĄD MIEJSKI W SŁUPSKU
WYDZIAŁ GOSPODARKI
KOMUNALNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Miasta Słupska za 2019 rok

Słupsk, kwiecień 2020

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 2019 r. poz 2010 ze zm.), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ww. ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje 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 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 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.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ww. ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, rocznego sprawozdania

z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy (art. 9tb ust. 2. przedmiotowej ustawy).

Z uwagi na fakt, iż z dniem 31 stycznia 2020 roku weszła w życie ustawa z dnia 23 stycznia 2020 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw w zakresie dot. ewidencji i sprawozdań składanych do BDO (Dz. U. z 2020 r. poz. 150), termin składania sprawozdań za 2019 rok przez ww. podmioty dot. 2019 roku - określony w art. 237ea ustawy o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) został przesunięty do dnia 30 czerwca 2020 roku. W związku z powyższym niniejsza analiza uwzględnia wyłącznie dane, dotyczące odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Powyższe informacje stanowią załączniki do miesięcznych sprawozdań z realizacji usług odbioru i zagospodarowania tych odpadów.

Analiza zostanie zweryfikowana i uzupełniona o dane wynikające z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach po sporządzeniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Termin powyższego zgodnie z art. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 23 stycznia 2020 roku (Dz. U. z 2020 poz. 150) został określony na dzień 31 sierpnia 2020 roku.

2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rok 2019 był rokiem przełomowym. Podstawowym założeniem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce do dnia 6 września 2019 roku tj. dnia wejścia w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - był system rozwiązań regionalnych. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi obsługiwane były 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 wyznaczone były 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.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach z dnia 19 lipca 2019 roku zniosła tę regionalizację. Gospodarowanie odpadami komunalnymi nie zamyka się już w granicach regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami. Nadal jednak obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości. Odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw. Nazwa „regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych" (RIPOK) została zastąpiona automatycznie nazwą „instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych" (IPOK).

Na terenie, który stanowił region Zachodni funkcjonują dwie duże instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (IPOK Bierkowo oraz IPOK 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, IPOK Wodociągi Słupsk prowadzi działalność w zakresie zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.

3. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami na terenie Miasta Słupska

Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami w 2019 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 roku 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 Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych każdą ilość dostarczanych odpadów. Natomiast, zgodnie z umową nr RZP.77/2016 z dnia 30 grudnia 2016 roku Wykonawca realizował 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.

Z uwagi na fakt, iż Miasto Słupsk nie objęło systemu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ich właściciele zawierają umowy na odbiór tych odpadów we własnym zakresie. Na terenie Miasta Słupska w 2019 roku funkcjonowały 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 Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, wskazanej dla Miasta Słupska zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 oraz wpisanej na listę instalacji prowadzoną przez Marszałka Województwa Pomorskiego.

4. 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 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 na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone pochodzące z nieruchomości zamieszkałych są również zagospodarowywane w instalacjach komunalnych zlokalizowanych na terenie Miasta Słupska.

IPOK Bierkowo - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie

IPOK 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 20 000 Mg/rok. Powstająca w procesie sortowania frakcja powyżej 80 mm, w przypadku osiągnięcia parametrów spełniających kryterium dopuszczające odpad do składowania, jest zagospodarowywana na kwaterach składowych o łącznej pojemności 487 700 Mg. Pozostała do wykorzystania pojemność kwater na dzień 31.12.2019 rok wynosi ok. 142 000 Mg.

Odpady zielone z selektywnej zbiórki odpadów poddawane są procesowi kompostowania w kompostowni pryzmowej o przepustowości 3 000 Mg/rok. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku w maju 2019 roku wystąpiła do Marszałka Województwa Pomorskiego o zmianę Pozwolenia Zintegrowanego, w którym wniosła o zwiększenie przepustowości kompostowni pryzmowej do 5 400 Mg/rok.

IPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o. o.

IPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o. o. przyjmuje odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone o kodzie 20 02 01, które podlegają procesowi kompostowania. Proces gospodarowania odpadami komunalnymi zgodny jest z obowiązującą decyzją, wydaną przez Marszałka Województwa Pomorskiego, znak DROŚ-SO.7243.68.2014/2015.ES z dnia 29 stycznia 2015 roku - pozwoleniem na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji na terenie oczyszczalni ścieków w Słupsku przy ul. Sportowej 73, zmienioną:

- postanowieniem Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 12 maja 2015 roku, znak DROŚ-SO.7243.26.2015.ES;
- decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia 14 marca 2017 roku, znak DROŚ-SO.7243.5.2017/ES.

Decyzja obowiązuje do dnia 31 grudnia 2024 roku.

Spółka w maju 2019 roku, na podstawie art. 14 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592 ze zm.), rozpoczęła procedurę dotyczącą przygotowania dokumentacji do zmiany posiadanego pozwolenia (przedłożone Marszałkowi Województwa Pomorskiego 28 lutego 2020 roku). Obecnie Wodociągi Słupsk Sp. z o.o. oczekują na wszczęcie decyzji postępowania w sprawie zmiany „decyzji odpadowej" przez organ w związku ze złożonym wnioskiem, który obejmuje również nowo budowaną instalację suchej fermentacji perkolacyjnej do przetwarzania odpadów organicznych w procesie R3 i skratek w procesie D8.

W procesie kompostowania odpady komunalne, strukturalne o kodzie 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji, zgodnie z decyzją, 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) do czasu obowiązywania w/w decyzji.

W roku 2019 Spółka przyjęła 1993,432 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 02 01 (odpady strukturalne), z czego przetworzyła 1708,700 Mg tych odpadów w procesie R3.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w 2019 roku zrealizowało projekt pn. „Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zbieranych tworzyw sztucznych i makulatury na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie".

W dniu 24 lipca 2018 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku podpisało umowę nr RPPM.11.02.00-22-0015/17/00 o dofinansowanie projektu pn. „Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zebranych tworzyw sztucznych i makulatury na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie" w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 11 Środowisko, Działanie 11.2 Gospodarka odpadami, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

W ramach zrealizowanego projektu Spółka dokonała modernizacji istniejącego budynku sortowni surowców wtórnych poprzez wykonanie linii technologicznej sortowni odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów zapewniającej przetwarzanie i przepustowość dla odpadów tworzyw sztucznych na poziomie min. 3 Mg/h, min. 4 Mg/h dla mieszaniny tworzyw i papieru oraz min. 5 Mg/h makulatury. Linia technologiczna składa się z:

- rozrywarki worków,
- separatora metali żelaznych,
- kabiny wstępnego sortowania,
- separatora balistycznego,
- separatora optycznego dla frakcji 2D,
- separatora optycznego dla frakcji 3D,
- kabiny sortowniczej dla frakcji surowcowych,
- prasy belującej,
- przenośników taśmowych wraz z niezbędnymi urządzenia do funkcjonowania linii.

W ramach zadania zakupiono również niezbędny sprzęt i wyposażenie m. in. separator balistyczny, dwa separatory optyczne dla papieru oraz tworzyw sztucznych, wózek widłowy oraz pojemniki.

Głównym celem projektu jest zmniejszenie masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania i uzyskanie zwiększonej ilości wysokiej jakości wysortowanych odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów.

Zrealizowane zadanie pozwoli na osiągnięcie wymaganych przepisami prawa krajowego i unijnego poziomów recyklingu papieru i tworzyw sztucznych na poziomie 50% w 2022 roku.

Wartość całego projektu wyniosła 18.726.504,89 zł brutto. Wysokość otrzymanego dofinansowania to 12.960.496,54 zł netto, co stanowi 85 % kosztów kwalifikowanych zadania.

Dodatkowo Spółka PGK aktualnie prowadzi projekt pn. „Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w IPOK Bierkowo". Jest to instalacja do suchej fermentacji zbieranych w sposób selektywny bioodpadów, w tym selektywnie zebranych odpadów zielonych i odpadów z cmentarzy, jak również frakcji <80 mm wydzielonej z odpadów komunalnych zmieszanych zapewniająca przepustowość na poziomie minimum 15 000 Mg/rok.

Celem przedsięwzięcia jest wzrost odzysku, w tym recyklingu ograniczonego selektywnie zbieranych bioodpadów oraz redukcja masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poprzez uzyskanie biogazu, a tym samym energii elektrycznej i cieplnej, jak również kompostu spełniającego wymagania dla nawozu organicznego.

W związku z powyższym Spółka stara się o pozyskanie dofinansowania z NFOŚiGW. Przewidywany koszt inwestycji to ok. 46.000.000,00 zł netto. Do chwili obecnej na ww. inwestycję Spółka poniosła koszty w wysokości ok. 140.000,00 zł netto.

Ponadto Spółka Wodociągi Słupsk w II półroczu 2016 roku otrzymała decyzję Prezydenta Miasta Słupska o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia instalacji suchej fermentacji perkolacyjnej. Również w tym czasie toczyły się prace w zakresie koncepcyjnym dla tego zadania. W 2018 roku Spółka rozpoczęła realizację ww. przedsięwzięcia, które nadal trwa. Zadanie jest ujęte w WPRiMUWIUK dla Miasta Słupsk oraz w Projekcie POIiŚ 2014 - 2020 pt. „Gospodarka cyrkulacyjna w oczyszczalni ścieków wraz z rozbudową sieci wodno-kanalizacyjnej w aglomeracji Słupsk", działanie 2.3 dotyczące gospodarki ściekowej, podlegającym dofinansowaniu z Funduszu Spójności. Wartość brutto wynosi 10,4 mln zł, w tym planowana kwota dotacji FS 5,6 mln zł, pozostała kwota zostanie sfinansowana ze środków własnych Spółki oraz z inwestycji pożyczki preferencyjnej z NFOŚiGW.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 roku

W 2019 roku wpływ z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniósł 11 815 176,30 zł.

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

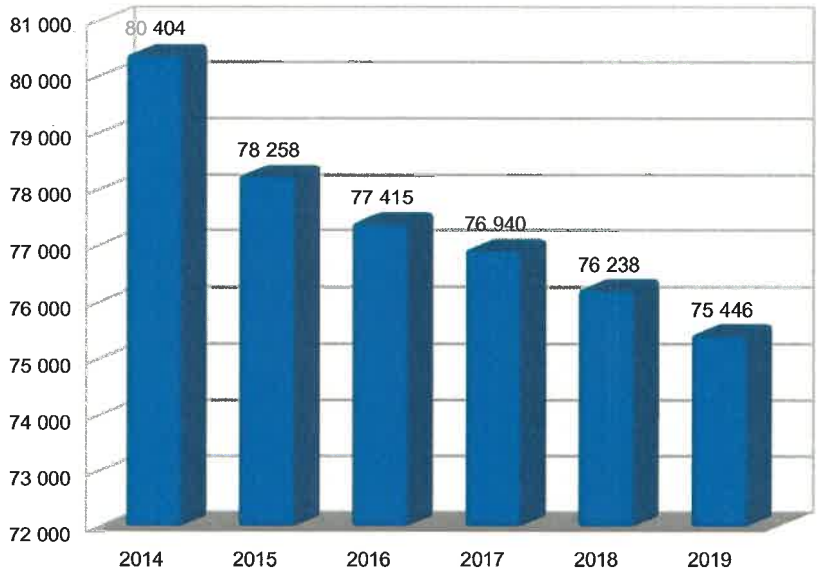
1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
3) obsługi administracyjnej tego systemu;
4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W roku 2019 koszty poniesione przez Miasto Słupsk w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 11 653 733,52 zł.

Nadpłata w wysokości 161 442,78 zł zostanie wykorzystana przez Miasto na koszty związane z funkcjonowaniem systemu w 2020 roku.

7. Liczba mieszkańców Miasta Słupska w 2019 roku

Zgodnie z danymi zawartymi w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 rok na terenie Miasta Słupska zamieszkiwało 75 446 mieszkańców.



Rysunek 2: Ilość osób zamieszkałych na terenie Miasta Słupska wg złożonych deklaracji na dzień 31.12.2019 rok

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019 roku, 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 ww. 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 2019 roku

Zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Słupska obowiązujące w 2019 roku określone zostały w uchwale *nr LII/717/18 Rady Miejskiej w Słupsku z dnia 30 maja 2018 roku 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 ww. 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.

Miasto Słupsk obecnie dysponuje wyłącznie danymi o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Słupska w 2019 roku z nieruchomości zamieszkałych. Informacje dotyczące łącznej ilości tych odpadów zostaną uzupełnione po otrzymaniu rocznych sprawozdań za 2019 rok od podmiotów zbierających i odbierających odpady komunalne.

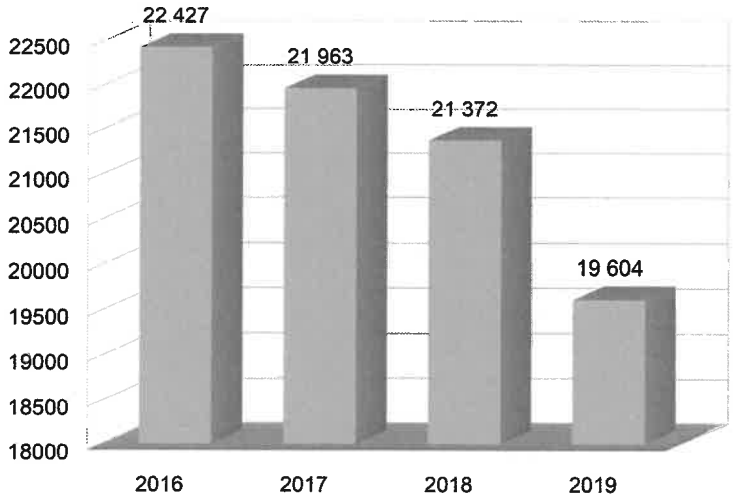
Zmieszane odpady komunalne

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.



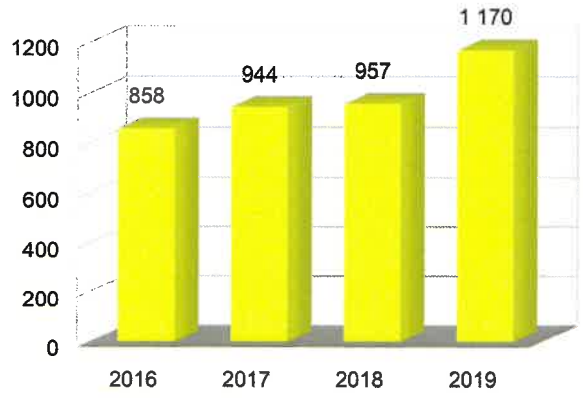
Rysunek 3: Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Miasta Słupska z nieruchomości zamieszkałych w latach 2016-2019

Segregowane odpady komunalne

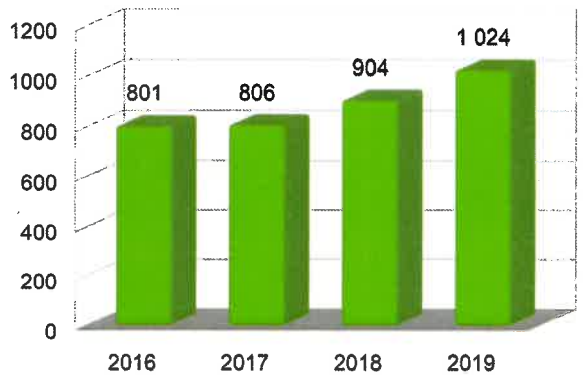
Zależnie od rodzaju zabudowy, na terenie nieruchomości wielorodzinnych odpady zbierane są w pojemnikach o zróżnicowanej pojemności, natomiast w domkach jednorodzinnych w workach o pojemności co najmniej 120 l.

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:

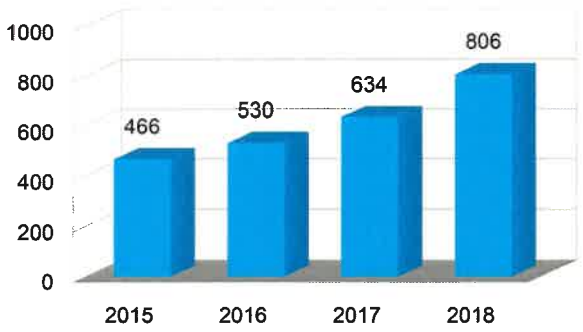
1) niebieskim, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
2) zielonym, w zakresie obejmującym pojemniki do gromadzenia szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
3) żółtym, w zakresie obejmującym pojemniki do 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 z nieruchomości zamieszkałych w latach 2016-2019

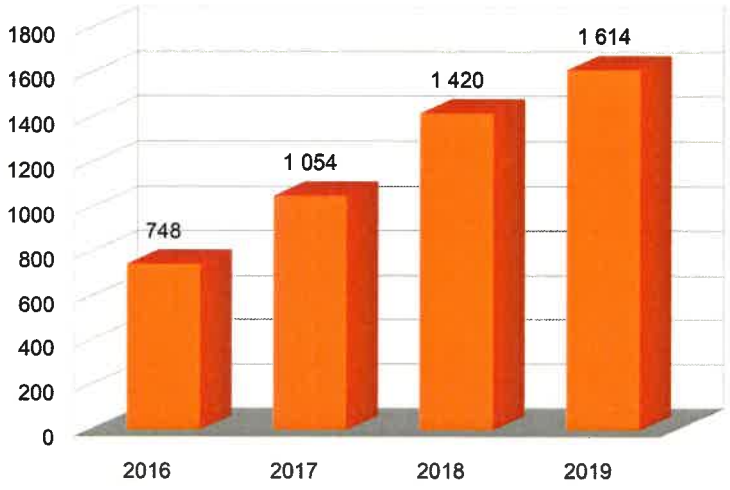


Rysunek 5: Ilość opakowań ze szkła odebranych z terenu Miasta Słupska z nieruchomości zamieszkałych w latach 2016-2019



Rysunek 6: Ilość opakowań z papieru i tektury odebranych z terenu Miasta Słupska z nieruchomości zamieszkałych w latach 2016-2019

Na terenie Miasta Słupska ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady, tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe. Odbiór tych odpadów w 2019 roku odbywał 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 z nieruchomości zamieszkałych w latach 2016-2019

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.

Przedmiotowe dane otrzymywane są od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących Punkty Selektywnego Zbierania

Odpadów Komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne. Z uwagi na fakt, iż zgodnie z art. 237ea ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.) termin składania sprawozdań odpadowych za 2019 rok, o których mowa w art. 73, art. 74a i art. 75 ustawy o odpadach, został wydłużony do 30 czerwca 2020 roku, dane nie mogą zostać wykazane w niniejszej analizie. Powyższe zostanie uzupełnione po otrzymaniu sprawozdań od ww. podmiotów oraz po sporządzeniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

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 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. z 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. Wymagane do osiągnięcia poziomy w 2019 roku wynoszą:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 40% wagowo,
- poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 60% wagowo,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 40% wagowo całkowitej masy odpadów w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Powyższe zostanie wyliczone i uzupełnione po otrzymaniu sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, podmiotów zbierających odpady komunalne oraz po sporządzeniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

Z UP. PREZYDENTA
mgr inż. Katarzyna Gazewska
DYREKTOR
WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA