

2016

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA MIASTA PRUSZCZ GDAŃSKI



BURMISTRZ PRUSZCZA GDAŃSKIEGO
kwiecień 2017

Wstęp

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedmiotową analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty 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 stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Przedmiotowa analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Pruszcza Gdańskiego.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Po nowelizacji ww. ustawy od 6 lutego 2015 r. dopuszczono możliwość przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do ponadregionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Jedyną regionalną instalacją do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych pochodzących z terenu Pruszcza Gdańskiego w 2016 r. wynikającą z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami był RIPOK Szadółki prowadzony przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku przy ul. Jabłoniowej 55. Od dnia 15 lutego 2017 r. obowiązuje nowy podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki komunalnej. Region Północny, w skład którego wchodzi Pruszcz Gdański, może być obsługiwany także przez inne instalacje regionalne takie jak: RIPOK Eko Dolina, RIPOK Czarnówko, RIPOK Swarzewo, RIPOK Chlewnica lub RIPOK Łeba.

W 2016 r. istniała możliwość skierowania ww. odpadów do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu wskazanych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami tj. RIPOK Eko Dolina, RIPOK Czarnówko, RIPOK Stary Las lub RIPOK Tczew w przypadku wystąpienia awarii instalacji regionalnej lub w innych przypadkach uniemożliwiających odbieranie tych odpadów w RIPOK Szadółki. Obecnie na terenie województwa pomorskiego nie funkcjonują instalacje zastępcze, gdyż moce przerobowe funkcjonujących RIPOK w regionach są wystarczające do przyjęcia i przetworzenia wytwarzanych na terenie tego regionu zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Rolę instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi Regionu Północnego, w przypadku gdy znajdująca się w nim instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn pełnią pozostałe RIPOK, funkcjonujące na terenie województwa pomorskiego, z uwzględnieniem posiadanych przez te instalacje mocy przerobowych.

W 2016 r. pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania były w instalacji składowane. Po wybudowaniu Zakładu Termicznego Przetwarzania Odpadów w Gdańsku będzie istniała możliwość zagospodarowania odpadów komunalnych w zakresie ich termicznego przekształcania w spalarni. Warto w tym momencie przypomnieć, że zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa począwszy od 2016 r. zabronione jest składowanie tzw. frakcji energetycznej, czyli takich odpadów, które można wykorzystać do celów energetycznych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od 1 lipca 2013 r. na terenie Pruszcza Gdańskiego przy ul. Kupieckiej funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK). Rozbudowa

tego punktu m.in. o wykonanie infrastruktury podziemnej, nawierzchni dróg wewnętrznych i placów składowych oraz rampy samochodowej z zadaniem uzależniona jest od możliwości finansowych Gminy.

W 2016 r. zrealizowano pilotażową inwestycję polegającą na budowie podziemnych pojemników na odpady. Pierwsze tego rodzaju przedsięwzięcie zrealizowano w Pruszczu Gdańskim przy ul. Fryderyka Chopina 22. Punkt ten został wyposażony w pięć pojemników na odpady komunalne, których pojemność wynosi odpowiednio: 5 m³ – na odpady suche, papier, tworzywa sztuczne i 3 m³ – na odpady mokre, szkło. Mało estetyczne tradycyjne śmietniki zostały zastąpione nowoczesnym i funkcjonalnym rozwiązaniem. Elementami widocznymi na powierzchni terenu są kioski wrzutowe wraz z okalającymi je podłogami stanowiącymi przykrycie części podziemnej pojemników. Każdy kontener na odpady został umieszczony pod ziemią w specjalnym silosie. Kontener jest elementem ruchomym, wyciąganym z silosu i opróżnianym przy pomocy samochodu z dźwigiem HDS. Pojemniki zostały wyposażone w system zabezpieczenia szybu betonowego w czasie opróżniania pojemnika. Na czas, kiedy zbiornik z odpadami jest wyciągany z silosu otwór jest automatycznie zabezpieczony wysuwaną platformą, co zapewnia ochronę przed wypadnięciem osób postronnych do wnętrza śmietnika. W ciągu najbliższych lat planowane jest wybudowanie podziemnych pojemników na odpady w kolejnych lokalizacjach. Ponadto w miarę możliwości przy projektowaniu ulic i parkingów uwzględniane są miejsca na tego rodzaju inwestycje.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Łączny koszt, jaki gmina poniosła za odbieranie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych za 2016 r. wynosi 3 388 155,99 zł. Na tę kwotę składa się m. in. wynagrodzenie firmy świadczącej usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Pruszcza Gdańskiego na zlecenie Miasta w wysokości 3 310 299,99 zł.

W ramach zawartej z Miastem umowy firma SUEZ PÓŁNOC odbiera odpady mokre i suche oraz tworzywa sztuczne, papier i szkło od mieszkańców bezpośrednio z nieruchomości, obsługuje Gminny Punkt Selektynnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK), odbiera zużyte baterie z 35 punktów zbiórek oraz zużytą odzież i tekstylia z 25 punktów na terenie Pruszcza Gdańskiego. Ponadto przeterminowane leki są odbierane w 13 aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta. Dodatkowo dwa razy w roku odbywa się objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych, które mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej wystawiają przed posesje, zaś mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej odnoszą do swoich punktów gromadzenia odpadów. W 2016 r. zbiórki odpadów wielkogabarytowych odbyły się 30 kwietnia i 17 grudnia. Dwa razy w roku odbywają się również zbiórki choinek naturalnych z 49 punktów zbiórek. W 2016 r. zbiórki tego odpadu miały miejsce 16 stycznia i 6 lutego. Firma odbierająca odpady wyposaża nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki na odpady komunalne oraz punkty selektywnego zbierania odpadów w odpowiednie pojemniki i kontenery.

Dzięki utworzeniu na terenie Miasta GPSZOK mieszkańcy mają możliwość oddania odpadów, które wcześniej sprawiały im kłopot. W GPSZOK przyjmowane są selektywnie zebrane odpady w następujących frakcjach: szkło, papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne (np.: farby, lakiery, środki ochrony roślin, oleje, akumulatory, baterie, przeterminowane leki), opony, zużyta odzież i tekstylia, popiół, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe w ilości 0,5 tony rocznie na gospodarstwo domowe, skoszona trawa, liście i inne odpady z ogrodów i parków. Punkt ten cieszy się rosnącą popularnością.

Niestety w dalszym ciągu niektóre osoby pozbywają się odpadów nielegalnie, zaśmiecając w ten sposób Miasto. W 2016 r. na likwidację dzikich wysypisk Miasto wydało łącznie 77 856,00 zł. Na tę kwotę składa się koszt usunięcia odpadów zalegających na terenie Miasta od kilku lat, tj. gruzu w wysokości 39 620,00 zł oraz odpadów biodegradowalnych w wysokości 4 000,00 zł. Pozostałą kwotę w wysokości 38 232,00 zł, zbliżoną do środków poniesionych w 2015 r. w wysokości 37 690,00 zł, stanowi koszt likwidacji miejsc nieprzeznaczonych do składowania odpadów powstałych w 2016 r. Dla przypomnienia wspomnieć należy, że w 2013 r. koszt ten wyniósł 53 719,72 zł, zaś usuwanie odpadów podrzuconych w miejsca gromadzenia surowców wtórnych kosztowało mieszkańców 17 280 zł, co łącznie stanowiło kwotę 70 999,72 zł. W 2014 r. Miasto poniosło wydatki na likwidację dzikich wysypisk w wysokości 31 799,18 zł.

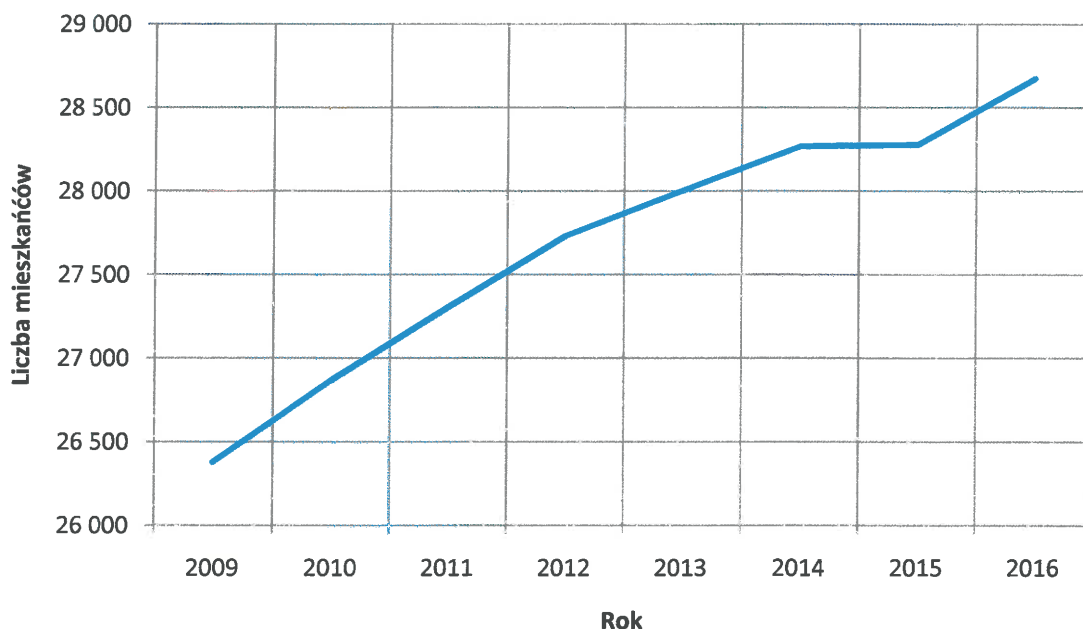
4. Liczba mieszkańców

Wg stanu na dzień 31.12.2016 r. liczba mieszkańców w Pruszczu Gdańskim wyniosła 28 672. W oparciu o dane ewidencji ludności na przestrzeni ostatnich lat obserwuje się znaczny wzrost liczby mieszkańców. W kolejnych latach przybywało nam nowych mieszkańców i tak wg stanu na dzień 31 grudnia ich liczba wzrastała:

- w 2010 r. o 487 osób (ok. 2 %) w porównaniu z rokiem 2009,
- w 2011 r. o 439 osób (ok. 2 %) w porównaniu z rokiem 2010,
- w 2012 r. o 425 osób (ok. 2 %) w porównaniu z rokiem 2011,
- w 2013 r. o 271 osób (ok. 1 %) w porównaniu z rokiem 2012,
- w 2014 r. o 266 osób (ok. 1 %) w porównaniu z rokiem 2013,
- w 2015 r. o 9 osób w porównaniu z rokiem 2014.

Natomiast w ciągu analizowanego roku 2016 przybyło 396 nowych mieszkańców w porównaniu z rokiem 2015.

Wzrost liczby mieszkańców w ostatnich latach zilustrowano na wykresie 1.



Wykres 1. Liczba mieszkańców Pruszcza Gdańskiego w latach 2009-2016

Wspomnieć należy, że w 1995 r. liczba mieszkańców Pruszcza Gdańskiego wynosiła 21 318. W porównaniu do minionego roku liczba mieszkańców wzrosła od 1995 r. o 7 354 osób, co stanowi wzrost aż o ponad 34 %. Właśnie 1995 r. ma tutaj kluczowe znaczenie z uwagi na to, że do tego roku odnosimy się przy obliczaniu poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Im mniej odpadów odbieranych jest jako zmieszane tym mniejszy jest procent składowanych odpadów, a co za tym idzie Miasto uzyskuje lepsze parametry do obliczenia poziomu. Dlatego też selektywna zbiórka odpadów komunalnych „u źródła”, tzn. w miejscu ich wytworzenia ma duży wpływ na osiągnięte przez gminę poziomy.

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

Gmina Miejska Pruszcz Gdański nie podejmowała czynności, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Nieruchomości w Pruszczu Gdańskim podlegają bieżącej kontroli przez pracowników Referatu Gospodarki Komunalnej i Straży Miejskiej w trakcie których nie stwierdzono takich nieprawidłowości. Właściciele kontrolowanych nieruchomości sami zawierali umowy, o których mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy.

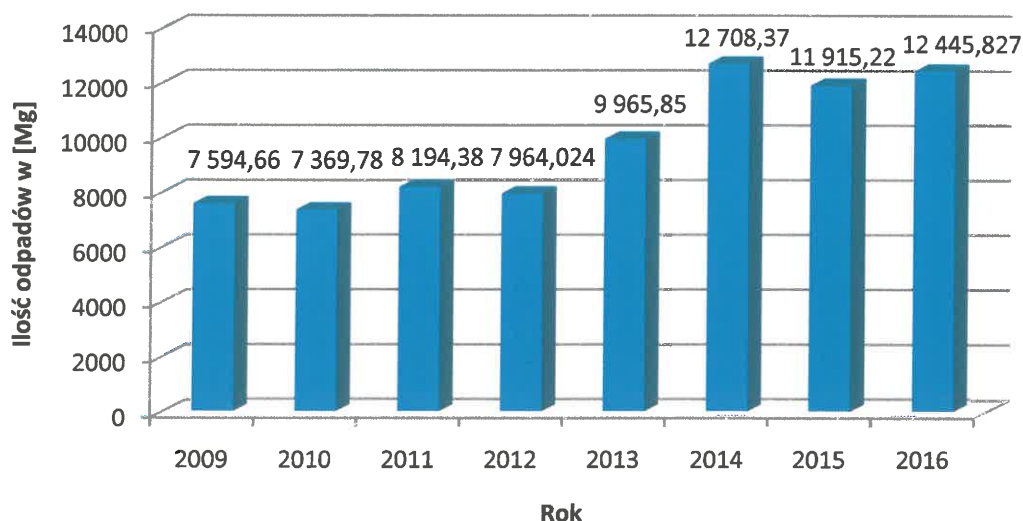
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Pruszcza Gdańskiego w 2016 r. przedstawiono w tabeli 1.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	431,300
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	271,361
15 01 07	opakowania ze szkła	354,840
16 01 03	zużyte opony	9,280
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,440
17 01 02	gruz ceglany	150,590
17 02 03	tworzywa sztuczne	0,320
17 04 05	żelazo i stal	6,000
17 06 04	materiały izolacyjne	0,200
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01	127,860
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2 264,603
20 01 10	odzież	20,860
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	9,494
20 01 26*	oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,010
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,477
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	0,575
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,174
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,423
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	269,520
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 967,940
20 03 02	odpady z targowisk	329,060
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	192,500
Suma		12 445,827

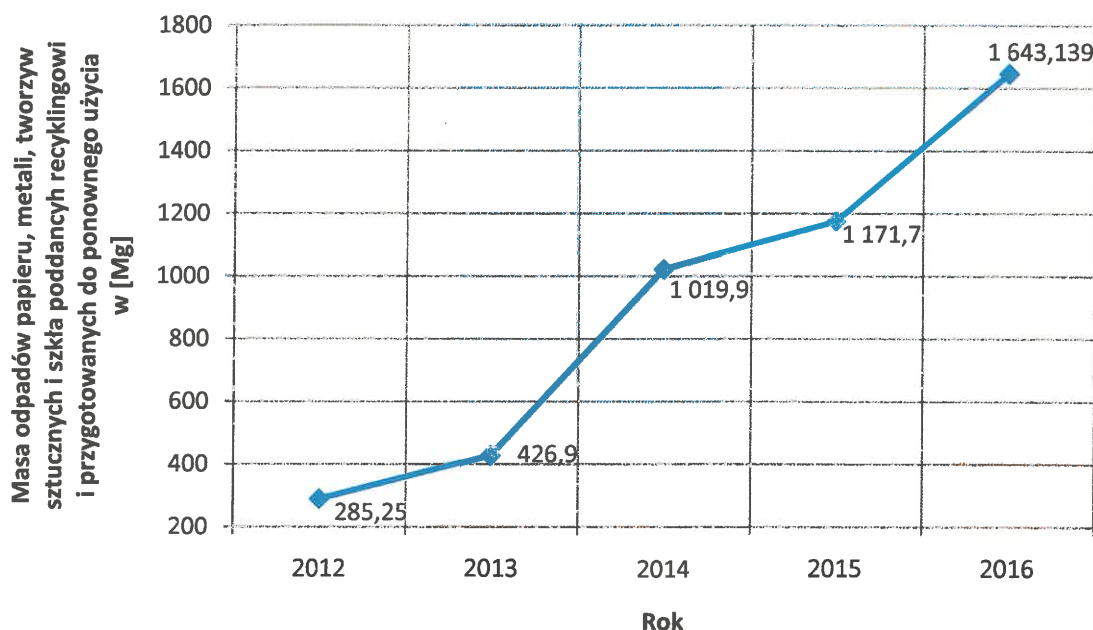
Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Pruszcza Gdańskiego w 2016 r.

Na przestrzeni ostatnich lat 2009-2016 zanotowano wzrost ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Pruszcza Gdańskiego. W analizowanym okresie ich ilość zwiększyła się o prawie 64 %. W szczególności wyraźny wzrost tej ilości można zaobserwować porównując ilość odpadów z 2013 r. do ilości z 2012 r. W 2014 r. również można zauważyć wzrost ilości odpadów w porównaniu do 2013 r. W tym wypadku różnica pomiędzy rokiem 2013 a 2014 wyniosła ponad 27 %. Jednakże porównując ilość odpadów, jaka została odebrana z obszaru Pruszcza Gdańskiego w 2015 r. do ilości odebranej w 2014 r. zauważalny jest spadek o ponad 6 %. Z kolei w 2016 r. ilość odpadów wzrosła o prawie 4,5 % w odniesieniu do 2015 r. Porównanie ilości odebranych odpadów komunalnych w minionych latach zobrazowano na wykresie 2.



Wykres 2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Pruszcza Gdańskiego w latach 2009-2016

W ostatnich latach zaobserwowano wzrost masy surowców wtórnych, takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, które poddano recyklingowi i przygotowano do ponownego użycia. Surowce te pochodziły ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych. W 2016 r. masa tych odpadów wyniosła 1 643,139 Mg, co w odniesieniu do masy z 2015 r. stanowi wzrost o ponad 40 %. Dla porównania w 2013 r. poddano recyklingowi 426,9 Mg odpadów, a w 2012 r. 285,25 Mg odpadów. Wzrost masy ww. odpadów w latach 2012-2016 zilustrowano na wykresie 3.



Wykres 3. Masa odpadów papieru, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w latach 2012-2016

Z roku na rok Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK) mieszczący się przy ul. Kupieckiej w Pruszczu Gdańskim cieszy się rosnącym zainteresowaniem. Od dnia otwarcia tego punktu, tj. od 1 lipca 2013 r. minęło już trochę czasu, a mieszkańcy przyzwyczaili się, że takie odpady jak: szkło, papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne (np.: farby, lakiery, środki ochrony roślin, oleje, akumulatory, baterie, przeterminowane leki), opony, zużytą odzież i tekstylia, popiół, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe w ilości 0,5 tony rocznie na gospodarstwo domowe, skoszoną trawę, liście i inne odpady z ogrodów i parków mogą w nim oddać bezpłatnie. Ilość odebranych w GPSZOK odpadów w 2016 r. przedstawiono w tabeli 2.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	14,070
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	5,715
15 01 07	opakowania ze szkła	6,255
16 01 03	zużyte opony	9,280
17 01 02	gruz ceglany	150,590
17 04 05	żelazo i stal	6,000
20 01 10	odzież	3,270
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	8,080
20 01 26*	oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,010
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,640
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,730
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	138,460
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	155,780
Suma		515,880

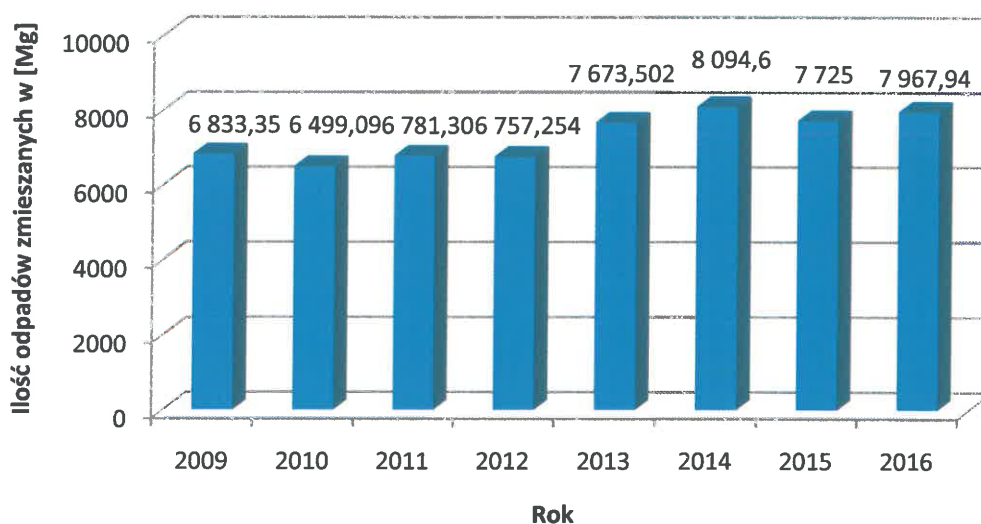
Tabela 2. Ilość odebranych w GPSZOK odpadów w 2016 r.

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

W 2016 r. ilość zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z terenu Pruszcza Gdańskiego wyniosła 7 967,94 Mg, w tym ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy wyniosła 109,161 Mg, co stanowiło 1,37 % zmieszanych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi, natomiast ilość odpadów zielonych wyniosła 269,52 Mg. Do 2014 r. zaobserwowano wzrost ilości zmieszanych odpadów komunalnych. Różnica ilości tych odpadów między rokiem 2009 a 2014 wyniosła ponad 18%. Porównując dane dotyczące ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2013 r. i w 2014 r. można zauważyć, że ilość tych odpadów wzrosła o ponad 5 %. Z kolei w 2015 r. zmniejszyła się

ilość zmieszanych odpadów komunalnych zebranych na obszarze Miasta o prawie 5 % w odniesieniu do 2014 r. Natomiast w 2016 r. ilość tych odpadów wzrosła o 3 % w porównaniu do 2015 r.

Mimo osiągnięcia coraz lepszych poziomów selektywnej zbiórki odpadów nadal największą grupę odpadów stanowią odpady zmieszane. W minionym roku 13,04 % tych odpadów było składowanych. Jednakże z uwagi na to, że rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych straciło ważność w dniu 24 stycznia 2016 r., więc do wyliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania bierze się pod uwagę masę odpadów przekazanych do składowania w 2016 r. do czasu kiedy obowiązywało ww. rozporządzenie, tj. do dnia 23 stycznia 2016 r. Pocieszające jest to, że z roku na rok ogranicza się składowanie zmieszanych odpadów komunalnych. Wspomnieć tutaj należy, że ponad 25 % tych odpadów została w 2015 r. zeskładowana, w 2014 r. składowanych było 47,42 % zmieszanych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi, a w 2013 r. aż 61,63 % tych odpadów. Na wykresie 4 przedstawiono porównanie ilości odpadów zmieszanych zebranych z terenu Pruszcza Gdańskiego w minionych latach.



Wykres 4. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych zebranych na terenie Pruszcza Gdańskiego w latach 2009-2016

Zakończenie

Minął kolejny rok obowiązywania zasad gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadzonych z dniem 1 lipca 2013 r. w wyniku nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zmiany, które nastąpiły w analizowanym roku nie miały istotnego wpływu na funkcjonowanie systemu w Pruszczu Gdańskim.

Dzięki selektywnej zbiórce odpadów gmina wywiązuje się z obowiązków określonych w ww. ustawie w zakresie osiągania poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, a także ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 51,62 % przy wymaganym dla 2016 r. poziomie 18 %, co pokazuje, że w minionym roku został osiągnięty wyższy poziom niż wymagany poziom 50 % dla 2020 r. Wspomnieć w tym momencie należy, że w 2012 r. uzyskano poziom 9,53 % (wymagany był 10 %), z kolei w 2013 r. osiągnięto poziom 14,21 % przy wymaganym poziomie 12 %. W 2014 r. selektywna zbiórka surowców wtórnych dała wynik na poziomie 34,8 % (wymagany był 14 %), zaś w 2015 r. osiągnięto poziom 42,3 % przy wymaganym poziomie 16 %, co oscylowało pomiędzy poziomami wymaganymi do uzyskania dla 2019 i 2020 roku. Z kolei poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 r. wyniósł 58 % (wymagany był 42 %). Natomiast w 2016 r. ograniczono masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do poziomu 1,72 % przy wymaganym poziomie 45 %. Ten wynik spełnia również wymagania poziomu 35 % określonego ww. ustawą na dzień 16 lipca 2020 r. Dla przypomnienia zarówno w 2013 r. jak i w 2014 r. dopuszczalne (50 %) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania były przekroczone. W 2013 r. uzyskano wynik 77,92 %, a w 2014 r. – 60,5 %. W 2015 r. poziom ten wyniósł 35,7 % przy wymaganym poziomie 50 % i tym samym po raz pierwszy udało się osiągnąć poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Mimo rosnących wymagań w zakresie osiąganych poziomów w 2016 r. podobnie jak rok wcześniej uzyskano wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy. Mam nadzieję, że w roku bieżącym uda nam się utrzymać wyniki na tak wysokich poziomach.

BURMISTRZ



Janusz Wróbel

Opracowała:

Małgorzata Skuza

Inspektor w Referacie Gospodarki Komunalnej