

Gospodarkę odpadami regulują dwie podstawowe ustawy: ustawa z dnia 13 września 1992 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm., oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).
Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie zorganizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami, wskazując w niej m. in. na wyłączenie do wyjątku zakresu gospodarki tymi prawami miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzenia przetargów, a także określając warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych.

W Gminie Miasto Płock obowiązują następujące akty prawa miejscowego:
1. Uchwała nr 217/XXV/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 28 grudnia 2012 roku o podziale gminy Miasto Płock na sekcje w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wyznaczenia punktów selektywnego zbioru odpadów komunalnych.
2. Uchwała nr 501/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 27 stycznia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Płocka, na których nie zamieszkuje mieszkaniec, a powstają odpady komunalne.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 r.

3. Uchwała nr 981/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2012 roku w sprawie dokonania zmian w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w sprawie wyłączenia do wyjątku zakresu gospodarki tymi prawami miejscowego.
4. Uchwała nr 104/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 27 marca 2012 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i sposobu przeprowadzania odbierania odpadów komunalnych.
5. Uchwała nr 101/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2012 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Płocka.
6. Uchwała nr 102/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w tym w zakresie przez właścicieli nieruchomości nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała nr 103/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2012 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wywózce opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
8. Uchwała nr 102/V/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2012 r. w sprawie rozszerzenia zakresu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkaniec, a powstają odpady komunalne i zagospodarowania tych odpadów oraz wyznaczenie punktów selektywnego zbioru odpadów komunalnych.

**Informacja opracowana przez Wydział Kształtowania Środowiska,
Wydział Podatków i Księgowości
oraz Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.**

Kwiecień 2017 r.

Stan prawny dotyczący gospodarki odpadami na dzień 31.12.2016 r.

Gospodarkę odpadami regulują dwie podstawowe ustawy: ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm. oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.)

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie zorganizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami, wskazując w niej m. in.: wytyczne dotyczące zakresu poszczególnych aktów prawa miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzania przetargów, a także określając warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych.

W Gminie-Miasto Płock obowiązują następujące akty prawa miejscowego:

1. Uchwała nr 517/XXX/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 28 grudnia 2012 roku o podziale obszaru Gminy-Miasto Płock na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wyznaczenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
2. Uchwała nr 50/IV/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 27 stycznia 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Płocka, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
3. Uchwała nr 99/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 roku w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wysokości stawki tej opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz stawki opłaty za pojemnik dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
4. Uchwała nr 100/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała nr 101/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Płocka.
6. Uchwała nr 102/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała nr 103/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
8. Uchwała nr 105/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi.
9. Uchwała nr 109/VI/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 31 marca 2015 roku zmieniająca uchwałę nr 517/XXX/2012 Rady Miasta Płocka z dnia 28 grudnia 2012 roku o podziale obszaru Gminy-Miasto Płock na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wyznaczenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
10. Uchwała nr 118/VII/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Miasta Płocka nr 101/VI/2015 z dnia 31.03.2015. r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Płocka.
11. Uchwała nr 119/VII/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Miasta Płocka nr 102/VI/2015 r. z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
12. Uchwała nr 263/XIV/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 29 grudnia 2015 roku w sprawie zmiany uchwały Rady Miasta Płocka nr 50/IV/2015 z dnia 27 stycznia 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie

Gminy-Miasto Płock, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

13. Uchwała nr 264/XIV/2015 Rady Miasta Płocka z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Rejestr działalności regulowanej

Do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Prezydenta Miasta Płocka, na wnioski, wpisywani są przedsiębiorcy świadczący usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Aktualny wykaz przedsiębiorstw wpisanych do rejestru działalności regulowanej (na dzień 31.12.2016 r.).

L.p.	Nazwa firmy/ Imię i nazwisko przedsiębiorcy	Siedziba i adres przedsiębiorcy			
		ulica	Nr posesji	Kod pocztowy	miejsowość
1	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o.	Łąkoszyńska	127	99-300	Kutno
2	SITA Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.	Przemysłowa	31	09-400	Płock
3	ECO-ABC Sp. z o.o.	Przemysłowa	7	97-400	Bełchatów
4	Krzysztof Chlewiński P.P.H.U. „HATREX”	Trakt Kamiński	6A	09-530	Gąbin
5	REMONDIS Sp. z o.o. W Warszawie O/Płock	Przemysłowa	32	09-400	Płock
6	ENERIS Surowce S.A. O/Tomaszów Mazowiecki	Majowa	87/89	97-200	Tomaszów Mazowiecki
7	Eko-Maz Sp. z o.o.	Gierzyńskiego	17	09-407	Płock
8	REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o.	Tupadzka	7	09-210	Drobin
9	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu Sp. z o.o.	Konstytucji 3-go Maja	48	09-200	Sierpc
10	Zakład Gospodarki Komunalnej w Wyszogrodzie Sp. z o.o.	Szkołna	16	09-450	Wyszogród
11	Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o.	Szpitalna	125	09-300	Żuromin
12	Przedsiębiorstwo Instalacyjno-Budowlane „WASCOP” Elżbieta Wasek	Walecznych	9a	09-409	Płock
13	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. z o.o.	Komunalna	4	87-800	Włocławek
14	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta w Gostyninie Sp. z o.o.	Bierzewicka	32	09-500	Gostynin
15	Ziemia Polska Sp. z o.o.	Partyzantów	4	05-850	Ożarów
16	Działalność Transportowo-Usługowa Czesław Górski	Peplowo	20	09-470	Bodzanów
17	„ZŁOMSTAL” Wojciech Łukowski	Bożeno Nowe	68	09-215	Bożewo
18	„BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz	Arkuszcza	43	01-943	Warszawa

W trakcie 2013 r. wykreślono na wniosek 3 przedsiębiorstwa: MPK Sp. z o. o. z Ostrołęki, IZO-PLAST s. c. z Płocka, Alwro z Elbląga. W 2014 r. zostały wykreślone na wniosek przedsiębiorstwa: PPHU Wtórpol ze Skarżysko Kamiennej, Lehubud z Proboszczewic oraz Tesso Sp. j. z Gdyni. W roku 2015 z urzędu został wykreślony PETROIL Sp. z o. o. z uwagi na trwałe zaprzestania działalności na terenie gminy oraz KOMA Marcin Pechcin - na wniosek

zainteresowanego. W roku 2016 r. skreślono na wniosek PPUH „Czyścioch” Sp. z o.o. Z Białegostoku.

Dwa przedsiębiorstwa zmieniły nazwę: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko Serwis Sp. z o. o. na Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. oraz Veolia Usługi dla Środowiska S.A. O/ Tomaszów Mazowiecki na ENERIS Surowce S.A. O/Tomaszów Mazowiecki.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Płocku.

W roku 2016 r. w pierwszym półroczu obowiązywały umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (na okres 01.07.2015-30.06.2016). Zgodnie z umowami odpady były przewożone w celu dalszego ich zagospodarowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz do innych instalacji przetwarzania odpadów selektywnie zebranych.

Od w lipca 2016 r. zaczęły obowiązywać nowe umowy wyłącznie na odbiór odpadów komunalnych. Jednocześnie z systemu gospodarowania odpadami zostały wyłączone nieruchomości niezamieszkałe: Rodzinne Ogródki Działkowe i cmentarze.

Z Przedsiębiorstwem Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. zostało podpisane w dniu 2 czerwca 2016 r. Porozumienie, na mocy którego zostało ono zobowiązane do zagospodarowywania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy-Miasto Płock. Instalacja ta posiada status RIPOK w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz przetwarzania odpadów zielonych i została wpisana do ówczesnego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (WPGO).

Z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące frakcje:

1. odpady zmieszane,
2. odpady selektywnie zebrane:
 - a) papier i tektura,
 - b) metal,
 - c) tworzywa sztuczne,
 - d) szkło (białe i kolorowe),
 - e) opakowania wielomateriałowe,
 - f) odpady ulegające biodegradacji (odpady kuchenne i zielone),
 - g) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzenia komunalnego,
 - h) odpady wielkogabarytowe,
 - i) odpady niebezpieczne, w tym przeterminowane lekarstwa,
 - j) opony.

Z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne były odbierane następujące rodzaje odpadów:

1. odpady zmieszane,
2. odpady selektywnie zebrane:
 - a) papier i tektura,
 - b) metal,
 - c) tworzywa sztuczne,
 - d) szkło (białe i kolorowe),
 - e) opakowania wielomateriałowe,
 - f) odpady ulegające biodegradacji (odpady kuchenne, ale nie pochodzące z działalności gospodarczej).

W Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Płocka określony został sposób gromadzenia odpadów, w zależności od rodzaju zabudowy. W zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej stosowane były worki do gromadzenia frakcji: szkło, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metal oraz odpadów biodegradowalnych. Dodatkowo na resztę odpadów powstałych po segregacji „u źródła” - dostarczany był pojemnik na odpady zmieszane (resztkowe). W zabudowie wielorodzinnej udostępnione zostały pojemniki na odpady zmieszane (również na resztkowe) oraz zestawy pojemników, powszechnie nazywanych „dzwonami”, przeznaczone do oddzielnego gromadzenia poszczególnych frakcji: w niebieskim pojemniku – papier i tektura, w zielonym/białym pojemniku – szkło, w żółtym pojemniku – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe

oraz metale. Ponadto w altankach lub w ich pobliżu, a także obok pojemników na selektywną zbiórkę, w zależności od dostępności miejsca, znajdowały się pojemniki oznaczone napisem „bio” na odpady kuchenne powstałe w mieszkaniach zabudowy wielorodzinnej.

Również w Regulaminie zostały określone częstotliwości odbiorów odpadów, które zostały uzależnione od rodzaju zabudowy. W zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej w/w odpady były odbierane raz na dwa tygodnie, natomiast w zabudowie wielorodzinnej była ona uzależniona od ilości mieszkańców i szybkości napełniania się podstawionych pojemników, jednak nie mniejsza niż 2 razy w tygodniu (w przypadku małych wspólnot dopuszczono odbiór raz w tygodniu). Częstotliwość tę określał zarządca bezpośrednio z przedsiębiorcą obsługującym dany sektor.

Odpady wielkogabarytowe były odbierane na bieżąco spod altanek śmietnikowych (w wyznaczony dzień tygodnia) i z przed bramy posesji w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, podobnie jak odpady niebezpieczne, opony oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej odbiór w/w odpadów odbywał się raz w miesiącu, dla zabudowy wielorodzinnej – raz w tygodniu w wyznaczony dzień.

Odpady niebezpieczne w postaci zużytych opakowań po lekach oraz przeterminowanych leków można było oddać bezpłatnie do aptek prowadzących zbiórkę takich odpadów, z których to następnie były odbierane i przekazywane do właściwej instalacji przez przedsiębiorcę świadczącego usługę odbioru odpadów komunalnych.

Mieszkańcy miasta Płocka mogli korzystać z bezpłatnych odbiorów dużego sprzętu elektrycznego, najczęściej AGD, bezpośrednio z miejsca zamieszkania lub skorzystać z punktów zbiórki przed sklepami Auchan i Kaufland w każdą ostatnią sobotę miesiąca w ramach umowy zawartej między Gminą-Miasto Płock a ElektroEko Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. W ramach odebranego z nieruchomości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) były odbierane odpady o różnych kodach. Były to urządzenia zaliczane do odpadów niebezpiecznych, jak i nie stwarzających zagrożenia dla środowiska, takie jak: urządzenia zawierające freony, baterie i akumulatory oraz urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki oraz baterie, akumulatory i urządzenia pozbawione tych składników. Firma ta nie jest zobowiązana przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do składania sprawozdań podmiotów odbierających odpady, jednak w roku 2016 przesyłała do Urzędu raporty za każdy kwartał o ilości i rodzajach zebranych na terenie miasta odpadach zaliczanych do odpadów elektrycznych i elektronicznych. Raport ten obejmuje również odpady elektryczne i elektroniczne, które pochodzą z nieruchomości niezamieszkałych.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne były odbierane na podstawie wypełnianego przez właściciela nieruchomości wniosku na odbiór tego rodzaju odpadów. Od lipca 2016 r. wnioski te składane były w siedzibie Urzędu Miasta Płocka, weryfikowane, a następnie przesyłane do odpowiedniego przedsiębiorstwa obsługującego dany sektor. Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne był wliczony w opłatę wnoszoną przez mieszkańców.

W ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy mogli skorzystać również z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOKów), w których mogli oddać bezpłatnie każdy rodzaj odpadu komunalnego pod warunkiem odpowiedniego ich posegregowania. Z usług PSZOKu nie mogli korzystać właściciele nieruchomości niezamieszkałych.

Gmina-Miasto Płock wprowadziła uchwałą usługę dodatkową, z której mogli skorzystać właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Odpady zielone powstałe w wyniku pielęgnacji terenów zielonych należących do nieruchomości niezamieszkałej mogły zostać oddane przedsiębiorstwu działającemu na podstawie umowy z Gminą-Miasto Płock i w ramach tej umowy, pod warunkiem uprzedniego złożenia wniosku na usługę dodatkową oraz wpłacenia na rachunek Gminy odpowiedniej stawki za pojemnik.

Z dniem 1 lipca 2016 r. wyłączono z płockiego systemu gospodarowania odpadami nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, a także cmentarze.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na

rzecz gminy zobowiązani są do zawarcia umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej na odbiór odpadów komunalnych.

W związku z wyłączeniem niektórych rodzajów nieruchomości z gminnego systemu gospodarowania odpadami ponownie (od 1 lipca 2016 r.) jest prowadzony rejestr umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Podmioty, które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej zobowiązane są przepisami prawa do składania półrocznych sprawozdań, do których dołączały wykaz zawartych oraz rozwiązanych umów w danym przedziale czasu. W związku z tym, iż zgodnie z przepisami dotyczącymi składania sprawozdań przez przedsiębiorstwa wpisane do rejestru działalności regulowanej, są one składane za półrocza, informacje na temat zawartych umów będzie można wprowadzić dopiero po otrzymaniu stosownego sprawozdania (luty 2017). Zwrócono się zatem do Straży Miejskiej z prośbą o przeprowadzenie kontroli aktualności umów zawartych przez właścicieli wyłączonych z systemu nieruchomości. Kontrole zostały wszczęte w połowie września br. W skontrolowanych punktach okazano się aktualną umową na wywóz odpadów.

Pracownicy Oddziału Gospodarowania Odpadami w Wydziale Kształtowania Środowiska dokonywali kontroli poprawności wykonywanych usług przez przedsiębiorstwa odbierające odpady, zgodnie z warunkami określonymi w przedmiocie zamówienia oraz podpisanych umowach. W uzasadnionych przypadkach (np.: brak dostarczenia pojemnika do nieruchomości niezamieszkałej, zmieszanie odpadów z Płocka oraz odebranych z terenu innej gminy) były naliczane kary umowne.

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami w Płocku w dniu 31.12.2016 r. zamieszkiwało 102.510 osób.

Odpady odebrane z terenu miasta Płocka w 2016 r.

Przedsiębiorstwa świadczące usługi odbioru odpadów na terenie miasta, wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Prezydenta Miasta Płocka zobowiązane są do złożenia półrocznych sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych. Sprawozdania firm zawierają m. in.: informacje o ilościach odebranych odpadów zmieszanych, selektywnie zebranych oraz ulegających biodegradacji, a także sposobach ich zagospodarowania w instalacjach. Sprawozdania te dotyczą odpadów odebranych zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak i z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i są składane przez podmioty świadczące usługi na rzecz gminy oraz realizujące indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych, w szczególności z terenów nieruchomości niezamieszkałych wyłączonych z gminnego systemu gospodarowania odpadami. Na ich podstawie sporządzane jest roczne sprawozdanie prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami za każdy rok kalendarzowy.

Przedstawione poniżej dane dotyczą ilości odpadów odebranych z nieruchomości (z pojemników), bez względu na jej charakter. Dane te dotyczą ilości odpadów odebranych z terenu miasta Płocka w ramach umów zawartych w drodze rozstrzygniętych przetargów, jak również odebranych na podstawie indywidualnych umów.

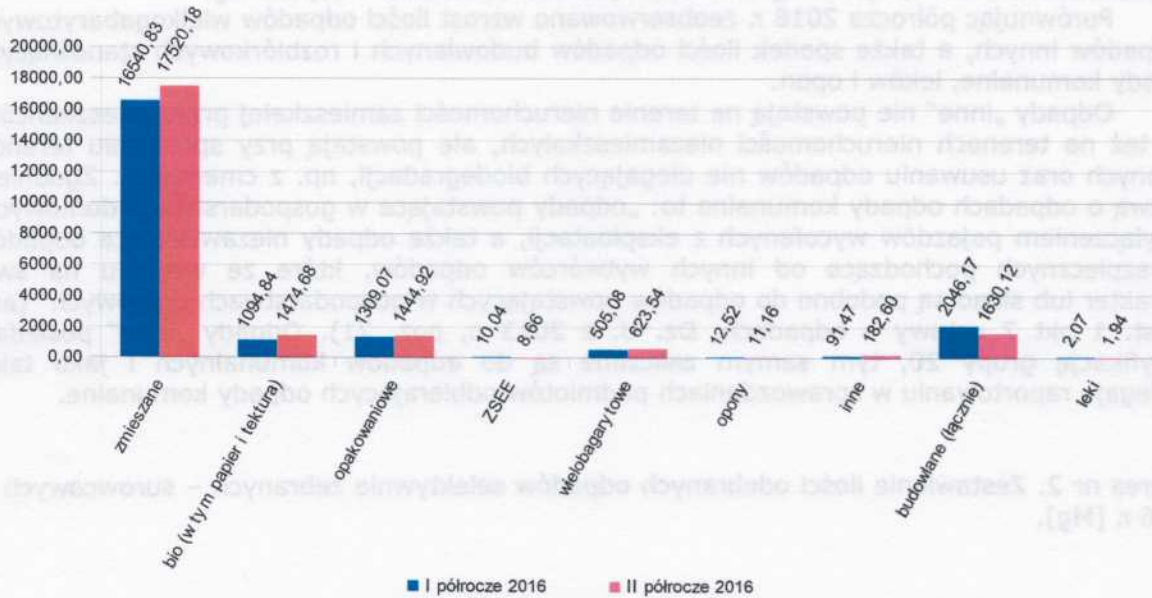
Nie jest to jednak równoznaczne z ilością odpadów wytworzonych na terenie miasta Płocka. Pomimo wprowadzenia gminnego systemu gospodarowania odpadami dla mieszkańców, gwarantującego odbiór każdej ilości odpadów z zabudowy zamieszkałej oraz odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałej (w tym również nadwyżki przekraczającej wskazane w deklaracji ilości i wielkości pojemników – na dokument WZ) wciąż na terenie miasta są spotykane dzikie wysypiska (odpady zmieszane oraz budowlane). Z terenów gminnych są one usuwane na bieżąco, a dane na ich temat znajdują się w dalszej części dokumentu.

Nie wszystkie wytworzone odpady komunalne trafiają do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W szczególności dotyczy to odpadów tzw.: surowcowych (np.: opakowania a papieru i tektury, papier, opakowania z metalu) zbieranych przez tzw. punkty skupu, do których mieszkańcy dostarczają swoje odpady i otrzymują za to zapłatę.

W dalszej części dokumentu zostanie przedstawiona łączna ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu miasta, w tym również odpady dostarczone do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jak również do punktów skupu (dane dot. ilości tych odpadów zostały zweryfikowane pod kątem pochodzenia tych odpadów, tj.: z terenu

miasta Płocka).

Wykres nr 1. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości w podziale na grupy w roku 2016 [Mg].



Na wykresie przedstawiono grupy:

- zmieszane – zmieszane odpady komunalne,
- bio (w tym papier i tektura) – w grupie tej ujęte są odpady kuchenne, zielone (trawa, gałęzie, liście) oraz papier i tektura, tym opakowania wykonane z papieru i tektury. Papier i tektura zostały zaklasyfikowane do tej grupy z uwagi na to, iż papier i tektura mogą zostać poddane również procesom kompostowania, podobnie jak wszystkie odpady biodegradowalne, a nie tylko recyklingowi,
- opakowaniowe – w tej grupie są ujmowane takie odpady jak: tworzywa sztuczne, szkło, drewno, metal oraz wykonane z nich opakowania, a także opakowania wielomateriałowe i opakowania zmieszane. Z grupy tej wyłączono papier i tekturę oraz wykonane w nich opakowania.
- wielkogabarytowe – w grupie tej znajdują się odpady, które ze względu na swoją wielkość nie mogły zostać umieszczone w pojemnikach na odpady. Są to np.: meble, dywany, wanny, sedesy, drzwi, okna,
- opony – opony od samochodów osobowych,
- ZSEE – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zawierający substancje niebezpieczne,
- inne – odpady nie ulegające biodegradacji oraz odpady powstałe w wyniku czyszczenia plac i ulic, w tym z cementarzy,
- budowlane – odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady budowlane. W ich skład mogą wchodzić: gruz betonowy i ceglany, zmieszany gruz, płytki, płyty kartonowo-gipsowe, tapety,
- leki – przeterminowane leki oraz opakowania po lekach.

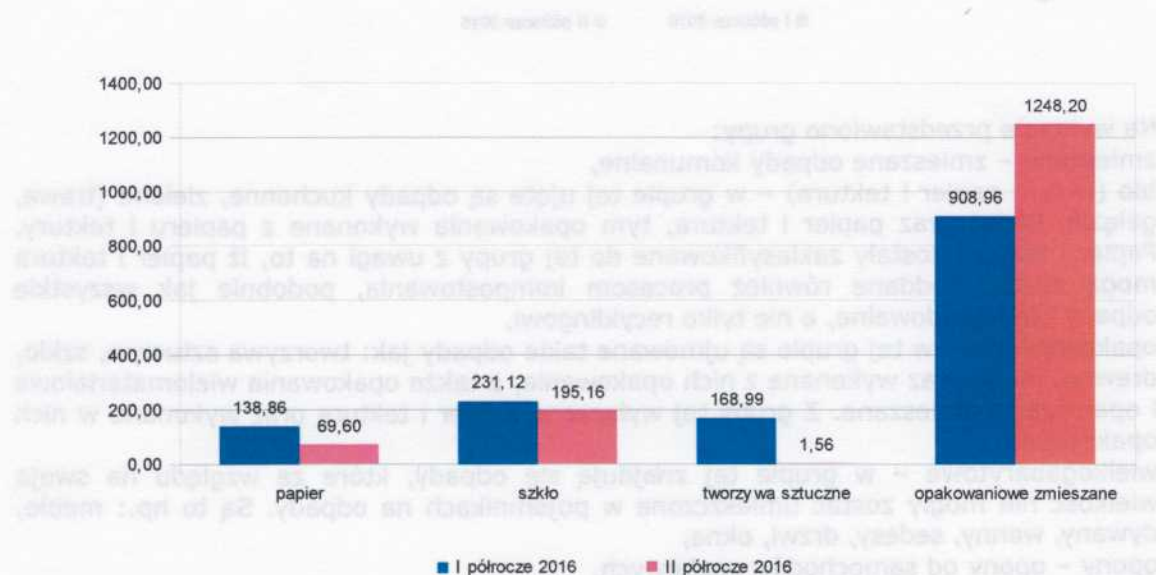
W II półroczu 2016 r. można zauważyć wzrost ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych, ale jednocześnie większą ilość odpadów biodegradowalnych oraz opakowaniowych w porównaniu do I półrocza 2016 r. Wzrost ilości odpadów biodegradowalnych i opakowaniowych przy równoczesnym wzroście odpadów zmieszanych jest dobrą tendencją, gdyż świadczy o tym, iż segregowanie odpadów przez mieszkańców zostało zachowane. Nieco

mniej odebrano w II półroczu odpadów z grupy ZSEE, czyli odpadów elektrycznych i elektronicznych, poczynając od zabawek napędzanych bateriami a kończąc na dużym AGD, niż I półroczu 2016 r. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że mieszkańcy mieli możliwość oddawania odpadów z grupy ZSEE do mobilnych punktów zbiórki tych odpadów prowadzonych przez ElektroEko Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A., a ta zebrała z terenu miasta Płocka ogółem 30,73 Mg odpadów ZSEE, w tym 4,572 Mg bezpośrednio z domów, 0,725 Mg ze szkół, z punktów zbierania – 25,433 Mg.

Porównując półrocza 2016 r. zaobserwowano wzrost ilości odpadów wielkogabarytowych i odpadów innych, a także spadek ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, leków i opon.

Odpady „inne” nie powstają na terenie nieruchomości zamieszkałej przez mieszkańców, czy też na terenach nieruchomości niezamieszkałych, ale powstają przy sprzątanii terenów zielonych oraz usuwaniu odpadów nie ulegających biodegradacji, np. z cementarza. Zgodnie z ustawą o odpadach odpady komunalne to: „odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych” (art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odpadach, Dz. U. z 2013 r., poz. 21). Odpady „inne” posiadają klasyfikację grupy 20, tym samym zaliczane są do odpadów komunalnych i jako takie podlegają raportowaniu w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne.

Wykres nr 2. Zestawienie ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych – surowcowych w 2016 r. [Mg].

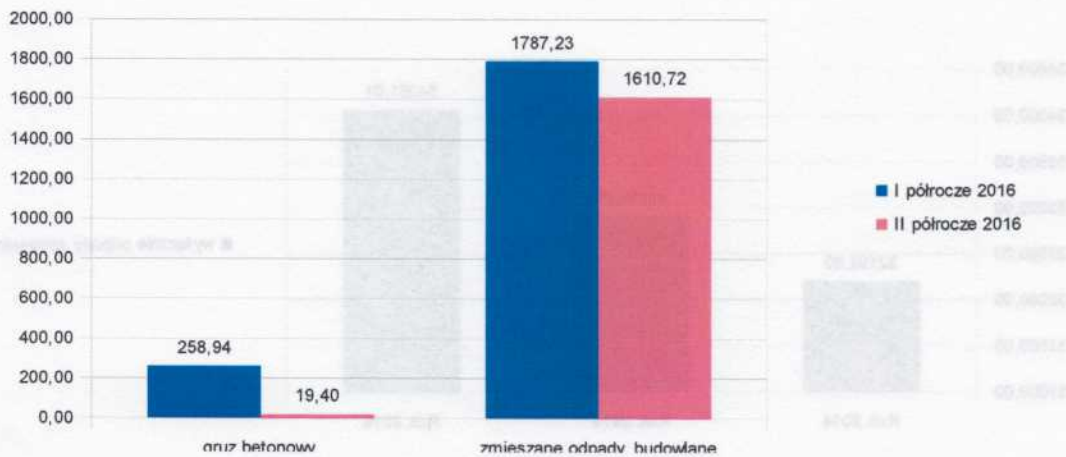


W roku 2016 z nieruchomości nie odebrano wydzielonych opakowań wielomateriałowych i opakowań z metalu, gdyż z uwagi na sposób segregowania w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej odpady te mogą być zbierane razem z tworzywa sztucznymi i znajdują się w „opakowaniach zmieszanych”.

W II półroczu odpady komunalne powstałe na terenie miasta Płocka były transportowane przez przedsiębiorstwa wyłonione w przetargu do instalacji własnej gminy, tzn.: do Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o., z zakładem zlokalizowanym w Kobiernikach. Instalacja, do której dostarczane są odpady dokonuje ich zaklasyfikowania do odpowiednich kodów odpadów, których katalog został ogłoszony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.

U. Z 2014 r., poz. 1923). Instalacja klasyfikowała większość odpadów opakowaniowych oraz wykonanych z papieru, tworzywa sztucznego lub szkła jako odpady zmieszane, stąd wzrost ilości odpadów opakowaniowych zmieszanych w drugim półroczu 2016 r.

Wykres nr 3. Zestawienie ilości odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w 2016 r. [Mg].

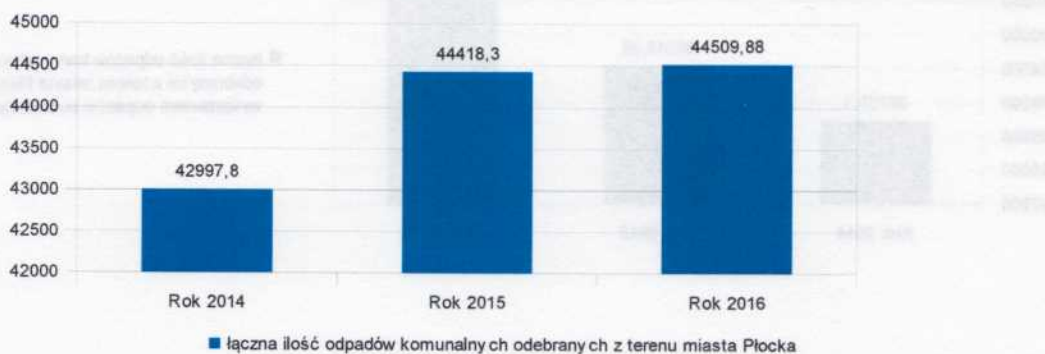


W roku 2016 odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne były klasyfikowane w dwóch grupach – jako gruz czysty oraz odpady budowlane zmieszane (skute tynki, resztki płyt kartonowo-gipsowych, wybite ościeżnice itp.). Pomimo możliwości pobrania kilku worków big-bag i rozdzielenia odpadów na kilka rodzajów (np.: oddzielnie stal i żelazo, odpady ceramiczne, gruz) mieszkańcy w przeważającej większości oddawali odpady budowlane zmieszane.

Porównanie ilości odebranych odpadów z terenu miasta Płocka na przestrzeni lat 2014-2016.

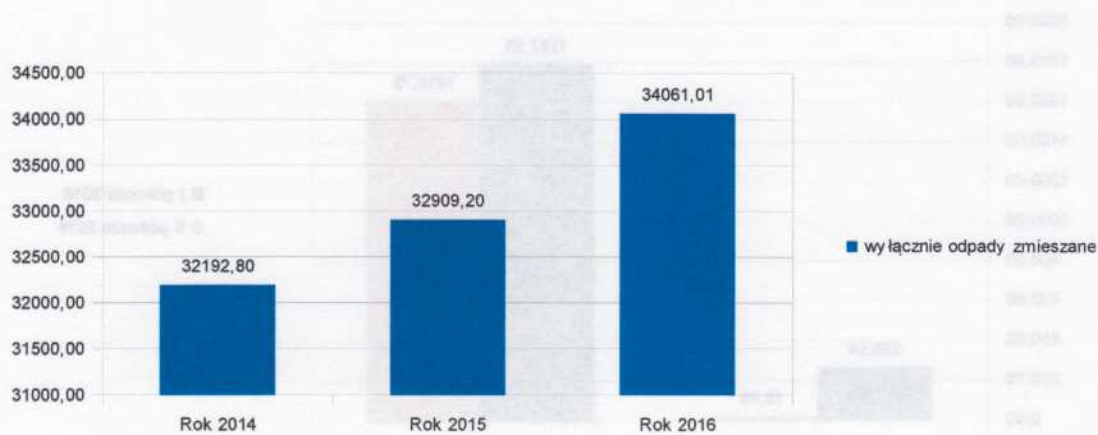
Poniższy wykres pokazuje ilość odpadów komunalnych odebranych łącznie (z pojemników) z terenu miasta Płocka na przestrzeni ostatnich trzech lat kalendarzowych,

Wykres nr 4. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych łącznie z terenu miasta Płocka w latach 2014-2016 r. [Mg].



z czego odpady komunalne stanowiły:

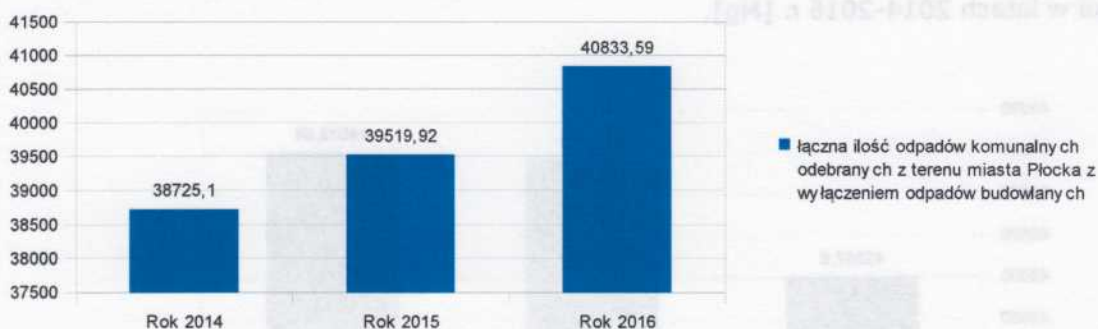
Wykres nr 5. Zestawienie ilości odpadów zmieszanych odebranych z terenu miasta Płocka w latach 2014-2016 r. [Mg].



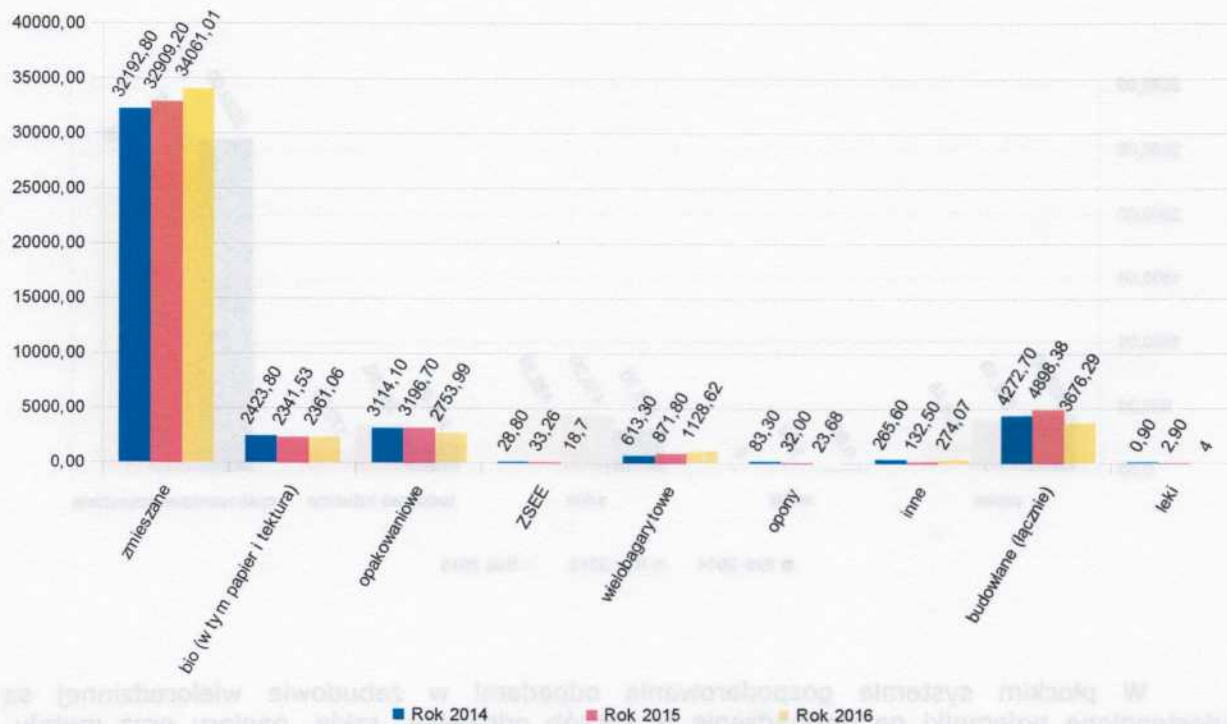
Zgodnie z prognozami dotyczącymi odpadów komunalnych, wpisanymi również do Krajowego Planu Gospodarowania Odpadami, jak również planów wojewódzkich, ich ilość z roku na rok wzrasta: o ok. 2,2 % w roku 2015 w stosunku do 2014 oraz o ok. 3,5 % w roku 2016 w stosunku do 2015 r.

Z uwagi na to, że odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne są stosunkowo ciężkie poniżej przedstawiono ilości odpadów bez tej frakcji odpadów.

Wykres 6. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych łącznie bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne z terenu miasta Płocka w latach 2014-2016 r. [Mg].



Wykres 7. Zestawienie ilości odpadów komunalnych w podziale na główne grupy w latach 2014-2016 r. [Mg].



Analizując poszczególne lata można zauważyć, że ilość odpadów komunalnych zmieszanych z roku na rok wzrasta, ilość odpadów biodegradowalnych utrzymuje się na zbliżonym poziomie, natomiast opakowaniowych nieznacznie spadła. Może to sygnalizować, iż mieszkańcy albo oddają odpady mniej je segregując i wrzucając odpady surowcowe do zmieszanych albo – o czym wspomniano wyżej – dostarczają odpady surowcowe do punktów skupu, gdzie można za nie otrzymać zapłatę.

Ilość odpadów elektrycznych i elektronicznych odebranych z nieruchomości zamieszkałych spadła o połowę w porównaniu do 2015 roku, jednak należy pamiętać o możliwości skorzystania z usług firmy ElektroEko, o czym wspomniano we wcześniejszej części materiału.

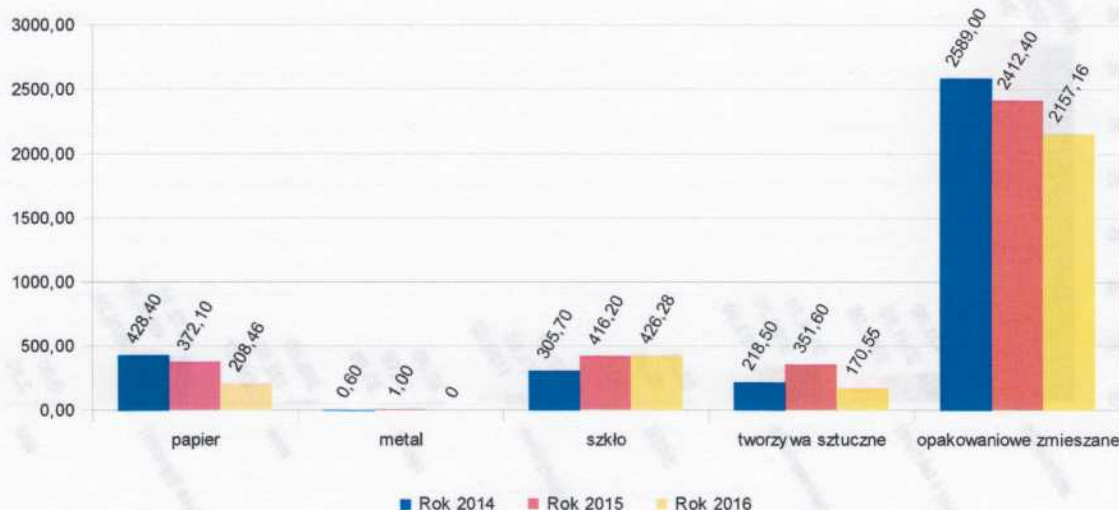
Ilość odpadów wielkogabarytowych systematycznie wzrasta, natomiast ilość opon odbieranych z nieruchomości zamieszkałych dość drastycznie spadła w porównaniu do 2014 r. Ma to zapewne związek z zakończeniem „czyszczenia” garaży i piwnic z opon do tej pory magazynowanych na posesji.

Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzenia komunalnego wbrew prognozom na rok 2016 jest mniejsza niż w 2015 r. Spodziewano się, że ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne będzie wzrastała w podobnym tempie jak między 2014 a 2015 r. z uwagi na dostępność w ramach opłaty do worków big-bag oraz kontenerów na tą frakcję odpadów.

Optymistycznym akcentem jest utrzymująca się tendencja wzrostowa w ilości oddawanych przez mieszkańców leków. Do tej pory najprawdopodobniej były one wrzucane do

odpadów zmieszanych, natomiast ilość odbieranych odpadów z aptek, które uczestniczą w gminnym systemie gospodarowania odpadami świadczy o tym, iż edukacja ekologiczna w tym zakresie przyniosła zadowalające i wymierne efekty. Leki oraz opakowania po lekach, które miały styczność z substancjami czynnymi są bardzo niebezpieczne dla środowiska i ich obecność w odpadach zmieszanych mogła zagrozić środowisku naturalnemu. Obecnie jedyną metodą unieszkodliwiania leków i opakowań po lekach jest ich spalanie.

Wykres 8. Zestawieni ilości odpadów komunalnych – surowcowych – w latach 2014-2016 r. [Mg].



W plockim systemie gospodarowania odpadami w zabudowie wielorodzinnej są udostępnione pojemniki na gromadzenie w sposób oddzielny: szkła, papieru oraz metalu, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych. W roku 2016 w zabudowie jednorodzinnej w workach zbierano następujące frakcje: w jednym worku szkło oraz w drugim – metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe., co powodowało klasyfikację tych ostatnich jako odpady opakowaniowe zmieszane.

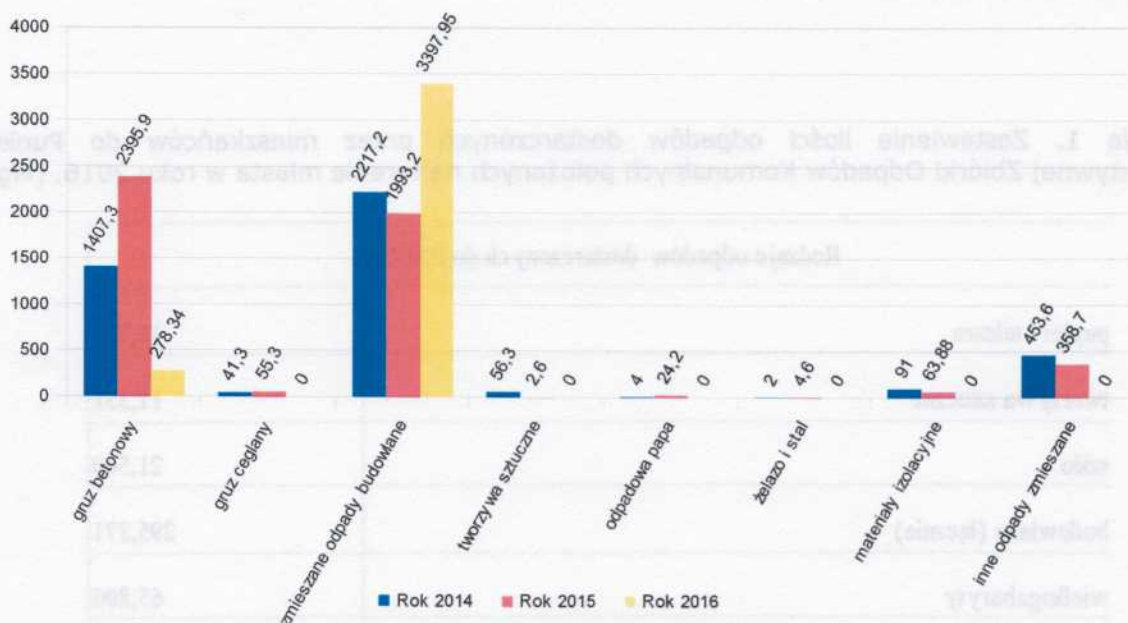
Docelowo w zabudowie jednorodzinnej odpady będą rozdzielane na poszczególne frakcje i oddawane w oddzielnych workach. Z uwagi ukończone prace administracji rządowej nad rozporządzeniem w sprawie m.in. szczegółowego sposobu selektywnego zbierania (na podstawie art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) zmiany w uchwale w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Płocka zostały wstrzymane do czasu wejścia w życie odpowiednich przepisów.

Analizując ilości poszczególnych frakcji można dojść do wniosku, iż ilość odpadów surowcowych wydzielanych ze strumienia odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych oraz na nieruchomościach niezamieszkałych spada. Wpływ na to może mieć wiele czynników: możliwość skorzystania z usług punktów skupu, zweryfikowanie przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odpadów typu papier i tektura czy też tworzywa sztuczne, które są podobne do odpadów komunalnych, jednak są związane sensu stricto z działalnością gospodarczą. Czy też lekceważenie przez właścicieli nieruchomości konieczności segregowania odpadów,

Szczególnie w przypadku zabudowy wielorodzinnej brak możliwości przeprowadzania kontroli przez gminę w zakresie poprawności segregowania przez poszczególnych mieszkańców prowadzi do poczucia „bezkarności” oraz postępowania niezgodnego z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Płocka. Ponadto, jak wspomniano wyżej, coraz większy udział odpadów opakowaniowych zmieszanych jest spowodowany nie do końca poprawną segregacją u „źródła” przez mieszkańców oraz nieprawidłowym umieszczeniem

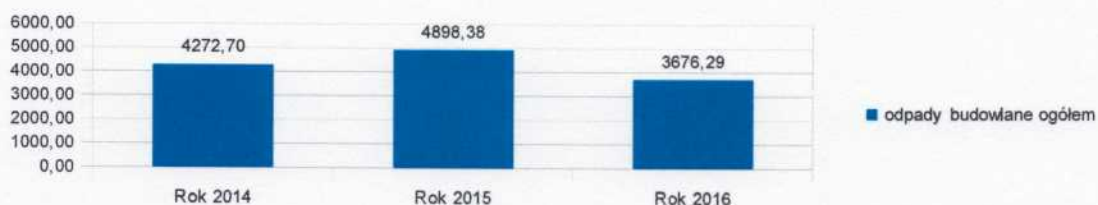
odpadów w poszczególnych pojemnikach w zabudowie wielorodzinnej.

Wykres 9. Zestawienie ilości odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne wg grup na przestrzeni lat 2014-2016 r. [Mg].



Największy odsetek w odpadach budowlanych i rozbiórkowych stanowią odpady komunalne stanowią odpady budowlane zmieszane. Jak wynika z danych przedstawionych na wykresie powyżej największy udział w odpadach budowlanych i rozbiórkowych stanowią odpady komunalne stanowią zmieszane odpady budowlane. Ilość odbieranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady budowlane rośnie w poszczególnych latach, przy czym ilość czystego gruzu betonowego lub ceglanoego stanowi obecnie znikomą ilość w porównaniu do całości. Mieszkańcy wnioskując o pojemnik lub worek big-bag na odpady budowlane deklarują, jakiego rodzaju odpad będzie w nim gromadzony. Jednak jak zauważono w czasie kontroli w terenie oraz w trakcie rozładowywania pojemników lub worków w Przedsiębiorstwie Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. mieszkańcy mieszają ostatecznie gruz z innymi odpadami, jak pojemniki po farbach, resztkami płyt gipsowo-kartonowych, opakowaniach po klejach i cementach.

Wykres 10. Zestawienie ilości odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne łącznie na przestrzeni lat 2014-2016 r. [Mg].

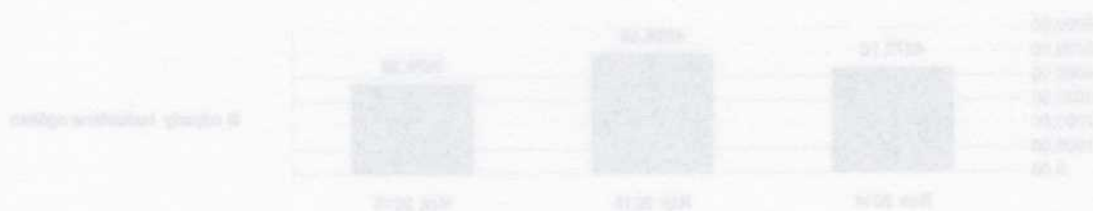


Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

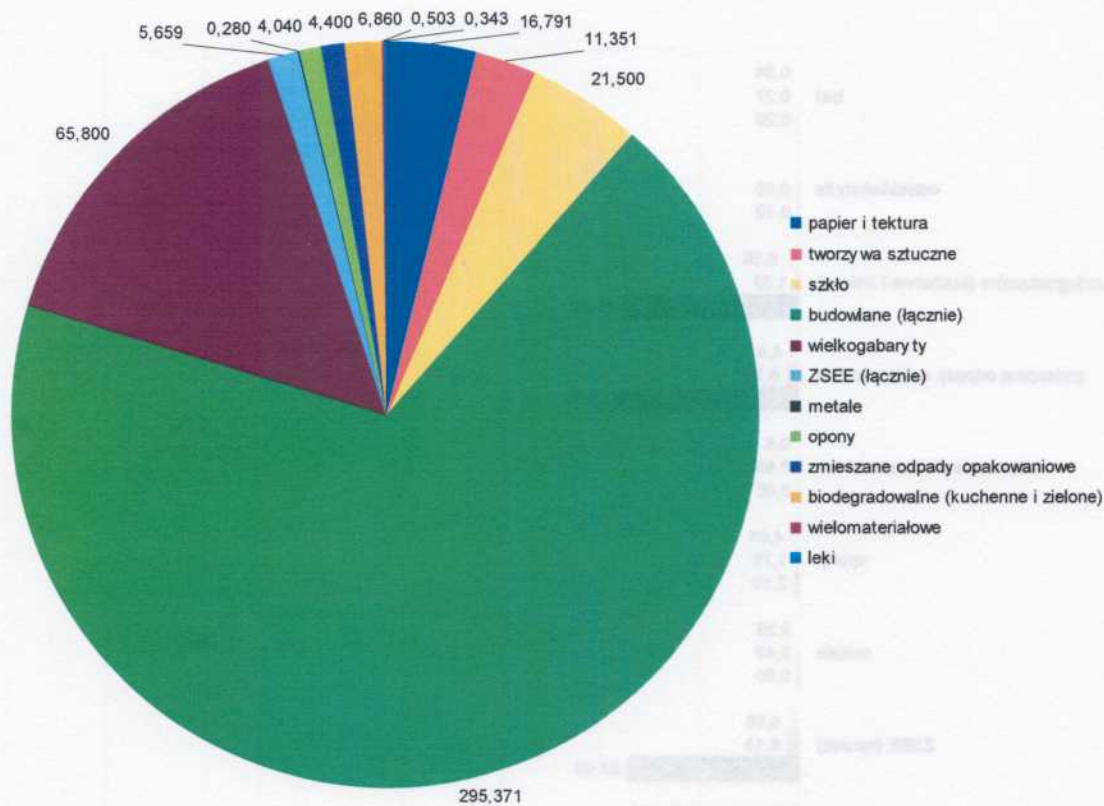
Zgodnie z przepisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 28 listopada 2014 r. do złożenia sprawozdania rocznego zobowiązane są podmioty prowadzące Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z warunkami przedmiotu zamówienia oraz zawartymi umowami na odbiór i zagospodarowanie odpadów odebranych z terenu miasta Płocka przedsiębiorstwa odbierające odpady wyłonione w przetargu zobowiązane są do utworzenia oraz bieżącej obsługi minimum jednego PSZOKa dla mieszkańców danego sektora.

Tabela 1. Zestawienie ilości odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położonych na terenie miasta w roku 2016. [Mg].

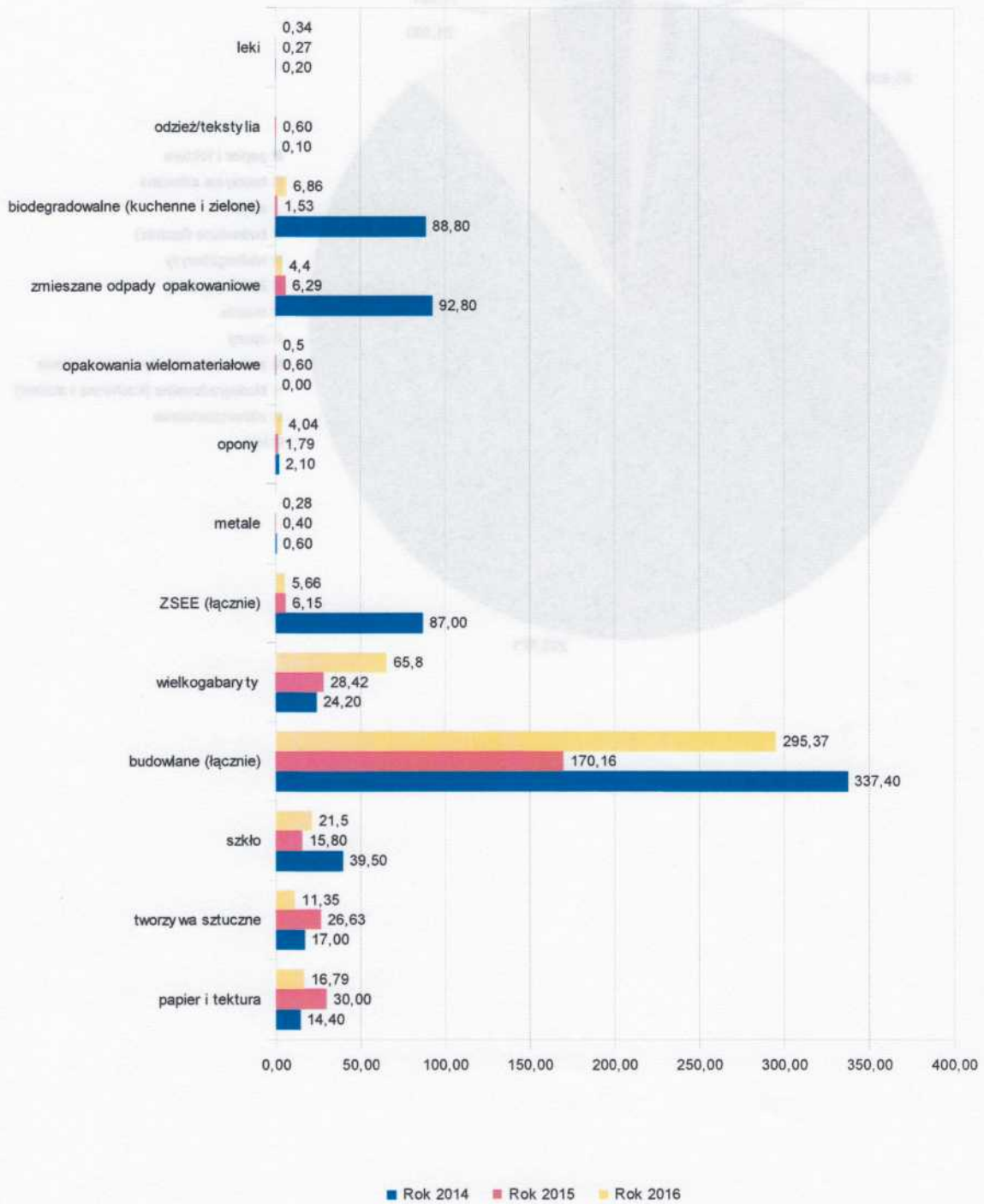
Rodzaje odpadów dostarczonych do PSZOK	
papier i tektura	16,791
tworzywa sztuczne	11,351
szkło	21,500
budowlane (łącznie)	295,371
wielkogabaryty	65,800
ZSEE (łącznie)	5,659
metale	0,280
opony	4,040
zmieszane odpady opakowaniowe	4,400
biodegradowalne (kuchenne i zielone)	6,860
wielomateriałowe	0,503
leki	0,343



Wykres 11. Graficzne przedstawienie ilości odpadów dostarczonych przez mieszkańców do PSZOKów w roku 2016 r. [Mg].



Wykres 12. Porównanie ilości dostarczonych przez mieszkańców odpadów komunalnych do PSZOKów w latach 2014-2016 [Mg].



Dzkie wysypiska.

Wciąż niepokojącym zjawiskiem, które występuje nie tylko na terenie Gminy-Miasto Płock, są dzkie wysypiska. Poniżej przedstawiono ilości odpadów komunalnych zmieszanych oraz biodegradowalnych usuniętych przez firmy sprzątające z terenów gminnych. System ten z założenia objął wszystkich mieszkańców i zapewnił odbiór wszystkich rodzajów odpadów i w każdej ilości w ramach opłaty ryczałtowej.

Wykres 13. Usunięte dzkie wysypiska z terenów gminnych w latach 2012 – 2016 [Mg].



W ciągu 2016 r. z terenów gminnych zlikwidowano dzkie wysypiska usuwając z nich 136,29 ton odpadów, w tym 44,31 ton gruzu i popiołu. Tereny na których nagminnie występują wysypiska śmieci: teren pod mostem Solidarności, las przy ul. Chmielnej, teren pomiędzy ul. Szczęsnego i ul. Rogowskiego, przy przepompowni Grabówka, Jar rzeki Rosicy, Jar rzeki Brzeźnicy, teren byłej Jednostki Wojskowej, ul. Nizinna, ul. Na Stoku, ul. Krakówka, las przy ul. Sołdka, ul. Jędrzejewo, ul. Wiadukt, ul. Łukasiewicza, ul. Kobiałka, ul. Kredytowa.

Brak racjonalnego wytłumaczenia dla powstawania dzkich wysypisk. Po początkowym spadku ilości zebranych odpadów z dzkich wysypisk w roku 2013, w którym upatrywano sukcesu „reformy śmieciowej”, w latach kolejnych nastąpił nieznaczny wzrost ilości odpadów podrzucanych w miejsca do tego nie przeznaczone. Z nieruchomości zamieszkałych odbierane są odpady komunalne w każdej ilości. Dodatkowo istnieje możliwość oddana odpadów we własnym zakresie do funkcjonujących na terenie gminy Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, a w przypadku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – również firmie ElektroEko. Dlatego zastanawiające jest powstawanie dzkich wysypisk, które – jak wynika z obserwacji pracowników odpowiedzialnych za utrzymanie czystości i porządku na terenach gminnych – pochodzą raczej z gospodarstw domowych (odpady typowo domowe i duża ilość odpadów zielonych), niż z nieruchomości niezamieszkałych.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Tabela 2. Zestawienie dotyczące osiągniętych przez Gminę-Miasto Płock poziomów określonych Rozporządzeniami Ministra Środowiska.

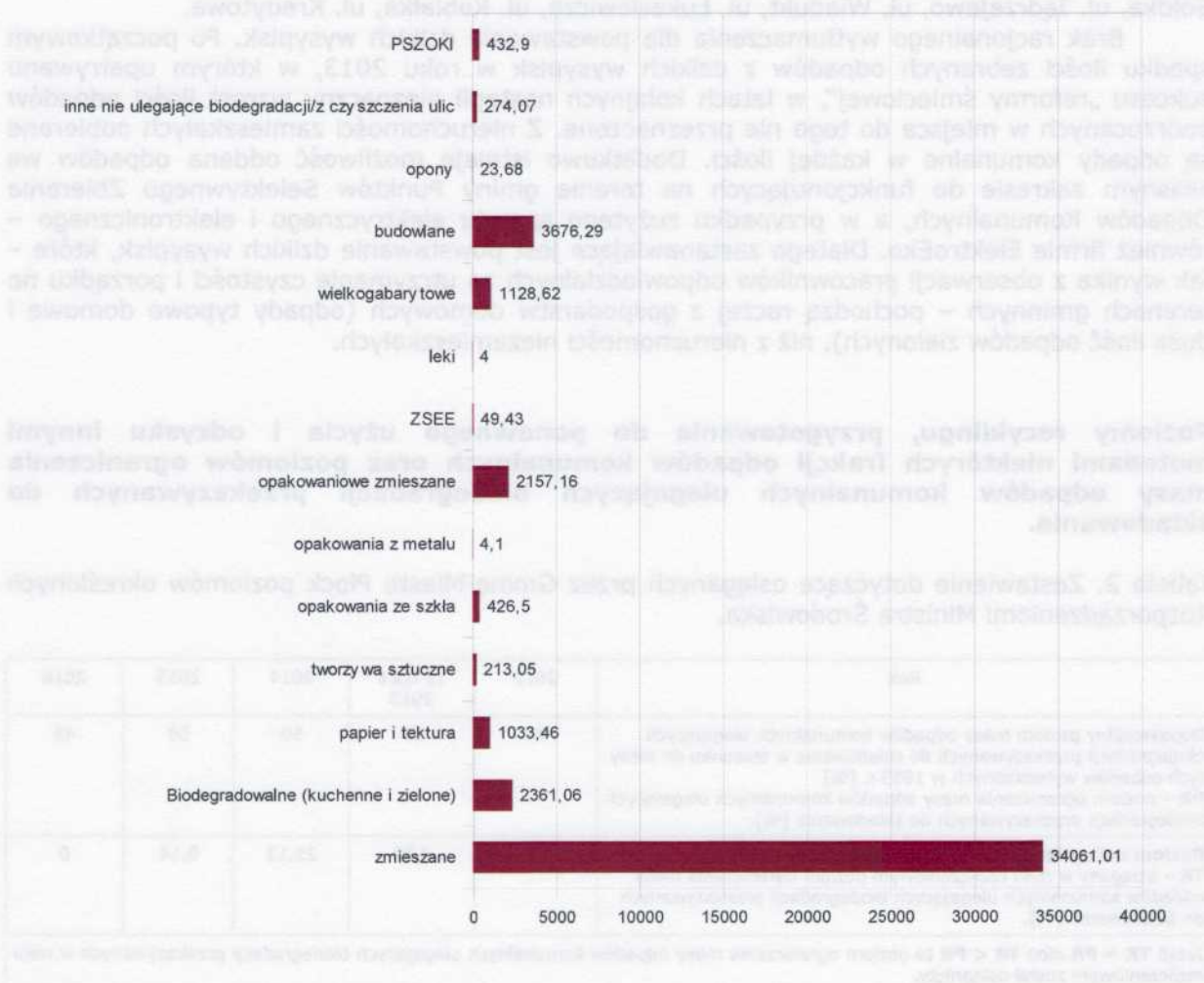
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] PR – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].	75	50	50	50	45
Poziom osiągnięty przez Gminę-Miasto Płock [%]. TR – osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%].	20	4,89	25,13	0,14	0
Jeżeli TR = PR albo TR < PR to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych w roku rozliczeniowym został osiągnięty.					

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) [%].	10	12	14	16	18
Poziom osiągnięty przez Gminę-Miasto Płock [%].	12,8	19,7	27,34	19,84	21,06
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) [%].	30	36	38	40	42
Poziom osiągnięty przez Gminę-Miasto Płock [%].	45,8	100	94,3	100	100

Gmina spełnia warunki określone w Rozporządzeniu 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) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska 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 r., poz. 2167).

Poniżej przedstawiono globalna ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, a także tych zebranych w PSZOK-ach, skupach surowców wtórnych oraz przez firmę ElektroEko S.A.

Wykres 14. Zestawienie globalnej ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie miasta Płocka.



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

W czerwcu 2016 r. zostały podpisane umowy na kolejny okres, tj. 01.07.2016-30.06.2017 r. z przedsiębiorstwami wyłonionymi w przetargu (konsorcjum Eko-Maz Sp. z o.o. I SITA PGK Sp. z o.o. - Sektor I, SITA PGK Sp. z o.o. - Sektor II i IV, Remondis Sp. z o.o. - Sektor III). Umowy zostały zawarte jedynie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zagospodarowanie odpadów realizowane jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., na podstawie Porozumienia. W roku 2016 r. za zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych na terenie miasta w ramach umowy przetargowej zapłacono 4.617.550,75 zł.

Firmy wykonawcze były zobowiązane do utworzenia Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostępnych dla mieszkańców danego sektora. Koszty obsługi takich punktów zostały zatem wliczone w całkowity koszt usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Tabela 3. Zestawienie wartości umów zawartych na poszczególne Sektory - porównanie kolejnych okresów obowiązywania umów [w zł].

Rodzaj nieruchomości	Okres obowiązywania umów	Sektor I	Sektor II	Sektor III	Sektor IV
Tylko zamieszkałe	01.07.2013-30.06.2014	4 422 000,00	4 875 000,00	4 717 683,09	3 597 996,00
Tylko zamieszkałe	01.07.2014-30.06.2015	4 374 948,00	4 855 927,32	4 669 992,00	3 511 259,28
Zamieszkałe i niezamieszkałe	01.07.2015-30.06.2016	5 954 246,60	6 917 306,04	6 370 279,78	5 042 813,98
Zamieszkałe i niezamieszkałe (tylko odbiór)	01.07.2016-30.06.2017	3.947.599,80	3.961.384,68	3.456.000,00	2.728.012,44
PGO w Płocku Sp. z o.o.	01.07.2016-30.06.2017	Prognoza: 9.235.101,50 (wykonanie 01.07.2016-31.12.2016 - 4.617.550,75)			

Oprócz kosztów ponoszonych w związku ze świadczeniem usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Gmina ponosi koszty obsługi administracyjnej i edukacyjnej.

Tabela 4. Zestawienie poniesionych nakładów na obsługę finansową i administracyjną systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2013 – 2016 r. [w zł].

L.p.	Rok	Kwota
1	2013	297.571,17
2	2014	901.848,03
3	2015	1.046.148,85
4	2016	884.410,46

W ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesiono również koszty druku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i uruchomienia jej elektronicznego odpowiednika oraz ulotek, plakatów i innych nośników informacji o prawidłowej segregacji odpadów, najważniejszych zmianach dotyczących gospodarowania odpadami po 1 lipca 2013 r., obowiązkach firm wykonawczych i obowiązkach właścicieli nieruchomości w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym również informowania o postępowaniu z odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi pochodzenia komunalnego, a także zakupu nagród dla dzieci przedszkolnych za uczestnictwo w „Pogadankach ekologicznych” i organizowanych w jego ramach konkursach (dotyczy okresu 2013-2016 r.)

Tabela 5. Zestawienie poniesionych nakładów na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi [w zł].

L.p.	Rok	Kwota
1	2013	81.672,26
2	2014	35.438,35
3	2015	22.781,99
4	2016	53.521,46

Finansowanie w/w kosztów funkcjonowania jest związane z wielkością dochodów, jakie wpłynęły na rachunek bankowy Urzędu Miasta Płocka i stanowiły dochód gminy w myśl art. 6r ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250). Poniżej przedstawiono wielkości dochodów w poszczególnych latach.

Tabela 6. Zestawienie dochodów uzyskanych przez Gminę-Miasto Płock w latach 2013-2016 [w zł].

L.p.	Rok	Kwota
1	2013	6.367.963,51
2	2014	14.984.236,35
3	2015	17.562.427,02
4	2016	21.787.090,32

W tabeli poniżej zostały zebrane łączne faktyczne wydatki poniesione w danym roku kalendarzowym oraz dochody uzyskane w poszczególnych latach, tj.: od stycznia 2013 r. do dnia 31.12.2016 r.

Tabela 7. Zestawienie dochodów i wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi [w zł].

L.p.	Rok	Dochody	Wydatki
1	2013	6.367.963,51	6.250.136,44
2	2014	14.984.236,35	18.483.114,65
3	2015	17.562.427,02	21.344.724,40
4	2016	21.787.090,32	25.819.142,05
Razem		60.701.717,20	71.897.117,54

Z uwagi na nieterminowe dokonywanie płatności przez część osób, które złożyły deklaracje w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi występują tzw. zaległości w ww. pozycji wpływów budżetowych. Wysokość zaległości w poszczególnych latach przedstawiona została w poniższej tabeli:

Tabela nr 8. Wysokość zaległości w latach 2013-2016 [w zł].

L.p.	Rok	Zaległości
1	2013	422.901,59
2	2014	882.633,02
3	2015	1.904.482,74
4	2016	2.021.516,38

W stosunku do zaległości prowadzone są działania windykacyjne oraz w dalszej kolejności podejmowane są czynności egzekucyjne.

Ilość wystawionych w ramach działań windykacyjnych upomnień przedstawiona została w poniższej tabeli:

Tabela nr 9. Działania windykacyjne – ilość upomnień oraz kwota upomnień [w zł].

L.p.	Rok	Ilość upomnień	Łączna kwota upomnień
1	2013 (wg stanu na dzień 31.12.2013)	5.532	395.266,31
2	2014 (wg stanu na dzień 31.12.2014)	14.060	1.232.650,25
3	2015 (wg stanu na dzień 31.12.2015)	12.210	1.353.758,08
4	2016 (wg stanu na dzień 31.12.2016)	11.412	2.155.922,21

Czynności egzekucyjne.

Łącznie w 2016 r. wystawiono 2.695 tytułów wykonawczych na kwotę 612.141,10 zł.

Wpłaty uzyskane z tytułów wykonawczych w 2016 roku wynoszą:

- 297.326,46 zł łącznie z kosztami upomnienia i odsetkami
- 270.702,30 zł bez kosztów upomnienia

W pierwszym półroczu 2016 r. wykonawcy usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych mogli dostarczać odpady selektywnie zebrane do innych instalacji posiadających odpowiednie zezwolenia. Do Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Były dostarczane odpady zmieszane oraz zielone.

W obecnie obowiązujących umowach na odbiór odpadów komunalnych wykonawcy zobowiązani są do dostarczania wszystkich odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Płocka wyłącznie do spółki będącej własnością Gminy-Miasto Płock.

Działania informacyjne, edukacja ekologiczna.

Jak co roku kontynuowano edukację ekologiczną w zakresie prawidłowej segregacji odpadów w przedszkolach we współpracy z Regionalnym Centrum Edukacji Ekologicznej. W ramach tej edukacji prowadzone były pogadanki z przedszkolakami na temat rodzajów odpadów, kolorów pojemników oraz prawidłowej segregacji. „Pogadanki ekologiczne” oraz przeprowadzone konkursy miały na celu przybliżenie dzieciom podstawowych zasad gospodarki odpadami komunalnymi poprzez wyjaśnienie podstawowych zagadnień tj.:

1. co stanowi odpad (w tym odpad niebezpieczny),
2. jak należy pozbywać się powstałych odpadów,
3. zasad prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (pojemniki przeznaczone do gromadzenia odpadów: ich kolory w zależności od rodzajów poszczególnych frakcji odpadów komunalnych).

Ponadto – jak co roku - współpracowano z Gimnazjum Nr 6 im. prof. Wł. Szafera w Płocku. W ramach współpracy, przekazano środki finansowe na organizację Warsztatów z okazji **Międzynarodowego Dnia Ziemi** dla dzieci i młodzieży ze szkół Regionu Płockiego, które prowadzone były na Placu Starego Rynku w Płocku

Program warsztatów obejmował:

- Prezentacje przedszkoli i szkół wraz z programem artystycznym (występy na scenie):
- Konkursy: wiedzy, plastyczne, sprawnościowe, quizy.
- Porady praktyczne na temat możliwości oszczędzania energii, budowy odnawialnych źródeł energii, pozyskiwania środków finansowych na realizację przedsięwzięć służących ochronie środowiska.
- Badania poziomu świadomości ekologicznej.
- Wystawy fotograficzne w holu Urzędu Miasta Płocka.

- Kampanię „Sprzątanie Świata” - zajęcia terenowe, które są poprzedzane pogadankami dotyczącymi szkodliwego wpływu naszych nawyków związanych z wytwarzaniem odpadów na zachowanie bioróżnorodności.

Oprócz placówek oświatowych, w których realizowane są zadania z zakresu ochrony środowiska, ważną rolę w edukacji ekologicznej odgrywa Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku, Liga Ochrony Przyrody, Związek Gmin Regionu Płockiego, przy ich współpracy przeprowadzono Warsztaty ekologiczne pn. „Tropiciele odpadów”, podczas których uczestnicy brali udział w interaktywnych, plenerowych zajęciach edukacyjnych pozwalających poznawać przyrodę wszystkimi zmysłami. Zajęcia miały formę jednodniowych „zielonych wypraw w nieznanne” odbywających się na specjalnie opracowanych trasach edukacyjnych.

W ramach edukacji ekologicznej podjęto decyzję o przekazaniu spółdzielniom ulotek na temat prawidłowej segregacji odpadów oraz umieszczania ich w odpowiednich pojemnikach ustawionych na terenie zabudowy wielorodzinnej. Zwrócono się z taką prośbą do spółdzielni, po uzyskaniu informacji od firm o pogarszających się zawartościach „dzwonów”.

Możliwości zagospodarowania odpadów.

1. W dniu 21 lipca 2016 roku Marszałek Województwa Mazowieckiego, Decyzją Nr 99/16/PZ.Z udzielił pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji w gospodarce odpadami do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej, zlokalizowanej w Kobiernikach. Instalacja w części mechaniczno-biologicznej może przetworzyć 60.000 Mg/rok niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i w części mechanicznej 5.000 Mg/rok odpadów surowcowych selektywnie zbieranych. Decyzja pozwala również na przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów w ilości 5.000 Mg/rok i poza instalacją 3.000 Mg odpadów wielkogabarytowych w skali roku.
2. W dniu 24 października 2016 r. została podjęta przez Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwała nadająca status RIPOK dla instalacji w Kobiernikach do przetwarzania odpadów zielonych w ilości 5.000 Mg/rok.
3. Kolejnym otrzymanym dokumentem, uprawniającym PGO w Płocku do składowania odpadów w nowej kwaterze składowiska, jest wydana przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, Decyzja Nr 132/16/PZ.Z., którą udzielił pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie nowo wybudowanej kwatery składowiska w Kobiernikach. Obecnie trwają prace polegające na zatwierdzeniu przez Marszałka Instrukcji Prowadzenia Składowiska Odpadów w Kobiernikach. Po uzyskaniu tego dokumentu będzie można składować odpady, w tym pozostałości z mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, których ciepło spalania nie będzie przekraczało 6 MJ/kg.

Potrzeby inwestycyjne.

W roku 2016 zakończono realizację dużych przedsięwzięć inwestycyjnych, które zostały wykonane stosownie do wymagań ustawowych.

1. Budowa nowej kwatery składowiska o kubaturze 498 815 m³.
2. Została zakończona modernizacja sortowni. Masa odpadów komunalnych jaką obecnie może przetworzyć instalacja to 60.000 Mg/rok odpadów zmieszanych i 5.000 Mg/rok odpadów selektywnie zbieranych.
3. Zmodernizowana została kompostownia, obecnie jej wydajność to: 30.000 Mg/rok pozostałości po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do kompostowania (frakcja podsitowa) i 5.000 Mg/rok odpadów zielonych i innych bioodpadów.
4. W listopadzie 2016 r. została oddana do użytkowania ostatnia część placu dojrzewiania odpadów biologicznie przetwarzanych i placu magazynowego dla innych odpadów.

Kolejnymi inwestycjami zaplanowanymi przez Spółkę i zapisanymi w projekcie WPGO 2022,

będą przekształcenia instalacji MBP w centrum recyklingu. W wyniku modernizacji zwiększy się masa wytworzonych w Kobiernikach odpadów przeznaczonych do recyklingu. Na modernizację zaplanowana została kwota w wysokości 19 581,5 tys., w tym w przeważającej części przewidziana do pozyskania w ramach środków pomocowych pochodzących z UE.

Wciąż prowadzone są prace polegające na stworzeniu możliwości zwiększonego wysortowywania odpadów surowcowych pochodzących z odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Spółka nie składowuje i nie przekazuje do składowania odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych

Odpady są przekazywane odbiorcom do odzysku, w ramach rozstrzygniętych postępowań o udzielenie zamówień publicznych.

W okresie 28.04-24.06-2016 r. miała miejsce kontrola Najwyższej Izby Kontroli w Oddziale Gospodarki Odpadami w zakresie „Zapewnienia przez organy administracji publicznej prawidłowego zagospodarowania odpadów komunalnych”. Skontrolowana m. in.: akty prawa miejscowego regulujące system gospodarowania odpadami, dokumentację przetargową z lat 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 wraz z umowami, prowadzenie rejestru działalności regulowanej oraz ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości nie objętych systemem (w okresie 01.07.2013-30.06.2015), działalności Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Kobiernikach k/Płocka (obecnie Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.), sprawozdawczości rocznej sporządzanej przez gminę w zakresie realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za lata 2013 i 2014 oraz przygotowywania określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiz funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Najwyższa Izba Kontroli oceniła pozytywnie zagospodarowania odpadów komunalnych przez Gminę-Miasto Płock, mimo stwierdzonej nieprawidłowości związanej ze złożeniem korekt sprawozdań za lata 2013 i 2014.

PREZYDENT
Miasta Płocka

Artur Nowakowski

KIEROWNIK
Referat Oplat

Agnieszka Salomon

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka

Piotr Dykiewicz

SKARBNIK MIASTA PŁOCKA

Wojciech Jurowski

KIEROWNIK

Oddziału Gospodarowania Odpadami

Donata Giuliani

DYREKTOR

Wydziału Kształtowania Środowiska

Maja Syska - Żelechowska

