



PREZYDENT MIASTA OSTROŁĘKI

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA OSTROŁĘKI ROK 2013

Ostrołęka, maj 2014

Urząd Miasta Ostrołęki

Plac gen. Józefa Bema 1, 07-410 Ostrołęka

telefon: +48 (29) 764 68 11

www.ostroleka.pl

email: um@um.ostroleka.pl



SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel przygotowania analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013 i latach następnych	4
1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	4
1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.	4
2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęka.....	5
2.1. Liczba mieszkańców Ostrołęki	5
2.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	7
2.2.1. Gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1. stycznia do 30. czerwca 2013 r.	7
2.2.2. Przygotowania podjęte w ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka.....	11
3. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	16
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	17
5. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęki.....	20
5.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęki w roku 2013, w tym osiągnięty poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	20
5.2 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu miasta Ostrołęki w roku 2013.....	21
5.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, szkła i tworzyw sztucznych	22
5.4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	23
6. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) od 1. stycznia do 31. grudnia 2013 roku.....	25
6.1. Wpływy z opłat (lipiec-grudzień 2013 r.) za odbiór odpadów komunalnych	25
6.2. Szczegółowe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (styczeń -grudzień 2013 r.) za odbiór odpadów komunalnych	25
6.3. Zbilansowane koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2013 r.	28
7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	28
8. Podsumowanie – wnioski.....	30

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r. poz. 1399)

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 wyżej wymienionej ustawy, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zgodnie z wymienionym artykułem gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie do 31 marca roku następującego, po roku którego dotyczy. W związku z powyższym dokument został sporządzony po ostatecznym zatwierdzeniu sprawozdań przez w/w jednostki.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o następujące dokumenty:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 przyjęty Uchwałą **nr 211/12** Sejmiku Województwa Mazowieckiego, z dnia 22 października 2012 r.,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty Uchwałą **nr 217** Rady Ministrów z

dnia 24 grudnia 2010 r.,

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z dnia 18 czerwca 2012 r., poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z dnia 11 czerwca 2012 r., poz. 645).

1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2013 i latach następnych

1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 50%.

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca miasta w 1995 r. wynosiła 155 kg.

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, co jest zgodne z hierarchią postępowania z odpadami. W myśl której odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2013 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 36% .

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzeniu uwzględnia tabela nr 1 i 2.

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór, czy transport odbywał się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Tabela nr 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki

2.1 Liczba mieszkańców miasta Ostrołęki

Miasto Ostrołęka jest miastem na prawach powiatu. Ostrołęka zajmuje obszar 29,00 km², z czego użytki rolne stanowią ok. 32% powierzchni i leśne 6% powierzchni. Formę zabudowy tworzy zarówno mieszkalnictwo wielorodzinne (bloki mieszkalne) jak i jednorodzinne.

Ostrołęka jest podzielona administracyjnie na 16 osiedli, są to :

- os. Bursztynowe;
- os. Centrum;
- os. Dzieci Polskich;
- os. Leśne;
- os. Łęczysk;
- os. Parkowe;
- os. Pomian;
- os. Sienkiewicza;
- os. Starosty Kosa;
- os. Śródmieście;
- os. Traugutta;
- os. Witosa;

- os. Łazek;
- os. Stacja;
- os. Wojciechowice.
- os. Stare Miasto;

W celu zorganizowania systemu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obszar Miasta Ostrołęki został podzielony na **cztery sektory** odbioru odpadów i tak :

- **Sektor I** obejmuje obszar: Osiedla Śródmieście, Osiedla Starosty Kosa oraz Osiedla Stare Miasto;
- **Sektor II** obejmuje obszar Osiedla Bursztynowe, Osiedla Łęczysk, Osiedla Pomian, Osiedla Sienkiewicza, Osiedla Leśna, Osiedla Łazek;
- **Sektor III** obejmuje obszar Osiedla Stacja oraz Osiedla Centrum;
- **Sektor IV** obejmuje obszar Osiedla Dzieci Polskich, Osiedla Traugutta, Osiedla Witosy, Osiedla Wojciechowice oraz Osiedla Parkowe.

W ramach obowiązywania nowego systemu gospodarowania odpadami zostało złożonych **8 578** deklaracji, zarówno z nieruchomości zamieszkałych (w tym: zamieszkałych i mieszanych) i niezamieszkałych (niezamieszkałych i mieszanych) o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z których wynika, iż na dzień 31 grudnia 2013 roku na terenie miasta zamieszkuje **42 948** osób.

Zadeklarowano na nieruchomościach zamieszkałych prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów w **35 929** przypadkach i niesegregowanych przez **7 019** osób.

Liczba pojemników wynikających ze złożonych deklaracji (nieruchomości niezamieszkałe i mieszane) **4 076** - (w tym: segregowane - **1 925** i niesegregowane: **2 151**).

Natomiast według danych ewidencyjnych liczba mieszkańców w Ostrołęce na dzień 31 grudnia 2013 r., wynosiła – **52 550** osób. Dane te uzyskano z ewidencji ludności prowadzonej w Urzędzie Miasta Ostrołęki.

Zgodnie ze złożonymi przez mieszkańców deklaracjami rzeczywista liczba mieszkańców jest niższa, niż wynika to z danych ewidencyjnych. Może to mieć związek z migracją i emigracją – głównie młodzieży do dużych ośrodków miejskich lub w poszukiwaniu pracy i lepszych warunków życia za granicą. Inną przyczyną opisywanej sytuacji może być taka, że złożone deklaracje są niepełne, tzn. odbiegające od stanu faktycznego. Stąd istnieje potrzeba weryfikacji złożonych deklaracji pod względem rzetelności danych dotyczących zarówno liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, jak i sposobu prowadzonej zbiórki odpadów. W związku z tym konieczna była kontrola złożonych deklaracji.

W roku 2013 r. przeprowadzono blisko 600 takich kontroli, wynikających ze zgłaszanych problemów zarówno od mieszkańców jak i podmiotów świadczących usługi polegające na zbieraniu i zagospodarowywaniu odpadów w poszczególnych sektorach miasta. Powody kontroli wynikały m.in. z:

- niedostosowaniem liczby pojemników do wytwarzanych odpadów komunalnych
- **30** interwencji,

- różnic wynikających ze złożonej deklaracji, a dotyczących nieprawidłowo prowadzonej segregacji przez mieszkańców,
- niewłaściwego oznakowanie pojemników,
- braku pojemników na nieruchomościach,
- niezgodności dotyczących ilości zadeklarowanych pojemników ze stanem faktycznym,
- nieodebranymi odpadami z posesji,
- brakiem złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości.

W przypadku nieprawidłowości stwierdzonych podczas kontroli do właścicieli nieruchomości zostały wysłane pisma dotyczące wyniku kontroli. Podczas prowadzonych kontroli sprawdzane były również firmy realizujące wywóz i zagospodarowanie odpadów z terenu naszego miasta.

2.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Pojęcie odpadów komunalnych zdefiniowane zostało w art. 3 ust. 2 pkt 4 ustawy o odpadach. Zgodnie z przywołanym artykułem są 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. Dla odpadów komunalnych istotne jest więc, aby powstawały w gospodarstwach domowych, bądź też by były podobne do takich odpadów z uwagi na skład lub charakter.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły, cmentarze) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej.

2.2.1. Gospodarowanie odpadami komunalnymi od 01. stycznia do 30. czerwca 2013 r.

Rok poprzedni, tj. 2012 był rokiem planowania i organizacji wielkich zmian, rokiem analiz finansowych i projektowania uchwał stanowiących o nowym systemie, przewidzianych zgodnie z cyt. ustawą do podjęcia przez rady gmin, tak aby w efekcie wypracować najlepszy możliwy system gospodarowania odpadami komunalnymi, zapewniający objęcie swoim zasięgiem wszystkich właścicieli nieruchomości, zatem również tych niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, oraz uszczelnić strumień wytwarzanych odpadów i zapewnić osiągnięcie wymaganych w przepisach prawa poziomów odzysku.

Z dniem 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 152, poz. 897), zgodnie z którą przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości nie działali już na podstawie udzielonych zezwoleń, lecz wpisów do rejestru działalności regulowanej.

Zgodnie jednak z art. 14 ust. 1 cyt. ustawy, przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, którzy w dniu wejścia w życie tej ustawy posiadali zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, mogli wykonywać tę działalność bez wpisu do rejestru działalności regulowanej, do dnia 1 stycznia 2013 r. Ponadto zgodnie z nowelizacją ustawy, w ramach przejęcia przez gminę obowiązków

wynikających z cytowanej ustawy, od 1 lipca 2013 r. umowy z przedsiębiorcami na odbiór odpadów, nie zawierali już właściciele poszczególnych nieruchomości, ale gmina.

W analizowanym roku 2013 odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości na podstawie umów cywilno-prawnych (do dn. 30.06.2013 roku) oraz w ramach obowiązków wykonywanych przez gminę (od 01.07.2013 roku), kiedy to uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Miasta Ostrołęki odbywał się na podstawie zawartych umów pomiędzy właścicielem nieruchomości, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, który winien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej. Według prowadzonej ewidencji podmiotami spełniającymi wymogi do prowadzenia działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych były:

Tabela nr 3. Wykaz przedsiębiorców spełniających wymagania do prowadzenia działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych

L.p.	Nazwa i adres Przedsiębiorcy
1.	BŁYSK Bis Sp. z o.o., ul. Armii Krajowej 1, 06-200 Maków Mazowiecki
2.	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo-Handlowe „Czyścioch” Sp. z o.o., ul. gen. Franciszka Kleeberga 20, 15-691 Białystok
4.	Ostrołęcka Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. gen. Józefa Hallera 13, 07-410 Ostrołęka
5.	Zakład Usługowy „WINPOL” S.C. Lech Wiśniewski Wiesława Wiśniewska, ul. Kazańska 1, 18-400 Łomża
6.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Czyścioch Bis” Sp. z o.o. ul. mjr Hubala 18, 16-400 Suwałki
7.	Zakład Usług Komunalnych Wiesław Kisiel, ul. Mazurska 18, 07-401 Ostrołęka
8.	VEOLIA – USŁUGI DLA ŚRODOWISKA S.A. Oddział w Ostrołęce, ul. Kurpiowska 12, 07-410 Ostrołęka
9.	Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk, ul. Thomasa Woodrowa Wilsona 2/2, 18-300 Zambrów
10.	Oczyszczanie Miasta KRY-DAM S.C. Andrzej Damięcki, Andrzej Krystman, ul. Dobra 12, 07-410 Ostrołęka
11.	SITA POLSKA Sp. z o.o.,

	ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
12.	MPK Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka
13.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. , ul. Bolesława Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka
14.	Przedsiębiorstwo usług Komunalnych w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów

Charakteryzując istniejący do 1 lipca 2013 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka zauważalny był brak rozwiązań o charakterze systemowym. Ostrołęka, podobnie jak inne gminy i miasta w Polsce, realizowała zadania w zakresie gospodarowania odpadami indywidualnie. Głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie miasta Ostrołęki są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury, tj. handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, zakłady produkcyjne w części socjalnej, targowiska, szkolnictwo i inne.

Na terenie Miasta istniał system zbierania odpadów komunalnych obejmujący zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i wielorodzinną, jak również instytucje użyteczności publicznej oraz przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe. Gromadzenie odpadów odbywało się w pojemnikach i kontenerach określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku.

Selektywna zbiórka odpadów odbywała się w miejscu wytwarzania poprzez rozstawienie pojemników przewidzianych do zbiórki poszczególnych frakcji odpadów:

- a) dla zabudowy jednorodzinnej powszechny był workowy system segregacji „u źródła” : papier, tworzywa sztuczne, szkło oraz ogólnodostępne komplety 3 pojemników typu „dzwon” (papier i tekturę, szkło; tworzywa sztuczne) w 15 tzw. „gniazdach” do selektywnej zbiórki, ustawionych na poszczególnych osiedlach;
- b) dla zabudowy wielorodzinnej: komplet 3 pojemników typu „dzwon” i pojemności 1,4m³ do selektywnej zbiórki – 150 „gniazd”.

Odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości na podstawie indywidualnych umów zawieranych z odbiorcami odpadów, posiadających zezwolenie Prezydenta Miasta Ostrołęki na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Ze strumienia wytwarzanych odpadów selektywnie zbierane było jedynie kilka procent wytwarzanej masy odpadów, a podstawową metodą zagospodarowania odpadów z terenu Miasta było ich deponowanie na składowisku odpadów komunalnych w miejscowości Goworki (gmina Rzekuń, ul. Tomasza Turckiego, przy granicy miasta Ostrołęki), stanowiącym podstawową instalację do unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Wszyscy mieszkańcy, zgodnie z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie, mogli przekazywać odpady wielkogabarytowe przedsiębiorcy świadczącemu usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, z którym mają zawartą umowę. Ich zbiórka odbywała się poprzez możliwości wystawienia odpadów w określonych miejscach oraz jako odbiór na zlecenie.

Zebrane odpady wielkogabarytowe były z powodu braku alternatywy unieszkodliwione poprzez składowanie na składowisku odpadów w Ostrołęce.

Odpady budowlane w sektorze odpadów komunalnych powstające na budowach i w trakcie remontów oraz wykonywania prac rozbiórkowych prowadzonych na terenach zabudowy mieszkaniowej odbierane były w miarę potrzeb, po uzgodnieniu - przez przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia.

Z uwagi na brak instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych nie stworzono zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych. Prawdopodobnie znaczna część odpadów biodegradowalnych była zagospodarowywana w gospodarstwach domowych w procesie indywidualnego kompostowania. Odpady biodegradowalne znajdujące się w strumieniu odpadów zmieszanych były unieszkodliwiane jako odpady zmieszane poprzez składowanie na składowisku odpadów przy ul. Tomasza Turckiego w miejscowości Goworki (gm. Rzekuń).

Odpady niebezpieczne wytwarzane w gospodarstwach domowych odbierane były w ramach strumienia odpadów zmieszanych. System selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydawał się być niewystarczający. Opierał się głównie na :

- a) możliwości pozostawienia w punktach sprzedaży zużytego produktu, bądź opakowania po nim (ale wyłącznie pod warunkiem zakupu nowego produktu, za wyjątkiem lekarstw, małych baterii, środków ochrony roślin i substancji niebezpiecznych);
- b) możliwości oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w stałym punkcie na terenie zakładu MPK Sp. z o.o., przy ul. Kołobrzeskiej;
- c) oddania baterii podczas corocznej akcji zbiórki baterii prowadzonej w placówkach oświatowych na terenie Miasta.

Część odpadów niebezpiecznych była przekazywana w strumieniu odpadów metali do skupów złomu. Niektóre zaś były niszczone, bądź wprowadzone do środowiska bezpośrednio przez ich wytwórców, poprzez np. spalanie opakowań po pestycydach i lekarstwach, wylewanie olejów przepracowanych i chemikaliów, porzucanie azbestu w środowisku. Większości odpadów niebezpiecznych, pochodzących ze źródeł komunalnych trafiała wraz z całością strumienia prosto na składowisko.

Za istotne należy uznać trudności mieszkańców w pozbywaniu się przez mieszkańców takich odpadów, jak: odpady niebezpieczne wytworzone podczas remontów (opakowania, pozostałości farb i lakierów; zużywalne i wymienne elementy narzędzi, np. aplikujące substancje niebezpieczne), drobne elementy azbestowe, niejednokrotnie wytworzone w wyniku zdarzeń losowych (np. fragmenty płyt czy izolacji), zużyte oleje.

Zużyte opony zarówno na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów, jak i w obecnym stanie prawnym gromadzone są w punktach serwisowych, stacjach demontażu pojazdów, w warsztatach wulkanizacyjnych oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK), mieszczącym się przy ulicy Tomasza Turckiego w miejscowości (gm. Rzekuń).

Zużyte opony stanowią paliwo alternatywne bez przetworzenia wykorzystywane przez cementownie lub podlegają rozdrobnieniu i stanowią komponent paliw typu PASr (tzw. paliwa stałe rozdrobnione).

W zakresie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego organizowane były jednorazowe akcje. Zbiórka odbywała się poprzez ustawienie samochodu zbierającego odpady na poszczególnych osiedlach w określonych terminach.

W ramach odzysku surowców wtórnych i zarazem edukacji ekologicznej prowadzonej w szkołach i placówkach oświatowych na terenie Miasta Ostrołęki prowadzono zbiórkę makulatury oraz zbiórkę zużytych baterii.

Ponadto Miasto organizowało jednorazowe akcje zbierania zużytych opon, raz na dwa miesiące odbiór przeterminowanych leków z wyznaczonych aptek. Ten rodzaj zbiórki dotyczył wszystkich mieszkańców zarówno z osiedli budownictwa wielorodzinnego, jak i jednorodzinne.

Miasto Ostrołęka, podobnie jak większość gmin w Polsce borykało się z problemami w zakresie gospodarowania odpadami. Do głównych należały między innymi:

- a) niski priorytet gospodarki odpadami w podmiotach gospodarczych,
- b) brak wystarczającej współpracy pomiędzy sektorem prywatnym i publicznym w kreowaniu gospodarki odpadami,
- c) częste przypadki unieszkodliwiania odpadów poprzez spalanie (dotyczyło to głównie mieszkańców zabudowy jednorodzinnej), zwłaszcza w okresie jesienno-zimowym,
- d) powstawanie tzw. „dzikich” wysypisk śmieci,
- e) sposób postępowania z odpadami biodegradowalnymi tj. niechęć do wydzielenia ich ze strumienia odpadów zmieszanych i zagospodarowywanie poprzez kompostowanie,
- f) niedostateczne możliwości techniczne zapewniające spełnienie wymogów prawnych, dotyczących zmniejszenia strumienia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- g) brak wystarczającego systemu zbierania i odbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych,
- h) niewystarczająca świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie zagospodarowania odpadów,
- i) rozdrobniony i niespójny system organizacji i zarządzania gospodarką odpadami oraz brak realnej kontroli nad prawidłowym funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.

2.2.2 Przygotowania podjęte w ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka

Zarządzaniem nowym systemem odpadów we współpracy z Urzędem Miasta zajmuje się Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego spółka z o.o.. W związku z czym w styczniu 2013 roku została zawarta umowa wykonawcza określająca zasady współpracy.

W spółce do tego celu powołany został Wydział Gospodarki Odpadami i zatrudnienie w nim znalazły 4 osoby oraz osoby dotychczas zajmujące się gospodarką odpadami. Do zadań Ostrołęckiego TBS min. należy:

- przygotowanie i przeprowadzenie postępowań o zamówienia publiczne niezbędnych do prawidłowego prowadzenia systemu
- przygotowanie właściwej bazy danych niezbędnej do objęcia właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z odpowiednią uchwałą rady miasta oraz bieżąca jej aktualizacja.
- weryfikacja deklaracji pod kątem ich zgodności ze stanem faktycznym oraz odpowiednimi uchwałami rady miasta.
- sporządzanie przez OTBS i przekazanie do Urzędu Miasta wykazu właścicieli:
 - którzy nie złożyli w wymaganym terminie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - wobec których są uzasadnione wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji;
 - wykazu właścicieli, którzy nie złożyli deklaracji;
 - wykazu właścicieli nieruchomości z naliczonym zobowiązaniem.
- bieżąca kontrola właścicieli nieruchomości objętych systemem pod kątem złożenia deklaracji i selektywnej zbiórki odpadów;
- prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- kontrola świadczenia usług przez firmy odbierające odpady i nadzór nad realizacją usług wykonywanych przez innych wykonawców zewnętrznych w ramach systemu, mająca na celu w szczególności osiągnięcie wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- OTBS ma również w obowiązkach przeprowadzanie corocznej analizy technicznej i organizacyjnej miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w tym:
 - potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym
 - kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
 - liczby mieszkańców;
 - ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta,.
- spółka ma również uczestniczyć przy opracowywaniu projektów uchwał rady miasta w zakresie wynikającym z powierzonych niniejszą umową zadań.

Od lutego 2013 roku Miasto we współpracy z Ostrołęckim TBS zorganizowało kampanię informacyjno-edukacyjną w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta poprzez rozdysponowanie ok. 1000 szt. plakatów z informacjami o nowym systemie odbioru odpadów w Ostrołęce, które zostały rozmieszczone :

- w budynkach należących do spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych ok. 370 szt.

- na przystankach autobusowych i autobusach komunikacji miejskiej ok. 180 szt.
- w obiektach oświaty, kultury i sportu ok. 300 szt.
- w urzędach ok. 50 szt.
- na tablicach ogłoszeniowych spółdzielni mieszkaniowych ok. 100 szt.

Miasto Ostrołęka wydało bezpłatny biuletyn informacyjny „Ostrołęka Samorządowa”, w którym regularnie zamieszczane są najświeższe informacje w związku z nowym systemem odbioru odpadów. Biuletyn jest źródłem pomocnych informacji na temat podstawowych zasad segregacji odpadów, z podziałem na poszczególne frakcje odpadów. W biuletynie zostały również zamieszczone dokładne harmonogramy odbioru odpadów przez firmy obsługujące poszczególne sektory miasta.

Kampania edukacyjna odbywała się również poprzez informacje medialne, między innymi poprzez publikacje ogłoszeń na stronach internetowych Urzędu Miasta.

Wcześniej, bo już w grudniu 2012 r. roku Rada Miasta Ostrołęki przyjęła pakiet uchwał dotyczących funkcjonowania nowych zasad systemu gospodarowania odpadami w naszym mieście. To nowe prawo lokalne spełnia wymogi dyrektyw unijnych i wprowadza uregulowania zawarte w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Przepisy te stanowią, że od 1 lipca 2013 roku gmina odpowiada w całości za prowadzenie gospodarki odpadami na swoim terenie i jest zobowiązana do uzyskiwania odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu danych rodzajów odpadów, określanych na poszczególne lata. Niedotrzymanie terminu wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami skutkowałoby dużymi karami nakładanymi na samorządy.

Spełniając obowiązujące wymogi samorząd Ostrołęki wprowadził Uchwałę Nr 385/XXXVI/2012 *w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Ostrołęki*. W regulaminie opisano szczegółowe kwestie związane ze zbieraniem, odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z podziałem na poszczególnych wytwórców i miejsce wytworzenia. Określono również zasady dotyczące selektywnej zbiórki odpadów i wskazano rozwiązania organizacyjne dotyczące sposobu jej prowadzenia. Ustalono także sposób postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów, jak też rodzaje i minimalne pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Kolejna uchwała regulująca prawo miejscowe to Uchwała Nr 386/XXXVI/2012 *w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Ostrołęki, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne*. Uchwałą tą Miasta Ostrołęki przyjęło obowiązek od takich nieruchomości jak biura, szkoły czy obiekty handlowe. Nie ulega również wątpliwości, że odbiór odpadów także z nieruchomości niezamieszkałych uszczelni system, a także pozwoli na sprawowanie przez miasto kontroli nad jego funkcjonowaniem.

Uchwała Nr 387/XXXVI/2012 to prawo miejscowe ustanowione w sprawie podziału obszaru Miasta Ostrołęki na sektory odbioru odpadów.

Decyzja o sposobie naliczania opłaty od osoby zamieszkującej daną nieruchomość została podjęta Uchwałą Nr 388/XXXVI/2012 w sprawie *metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty*. Wcześniej, jesienią 2012 r. na terenie Miasta Ostrołęki przeprowadzona została sonda, która umożliwiła wypowiedzenie się mieszkańcom w sprawie metody naliczania opłat za zbieranie i zagospodarowanie odpadów. Ustalono, że miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku prowadzenia selektywnego zbierania odpadów, wynosi 9,00 zł, kiedy odpady nie będą segregowane za każdą osobę zapłacimy 13,50 zł. Natomiast opłata dla nieruchomości niezamieszkałych będzie naliczana od pojemnika w zależności od jego pojemności, również różnicując stawki w zależności od tego czy odpady są segregowane czy też nie.

Zgodnie z zapisem Uchwały Nr 389/XXXVI/2012 podjętą przez Radę Miasta w sprawie *wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*, każdy właściciel nieruchomości został zobowiązany do wypełnienia i złożenia w Urzędzie Miasta do 28 lutego 2013 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, liczonej od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W budownictwie wielorodzinnym zarządzanym przez spółdzielnie mieszkaniowe deklarację składają zarządy spółdzielni. W pozostałych budynkach zarządy lub zarządcy wspólnot mieszkaniowych, właściciele, a także współwłaściciele. Obowiązek składania deklaracji dotyczy także właścicieli nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza np. przedsiębiorstwa, biura, szkoły, szpitale itp. W tym przypadku opłata naliczana jest od pojemnika.

Uchwałą Nr 390/XXXVI/2012 Radni Miasta Ostrołęki *ustalili termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi*. I tak opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie nieruchomości uiszcza się raz w miesiącu w terminie do 15 dnia danego miesiąca, którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy, począwszy od miesiąca lipca 2013 r.

Natomiast Uchwała Nr 391/XXXVI/2012 Rady Miasta Ostrołęki *ustala szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi*. Uchwała ta ponadto zwiera uregulowania w sprawie:

- ustalenia częstotliwości i sposobu odbierania odpadów komunalnych od wytwórców,
- odbieranie wszystkich odpadów komunalnych powstających na terenie Miasta Ostrołęki.
- ustalenia sposobu świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W związku z tym, że w Ostrołęce Miasto przejęło także obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady ustalony sposób i zakres świadczenia usług dotyczących gospodarki odpadami obejmuje wszystkie nieruchomości tj. zamieszkałe, niezamieszkałe i mieszane, które wytwarzają odpady komunalne.

Rada Miasta Ostrołęki uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Bezspornie, stary system gospodarowania odpadami pozostawał archaiczny w stosunku do zobowiązań przyjętych przez Polskę wskutek akcesji do Unii Europejskiej.

W szczególności wymagania te dotyczyły uporządkowania gospodarki odpadami: budowy i utrzymania niezbędnej infrastruktury technicznej, zapewniającej odzyskiwanie, bądź unieszkodliwianie odpadów, zapewnienie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w kolejnych odstępach czasowych oraz stopniowego zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych.

We wskazanym zakresie, stary system gospodarowania odpadami nie przynosił pożądaných efektów, jak i nie pozostawiał możliwości jego ewolucji.

Podstawową zmianą w stosunku do starego systemu jest obligatoryjne przyjęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami.

Dotychczas firmy wywozowe odbierające odpady komunalne, po podpisaniu z właścicielem nieruchomości umowy na świadczenie ww. usług, wyposażały nieruchomość w pojemniki, bądź worki do selektywnej zbiórki odpadów. W obecnym systemie obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki, kontenery i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, oraz utrzymywanie tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, spoczywa na właścicielach nieruchomości.

Wprowadzony nowelizacją przepisów z 1 lipca 2011 r. model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim:

- a) **uszczelnieniu systemu** tak, aby obejmował on wszystkich „wytwórców” śmieci na terenie danej jednostki samorządu terytorialnego (w starym modelu jedynie ok. 80% podmiotów wytwarzających odpady należało do systemu),
- b) **selektywnemu zbieraniu odpadów „u źródła”** tj. wstępnej segregacji śmieci przez podmioty, które je wytwarzają,
- c) **zmniejszenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji** kierowanych do składowania, a także ogólnej ilości odpadów,
- d) dążenie do całkowitego **wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów**,
- e) **zapewnienie budowy i utrzymania niezbędnej infrastruktury technicznej**, czyli instalacji służących odzyskiwaniu oraz unieszkodliwianiu odpadów komunalnych w inny sposób aniżeli ich składowanie na tzw. wysypiskach,
- f) **właściwemu nadzorowi** nad postępowaniem z odpadami komunalnymi, zarówno na etapie ich powstawania, jak i dalszego procesu dokonywanego przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- g) **zmniejszeniu zagrożeń dla środowiska**, powstających w skutek transportu odpadów z miejsc ich wytwarzania do punktu odzyskiwania bądź unieszkodliwiania, dzięki podziałowi województw na regiony gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obecnie obowiązujący model gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną systemu.

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn stawki opłaty ustalonej przez radę gminy w formie uchwały oraz :

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub

- 2) iloczyn zużytej wody z danej nieruchomości, lub
- 3) powierzchni lokalu mieszkalnego.

Nowy system został stworzony z myślą o spełnieniu obowiązków ustawowych, a zarazem opracowaniu systemu, który byłby najkorzystniejszy dla mieszkańców. Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości w zamian, za którą odbierane będą od właścicieli nieruchomości odpady komunalne zmieszane oraz zbierane w sposób selektywny, tj. szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz odpady biodegradowalne.

3. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Od 1 lipca 2013 r., zgodnie z wymogami określonymi w Ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r., poz. 1399, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych prowadziły firmy wyłonione w drodze postępowania przetargowego.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obliguje organ wykonawczy jednostki samorządu terytorialnego do zorganizowania przetargu na odbieranie, bądź odbieranie i przetwarzanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Miasto Ostrołęka zobowiązane było objąć wszystkich właścicieli nieruchomości, na których postawały odpady komunalne zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z przyjętymi uchwałami Miasto Ostrołęka objęło systemem gospodarki odpadami komunalnymi, także nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady.

W kwietniu Prezydent Miasta Ostrołęki ogłosił nieograniczony przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ostrołęki. Wykonawcy mogli składać oferty tylko na jeden z czterech sektorów. Termin składania ofert upływał 29 maja 2013r., po czym w czerwcu nastąpiło rozstrzygnięcie złożonych ofert w poszczególnych sektorach.

Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmy świadczące usługi w powyższym zakresie. Z obszaru Miasta Ostrołęki odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych realizowany był w związku z podziałem Miasta na cztery sektory przez następujące firmy:

- **Sektor I:** VEOLIA Usługi dla Środowiska S.A. ul. Kurpiowska 5, 07-410 Ostrołęka;
- **Sektor II:** Zakład Usług Komunalnych Wiesław Kisiel, Laskowiec ul. Mazurska 18, 07-401 Ostrołęka;
- **Sektor III:** MPK Sp. z o.o. ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka;
- **Sektor IV:** Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Czyścioch Bis” Sp. z o.o. ul. Mjr Hubala 18, 16-400 Suwałki.

Umowa z przyszłymi wykonawcami na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ostrołęki podpisana została 24 czerwca 2013 r. z terminem realizacji umowy od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r.

Przetargiem na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zostały objęte:

- nieruchomości zamieszkałe: zabudowa wielorodzinna,

- nieruchomości zamieszkałe : zabudowa jednorodzinna,
- nieruchomości niezamieszkałe: ogrody działkowe,
- nieruchomości niezamieszkałe: targowiska,
- nieruchomości niezamieszkałe: podmioty prowadzące działalność gospodarczą,
- nieruchomości niezamieszkałe: urzędy administracji rządowej i samorządowej, instytucje edukacyjne, sądy i instytucje egzekucji prawa,
- nieruchomości niezamieszkałe: cmentarze.

Natomiast odpady z koszy ulicznych są odbierane przez Miejski Zarząd Obiektów Sportowo-Turystycznych i Infrastruktury Technicznej (MZOSTiT) w Ostrołęce i dostarczane do RIPOK, zgodnie z zawartą umową.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zanim 1 lipca 2013 r. ruszył nowy system odbioru odpadów w Ostrołęce, miasto w ramach obowiązków nałożonych na gminy przez przepisy znowelizowanej ustawy o u.c.p.g. utworzyło Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Sposób świadczenia usług przez PSZOK dla Miasta Ostrołęki szczegółowo określa *Załącznik Nr 2* do uchwały Nr 465/XLVI/2013 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 26 czerwca 2013 zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych można przywieźć w ramach poniesionej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: posegregowane odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych; przeterminowane pestycydy, oleje odpadowe, rozpuszczalniki, alkalia i kwasy, odczynniki fotograficzne, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza, żywice zawierające odpady niebezpieczne, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady z budów i remontów, zużyte opony, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe i wszelkiego rodzaju odpady niebezpieczne. Wszystkie odpady w punkcie selektywnym przyjmowane są bez limitu za wyjątkiem zużytych opon – do 4 sztuk rocznie od gospodarstwa domowego.

Do obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zatrudniona została jedna osoba, która przyjęcie odpadów dostarczanych przez mieszkańców potwierdza na określonym formularzu przyjęcia odpadów.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest:

- od poniedziałku do piątku od godz. 12⁰⁰ do godz. 18⁰⁰ w okresie od miesiąca kwietnia do końca września;
- od poniedziałku do piątku od godz. 10⁰⁰ do godz. 16⁰⁰ w okresie od miesiąca października do końca marca;
- w sobotę od godz. 10⁰⁰ do godz. 15⁰⁰

Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy składowisku odpadów ul. Tomasza Turckiego w pobliżu nowobudowanej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych w imieniu Miasta Ostrołęki na podstawie Umowy nadzoruje i zarządza miejska spółka – Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego. Punkt zajmuje łącznie powierzchnię 920 m². Na ogrodzonym terenie znajduje się m.in. kontener z pełnym zapleczem socjalnym, zadaszony boks do magazynowania odpadów niebezpiecznych, boks przeznaczony na magazynowanie odpadów wielkogabarytowych oraz kontenery do gromadzenia odpadów budowlanych, opon czy też pojemników po farbach.

W skład punktu wchodzi także zainstalowane pod ziemią separatory przeznaczone do oczyszczenia wód opadowych.

Na podstawie rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego wykonawcą była firma Beton-Stal. Koszt 643 tys. złotych, obejmował koszty dokumentacji, uzgodnień i wykonania.

PSZOK obsługuje ponad 60 tys. mieszkańców zarówno Ostrołęki, jak i gminy Rzekuń, która partycypowała w kosztach realizacji inwestycji. Udział w kosztach inwestycji był proporcjonalny do liczby mieszkańców w gminie. Łącznie gmina Rzekuń do budowy dołożyła około 70 tys. zł i uczestniczy również w bieżących kosztach eksploatacyjnych PSZOK-u.

Wybudowany PSZOK posiada wszystkie niezbędne do jego funkcjonowania odbiory techniczne i pozwolenia oraz uzyskał pozytywne opinie instytucji nadzorujących tego typu instalacje, mieszkańcy Ostrołęki i gminy Rzekuń mogą nieodpłatnie przekazać do punktu odpady niebezpieczne, wielkogabarytowe, czy elektro-śmieci.

W 2013 r. odpady komunalne z terenu miasta Ostrołęki odbierane były jako zmieszane i selektywne. Od lipca 2013 roku, w myśl art. 9e ust. 1 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania mogą być przekazywane wyłącznie do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z opracowanym przez Samorząd Województwa Mazowieckiego Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami (WPGO) zostały określone kluczowe elementy systemu gospodarki odpadami, w tym m. in. podział województwa na regiony gospodarki odpadami komunalnymi, ze wskazaniem regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów. Wyznaczonych zostało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących całe województwo mazowieckie. Jednym z wyznaczonych regionów jest region ostrołęcko-siedlecki. W skład tego obszaru zaliczono 92 gminy, w tym m.in. Miasto Ostrołęka.

W roku 2013 w wyniku realizowanych czynności zamierzających do rozpoczęcia budowy przedsięwzięcia inwestycyjnego „Budowa stacji segregacji odpadów komunalnych Miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego” zostały wykonane niżej wymienione działania.

Pomiędzy Miastem Ostrołęką i Zarządem Województwa Mazowieckiego została podpisana w dniu 12. lutego 2013 r. umowa nr RPMA.04.02.00-14-014/11-00 o dofinansowaniu projektu „Stacja segregacji odpadów komunalnych Miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego” z indykatywnego wykazu indywidualnych projektów kluczowych współfinansowanego z europejskiego funduszu rozwoju regionalnego w ramach PRIORYTETU IV. „Środowisko, zapobieganie zagrożeniom i energetyka” Działanie 4.2. „Ochrona powierzchni ziemi” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013.

Zgodnie z zawartą umową Miasto Ostrołęka uzyska dofinansowanie do realizowanego projektu kluczowego w kwocie nie przekraczającej 25 531 976,50 PLN i stanowiącej nie więcej niż 70,86% kwoty całkowitych wydatków kwalifikowanych projektu.

Na podstawie wyboru wykonawcy ogłoszonego postępowania o udzielenie zamówienia na wykonanie robót budowlanych w trybie przetargu nieograniczonego, w dniu 26 września 2013 roku została podpisana pomiędzy Miastem Ostrołęką i wybranym wykonawcą, umowa na budowę projektu kluczowego. Zawarta umowa przewiduje wynagrodzenie wykonawcy ustalone w formie ryczału w kwocie brutto z podatkiem VAT w wysokości 40 344 000,00 PLN.

Termin zakończenia budowy przedmiotu umowy z przeprowadzeniem rozruchu technicznego i przeszkoleniem załogi jest ustalony do dnia 30 kwietnia 2015 roku.

W dniu 16 października 2013 r. teren budowy został przekazany wykonawcy, którym jest Przedsiębiorstwo Budownictwa Górniczego i Energetycznego „EGBUD” Sp. z o.o. , 59-916 Bogatynia, ul. Młodych Energetyków.

Wykonawca w 2013 r. zafakturował wykonane roboty budowlane według stanu na koniec 31 listopada 2013 r. na kwotę netto 750 000,00 PLN, kwota brutto z podatkiem VAT wynosi 922 500,00 PLN.

Roboty budowlane, które zostały wykonane dotyczą:

- przygotowania placu budowy w tym wycinka drzewostanu, usunięcie humusu i niwelacji terenu, przygotowanie zaplecza budowy oraz obsługa geodezyjna;
- ułożenie nowych kabli energetycznych średnich napięć (S.N.), dotyczących zakresu robót związanego z przebudową istniejącej sieci energetycznej, kolidującej z zaprojektowanymi obiektami;
- wykonanie robót budowlano-konstrukcyjnych budynku administracyjno-socjalnego;
- wykonania robót ziemnych w zakresie usunięcia skarpy składowiska odpadów komunalnych w celu zrealizowania wykopu pod ostrogę i stopę muru oporowego.

Roboty w zakresie wykonania ostrogi i stopu muru oporowego były kontynuowane do końca 2013 roku.

W czerwcu 2013 roku Ostrołęckie TBS rozstrzygnęło postępowanie na dostarczenie 16 szt. nowych pojemników do gromadzenia odpadów niebezpiecznych pochodzących

z gospodarstw domowych. Pojemniki zostały odpowiednio oznakowane i rozmieszczone na terenie Miasta Ostrołęki, po jednym na każdym z osiedli.

W celu redukcji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w strumieniu odpadów zmieszanych oraz usprawnienia funkcjonowania nowego systemu, a także wychodząc naprzeciw potrzebom mieszkańców, Miasto Ostrołęka podpisało w dniu 20.11.2013 roku umowę z firmą ElektroEko - Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego na odbiór elektro-odpadów z terenu Miasta Ostrołęki. Podpisana umowa umożliwi mieszkańcom Ostrołęki bezpłatny odbiór dużych elektro-śmieci bezpośrednio z mieszkań.

Do obsługi nowego systemu niezbędnym był zakup urządzeń informatycznych wspomagających zarządzanie gospodarowaniem odpadami, który umożliwia ewidencjonowanie składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na zakup oprogramowania, wdrożenie i jego serwisowanie Ostrołęcki TBS poniósł wydatki o łącznej kwocie 92 682,73 zł

5. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki

Na terenie Miasta Ostrołęki w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia wytworzono i odebrano odpady komunalne w ilości:

- odpady zmieszane:	11.669,5 Mg	
- odpady biodegradowalne:		976,4 Mg
- odpady z segregacji:	1.223,9 Mg	
- odpady dostarczone do PSZOK:	7,7 Mg	
RAZEM:	13.877,5 Mg	

5.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęka w roku 2013, w tym osiągnięty poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2013 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Tabela nr 5. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2013 r.

Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	976,4
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	9,39 %

Wymagany w roku rozliczeniowym 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wzoru określającego 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 ograniczania masy tych odpadów. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł w 2013 roku 9,39%.

5.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu miasta Ostrołęka w roku 2013.

Tabela nr 5a. Ilość odpadów komunalnych skierowanych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w roku 2013 r.

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania		
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ostrołęka-Goworki, ul. Tomasza Turckiego Zarządzający: OTBS Sp. z o.o. ul. B. Joselewicza 1 Ostrołęka	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1216,5
	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	292,9
	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	183,9

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]

Odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki	11669,5	1216,5	10453,0
---------------------------------------	----------------	---------------	----------------

Odpady z terenu Miasta Ostrołęki zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, prowadzonej przez firmę MPK Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 45, w miejscowości Ławy, gm. Rzekuń.

5.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i wyniósł w 2013 roku 12,03 %.

Tabela nr 6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2013 r.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki		
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	192,0	154,2
Papier i tektura	185,8	185,8
Opakowania z tworzyw sztucznych	220,1	211,8
Tworzywa sztuczne	183,2	183,2

Zmieszane odpady opakowaniowe	158,4	53,7
Opakowania ze szkła	151,8	96,9
Szkło	85,6	85,6
Opakowania z metali	45,1	98,1
Metale	1,9	1,9

5.4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Tabela nr 7. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2013 r. odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2013 r. odpadów komunalnych		
Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg]
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	406,5	412,9

Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	4,9	4,9
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100 %	

Tabela nr 8. Ilość poszczególnych odpadów z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2013 r. przekazanych przez mieszkańców do PSZOK.

Nazwa i adres punktu	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Tomasza Turckiego w Ostrołęce	Zużyte opony	0,2
	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,4
	Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,3
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,0
	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,0
	Odpady wielkogabarytowe	0,8

Analizując dane dotyczące ilości odebranych odpadów komunalnych wytworzonych w nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta Ostrołęki należy stwierdzić, że Miasto Ostrołęka w 2013 roku wywiązało się z obowiązku dotrzymania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie niektórych frakcji odpadów komunalnych:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12,03 %;
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe -100 %.

Nie dotrzymanie wymienionych poziomów dla tych frakcji odpadów wiązałoby się z naliczeniem kar administracyjnych wynikających z art 9z ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, z późn. zm.). Kary pieniężne w tym zakresie nakłada na gminę w drodze decyzji administracyjnej Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska

6. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) od 1. stycznia do 31.grudnia 2013 roku

6.1. Wpływy z opłat (lipiec – grudzień 2013r.) za odbiór odpadów komunalnych

Tabela nr 9. Zestawienie wpływów z opłat, przychodów ze złożonych deklaracji i różnic należności

Miesiąc (1)	Przychody wynikające ze złożonych deklaracji (2)	Wpływy z opłat (3)	Różnica należności (3-2)
lipiec	607.774,50	572.176,58	- 35.597,92
sierpień	631.128,50	601.878,34	- 29.250,16
wrzesień	643.147,00	614.551,77	- 28.595,23
październik	649.669,90	697.333,02	47.663,12
listopad	653.539,40	682.315,86	28.776,46
grudzień	644.658,70	608.553,91	- 36.104,79
RAZEM	3.829.918,00	3.776.809,48	- 53.108,52

Różnica pomiędzy przychodami wynikająca ze złożonych deklaracji przez właścicieli, a wpływami z opłat za odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości wynosi 53.108,52, co stanowi ok. 1,4 % nieściągalności opłat.

6.2 Szczegółowe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (styczeń – grudzień 2013r.)

1) Koszty OTBS w ramach rekompensaty przekazywanej przez Miasto Ostrołęka

	kwota
RAZEM	557.434,48

2) Koszty osób prowadzących system w WGKOŚ i WFBPO

	kwota
RAZEM	149.114,13

3) Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

	kwota
RAZEM	643.000,00

4) Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości

	kwota
RAZEM	2.738.821,35

*) koszt odbioru odpadów za miesiąc grudzień 2013 roku został uregulowany w miesiącu styczniu 2014 roku

5) Zakup pojemników na odpady niebezpieczne

	kwota
RAZEM	15.645,60

6) Opracowanie koncepcji systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2012 roku

	kwota
RAZEM	62.920,65

7) Wydawanie i kolportaż gazetki samorządowej

	kwota
RAZEM	24.071,10

8) Druki – ankieta dotycząca gospodarowania odpadami komunalnymi – 2012 r.

	kwota
RAZEM	4.368,00

9) Zakup literatury fachowej (czasopism – Gospodarka Odpadami)

	kwota
RAZEM	1.451,00

10) Odbiór odpadów z selektywnej zbiórki

	kwota
RAZEM	24.427,02

11) Odbiór i utylizacja przeterminowanych leków z aptek

	kwota
RAZEM	2.568,00

Suma poz. 1....11	kwota
RAZEM	4.223.821,33

6.3. Zbilansowane koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2013 roku przedstawiono w poniższej tabeli

Tabela nr 10. Zestawienie zbilansowanych kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2013 roku

	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	OTBS		Miasto	
		Koszty inwestycyjne	Koszty stałe	Koszty inwestycyjne	Koszty stałe
Koszty ogółem	2.738.821,35	92.682,73	464.751,75	721.566,25	205.999,25
	Razem	557.434,48		927.565,50	
	2.738.821,35	-		-	
		4.223.821,33			

WYNIK FINANSOWY

Przychód Miasta Ostrołęki	3.829.918,00 zł
Udział gm. Rzekuń w budowie PSZOK	+ 75.337,00 zł
Koszty	- 4.223.821,33 zł
RAZEM	- 318.566,33 zł

W powyższej analizie kosztów nie uwzględniono kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów za miesiąc grudzień 2013 roku w kwocie 476.186,71 zł, gdyż środki te wydatkowano w miesiącu styczniu 2014 roku.

Różnica pomiędzy przychodami, a wydatkami na gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2013 roku wyniosła 318.566,33 zł. Strata w wysokości 318.566,33 zł została pokryta ze środków budżetu miasta. Niemniej jednak należy zaznaczyć, że wyższe koszty funkcjonowania systemu niż przychody spowodowane były wydatkami związanymi z wprowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym z niezbędnymi zadaniami inwestycyjnymi, takimi jak m.in.: budowa PSZOK, wykonanie „koncepcji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi”, zakup komputerów, wykonanie przyłącza ziemnego (światłowodu), zakup licencji programu na moduły administracyjne, zakup agregatu prądotwórczego.

W 2014 roku sytuacja finansowa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi powinna być korzystniejsza.

7. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 te same ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

Odpady z terenu Miasta Ostrołęki zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez firmę MPK Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń.

8. Podsumowanie – wnioski.

W myśl nowej ustawy to gminy zostały właścicielem odpadów komunalnych. Firmy wyłonione w przetargach świadczące usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów to podmioty mające odpowiednie przygotowanie i doświadczenie w tej dziedzinie. Stwarza to ogromną szansę na to, że pełen strumień odpadów będzie trafiał zamiast na „dzikie wysypisko” do odbiorców odpadów.

W celu doskonalenia funkcjonującego systemu należy prowadzić szeroko rozumiane akcje edukacyjne w zakresie edukacji ekologicznej i gospodarowania odpadami, co w konsekwencji przyczyni się do bezpiecznego, czystego środowiska.

Miasto Ostrołęka organizuje od kilku już lat coroczną zbiórkę makulatury i baterii w placówkach oświatowych na terenie miasta. Systematycznie wspiera organizowane zarówno przez społeczności lokalne, placówki oświatowe, stowarzyszenia różnego rodzaju akcje edukacyjne, konkursy i działania mające na celu propagowanie właściwych postaw ekologicznych.

Z uwagi na wypełnienie wymaganych poziomów odzysku Miasto Ostrołęka uniknęło nałożenia kar finansowych za niewypełnienie odpowiednich poziomów odzysku.

Celem doskonalenia funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi należy:

- na bieżąco dostarczać do powstających na terenie Miasta Ostrołęki aptek pojemniki na przeterminowane leki, ustalić z firmą częstotliwość odbioru tych odpadów;
- zakupić specjalistyczne pojemniki na odpady niebezpieczne do umieszczenia na każdym z osiedli na terenie miasta, tak by umożliwić zbiórkę odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w gospodarstwach domowych;
- prowadzić szeroko rozumianą edukację ekologiczną poprzez informowanie mieszkańców o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi w lokalnych mediach, stronach internetowych urzędu miasta, zarządzającego systemem, stronach

internetowych serwisów społecznościowych oraz w ramach bezpłatnie wydawanej gazetki „Ostrołęka Samorządowa”;

- kontynuować edukację ekologiczną dzieci i młodzieży poprzez organizowanie w placówkach oświatowych konkursów dotyczących zbiórki makulatury, baterii z wykorzystaniem środków pochodzących np. z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska.
- przeprowadzić przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na okres od 1 lipca 2014 roku do czasu uruchomienia Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych dla miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego, tj. do 31.stycznia 2015 roku;
- na bieżąco informować mieszkańców o zmianach w zakresie odbierania odpadów komunalnych, m.in.: o zmianach w harmonogramie
- prowadzić kontrole w zakresie ilości faktycznie zamieszkałych osób na danej nieruchomości, prawidłowo prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów
- podejmować działania zmierzające do propagowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wśród mieszkańców na organizowanych w mieście zarówno przez samorząd, jak i wspólnoty mieszkaniowe festynach.

Opracował:

Grzegorz Sul – zastępca dyrektora Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, przy współpracy z Panią Elżbietą Godlewską – dyrektorem Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska