



PREZYDENT MIASTA OSTROŁĘKA

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA OSTROŁĘKI ROK 2017

Ostrołęka, kwiecień 2017

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	4
1.4. Uwarunkowania funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych.....	5
1.4.1. Definicja Regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów Komunalnych (RIPOK). 9	
1.5. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2016 i latach następnych.....	10
1.5.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.....	11
1.5.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	14
2. Zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2017 r.	15
3. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki...17	
3.1. Liczba mieszkańców miasta Ostrołęki.....	19
3.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	22
4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka	26
4.1. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	27
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	29
6. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki.....	30
6.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęka w roku 2017, w tym osiągnięty poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	31
6.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu miasta Ostrołęka w roku 2017.....	32
6.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	32
6.4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	34
6.5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania...40	
7. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) od 1. stycznia do 31. grudnia 2017 roku.....	40
7.1. Wpływy z opłat (styczeń-grudzień 2017 r.) za odbiór odpadów komunalnych.....	41
7.2. Szczegółowe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (styczeń –grudzień 2017 r.)..	42
7.3. Zestawienie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku	43
8. Podsumowanie – wnioski.....	44

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 z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, z późn. zm.).

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Podstawą opracowania „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Ostrołęki w 2017 roku”, pod kątem wymagań ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach są wymagania zawarte w art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb wyżej wymienionej ustawy, gdzie określony został zakres takiej analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami ma na celu ocenę możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami. Celem analizy jest również określenie podstawowych problemów z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczenie niezbędnych do realizacji działań oraz określenie poniesionych kosztów związanych z wdrożeniem oraz funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami na terenie miasta

Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 9tb ust.1 w/w ustawy).

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 i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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. 9q ust. 1, 2 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.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Analiza została przygotowana w oparciu o następujące dokumenty:

Dokumenty strategiczne z zakresu gospodarowania odpadami:

- Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 przyjęta Uchwałą Sejmu RP z 22 maja 2009 r. (M.P. z 2009 r. Nr 34 poz. 501),
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M. P. z 2016r., poz. 784),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2023 przyjęty Uchwałą nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego, z dnia 22 października 2012 r.,
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2016-2022 wraz z załącznikami przyjęty Uchwałą nr 209/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego, z dnia 19 grudnia 2016 r., która została uchylona na mocy rozstrzygnięcia nadzorczego Wojewody Mazowieckiego z dnia 26 stycznia 2017 roku. Stwierdzenie przez organ nadzoru nieważności uchwały organu samorządu województwa wstrzymuje jej wykonanie z mocy prawa w zakresie objętym stwierdzeniem nieważności, z dniem doręczenia rozstrzygnięcia nadzorczego co nastąpiło w dniu 30 stycznia 2017 roku. Obecnie Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego jest aktualizowany - trwają konsultacje społeczne.

Ustawy i akty wykonawcze z zakresu gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21, z późn. zm.),
- 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),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U.

z 2017 r. poz. 1289, z późn. zm.);

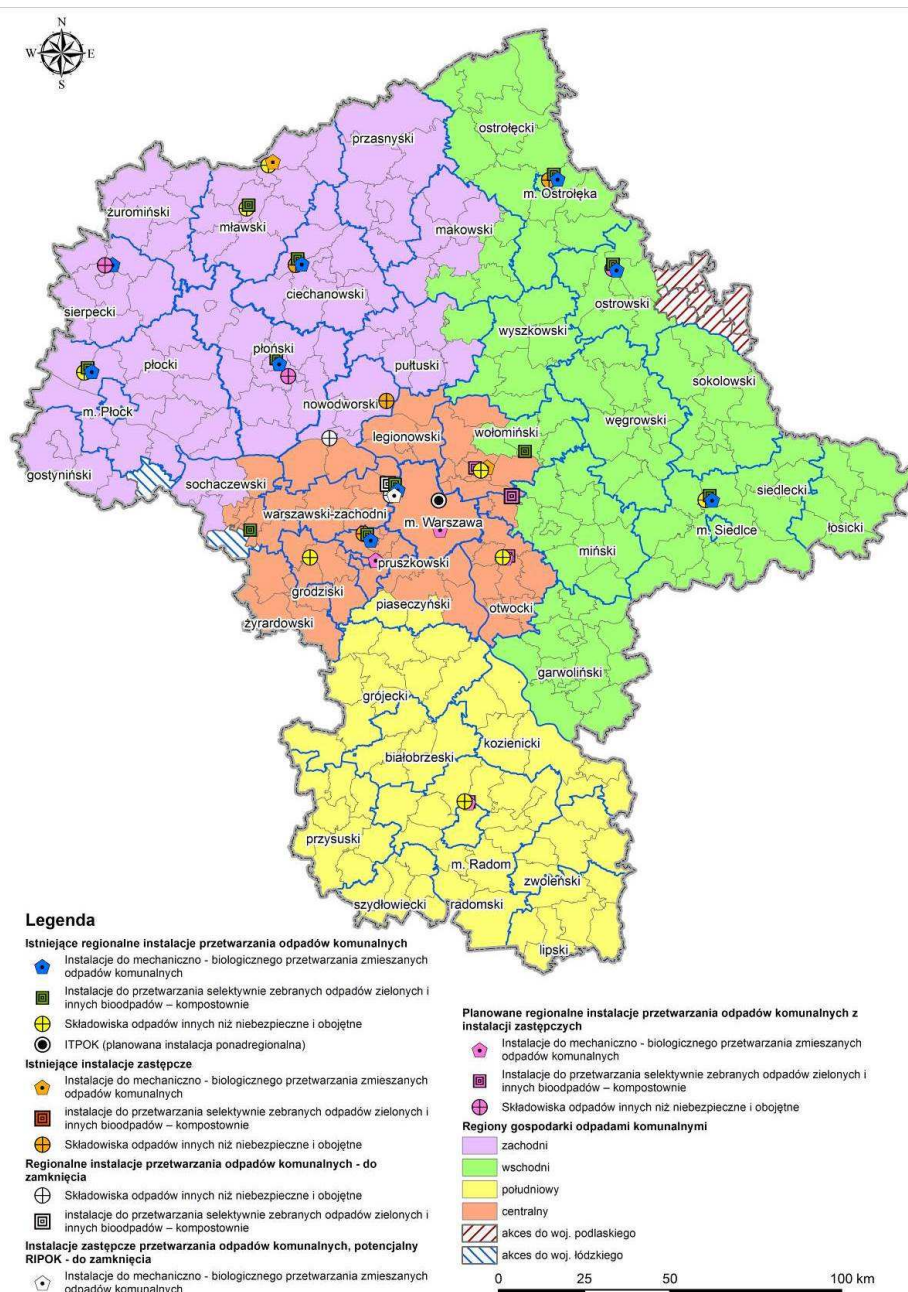
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412),

- Rozporządzenie 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),.

- Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r. poz. 2056),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

1.4 Uwarunkowania funkcjonowania instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych



Rysunek nr 1. Mapa województwa mazowieckiego z podziałem na regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz wykazem instalacji regionalnych istniejących i planowanych (źródło: WPGO 2022)

W 2017 r. odpady komunalne z terenu miasta Ostrołęki odbierane były jako zmieszane i zbierane w sposób selektywny. Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania mogą być przekazywane wyłącznie do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy 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.

WPGO 2016 województwo mazowieckie zostało podzielone na 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi, w ramach województwa mazowieckiego oraz 2 regiony międzywojewódzkie planowane do utworzenia z województwem łódzkim i podlaskim.

Jednym z wyznaczonych regionów jest region 2 WSCHODNI (ostrołęcko-siedlecki).

Ludność regionu wschodniego w 2014 r. wynosiła 591 745 mieszkańców. W skład tego obszaru zaliczono 63 gminy z powiatów łosickiego, miasta Ostrołęka, miasta Siedlce, makowskiego, ostrołęckiego, ostrowskiego, siedleckiego, sokołowskiego, węgrowskiego, wyszkowskiego.

Tabela nr 1. Gminy należące do regionu wschodniego (źródło: WPGO 2022)

Powiat	Gmina
garwoliński	Borowie, Garwolin-gmina, Garwolin-miasto, Górzno, Łaskarzew-gmina, Łaskarzew-miasto, Maciejowice, Miastków Kościelny, Parysów, Pilawa, Sobolew, Trojanów, Wilga, Żelechów
łosicki	Huszlew, Łosice, Olszanka, Platerów, Sarnaki, Stara Kornica
miasto Ostrołęka	Ostrołęka
miasta Siedlce	Siedlce-miasto
makowski	Młynarze, Różan, Rzewnie, Szekłów
miński	Cegłów, Dębe Wielkie, Dobre, Jakubów, Kałuszyn, Latowicz, Mińsk Mazowiecki-gmina, Mińsk Mazowiecki-miasto, Mrozy, Siennica, Stanisławów
ostrołęcki	Baranowo, Czarnia, Czerwin, Goworowo, Kadzidło, Lelis, Łyse, Myszyniec, Olszewo Borki, Rzekuń, Troszyn

Powiat	Gmina
ostrowski	Brok, Małkinia Górna, Ostrów Mazowiecka-gmina, Ostrów Mazowiecka-miasto, Stary Lubotyń, Wąsewo
pułtuski	Obryte
siedlecki	Domanice, Korczew, Kotuń, Mokobody, Mordy, Paprotnia, Przesmyki, Siedle-gmina, Skórzec, Suchożebry, Wiśniew, Wodynie, Zbuczyn
sokołowski	Bielany, Ceranów, Jabłonna Lacka, Kosów Lacki, Repki, Sabnie, Sokołów Podlaski-gmina, Sokołów Podlaski-miasto, Sterdyń
węgrowski	Grębków, Korytnica, Liw, Łochów, Miedzna, Sadowne, Stoczek, Węgrów, Wierzbno
wołomiński	Jadów, Klembów, Strachówka, Tuszcz
wyszkowski	Brańszczyk, Długosiodło, Rząśnik, Somianka, Wyszków, Zabrodzie

W celu utrzymania czystości i porządku na swoim terenie, gminy wchodzące w skład regionu zostały zobowiązane do realizacji szeregu zadań nałożonych na nie w tym zakresie. Jednym z nich był obowiązek określenia zasad i sposobów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmującego co najmniej frakcje takie jak: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji.

W ramach tworzenia systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obligatoryjnym zadaniem własnym gmin jest:

- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zapewniających łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- wskazanie miejsca zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych.



Rysunek nr 2. Mapa z lokalizacją instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych w regionie ostrołęcko – siedleckim (źródło: WPGO 2022)

1.4.1 Definicja Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)

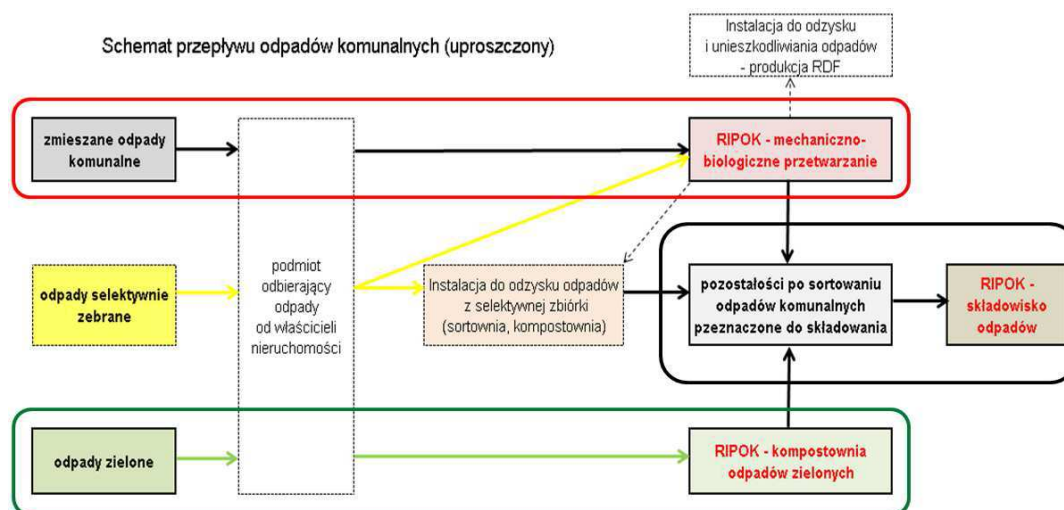
Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), w rozumieniu art. 35 ust. 6 ustawy z dn. 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015, poz. 122), jest zakład zagospodarowania odpadów, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego, co najmniej przez 120 tys. mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 519), lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku, lub
- 2) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4, lub
- 3) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 35 ust. 6a ustawy z dn. 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015, poz. 122) spalarnia odpadów komunalnych jest ponadregionalną instalacją do przetwarzania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z obszaru zamieszkanego, co najmniej przez 500 tys. mieszkańców, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, zwana dalej „ponadregionalną spalarnią odpadów komunalnych”.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów wskazywane zostały w uchwałach sejmiku województwa w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (WPGO).

Rysunek nr 3. Uproszczony schemat przepływu odpadów komunalnych



1.5. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2017 i latach następnych

Poniższy rozdział stanowi podsumowanie oceny wywiązania się z obowiązku uzyskania określonych prawem limitów gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło.

Obowiązek wprowadzenia wskazanych limitów stanowi implementację Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów [...] (Dz. U. L. 2008.312.3.).

Implementacja postanowień dyrektywy, w zakresie limitów, do ustawodawstwa krajowego nastąpiła poprzez dodanie art. 3b i 3c do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawą z dnia 1 lipca 2011r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152/2011, poz. 897). Konieczne do osiągnięcia limity wskazano w poniższej tabeli.

Tabela nr 2. Konieczne do osiągnięcia limity – terminy, podstawa prawna

Rodzaj odpadu	Termin osiągnięcia limitu	Masa	Podstawa prawna	Poziom
papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło	31 grudnia 2020 r.	co najmniej 50% wagowo	art.3b ust. 1 pkt 1 ustawy	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	31 grudnia 2020 r.	co najmniej 70% wagowo	art.3b ust. 1 pkt 2 ustawy	poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami
odpady komunalne ulegające biodegradacji przekazywane do składowania	do 16 lipca 2013 r.	do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy*	art.3c ust. 1 pkt 1 ustawy	wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania*
	do 16 lipca 2020 r.	do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy*	art.3c ust.1 pkt 2 ustawy	wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania*

* w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

1.5.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

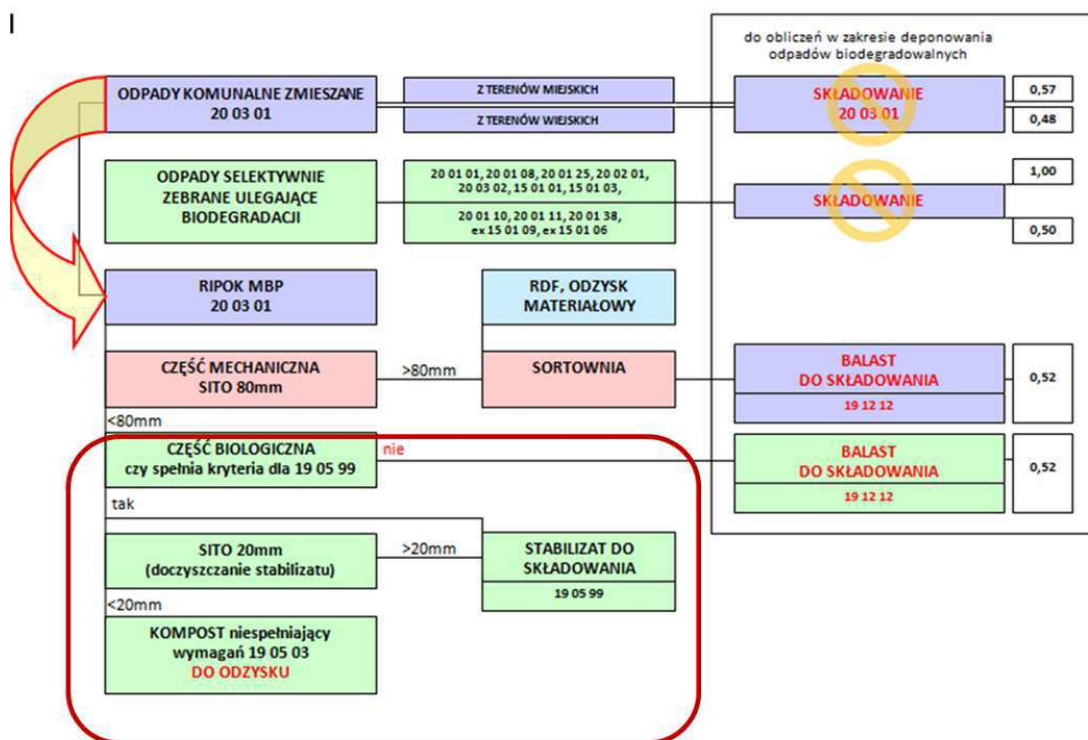
Zgodnie z wymogami prawnymi, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Istotnym elementem procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów jest ograniczenie składowania odpadów biodegradowalnych. Podstawą do obliczenia poziomów jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (jako odpady BIO) w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to **45%**.

Rysunek nr 4. Schemat obliczenia składowanych odpadów biodegradowalnych według rozporządzenia (Dz.U. 2012 poz. 676, wg A. Krzyśków)



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.

Tabela nr 3. Dopuszczalne poziomy składowania odpadów BIO w poszczególnych latach w stosunku do roku 1995 [%]

	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	45	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2022 do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zalicza się:

- Odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- Odpady z terenów zielonych,
- Odpady kuchenne i ogrodowe,
- Drewno,
- Papier i tektura,
- Odpady wielomateriałowe,
- Frakcje drobne < 10 mm

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 (KPGO) będzie obowiązywał do 2022 r. Dokument obejmuje zakres działań niezbędnych dla zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami w kraju. W KPGO, oprócz kontynuacji dotychczasowych zadań, ujęto nowe cele i zadania, które dotyczą 6 kolejnych lat, a perspektywicznie okresu do 2030 r. Głównym celem dokumentu jest określenie polityki gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, wpisującej się w działania gospodarki o obiegu zamkniętym. Zgodnie z założeniami KPGO, przede wszystkim należy zapewnić realizację działań znajdujących się najwyżej w hierarchii sposobów postępowania z odpadami - a więc zapobiegać ich wytwarzaniu oraz stworzyć niezbędną infrastrukturę do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich efektywny recykling i osiągnąć założone cele.

W celu spełnienia rosnących wymagań w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i kierowanych do składowania należy z jednej strony prowadzić selektywną zbiórkę odpadów u źródła, w tym odpadów zielonych i kierować je do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów (RIPOK) lub zagospodarowywać je we własnym zakresie, np. w przydomowych kompostownikach, a z drugiej strony pozostały strumień odpadów komunalnych kierować do regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów celem ich presortowania i przetworzenia w kompostowniach i innych instalacjach w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), poziomy te wynoszą w roku 2017 i w latach następnych, odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (jako odpady RECYKLINGOWE) – **20%**,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **45%**.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w ww. Rozporządzeniu uwzględnia tabela nr 4 i 5.

Tabela nr 4. 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 [%]				
	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	18	20	30	40	50

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych 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 5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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

2. Zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2017 r.

W związku z wejściem w życie znowelizowanych przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. z 2017 r. poz. 1289) konieczne było dokonanie zmian uchwał podjętych przez Radę Miasta Ostrołęki zarówno w 2016 jak i w 2017 r.

Ustawa określa:

- 1) zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości, dotyczące utrzymania czystości i porządku;
- 2) warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- 3) warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie uregulowanym w ustawie.

W sprawach dotyczących postępowania z odpadami komunalnymi w zakresie nieuregulowanym w niniejszej ustawie stosuje się przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21, z późn.zm.).

Celem zmiany, według ustawodawców było wprowadzenie najpilniejszych zmian w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi niezbędnych dla uniknięcia rozbieżności interpretacyjnych.

Zmiana ustawy wynika z najczęściej zgłaszanych problemów przez gminy lub przedsiębiorców utrudniających stosowanie ustawy.

Najważniejsze zmiany dotyczą m.in.:

- obowiązku utrzymania przez gminę jednego stałego punktu selektywnego zbierania odpadów, z zachowaniem możliwości prowadzenia dodatkowych ruchomych PSZOK. Ustawa wprowadza zasadę, w myśl, której punkty selektywnego zbierania odpadów mają charakter stacjonarny (art. 3 ust. 2b u.c.p.g.). Jednocześnie nakazuje się aby gmina samodzielnie lub wspólnie z inną gminą utworzyła przynajmniej jeden stacjonarny punkt zbierania odpadów (art. 3 ust. 2c u.c.p.g.). Wiele gmin działając na podstawie obowiązujących przepisów wprowadziło ruchome punkty selektywnego zbierania odpadów.

- obowiązku składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wnoszenia opłaty z tego tytułu przez wspólnotę mieszkaniową, spółdzielnię mieszkaniową, zarządcę nieruchomości (art. 6m ust. 1 w związku z art. 2 ust 3, ust.3a w/w ustawy);

- w przypadku nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym, wspólnota mieszkaniowa, spółdzielnia mieszkaniowa, może żądać od właściciela lokalu, osoby, której służy spółdzielcze prawo do lokalu lub osoby faktycznie zamieszkującej lokal podania danych niezbędnych do ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (art. 6m ust.1c w/w ustawy);

- opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku zmiany miejsca zamieszkania lub ilości osób zadeklarowanych w trakcie miesiąca. Gdy w danym miesiącu na danej nieruchomości mieszkaniec zamieszkuje przez część miesiąca, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miesiącu, w którym nastąpiła zmiana, uiszcza się w gminie, w której dotychczas zamieszkiwał, a w nowym miejscu zamieszkania – począwszy od miesiąca następnego, po którym nastąpiła zmiana (art. 6m ust. 2 w związku z art.6q ust. 3 w/w ustawy).

W związku z wejściem w życie znowelizowanych przepisów, z uwagi na to, że dotychczasowe akty prawa miejscowego, które zostały wydane na podstawie art. 4, art. 6l, art. 6n, art. 6r ust. 3 i 4 ustawy zmienianej w art. 1 zachowują moc na okres, na jaki zostały wydane jednak nie dłużej niż do 1 sierpnia 2016 r. konieczne były zmiany uchwał podjętych przez Radę Miasta Ostrołęki.

W stanie prawnym obowiązującym od 1 stycznia 2017 r. sytuacja uległa zmianie na mocy ustawy o zmianie ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2016 r. poz. 1020). W przypadku odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustawodawca rezygnuje z obowiązku zorganizowania przetargu na rzecz obowiązku udzielenia zamówienia publicznego. Zmiana ta ma istotne znaczenie, ponieważ umożliwia powierzenie przez gminę odbioru odpadów komunalnych gminnym osobom prawnym (spółkom z udziałem gminy) w trybie określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych, ale innym niż przetarg po spełnieniu odpowiednich warunków.

Kolejną nowością w ustalaniu zasad prowadzenia gospodarki odpadami w podstawowych jednostkach samorządowych było wydanie, na podstawie art. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Miało ono na celu ujednoczenie sposobu prowadzenia selektywnej zbiórki poprzez wprowadzenie nakazu używania pojemników lub worków do selektywnej zbiórki o określonych kolorach obowiązujących na terenie całego kraju. Rozporządzeniem tym wprowadzono także obowiązek selektywnego zbierania odpadów na terenach przeznaczonych do użytku publicznego. Rozporządzenie weszło w życie z dniem 1 lipca 2017 roku.

W dniu 5 października 2017 r. Rada Miasta Ostrołęki podjęła uchwałę Nr 382/LIII/2017 w sprawie utworzenia spółki z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Ostrołęce, której podstawowym celem będzie realizowanie zadań o charakterze użyteczności publicznej wynikających z przepisów o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawy o odpadach, a także pozyskiwanie środków finansowych na budowę i rozbudowę składowiska odpadów i budowę nowych obiektów unieszkodliwiania odpadów.

3. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki

Miasto Ostrołęka zobowiązane było od lipca 2013 roku 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 analizowanym okresie sprawozdawczym, w roku 2017 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Ostrołęki kontynuowany był system gospodarowania odpadami komunalnymi, funkcjonujący od lipca 2013 r., będący efektem wejścia w życie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie ze znowelizowaną ustawą oraz w oparciu o przygotowywane w Ministerstwie Środowiska zmiany Rada Miasta Ostrołęki przyjęła w dniu 23 czerwca 2016 uchwałę Nr 186/XXVII/2016, gdzie zmianie uległ regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Ostrołęki. Jedną ze zmian było wyodrębnienie ze strumienia odpadów frakcji szkła. Wprowadzono odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości jednorodzinnych dwa razy w roku. Określono kolorystykę i rodzaje pojemników do odpadów komunalnych selektywnie zbieranych. Dodano dodatkowy pojemnik na odpady szklane w kolorze zielonym i zmieniono kolor pojemnika na odpady zmieszane z zielonego na czarny.

W związku z uchwalonymi zmianami w lipcu 2016 r. w ramach kampanii edukacyjnej pn. „Segregacja Rewelacja” zostały przekazane materiały edukacyjne (broszury, plansze informacyjne dotyczące nowych zasad gospodarowania odpadami), wszystkim właścicielom nieruchomości położonych na terenie Miasta Ostrołęki. Materiały te zostały udostępnione na stronach internetowych miasta.

Przyjęty w grudniu 2012 r. roku przez Radę Miasta Ostrołęki pakiet uchwał dotyczących funkcjonowania zasad systemu gospodarowania odpadami został zmieniony w 2016 roku. Zostały uchwalone przez Radę Miasta Ostrołęki następujące uchwały:

- uchwała Nr 186/XXVII/2016 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 23 czerwca 2016 r. *w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Ostrołęki* (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 6148). 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;

- w grudniu 2017 roku uchwała ta została zmieniona (publikacja – Dz.Urz. Województwa Mazowieckiego z 2018 r., poz. 538) – wprowadzono obowiązek wydzielania popiołu paleniskowego z odpadów zmieszanych, odpad ten jest gromadzony w szarych workach, które są przekazywane mieszkańcom nieodpłatnie;

- uchwała Nr 187/XXVII/2016 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 23 czerwca 2016 r. *w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty* (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 6149). Przyjęte w 2012 roku stawki opłat pozostają na niezmiennym poziomie. Ustalono, że miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku prowadzenia selektywnego zbierania odpadów, wynosi 9,00 zł, w przypadku 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;

- uchwała Nr 190/XXVII/2016 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 23 czerwca 2016 r. *w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 6152, zm. Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 8039, zm. Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016r., poz.8756, zm. Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 9554);

- uchwała Nr 189/XXVII/2016 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 23 czerwca 2016 r. *w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 6151). 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;

- uchwała Nr 188/XXVII/2016 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 23 czerwca 2016 r. *w sprawie ustalenia 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* (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 6150) również została zmieniona w 2017 r. (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2018 r., poz. 536) ze względu na konieczność zawarcia w niej zapisów dotyczących obowiązku wydzielania popiołu paleniskowego z odpadów zmieszanych;

- uchwała Nr 211/XXX/2016 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 29 września 2016 r. *w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne* (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z 2016 r., poz. 8755);

- uchwała Nr 387/XXXVI/2012 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie podziału obszaru Miasta Ostrołęki na sektory odbioru odpadów (Dz.Urz. Województwa Mazowieckiego z 2013 r. poz. 753, z późn. zm) została w grudniu 2017 roku zmieniona uchwałą Nr 437/LIX/2017 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 28 grudnia 2017 r. zmieniającą uchwałę w sprawie podziału obszaru Miasta Ostrołęki na sektory odbioru odpadów (Dz.Urz.Woj. Mazowieckiego z 2018 r.poz. 540) ze względu na zmianę nazw ulic w Ostrołęce, zbudowania nowych ulic oraz powiększenia obszaru miasta o tereny należące do gminy Rzekuń.

Bez zmian pozostała uchwała w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Ostrołęki, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

3.1 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. Łazek;
- os. Łęczysk;
- os. Parkowe;
- os. Pomian;
- os. Sienkiewicza;
- os. Stacja;
- os. Stare Miasto;
- os. Starosty Kosa;
- os. Śródmieście;
- os. Traugutta;
- os. Witosa;
- os. Wojciechowice.

Od 1 stycznia 2018 roku na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 lipca 2017 roku w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast, nadania niektórym miejscowościom statusu miasta, zmiany nazwy gminy oraz siedzib władz niektórych gmin (Dz.U. z 2017 r. poz. 1427) w granice miasta Ostrołęki zostały włączone tereny gminy Rzekuń włączone w granice Miasta Ostrołęki - części sołectw Nowa Wieś Wschodnia, Goworki, Ławy.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku Miasto Ostrołęka przejęło obowiązek organizacji odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie miasta Ostrołęki. Celem wprowadzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem

zbierania odpadów komunalnych, prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie oraz redukcja masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a przede wszystkim eliminowanie dzikich wysypisk odpadów oraz praktyk nielegalnego spalania odpadów w piecach. Powyższe założenia kontynuowane były również w roku 2017.

Tak, jak w roku 2013, obszar Miasta Ostrołęki w analizowanym roku 2017 był podzielony na **cztery sektory** odbioru odpadów, tzn.:

- **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 Witosa, Osiedla Wojciechowice (w skład którego weszły nowe przyłączone tereny należące dotychczas do gminy Rzekuń) oraz Osiedla Parkowe.

Miasto Ostrołęka według danych na 31.12.2017 roku liczy **51 419** mieszkańców (dane uzyskane z ewidencji ludności prowadzonej w Urzędzie Miasta – stan według zameldowania stałego).

Tabela nr 6. Ilość osób na terenie Miasta Ostrołęki w podziale na tych, którzy zadeklarowali prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów i tych którzy nie zadeklarowali selektywnej zbiórki odpadów

	Selektywna zbiórka odpadów - Ilość osób	Nieprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - Ilość osób
SEKTOR I	9 607	1 411
SEKTOR II	5 745	1 734
SEKTOR III	11 644	1 970
SEKTOR IV	7 536	1 743
Łącznie:	34 532	6 858
Łącznie:	41 390	

W ramach obowiązywania systemu gospodarowania odpadami, ze złożonych deklaracji wynika, iż na dzień 31 grudnia 2017 roku na terenie miasta zamieszkuje **41 390 osób**. Zgodnie ze złożonymi przez mieszkańców deklaracjami rzeczywista liczba mieszkańców jest niższa, niż wynika to z danych ewidencyjnych. Może to mieć związek z emigracją części mieszkańców (osób, które w poszukiwaniu pracy obecnie przebywają za granicą) i migracją – głównie młodzieży studiującej i zamieszkujących poza miejscem stałego zameldowania. Inna przyczyna 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 na bieżąco prowadzone są działania, mające na celu weryfikację prawidłowości danych zawartych w deklaracjach i porównanie ich ze stanem faktycznym.

Na nieruchomościach zamieszkałych i mieszanych prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów zadeklarowało **4573 gospodarstw domowych (34 532 osób)**, a zbieranie odpadów zmieszanych (niesegregowanych) zadeklarowało **909 gospodarstw domowych (6 858 osób)**. Liczba pojemników wynikających ze złożonych deklaracji (nieruchomości niezamieszkałe i mieszane) – **1 942** (w tym: segregowane – **907** i niesegregowane: **1035**).

Tabela nr 7. Ilość pojemników zadeklarowanych przez podmioty (firmy – nieruchomości niezamieszkałe i mieszane) w podziale na: prowadzące selektywną zbiórkę odpadów i nie prowadzące selektywnej zbiórki odpadów (zgodnie ze złożonymi deklaracjami)

Wszystkie sektory		Ilość odpady zmieszane
Rodzaj pojemnika	60L	182
	120L	334
	240L	245
	1100L	268
	2500L	0
	5500L	0
	7000L	6

Wszystkie sektory		Ilość selektywna zbiórka odpadów
Rodzaj pojemnika	60L	142
	120L	210
	240L	148
	1100L	400
	2500L	0
	5500L	2
	7000L	5

3.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Pojęcie odpadów komunalnych zdefiniowane zostało w art. 3 ust. 2 pkt 4 ustawy o odpadach (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 21, z późn. zm.). 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości; 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) 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.

Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2011.152.897 ze zm.), która weszła w życie 01.01.2012 r. zobowiązała gminy do zorganizowania od 1 lipca 2013 r. odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których

zamieszkują mieszkańcy i fakultatywnie do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady.

W ramach odzysku surowców wtórnych (recyklingowych), jak również edukacji ekologicznej od wielu lat prowadzonej w szkołach i placówkach oświatowych na terenie Miasta Ostrołęki w 2017 roku kontynuowano zbiórkę makulatury oraz zbiórkę zużytych baterii.

W konkursie na zbiórkę zużytych baterii wzięło udział 7 ostrołęckich szkół, zebrano **1 257,00 kg** zużytych baterii.

W konkursie na zbiórkę makulatury wzięło udział 8 szkół, zebrano **35 650,00 kg** makulatury.

Od 1 września do 31 grudnia 2016 roku przeprowadzone zostało zadanie pn. „EKOstrołęka XXI wieku – odpady segregujemy w OZE inwestujemy”, ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,

W ramach rozpoczętej w 2016 roku kampanii edukacyjnej wykonano następujące materiały edukacyjne dotyczące zasad selektywnej zbiórki odpadów oraz odnawialnych źródeł energii:

- 12 000 sztuk kompendiów O2 (ODPADY I OZE),
- 12 000 sztuk notesów spiralowanych,
- 2 000 bajek dla dzieci o segregacji odpadów,
- 10 000 almanachów segregacji odpadów,
- 10 000 sztuk mini-książek kucharskich „Kupuję, gotuję, segreguję”.

Opracowania te były przekazywane mieszkańcom również w 2017 roku poprzez szkoły, przedstawicieli Rad Osiedli, Radnych Miasta oraz za pośrednictwem spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych. Ponadto materiały te zostały opublikowane na stronie internetowej miasta.

W kampanii edukacyjnej wzięło bezpośredni udział 12 000 osób (dzieci i młodzieży) z ostrołęckich przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjów, szkół ponadgimnazjalnych oraz Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego.

Udział dzieci i młodzieży w prelekcjach oraz lektura wraz z dorosłymi członkami rodzin przekazanych materiałów edukacyjnych przyczynią się do wzrostu wiedzy na temat prawidłowego postępowania z odpadami, a tym samym pogłębiania świadomości ekologicznej społeczeństwa naszego miasta.

Należy zaznaczyć, że edukacja ekologiczna to konkretne działanie w środowisku i dla środowiska. To stwarzanie dzieciom takich sytuacji, aby one samodzielnie dochodziły do określonych prawd i zasad, aby same umiały wyciągać odpowiednie wnioski, a co za tym idzie, aby umiały perspektywicznie myśleć. Ważne jest również to, aby dzięki swojej bezpośredniości, zadawaniu dorosłym niewygodnych ekologicznych pytań, wytykaniu sprawców zagrożeń, ukazywaniu piękna swojego regionu, poruszyły serca dorosłych

i skłoniły ich do refleksji nad stosunkiem do przyrody, a potem do zmiany postawy wobec niej w codziennym życiu. Podejmowane w Mieście Ostrołęka działania oraz wynikające z nich wieloletnie doświadczenie pozwala na wysnucie następujących wniosków, że wdrażanie do działań mających na celu ochronę i zapobieganie dewastacji środowiska, zmiana dotychczasowych przyzwyczajeń, wyrobienie nowych, dobrych nawyków - rozbudzanie potrzeby kontaktu z przyrodą, wyrabianie szacunku dla przyrody i jej piękna, wpajanie silnego związku ze środowiskiem, rozwijanie poczucia odpowiedzialności i potrzeby szybkiej reakcji na problemy ekologiczne, zachęcanie do aktywnej obecności we własnym środowisku.

Innym rodzajem działań z zakresu edukacji ekologicznej angażującym uczniów z ostrołęckich szkół i przedszkoli było zorganizowanie w dniu 10 marca 2017 roku trzech spektakli ekologicznych pt. „Kolory Miasta” oraz w dniu 31 października 2017 roku czterech spektakli ekologicznych pt. „Wywrócona Bajka o Kapturku”. Spektakle zostały zaprezentowane w sali widowiskowej Ostrołęckiego Centrum Kultury przez artystów Teatru Kultureska z Krakowa.

Ponadto Miasto zorganizowało raz na dwa miesiące odbiór przeterminowanych leków ze wszystkich aptek znajdujących się w naszym mieście. Ten rodzaj zbiórki dotyczył wszystkich mieszkańców, zarówno z osiedli budownictwa wielorodzinnego, jak i jednorodzinnego.

Funkcjonujący od 2013 roku Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. gen. Tomasza Turckiego w pobliżu Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego”. PSZOK obsługuje mieszkańców miasta Ostrołęki oraz gminy Rzekuń. 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.

Godziny otwarcia PSZOK:

- od wtorku do soboty od godz. 11⁰⁰ do godz. 18⁰⁰ w okresie od miesiąca kwietnia do końca września;

- od wtorku do soboty od 9⁰⁰ do godz. 16⁰⁰ w okresie od miesiąca października do końca marca.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy zarówno Ostrołęki jak i gminy Rzekuń mogą dostarczyć w ramach poniesionej opłaty za wywóz śmieci posegregowane odpady komunalne tj.; 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, tworzywa sztuczne, metale, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki. Wszystkie odpady są przyjmowane bez limitu. Zużyte opony 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 gen. Tomasza Turckiego. Zużyte opony stanowią paliwo alternatywne bez przetworzenia wykorzystywane przez cementownie lub podlegają rozdrobnieniu i stanowią komponent paliw typu PASr (tzw. paliwa stałe rozdrobnione).

Tak, jak w latach ubiegłych również w roku 2017, 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 korzystało z usług firmy ElektroEko - Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego na odbiór elektro-odpadów z terenu Miasta Ostrołęki. Firma ElektroEko, działa na podstawie ustawy *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym*. Firma ElektroEko prowadziła comiesięczną zbiórkę zużytego sprzętu na parkingu koło marketu Leclerc w godzinach od 9⁰⁰ do 14⁰⁰, jak również odbiera bezpłatnie duże elektrośmieci bezpośrednio z domów mieszkańców naszego miasta. Program zbiórki elektroodpadów, w którym uczestniczy Miasto Ostrołęka skierowany jest do gmin, ale beneficjentami są placówki oświatowe. Jego celem jest wsparcie samorządu w tworzeniu efektywnego i funkcjonalnego systemu zbierania elektrośmieci oraz kształtowanie postaw ekologicznych wśród mieszkańców. Szkoły, które przystąpią do programu, korzystają z Funduszu oświatowego, który przeznaczony jest na zakup nowoczesnego wyposażenia i pomocy dydaktycznych.

Miasto Ostrołęka, podobnie jak większość gmin w Polsce nadal boryka się z problemami w zakresie gospodarowania odpadami. Miasto Ostrołęka podejmuje wiele działań, aby skutecznie wypełnić zadania nałożone przez ustawę, jednak jeszcze wiele problemów również dotyczy naszego miasta. Do głównych należą między innymi:

- a) niski priorytet gospodarki odpadami w podmiotach gospodarczych,
- b) częste przypadki unieszkodliwiania odpadów poprzez spalanie (dotyczy to głównie mieszkańców zabudowy jednorodzinnej), zwłaszcza w okresie jesienno-zimowym,
- c) sposób postępowania z odpadami biodegradowalnymi tj. niechęć do wydzielenia ich ze strumienia odpadów zmieszanych i zagospodarowywanie poprzez kompostowanie,
- d) niewystarczająca świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie zagospodarowania odpadów na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi, między innymi dążenie do ograniczania powstawania odpadów u źródła, selektywne zbieranie odpadów,
- e) zbyt mały udział odpadów selektywnie zebranych u źródła, co przekłada się na zbyt mały postęp poddawania odpadów procesom recyklingu,

- f) zbyt duży udział zmieszanych odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych odpadów komunalnych, co w konsekwencji prowadzi do zbyt dużej masy pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, kierowanej do składowania,
- g) stosowanie nielegalnych praktyk przez wyłonionych w przetargu wykonawców w szczególności prowadzących działalność łącznie w zakresie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.

4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka

Zarządzaniem systemem gospodarowania odpadów we współpracy z Urzędem Miasta zajmował się w 2017 roku Wydział Gospodarki Odpadami w Ostrołęckim Towarzystwie Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. na podstawie umowy Nr GKOŚ.7021.7.5.2013 z dnia 23 stycznia 2013 roku. Do zadań Ostrołęckiego TBS min. należy:

- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- prowadzenie systemu przyjmowania i przekazywania do podmiotów odbierających odpady komunalne reklamacji dotyczących tematyki wywozów (braki lub niezgodności z harmonogramem);
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych;
- prowadzenie procesu zarządzania systemem;
- przygotowanie i przeprowadzenie postępowań o zamówienia publiczne niezbędnych do prawidłowego prowadzenia systemu;
- bieżąca aktualizacja właściwej bazy danych niezbędnej do objęcia właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z uchwałą Rady Miasta;
- weryfikacja deklaracji pod kątem ich zgodności ze stanem faktycznym oraz uchwałami Rady Miasta;
- sporządzanie przez OTBS i przekazanie do Urzędu Miasta wykazu właścicieli:
 - którzy nie złożyli 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 selektywnej zbiórki 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:
 - kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
 - potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym;
 - 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.

W roku 2017 w okresie wiosenno-letnim pracownicy Wydziału Gospodarki Opadami Ostrołęckiego TBS Sp. z o.o. prowadzili działania informacyjno-edukacyjne na organizowanych przez Rady Osiedli festynach. Działania te polegały na informowaniu mieszkańców o sposobie selektywnego zbierania odpadów, sposobach postępowania z odpadami wielkogabarytowymi, niebezpiecznymi, funkcjonowaniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zorganizowano wiele gier i konkursów zakończonych wręczeniem nagród dla najlepszych jej uczestników. Drobne prezenty otrzymali wszyscy uczestnicy. Jedną z form działań informacyjno-edukacyjnych było rozdawanie materiałów informacyjnych dotyczących prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów.

Miasto Ostrołęka wydawało bezpłatny biuletyn informacyjny „Ostrołęka Samorządowa”, w którym regularnie zamieszczane były najświeższe informacje w związku z nowym system odbioru odpadów. W biuletynie zostały również zamieszczone dokładne harmonogramy odbioru odpadów przez firmy obsługujące poszczególne sektory miasta.

4.1. 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 (tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r., poz. 250), 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.

Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych z kontenerów 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:

W okresie od 1.01.2017 r. do 30.06.2017 r. odbiór odpadów komunalnych i odbiór i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych we wszystkich sektorach zapewniało konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka i MPK PURE HOME Sp. z o.o. S.K., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, zgodnie z umowami: GKOŚ.7021.7.30.2016, GKOŚ.7021.7.29.2016, GKOŚ.7021.7.28.2016, GKOŚ.7021.7.27.2016 z dnia 4 lipca 2016 r.

W okresie od 1 lipca 2017 r. do 31 lipca 2017 r. odbiór odpadów komunalnych i odbiór i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych we wszystkich sektorach zapewniało konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka i MPK PURE HOME Sp. z o.o. S.K., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, zgodnie z umowami: GKOŚ.7021.7.32.2017, GKOŚ.7021.7.29.2017, GKOŚ.7021.7.31.2017, GKOŚ.7021.7.30.2017 z dnia 28 czerwca 2017 r.

W okresie od 1 sierpnia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. odbiór odpadów komunalnych i odbiór i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych we wszystkich sektorach zapewniało konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka i MPK PURE HOME Sp. z o.o. S.K., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, zgodnie z umowami: GKOŚ.7021.7.34.2017, GKOŚ.7021.7.35.2017, GKOŚ.7021.7.36.2017, GKOŚ.7021.7.37.2017 z dnia 27 lipca 2017 r.

Odpady zagospodarowane zostały przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych Miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego”.

W ramach systemu mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę odpadów otrzymują od firmy odbierającej odpady worki na poszczególne frakcje odpadów w ilości 3 szt./m-c.

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.

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.

Odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych mieszkańcy mogą umieszczać w specjalistycznych pojemnikach (kontenerach KP7) do gromadzenia odpadów niebezpiecznych, których 16 sztuk zostało ustawionych na wszystkich Osiedlach znajdujących się na terenie Miasta Ostrołęki, po wskazaniu lokalizacji przez Rady Osiedlowe. Pojemniki te są zarówno z zewnątrz jak i wewnątrz podzielone na moduły z opisem zbieranych odpadów niebezpiecznych, takich jak: żarówki energooszczędne, opakowania: po farbach wodnych, po farbach olejowych, po rozpuszczalnikach, po olejach przepracowanych, po środkach ochrony roślin, ciśnieniowe opakowania metalowe po dezodorantach, itp.; baterie i akumulatory przenośne.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W przypadku planowanych inwestycji związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w celu ciągłej poprawy i ulepszenia systemu na terenie Miasta Ostrołęki planuje się w najbliższych latach budowę 2 nowych Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i modernizację istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który zapewni wszystkim mieszkańcom naszego miasta łatwy dostęp w pozbyciu się odpadów, a także pomoże zapobiec powstawaniu tzw. „dzikich wysypisk śmieci”.

W 2017 roku na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych zaplanowano budowę hali magazynowej na komponent do produkcji RDF (paliwo alternatywne), celem zabezpieczenia komponentu przed opadami atmosferycznymi.

W roku 2017 była w pełni użytkowana „Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych Miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego”. Prace przy budowie zostały zakończone w roku 2015, zostały przeprowadzone odbiory techniczne, odbyła się procedura uzyskiwania pozwolenia na użytkowanie instalacji oraz uzyskano pozwolenie zintegrowane dla przedmiotowej inwestycji od Marszałka Województwa Mazowieckiego.

W grudniu 2016 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął Uchwałę Nr 209/16, zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2023, poprzez którą Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Ostrołęce uzyskała status RIPOK i została wpisana do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

6. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok

Tabela nr 8. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych w 2017r. z obszaru miasta oraz o sposobie ich zagospodarowania.

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń Zarządzający Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce	200301	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	11995,200	R12
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	899,200	R12
	150107	Opakowania ze szkła	217,660	R12
	200140	Metale	51,300	R-12
Goworki, gm. Rzekuń Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce Odzysk poza instalacją	200307	Odpady wielkogabarytowe	235,940	R12
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń Zarządzający: MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa w Ostrołęce	200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	251,92	R12

		SUMA	13651,22
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01			
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	11995,2	0,000	11995,2
Odebranych z obszarów wiejskich			
SUMA	11995,2		11995,2

6.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęka w roku 2017, w tym osiągnięty poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Ilość odpadów podano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2017 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Tabela nr 9. Informacja o masie selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji odebranych w 2017 r. z obszaru miasta oraz o sposobie ich zagospodarowania.

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń Zarządzający Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	500,46	R3
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	371,9	R3
	150101	Opakowania z papieru i tektury	326,24	R12

SUMA	1198,600
------	-----------------

6.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu miasta Ostrołęka w roku 2017.

Tabela nr 10. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2017 r.

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	8395,11
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	149,875
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	2,34%

6.3. 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i wyniósł w 2017 roku **27,6% %**.

Tabela nr 11. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2017 r.

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA		
a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	108,593
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	353,212
150104	Opakowania z metali	160,041
150107	Opakowania ze szkła	258,104
191201	Papier i tektura	249,797
191202	Metale żelazne	39,961
191203	Metale nieżelazne	19,551
191205	Szkło	98,738
150105	Opakowania wielomateriałowe	25,500
200101	Papier i tektura	37,665
200139	Tworzywa sztuczne	3,460
200140	Metale	0,135
191204	Tworzywa sztuczne i guma	9,992

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	1364,749
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	14904,45
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	36,4%
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	27,6%

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

Tabela nr 12. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2017 r. odpadów komunalnych

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	148,675

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,905	2016

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	161,580
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	148,675
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	108,68 %

Tabela nr 13. Ilość poszczególnych odpadów z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2017 r. przekazanych przez mieszkańców do PSZOK.

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej	160103	Zużyte opony	2,544	Instalacja do przetwarzania zużytych opon	R3

Zbiórki Odpadów komunalnych ul. gen. T. Turckiego Ławy, gm. Rzekuń				Grupa Recykl S.A. ul. Letnia 3 63-100 Śrem	
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	148,675	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Goworki, gmina Rzekuń	R5
	200307	Odpady wielkogabarytowe	22,502	Goworki, gm. Rzekuń Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce Odzysk poza instalacją	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,785	Goworki, gm. Rzekuń Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce	zbieranie
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	0,715		zbieranie
	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,345		zbieranie

	200201	Odpady ulegające biodegradacji	16,668	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń Zarządzający Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce	R3
	200139	Tworzywa sztuczne	3,460	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych, produkcja re granulatu z tworzyw sztucznych Akpol Adam Kuś ul. Młynarska 19 23-200 Kraśnik	R3
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,289	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów MB Recycling Sp. z o.o. w Kielcach ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszów	R12
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	1,568		R12
	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,365		
	200140	Metale	0,135	Instalacja do przetwarzania metali CELSA „HUTA OSTROWIEC” Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 2 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	R4
	200101	Papier i tektura	2,015	Instalacja produkcji papieru i tektury falistej oraz przetwarzania odpadów papieru i tektury Mondi Świecie S.A.. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	R3
SUMA			201,066		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]			
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,008			
160103	Zużyte opony	2,231			
SUMA		2.239			
b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
Instalacja do przetwarzania zużytych opon Grupa Recykl S.A. ul. Letnia 3 63-100 Śrem	160103	Zużyte opony	4,133	R3	2016
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki gm. Rzekuń Zarządzający Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce	200201	Odpady ulegające biodegradacji	7,735	R3	2016
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Goworki, gm. Rzekuń	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,905	R5	2016
Zarządzający Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,610	Zbieranie	2016

Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Eko Harpoon-Recykling Sp. z o.o. Częstków Maz. 128, 05-152 Czosnów	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,375	R12	2016
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,214	R12	2016
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	0,130	R12	2016
Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych, produkcja re granulatu z tworzyw sztucznych Akpol Adam Kuś ul. Młynarska 19 23-200 Kraśnik	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,251	R3	2016
	200139	Tworzywa sztuczne	0,040	R3	2016
Instalacja do przetwarzania metali CELSA „HUTA OSTROWIEC” Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 2 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	200140	Metale	0,053	R4	2016
Instalacja produkcji papieru i tektury falistej oraz przetwarzania odpadów papieru i tektury Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	200101	Papier i tektura	0,008	R3	2016
SUMA			26,454		

Analizując dane dotyczące ilości odebranych odpadów komunalnych wytworzonych w nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta Ostrołęki należy stwierdzić, że **Miasto Ostrołęka w 2017 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 – **27,6 %**;
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **108,68 %**.

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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, z późn. zm.). Kary pieniężne w tym zakresie nakłada na gminę w drodze decyzji administracyjnej Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

6.5. 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 tejże 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.

7. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) od 1. stycznia do 31. grudnia 2017 roku

Od 1 lipca 2013 r. obowiązują zapisy ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, które w radykalny sposób zmieniają model postępowania z odpadami komunalnymi. W myśl aktualnych przepisów właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie, której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Pomimo tego, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, może być przeznaczona tylko i wyłącznie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Katalog kosztów pokrywanych z opłaty za gospodarowanie odpadami w 2017 r. obejmował następujące pozycje:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,

- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszt wyposażenia w pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną tego systemu,
- prowadzenia społecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej (edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi).

Ponadto fakultatywnie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą być pokrywane koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania.

7.1. Wpływy z opłat (styczeń – grudzień 2017 r.) za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Miesiąc	Wpływy z opłat [zł]
styczeń	749 298,67
luty	658 202,24
marzec	646 550,99
kwiecień	625 934,65
maj	617 651,16
czerwiec	619 231,06
lipiec	616 389,03
sierpień	598 034,76
wrzesień	637 321,63
październik	598 760,05
listopad	603 498,43
grudzień	589 872,59
RAZEM	7 560 745,26

Karta Wielkiej Rodziny + **47 266,20 zł**
Udział Gminy Rzekuń
w utrzymaniu PSZOK + **15 020,10 zł**
 (zgodnie z zawartą umową) _____

RAZEM **7 623 031,56 zł**

7.2 Szczegółowe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (styczeń – grudzień 2017 r.)

- 1) Koszty rekompensaty przekazanej przez Miasto Ostrołęka do OTBS Sp. z o.o., w tym koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

	kwota
RAZEM	860 916,41 zł

- 2) Koszty rekompensaty przekazanej przez Miasto Ostrołęka do OTBS Sp. z o.o. za zagospodarowanie odpadów, zgodnie z zawartą umową wykonawczą RIPOK

	Kwota
RAZEM	4 216 410,00 zł

- 3) Zakup pojemnika

	kwota
RAZEM	15 340,40 zł

- 4) Koszty poniesione w związku z odbiorem odpadów komunalnych przez Wykonawców z nieruchomości (zgodnie z zawartymi umowami)

	kwota
RAZEM	2 447 859,42 zł

5) Odbiór i utylizacja przeterminowanych leków z aptek

	kwota
RAZEM	12 969,07 zł

6) Edukacja ekologiczna

	kwota
RAZEM	5 599,50 zł

Suma poz. 1 – 6	kwota
RAZEM	7 559 094,80 zł

7.3 Zestawienie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku przedstawiono w poniższej tabeli

WYNIK FINANSOWY

Wpływy Miasta Ostrołęki	7 623 031,56 zł
Wydatki	- 7 559 094,80 zł
RAZEM	- + 63 936,76zł

Różnica pomiędzy wpływami, a wydatkami w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 roku wyniosła - +63 936,76 zł.

Jednocześnie należy zaznaczyć, że zaległość z tytułu opat za odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości od 1. lipca 2013 roku do 31. grudnia 2017 roku wynosi 257 625,20 zł, natomiast na koniec 2016 r. zaległość ta wynosiła 241 847,49 zł.

8. Podsumowanie – wnioski.

Niniejsza analiza, jako dokument sporządzany corocznie stanowi podsumowanie i uszeregowanie rekomendacji optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Miasta Ostrołęki.

Miasto Ostrołęka:

- nie przekroczyła limitów dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

Dobłą decyzją było z selektywnie zebranych odpadów komunalnych w postaci metali, szkła, plastiku i opakowań wielomateriałowych wydzielenie frakcji szkła i zbieranie tej frakcji w oddzielnym pojemniku.

Przeprowadzona analiza wykazała, że w zakresie odpadów recyklingowych miasto potencjalnie jest w stanie wypełnić limity na najbliższe lata, szczególnie w perspektywie użytkowanej Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych. Inwestycja zrealizowana przez Miasto Ostrołęka jest jednym z wielu elementów, który pozwoli na wywiązywanie się przez miasto z coraz to wyższych wymaganych poziomów odzysku w kolejnych latach.

W zakresie odpadów biodegradowalnych, należy stwierdzić, iż zdecydowanie łatwiej osiągnąć limity gminom miejskim lub miejsko-wiejskim. Przyczyną tej sytuacji jest między innymi nierówne traktowanie terenów miejskich i wiejskich we wskaźnikach ilości wytwarzanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 1995 r. Nowo wybudowana Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych powinna zdecydowanie wpłynąć na poprawę w osiągniętych poziomach, co zapobiegnie wzrostowi opłat ponoszonych przez mieszkańców z tytułu gospodarowania odpadami.

Niemniej jednak, w celu doskonalenia funkcjonującego systemu należy nieprzerwanie prowadzić wśród społeczności lokalnej szeroko rozumiane akcje edukacyjno-informacyjne w zakresie edukacji ekologicznej i gospodarowania odpadami, co w konsekwencji przyczyni się do świadomego dbania o bezpieczne i czyste środowisko.

Tym bardziej, że zgodnie z nowymi regulacjami unijnymi, od większości krajów członkowskich (w tym od Polski) będzie się w 2030 r. oczekiwać recyklingu nawet aż 70% ogólnej masy wytwarzanych odpadów komunalnych, podczas gdy dziś osiągamy niewiele ponad 20% (licząc optymistycznie, na podstawie statystyk kwestionowanych przez wielu ekspertów).

Z tym wyzwaniem przyjdzie się zmierzyć Samorządowi Miasta Ostrołęki w przyszłych latach.

Dlatego też w celu doskonalenia funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi należy:

- prowadzić w lokalnych mediach, na stronach internetowych: urzędu miasta, zarządzającego systemem, w serwisach społecznościowych oraz w ramach wydawanego biuletynu „Ostrołęka Samorządowa” szeroko rozumianą akcją edukacyjno-informacyjną, poprzez informowanie mieszkańców o zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi;
- na bieżąco informować mieszkańców o zmianach w zakresie odbierania odpadów komunalnych, m.in.: o zmianach w harmonogramie;
- podejmować działania zmierzające do propagowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wśród mieszkańców na organizowanych w mieście zarówno przez samorząd, jak i wspólnoty mieszkaniowe festynach;
- kontynuować edukację ekologiczną dzieci i młodzieży poprzez organizowanie w placówkach oświatowych konkursów dotyczących zbiórki makulatury, zużytych baterii z wykorzystaniem środków zewnętrznych, pochodzących np. z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska;
- prowadzić kontrole w zakresie ilości faktycznie zamieszkałych osób na danej nieruchomości, prawidłowo prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów;
- prowadzić kontrole firm odbierających odpady od mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odbieranymi odpadami;
- na bieżąco dostarczać do powstających na terenie Miasta Ostrołęki aptek pojemniki na przeterminowane leki, ustalić z firmą częstotliwość odbioru tych odpadów;
- wybudować dwa dodatkowe Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów i przeprowadzić modernizację istniejącego PSZOK oraz stworzyć punkty naprawy i wymiany odpadów, zgodnie z wnioskiem miasta Ostrołęki z dnia 10.04.2018 roku, skierowanym do Urzędu Marszałkowskiego o ujęcie tych przedsięwzięć w aktualizowanym Planie gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego.

Podpisał

Prezydent Miasta Ostrołęki
Janusz Kotowski