



PREZYDENT MIASTA OSTROŁĘKI

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA OSTROŁĘKI ROK 2018

Ostrołęka, kwiecień 2018

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 Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)...	8
1.5. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2018 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.....	13
2. Obowiązki gminy wynikające z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i dokonywanych w niej zmian	14
3. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki ...	16
3.1. Liczba mieszkańców miasta Ostrołęki.....	18
3.2. Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	22
4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka	25
4.1. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	26
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	28
6. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki	29
6.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęka w roku 2018, w tym osiągnięty poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.....	32
6.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu miasta Ostrołęka w roku 2018.....	33
6.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	33
6.4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	35
6.5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania...	39
7. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) od 1. stycznia do 31. grudnia 2018 roku	39
7.1. Wpływy z opłat (styczeń-grudzień 201 r.) za odbiór odpadów komunalnych.....	40
7.2. Szczegółowe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (styczeń –grudzień 2018 r.)..	41
7.3. Zestawienie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 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 spełnienia wymogów przepisów prawa określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.).

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Ostrołęki w 2018 roku”, została sporządzona zgodnie z wymogami art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Celem sporządzenia tego dokumentu jest ocena możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, 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 umożliwiających weryfikację dotychczasowych działań dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w naszym mieście.

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

Zgodnie z przepisami wyżej wymienionym ustawy 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:

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r., poz. 784),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2024 przyjęty Uchwałą nr 3/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego, z dnia 22 stycznia 2019 roku.

Ustawy i akty wykonawcze z zakresu gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701),
- 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 2018 r. poz. 1454, 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz. 19),
- 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

Zgodnie z opracowanym przez Samorząd Województwa Mazowieckiego Planem gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (PGO WM 2024), uchwalonym przez Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwałą nr 3/19 z dnia 22 stycznia 2019 roku, Miasto Ostrołęka należy do regionu wschodniego, który obejmuje 15 powiatów usytuowanych na wschodzie województwa mazowieckiego. W Planie określone zostały 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.

Na terenie regionu wschodniego funkcjonują 4 instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 4 instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów komunalnych oraz 3 instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Odbiorcy odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości są zobowiązani do przekazywania ich do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, które posiadają status RIPOK na terenie danego regionu. W przypadku awarii takiej instalacji odpady mogą być przekazywane do instalacji zastępczej.

Według zapisów Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 na terenie regionu wschodniego status RIPOK posiadają instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych funkcjonujące w następujących lokalizacjach:

- Ostrołęka, ul. Turskiego 4,
- Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, gmina Ostrów Mazowiecka,
- Wola Suchożebrska ul. Sokołowska 2,

Ponadto w miejscowości Ławy ul. Przemysłowa 45, w gminie Rzekuń jest zlokalizowana instalacja, dla której planowany jest status RIPOK po dokonaniu modernizacji.

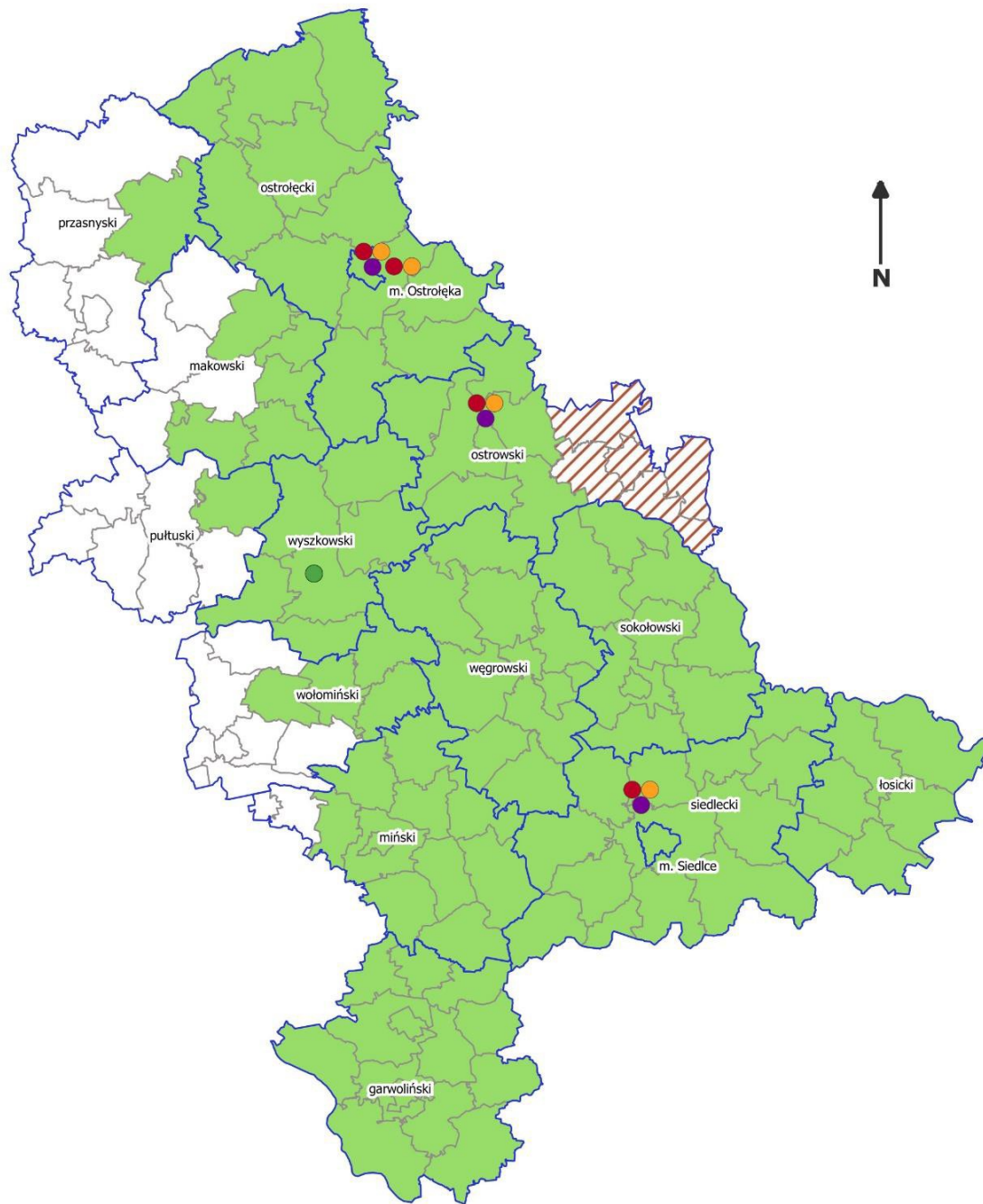
Region wschodni

Ludność regionu wschodniego wg stanu na 31 grudnia 2016 r. wynosiła 879 178 mieszkańców. W skład tego obszaru zaliczono 98 gminy z 15 powiatów. W poniższej tabeli przedstawiono gminy należące do regionu wschodniego.

Tabela nr 1. Gminy należące do regionu wschodniego (źródło: PGO WM 2024)

Powiat	Gmina
garwoliński	Borowie, Garwolin (gmina wiejska), Garwolin (gmina miejska), Górzno, Łaskarzew (gmina wiejska), Łaskarzew (gmina miejska), Maciejowice, Miastków Kościelny, Parysów, Pilawa, Sobolew, Trojanów, Wilga, Żelechów
Łosicki	Huszlew, Łosice, Olszanka, Platerów, Sarnaki, Stara Kornica
miasto Ostrołęka	Ostrołęka (gmina miejska)
miasta Siedlce	Siedlce (gmina miejska)
Makowski	Młynarze, Różan, Rzewnie, Szelków
Miński	Cegłów, Dębe Wielkie, Dobre, Jakubów, Kałuszyn, Latowicz, Mińsk Mazowiecki (gmina wiejska), Mińsk Mazowiecki (gmina miejska), Mrozy, Siennica, Stanisławów
Ostrołęcki	Baranowo, Czarnia, Czerwin, Goworowo, Kadzidło, Lelis, Łyse, Myszyniec, Olszewo Borki, Rzekuń, Troszyn
Ostrowski	Brok, Małkinia Górna, Ostrów Mazowiecka (gmina wiejska), Ostrów Mazowiecka (gmina miejska), Stary Lubotyń, Wąsewo
Pułtuski	Obryte
Siedlecki	Domanice, Korczew, Kotuń, Mokobody, Mordy, Paprotnia, Przesmyki, Siedlce (gmina wiejska), Skórzec, Suchożebry, Wiśniew, Wodynie, Zbuczyn
sokołowski	Bielany, Ceranów, Jabłonna Lacka, Kosów Lacki, Repki, Sabnie, Sokołów Podlaski (gmina wiejska), Sokołów Podlaski (gmina miejska), Sterdyń
węgrowski	Grębków, Korytnica, Liw, Łochów, Miedzna, Sadowne, Stoczek, Węgrów, Wierzbno
wołomiński	Jadów, Klembów, Strachówka, Tłuszcz
wyszkowski	Brańszczyk, Długosiodło, Rząśnik, Somianka, Wyszków, Zabrodzie

Rys. 1. Region wschodni (źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024).



Legenda

- Instalacje do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
 - Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów
 - Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalne)
 - Instalacje planowane do budowy
 - Granice powiatów
- Regiony:
- wschodni
 - ▨ akces do woj. podlaskiego

W 2018 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.

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.

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 2018, poz. 799, z późn. zm.), lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

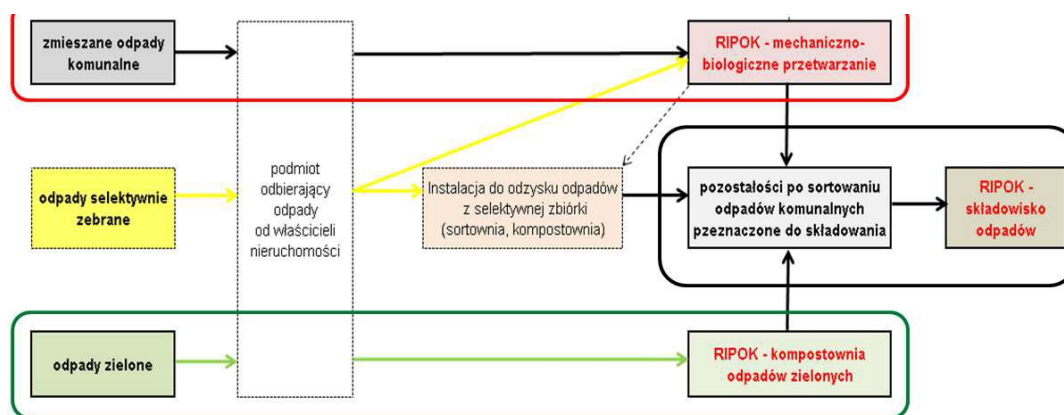
- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub

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.

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 2. Uproszczony schemat przepływu odpadów komunalnych



1.5. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2018 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 **40%**.

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.

Rysunek nr 3. Schemat obliczenia składowanych odpadów biodegradowalnych według rozporządzenia (Dz.U. 2012 poz. 676, wg A. Krzyśków)

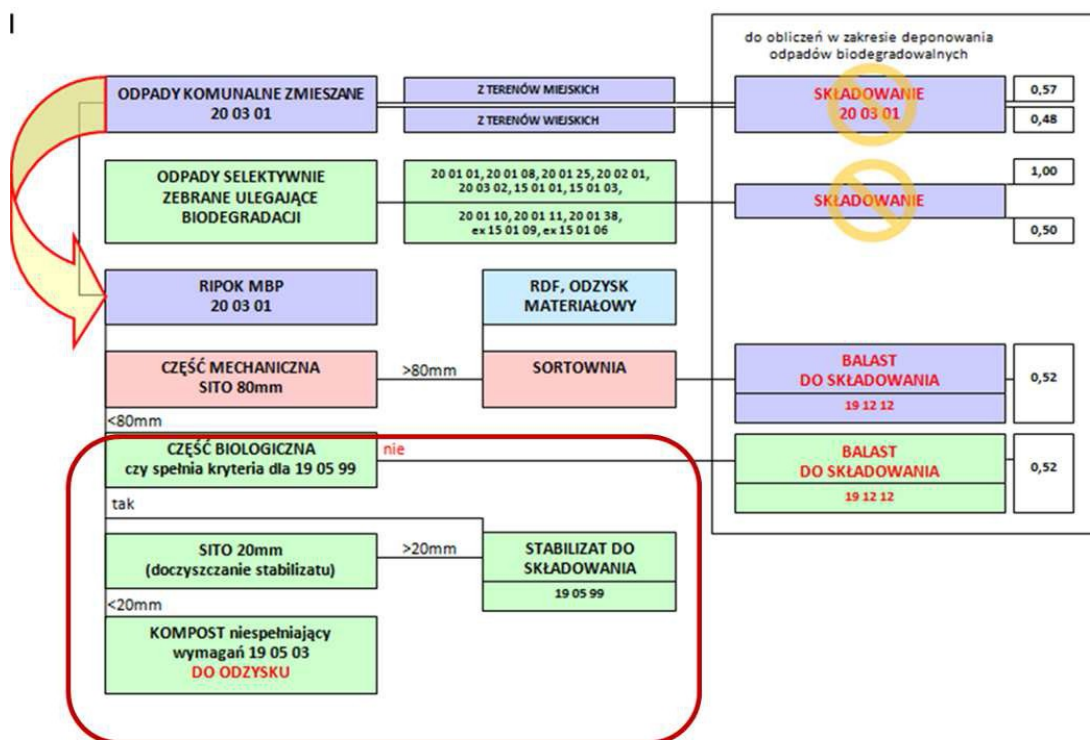


Tabela nr 3. Dopuszczalne poziomy składowania odpadów BIO w poszczególnych latach w stosunku do roku 1995 [%]

	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 perspektywnie 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 przesortowania 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 2018 i w latach następnych, odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (jako odpady RECYKLINGOWE) – **30%**,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **50%**.

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)

	Poziomy 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. Obowiązki gminy wynikające z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i dokonywanych w niej zmian.

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 2018 r. poz. 1454) konieczne było dokonanie zmian uchwał podjętych przez Radę Miasta Ostrołęki zarówno w 2016 jak i w 2017 roku.

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 2019 r. poz. 701).

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 umożliwi 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 2018 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 2018 roku kontynuowane były działania podjęte w latach poprzednich związane ze zmianą zasad selektywnej zbiórki odpadów, polegające na przekazywaniu materiały

edukacyjnych (broszur, plansz informacyjnych dotyczące nowych zasad gospodarowania odpadami) wszystkim właścicielom nieruchomości położonych na terenie Miasta Ostrołęki. Materiały te zostały także 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. Łęczysk;
- os. Starosty Kosa;
- os. Centrum;
- os. Parkowe;
- os. Śródmieście;
- os. Dzieci Polskich;
- os. Pomian;
- os. Traugutta;
- os. Leśne;
- os. Sienkiewicza;
- os. Witosa;
- os. Łazek;
- os. Stacja;
- os. Wojciechowice.

- os. Stare Miasto;

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 2018.

Tak jak w roku 2013, obszar Miasta Ostrołęki w analizowanym roku 2018 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 31.12.2018 roku liczy 51 162 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	9 327	1 511
SEKTOR II	5 694	1 717
SEKTOR III	11 735	1 951
SEKTOR IV	7 581	1 729
Łącznie:	34 337	6 908
Łącznie:	41 245	

W ramach obowiązywania systemu gospodarowania odpadami, ze złożonych deklaracji wynika, iż na dzień 31 grudnia 2017 roku na terenie miasta zamieszkuje **41 245 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 **34 337 osób**, a zbieranie odpadów zmieszanych (niesegregowanych) zadeklarowało **6 908 osób**. Liczba pojemników wynikających ze złożonych deklaracji (nieruchomości niezamieszkałe i mieszane) – **1 996** (w tym: segregowane – **920** i niesegregowane: **1076**).

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
	60L	169

Rodzaj pojemnika	120L	328
	240L	282
	1100L	293
	2500L	0
	5500L	0
	7000L	4

Wszystkie sektory		Ilość selektywna zbiórka odpadów
Rodzaj pojemnika	60L	151
	120L	222
	240L	152
	1100L	381
	2500L	0
	5500L	6
	7000L	8

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 2019 r. poz. 701). 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 2018 roku kontynuowano zbiórkę makulatury oraz zbiórkę zużytych baterii.

W konkursie na zbiórkę zużytych baterii wzięło udział 10 ostrołęckich szkół, zebrano **1 541,70 kg** zużytych baterii.

W konkursie na zbiórkę makulatury wzięło udział 9 szkół, zebrano **63 886,00 kg** makulatury.

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 i 2018 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 przyzwyczajzeń, 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 dniach od 22 maja 2018 roku we wszystkich szkołach podstawowych i przedszkolach spektaklu teatralnego pt. „Czerwony Kapturek”, w dniu 7 czerwca 2018 roku czterech spektakli ekologicznych pt. „Skrzydlaty odlot” oraz w dniu 19 grudnia 2018 roku trzech spektakli ekologicznych pt. „Świąteczne śledztwo”. Spektakle zostały zaprezentowane w sali widowiskowej Ostrołęckiego Centrum Kultury przez artystów Teatru Kultureska z Krakowa. Tematyka spektakli obejmowała sprawy prawidłowej gospodarki odpadami oraz ochronę powietrza. W pierwszym terminie spektakl obejrzało półtora tysiąca dzieci a w drugim ponad tysiąc małych widzów.

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 jednorodzinne.

Funkcjonujący od 2013 roku Punkt Selektynego 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 2018, 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 umożliwiło mieszkańcom pozbycie się elektro-odpadów. Comiesięczną zbiórkę zużytego sprzętu na parkingu koło marketu Leclerc w godzinach od 9⁰⁰ do 14⁰⁰, prowadziło Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.

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 do 14 lutego 2018 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. Od 14 lutego 2018 roku zadanie to przejęło nowo utworzone Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. na podstawie umowy Nr GKOŚ.7021.7.21.2018, zawartej na okres 10 lat, według której do zadań OPK Sp. z o.o. w tym zakresie 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;
- 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;
- bieżąca kontrola właścicieli nieruchomości objętych systemem pod kątem złożenia deklaracji i selektywnej zbiórki odpadów;
- prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;

- OPK Sp. z o.o. 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 2018 w okresie wiosenno-letnim pracownicy Ostrołęckiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. Wydziału Gospodarki Opadami Ostrołęckiego TBS Sp. z o.o. prowadzili działania informacyjno-edukacyjne na organizowanych przez Rady Osiedli festynach. Polegały one na informowaniu mieszkańców o sposobie selektywnego zbierania odpadów. Organizowano gry i konkursy zakończonych wręczeniem nagród dla najlepszych jej uczestników oraz przekazywano materiały informacyjne dotyczące zasad prawidłowego prowadzenia 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 2018 r., poz. 1454, z późn.zm.), 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 obliuguje 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 02.01.2018 r. do 08.01.2018 r. odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Miasta Ostrołęki z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe we wszystkich sektorach był realizowany przez Zarządcę Masy Sanacyjnej MPK PURE HOME Sp. k. w restrukturyzacji, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka.

W pozostałym okresie roku 2018, usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych w Ostrołęce, we wszystkich sektorach, świadczone były przez Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., 07-401 Ostrołęka, Aleja Wojska Polskiego 7A. Zakres usług obejmował:

- odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości i nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe,
- odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych i nieruchomości i nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości niezamieszkałe,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych z kontenerów ustawionych na terenie Miasta Ostrołęki.

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.

Odpady z koszy ulicznych są odbierane przez Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. 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 roku 2018 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. Uchwałą nr 3/19 z 22 stycznia 2019 roku Sejmiku Województwa Mazowieckiego Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Ostrołęce uzyskała status RIPOK i została wpisana do planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.

6. Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok

Tabela nr 8. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych w 2018 r. z obszaru miasta oraz o sposobie ich zagospodarowania.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12491,124
200307	Odpady wielkogabarytowe	320,674

200139	Tworzywa sztuczne	387,029
200101	Papier i tektura	153,640
200102	Szkło	134,100
200201	Odpady ulegające biodegradacji	854,761
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	149,525
150101	Opakowania z papieru i tektury	210,115
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	506,54
150107	Opakowania ze szkła	185,492
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	232,580
SUMA		15625,580
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		15625,580
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,000

II. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12491,124	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrołęce Zarządzający: Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.	ul. gen. T. Turckiego 4 07-401 Ostrołęka
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	506,540	R-12		
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,492	R-12		
20 01 02	Szkło	134,100	R-12		
20 01 39	Tworzywa sztuczne	387,029	R-12		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	320,674	R-12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrołęce Zarządzający: Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. Odzysk poza instalacją	ul. gen. T. Turckiego 4 07-401 Ostrołęka
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	232,580	R-12	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji Zarządzający: MPK Pure Home Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 45 Ławy gm. Rzekuń
SUMA		14257,539			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie)[Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]

				(instalacje MBP) [Mg]		
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	12491,124	0,000	0,000	12491,124	0,000	0,000

Tabela nr 9. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów zebranych w 2018 r. z obszaru miasta przez podmioty prowadzące skupy złomu i innych odpadów oraz o sposobie ich zagospodarowania

III. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów						4
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
ul. Magazynowa 1 07-417 Ostrołęka		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,340		
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,560		
		15 01 04	Opakowania z metali	33,255		
		20 01 01	Papier i tektura	6,620		
ul. Gabriela Narutowicza 10 07-410 Ostrołęka		15 01 04	Opakowania z metali	5,415		
ul. Targowa 30 07-410 Ostrołęka		15 01 04	Opakowania z metali	2,086		
Płk.E.Filochowskiego 9 07-410 Ostrołęka		15 01 04	Opakowania z metali	24,035		
		20 01 40	Metale	58,461		
SUMA						162,772
a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Magazynowa 1 07-417 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,340	R3	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem	

					innego zbierającego	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,560	R3	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem innego zbierającego	
	15 01 04	Opakowania z metali	33,255	R4	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem innego zbierającego	
	20 01 01	Papier i tektura	6,620	R3	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem innego zbierającego	
ul. Gabriela Narutowicza 10 07-410 Ostrołęka	15 01 04	Opakowania z metali	5,102	R4	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem innego zbierającego	
ul. Targowa 30 07-410 Ostrołęka	15 01 04	Opakowania z metali	2,003	R4	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem innego zbierającego	
Płk.E.Filochowskiego 9 07-410 Ostrołęka	15 01 04	Opakowania z metali	24,035	R4	Instalacja do przetwarzania metali Novelis Sheet Gmbh	Werk Nachterstedt Ot Nachterstedt Gaterslebene Str. 1 06469 Stadt Seeland Niemcy
Płk.E.Filochowskiego 9 07-410 Ostrołęka	20 01 40	Metale	58,461	R4	Przekazano do recyklera odpady za pośrednictwem innego zbierającego	
SUMA			162,376			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
ul. Gabriela Narutowicza 10 07-410 Ostrołęka			15 01 04	Opakowania z metali	0,313	
ul. Targowa 30 07-410 Ostrołęka			15 01 04	Opakowania z metali	0,083	
SUMA					0,396	

6.1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Ostrołęka w roku 2018, 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 2018 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Tabela nr 10. Informacja o masie selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji odebranych w 2018 r. z obszaru miasta oraz o sposobie ich zagospodarowania.

b)informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	210,115	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrołęce Zarządzający: Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o	ul. gen. T. Turckiego 4 07-401 Ostrołęka
20 01 01	Papier i tektura	153,640	R12		
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	149,525	R3		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	854,761	R3		
SUMA		1368,041			

6.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu miasta Ostrołęka w roku 2018.

Tabela nr 11. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2018 r.

a) 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]	1883,421
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	11,81%

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 2018 roku **34,1 %**.

Tabela nr 12. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2018 r.

IV. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	238,765	174,287
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,890	443,420
15 01 04	Opakowania z metali	67,687	218,702
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,492	353,480
19 12 01	Papier i tektura	0,000	291,457
19 12 02	Metale żelazne	0,000	37,100
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,000	20,471
19 11 05	Szkło	0,000	70,351
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,000	10,130
20 01 40	Metale	58,461	58,461
2 0 01 01	Papier i tektura	12,23	12,230
SUMA		567,525	1690,089
b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	21,539	21,610
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,737	14,737
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,009	8,009
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,080	0,080
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,030	0,030
200123*	Urządzenia zawierające freony	2,005	2,005

200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	149,525	149,525
200201	Odpady ulegające biodegradacji	854,761	854,761
SUMA		1050,686	1050,757
c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (M_{WGUS}^{30})		331kg	
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]		1690,089	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]		16045,190	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]		36,4	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		34,1	
d) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]		12491,124	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]		232,580 (odpady o kodzie 200399)	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]		6244,800	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]		182,800 (odpady o kodzie 200399)	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		8395,11	
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ - M_{OUBR}^{35} [Mg]		1883,421	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]		11,81	

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

Tabela nr 13. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2018 r. odpadów komunalnych

a) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	235,090	235,090
SUMA		235,090	235,090
b) 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 ⁷⁾ – Mr _{br} [Mg]	235,090
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

Tabela nr 13. Ilość poszczególnych odpadów z obszaru Miasta Ostrołęki w roku 2018 r. przekazanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

I. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾						
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego						
utworzonych samodzielnie przez gminę				utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami		
1						
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
ulica gen. Tomasza Turckiego 4a 07-401 Ostrołęka	16 01 03	Zużyte opony	21,539			
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	235,090			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	117,200			
	15 01 04	Opakowania z metali	3,292			
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,737			
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,010			
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,080			
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,030			
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,005			
	20 01 01	Papier i tektura	5,920			
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	24,385			
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	57,410			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,230				
SUMA			491,928			
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Ulica gen. Tomasza Turckiego 4a 07-401 Ostrołęka	16 01 03	Zużyte opony	3,650	R3	Instalacji do produkcji granulatu gumowego Orzeł S.A	ul. Przemysłowa 50 24-320 Śniadowa
	16 01 03	Zużyte opony	15,729	R1	Instalacja IPPC do produkcji klinkeru	ul. Warszawska 110, 28-

					cementowego Lafarge Cement S.A	366 Małogoszcz
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	235,090	R5		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	ul. Turskiego 4a, 07-401 Ostrołęka
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	117,2	R12		Zakład unieszkodliwiania odpadów komunalnych Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Ostrołęce Odzysk poza instalacją	ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka
15 01 04	Opakowania z metali	2,932	R4		Instalacja do Wytopu Stali Piec do wytopu stali wraz z urządzeniami towarzyszącymi. Arcelor Mittal Recykling Polska Sp. z o.o.	ul. Kasprzowicza 132 01-949 Warszawa
15 01 04	Opakowania z metali	0,360	R4		Przekazano do Recyklera – oświadczenie pośrednika PPHU Dariusz Gawrych Łęg Przedmiejski 70C 07-402 Lelis	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,060	R12		Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę	ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,960	R12			
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,950	R12			
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,165	R12		Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Terra Recykling S.A.	ul. Toruńska 304 85-880 Bydgoszcz
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,015	R12		Instalacja do przetwarzania	Cząstków Mazowiecki 128,
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i	12,512	R12			

		elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			ZSEiE	05-152 Czosnów
20 01 36		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,050	R12		
20 01 34		Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,080	R12		
20 01 21*		Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,030	R12		
20 01 23*		Urządzenia zawierające freony	1,040	R13		
20 01 39		Tworzywa sztuczne	0,330	R3	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych, produkcja regranulatu z tworzyw sztucznych AKPOL Adam Kuś	ul. Młynarska 19 23-200 Kraśnik
20 01 39		Tworzywa sztuczne	24,055	R12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ostrołęce Zarządzający: Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o	ul. Turskiego 4, 07-401 Ostrołęka
20 01 01		Papier i tektura	1,755	R12		
20 02 01		Odpady ulegające biodegradacji	57,410	R3		
20 01 01		Papier i tektura	3,855	R3	Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru, instalacja do przetwarzania makulatury Stora Enso Narew Sp. z o. o	Aleja Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka
20 01 01		Papier i tektura	0,310	R3	Instalacja produkcji papieru i tektury falistej oraz przetwarzania odpadów papieru i tektury Mondi Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
15 01 01		Opakowania z papieru i tektury	2,230	Przekazano do Recyklera-oświadczenie pośrednika	Przekazano do Recyklera – oświadczenie pośrednika PPHU Dariusz Gawrych	

					Łęg Przedmiejski 70C 07-402 Lelis	
SUMA			489,768			

Analizując dane dotyczące ilości odebranych odpadów komunalnych wytworzonych w nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta Ostrołęki należy stwierdzić, że **Miasto Ostrołęka w 2018 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 – **34,1 %**;
- 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, 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) w 2018 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 2018 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.

Miesiąc	Wpływy z opłat [zł]
Styczeń	735 565,96
Luty	658 070,42
Marzec	661 352,24
Kwiecień	670 016,22
Maj	644 549,91
Czerwiec	597 261,88
lipiec	644 787,83
Sierpień	602 262,43
Wrzesień	669 108,32
październik	640 470,90
Listopad	599 488,18
Grudzień	573 009,74
RAZEM	7 695 944,03

7.1. Wpływy z opłat (styczeń – grudzień 2018 r.) za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

Karta Wielkiej Rodziny	+	49 896,00 zł	
Udział Gminy Rzekuń w utrzymaniu PSZOK	+	13 162,31 zł	
(zgodnie z zawartą umową)			_____
RAZEM		7 759 002,34 zł	

7.2 Szczegółowe koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi (styczeń – grudzień 2018 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	224 525,87 zł

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

	Kwota
RAZEM	870 151,62 zł

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

	Kwota
RAZEM	3 935 139,84 zł

- 4) Koszty sądowe i komornicze

	Kwota
RAZEM	49 437,54 zł

- 5) Odsetki

	Kwota
RAZEM	35 914,61 zł

- 6) Doradztwo prawne w zakresie zamówień „in house”

	Kwota
RAZEM	30 750,00 zł

- 7) Koszty SSOK

	Kwota
RAZEM	27 347,78 zł

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

	Kwota
RAZEM	2 783 548,12 zł

- 9) Odbiór i utylizacja przeterminowanych leków z aptek

	Kwota
RAZEM	14 617,91 zł

10) Edukacja ekologiczna

	Kwota
RAZEM	35,92 zł

Suma poz. 1 – 10	Kwota
RAZEM	7 971469,21 zł

7.3 Zestawienie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku przedstawiono w poniższej tabeli

WYNIK FINANSOWY

Wpływy Miasta Ostrołęki	7 759 002,34 zł
Wydatki	- 7 971469,21 zł
RAZEM	- - 212 466,87zł

Różnica pomiędzy wpływami, a wydatkami w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku wyniosła - - 212 466,87 zł.

Jednocześnie należy zaznaczyć, że zaległość z tytułu opat za odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości od 1. lipca 2013 roku do 31. grudnia 2018 roku wynosi 294 453,81 zł.

8. Podsumowanie – wnioski.

Niniejsza analiza, jako dokument sporządzany corocznie stanowi podsumowanie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Miasta Ostrołęki. Wyniki badania realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami pokazują, iż w naszym mieście są spełnione wymogi przepisów dotyczących postępowania z odpadami, a w szczególności:

- nie przekroczono limitów dopuszczalnego poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- miasto osiągnęło wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych.

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. Zaowocowało to zwiększeniem ilości szkła przygotowanego do ponownego użycia i odzysku.

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 osiągnięciu wymaganych poziomów odzysku frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w 2018 roku pomocna była możliwość przyjęcia do obliczeń także odpadów zebranych w punktach skupu surowców wtórnych funkcjonujących na terenie Ostrołęki.

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.

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 30%.

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, 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;
- 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;
- przeprowadzić modernizację istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, umożliwiającą stworzenie punktu 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,
- nawiązać współpracę z gminami powiatu ostrołęckiego w celu zachęcenia do dostarczania odpadów komunalnych z terenów gmin do ostrołęckiej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanej przy ul. Turskiego w Ostrołęce,
- rozważyć ewentualność zwiększenia stawki opłaty za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (z działalności gospodarczej – opłata naliczana od pojemnika) i z nieruchomości zamieszkałych (opłata naliczana od osoby – 9,00 złotych w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki „u źródła” i 13,50 złotych przy zbieraniu w sposób nieselektywny).

Podpisał

Prezydent Miasta Ostrołęki
Łukasz Kulik

Sporządziła:
Jadwiga Podolak