



## *PREZYDENT MIASTA OSTROŁĘKI*

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA OSTROŁĘKI ROK 2019

Ostrołęka, listopad 2020

---

### **Urząd Miasta Ostrołęki**

Plac gen. Józefa Bema 1, 07-410 Ostrołęka

telefon: +48 (29) 764 68 11

[www.ostroleka.pl](http://www.ostroleka.pl)

email: [um@um.ostroleka.pl](mailto:um@um.ostroleka.pl)

## SPIS TREŚCI

1. Cel przygotowania analizy.....	3
1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	3
1.2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki.....	4
1.3. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęki.....	4
2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki.....	5
2.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	5
2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
2.3. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) w 2019 roku.....	6
2.4. Liczba mieszkańców miasta Ostrołęki.....	8
2.5. Liczba 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.....	9
2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki w 2019 roku.....	9
2.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Miasta Ostrołęki, oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	11
2.8. Informacja o osiągniętych przez gminę w 2019 roku wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	11
3. Podsumowanie – wnioski.....	11

## **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 2020 r. poz. 1439).

Celem sporządzenia tego dokumentu jest ocena możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

### **1.1. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Ostrołęki w 2019 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.

Dokument opracowany jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 9tb ust.1 ww. ustawy). Zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **1.2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki**

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.

W analizowanym okresie sprawozdawczym, w roku 2019 w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Ostrołęki kontynuowany był system gospodarowania odpadami komunalnymi, funkcjonujący od lipca 2013 r.

## **1.3. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście Ostrołęka**

Zarządzaniem systemem gospodarowania odpadów we współpracy z Urzędem Miasta w 2019 roku zajmowało się Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. na podstawie umowy Nr GKOŚ.7021.7.21.2018. W ramach powyższej umowy do zadań OPK Sp. z o.o. w tym zakresie należało:

- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności realizacja 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.

Zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Ostrołęki zostało powierzone Ostrołęckiemu Towarzystwu Budownictwa Społecznego Sp. z o.o..

Za odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych i częściowo stanowiących nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne w roku 2019 odpowiadała miejska spółka Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Przeterminowane i niezużyte leki z pojemników ustawionych w aptekach na terenie Miasta Ostrołęki w roku 2019 odbierała i zagospodarowała firma Pogotowie Sanitarно-Epidemiologiczne „NOWISTA” Spółka Cywilna Sergiusz Stanek, Grzegorz Wąs, Al. Armii Krajowej 35, 43-300 Bielsko Biała.

## **2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Ostrołęki**

**2.1.** Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi a składowane 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 ilości lub objętości składowanych odpadów.

Miasto Ostrołęka jest właścicielem *instalacji komunalnych* – wpisanych na listę Marszałka Województwa Mazowieckiego prowadzonej na podstawie art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.), jako:

- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Powyższe instalacje komunalne zlokalizowane są w Ostrołęce przy ul. Komunalnej 8, natomiast w imieniu Miasta instalacjami zarządza Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o. o.

Biorąc pod uwagę powyższe Miasto Ostrołęka posiada dobre warunki do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W przypadku planowanych inwestycji związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w celu poprawy i ulepszenia systemu na terenie Miasta Ostrołęki planuje się w najbliższych latach:

- 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”,
- rozbudowę składowiska odpadów – podniesienie rzędnych istniejącej kwatery składowiska oraz rozbudowę składowiska o nową kwaterę,
- powiększenie terenu Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych (SSOK) w celu budowy hali przemysłowej, w której segregowane by były odpady budowlane. Pozwoli to na uruchomienie usługi wypożyczania kontenerów na odpady budowlane pochodzące z remontów mieszkań i domów na terenie miasta.

Ponadto, na składowisku miejskim prowadzona jest inwestycja dotycząca wykonania monitoringu wizyjnego. Inwestycja jest niezbędna w celu dostosowania składowiska do obowiązujących wymogów ustawowych.

OTBS Sp. z o.o. zgłosiło również akces do Ministerstwa Klimatu, co do uwzględnienia SSOK, jako miejsca termicznego przekształcania odpadów. Po ewentualnym umieszczeniu na liście, Spółka rozważy budowę zakładu termicznego przekształcania frakcji „preRDF” w celu wytwarzania energii elektrycznej, zarówno na potrzeby własne, jak i komercyjne. Budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów pozwoliłaby na zmniejszenie kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych z terenu Miasta Ostrołęki. Realizacja planowanych inwestycji wymaga znacznych nakładów finansowych, w związku z tym ich rozpoczęcie i sfinalizowanie uzależnione będzie od możliwości pozyskania środków na ich realizację.

### **2.3. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) w 2019 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 zmieniły 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.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, jednakże może być przeznaczona tylko i wyłącznie na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Katalog kosztów pokrywanych z opłaty za gospodarowanie odpadami w 2019 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 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

nieprzeznaczonych do ich składowania. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

Tabela 1. Zestawienie dochodów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 roku.

<b>DOCHODY</b>		
<b>Wpływy z tytułu</b>		<b>Kwota (zł)</b>
<b>1</b>	Opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	7.763.000,66
<b>2</b>	Udział gminy Rzekuń w kosztach funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych *	20.920,95
<b>Ogółem dochody</b>		<b>7.783.921,61</b>

\* Koszty Gminy Rzekuń w zakresie funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (m.in. media, płace, dozór, remonty, konserwacje, gospodarowanie odpadami) naliczane są w wysokości odpowiadającej stosunkowi liczby mieszkańców Gminy Rzekuń do liczby Mieszkańców Miasta Ostrołęki.

Tabela 2. Zestawienie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku.

<b>Wydatki</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Wydatki poniesione na:</b>	<b>Kwota (zł)</b>
<b>1</b>	Odbieranie i transport odpadów komunalnych oraz wyposażenie nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych	2.424.502,92
<b>2</b>	Zagospodarowywanie i unieszkodliwianie odpadów, w tym edukacja ekologiczna	4.138.746,68
<b>3</b>	Zarządzanie Systemem gospodarki odpadami komunalnymi wraz z prowadzeniem PSZOK, w tym edukacja ekologiczna	1.178.816,37
<b>4</b>	Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków z aptek zlokalizowanych na terenie miasta Ostrołęki	16.304,98
<b>5</b>	Edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	0
<b>6</b>	Uregulowanie zaległych płatności z tytułu odbioru i transportu odpadów	690.907,56
<b>7</b>	Odsetki od zaległych płatności z tytułu odbioru i transportu odpadów	283.743,66
<b>8</b>	Kaucje z tytułu wynagrodzenia za naprawy na Stacji Segregacji Odpadów	11.720,49
<b>9</b>	Koszty postępowania sądowego	142.189,00
<b>Ogółem wydatki</b>		<b>8.886.931,66</b>

#### **WYNIK FINANSOWY**

<b>Wpływy do Miasta Ostrołęki</b>	<b>7.783.921,61 zł</b>
<b>Wydatki</b>	<b>8.886.931,66 zł</b>
<b>RAZEM</b>	<b>-1.103.010,05 zł</b>

Różnica pomiędzy wpływami a wydatkami w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku wyniosła – (-)1.103.010,05 zł. Trzeba jednak zauważyć, że w roku 2019 Miasto Ostrołęka uregulowało zaległe płatności wraz z należnymi odsetkami i kosztami sądowymi z tytułu odbioru odpadów w latach ubiegłych, w łącznej kwocie 1.116.840,22 zł.

Zaległość z tytułu opat za odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości od 1 lipca 2013 roku do 31 grudnia 2019 roku wynosi – 325.757,68 zł. W stosunku do roku 2018 nastąpił wzrost zaległości o kwotę 31.303,87 zł, czyli o ok. 0,4 % dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponadto w analizowanym okresie w porównaniu z rokiem 2018 nastąpił także wzrost dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o kwotę 160.890,05 zł.

## 2.4. Liczba mieszkańców miasta Ostrołęki

Miasto Ostrołęka jest miastem na prawach powiatu. Formę zabudowy tworzy zarówno mieszkalnictwo wielorodzinne (bloki mieszkalne), jak i jednorodzinne.

Ostrołęka podzielona jest administracyjnie na 17 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
- os. Leśniewo.

Obszar Miasta Ostrołęki w analizowanym roku 2019 był podzielony na cztery sektory odbioru odpadów, tzn.:

**Sektor I** obejmujący obszar: Osiedla Śródmieście, Osiedla Starosty Kosa oraz Osiedla Stare Miasto;

**Sektor II** obejmujący obszar Osiedla Bursztynowe, Osiedla Łęczysk, Osiedla Pomian, Osiedla Sienkiewicza, Osiedla Leśna, Osiedla Łazek;

**Sektor III** obejmujący obszar Osiedla Stacja oraz Osiedla Centrum;

**Sektor IV** obejmujący obszar Osiedla Dzieci Polskich, Osiedla Traugutta, Osiedla Witosa, Osiedla Wojciechowice, Osiedla Parkowe oraz Osiedle Leśniewo. Liczba mieszkańców Miasta Ostrołęki według danych na 31 grudnia 2019 roku wyniosła 50717 mieszkańców (dane uzyskane z ewidencji ludności prowadzonej w Urzędzie Miasta – stan według zameldowania stałego).

W ramach obowiązywania systemu gospodarowania odpadami, ze złożonych deklaracji wynika, że na dzień 31 grudnia 2019 roku na terenie miasta zamieszkuje 39454 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 oraz 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 liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W związku z tym na bieżąco prowadzone są działania, mające na celu weryfikację prawidłowości danych zawartych w deklaracjach i porównanie ich ze stanem faktycznym.



## **2.5. Liczba 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.**

Od 2013 roku zarówno właściciele nieruchomości zamieszkałych, jak i właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zostali objęci systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

W dniu 22 sierpnia 2019 r. w Dzienniku Ustaw pod pozycją 1579 opublikowana została nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019 r. Ustawa ta wprowadziła szereg istotnych zmian w gminnych systemach gospodarki odpadami komunalnymi. Przepisy znowelizowanej ustawy weszły w życie w dniu 6 września 2019 r., z wyjątkiem przepisów przejściowych, dla których określono odrębne terminy wejścia w życie. Zgodnie z art. 6c ust. 2c znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – *Przystąpienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy z wyłączeniem właściciela nieruchomości, o której mowa w art. 6j ust. 3b do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne i następuje na podstawie zgody właściciela nieruchomości wyrażonej w formie pisemnej.* W związku z powyższym właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne mają wybór pomiędzy pozostaniem lub przystąpieniem do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, albo wyjścia z niego.

W obowiązującym stanie prawnym w analizowanym okresie, w związku z objęciem wszystkich nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do dnia 6 września 2019 r. Urząd Miasta nie był zobowiązany do podejmowania działań określonych w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach. Natomiast po dniu 6 września 2019 r. do Urzędu Miasta nie wpłynął ani jeden wniosek odnośnie wystąpienia właściciela nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne, z zorganizowanego przez Miasto systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ponadto Urząd Miasta weryfikuje nowo zarejestrowane na terenie Miasta działalności gospodarcze pod kątem obowiązku przystąpienia do Systemu gospodarowania odpadami komunalnymi lub zawarcia umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z dowolnym podmiotem posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Ostrołęki.

## **2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta Ostrołęki w 2019 roku**

W 2019 roku z terenu Miasta Ostrołęki odpady komunalne odbierane były bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Mieszkańcy Miasta Ostrołęki mogli też dostarczać odpady komunalne do Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego przy ul. Komunalnej 6a w Ostrołęce. W trakcie comiesięcznych akcji zbierane były także odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego tzw. „elektrośmieci”.

*Tabela nr 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych w 2019 r. z obszaru Miasta Ostrołęki.*

<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych</b>
--------------------	-----------------------	------------------------

		<b>odpadów komunalnych [Mg]</b>
<b>200301</b>	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12151,58
<b>200307</b>	Odpady wielkogabarytowe (np.: stoły, szafy, szafki, regały, krzesła, sofy, wersalki, kanapy, fotele, meble ogrodowe, dywany, wózki dziecięce, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów)	585,79
<b>200139</b>	Tworzywa sztuczne	978,995
<b>200101</b>	Papier i tektura	403,08
<b>200102</b>	Szkło	372,82
<b>200201</b>	Odpady ulegające biodegradacji	1160,89
<b>150101</b>	Opakowania z papieru i tektury	1,2
<b>150104</b>	Opakowania z metali	44,29
<b>160103</b>	Zużyte opony	13,8
<b>200140</b>	Metale	5,3
<b>160211</b>	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC (np.: lodówki, chłodziarki, klimatyzatory)	0,198
<b>160213</b>	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (np.: monitory, telewizory, zasilacze UPS, urządzenia zawierające rtęć, świetlówki liniowe oraz energooszczędne, lampy wyładowcze)	0,69
<b>160214</b>	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (np.: zużyte komputery, myszki, klawiatury, drukarki, tonery do drukarek, maszyny do szycia, narzędzia typu wkrętaki, wiertarki)	2,266
<b>200123</b>	Urządzenia zawierające freony (np.: lodówki, chłodziarki, klimatyzatory)	4,79
<b>200135</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 do 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (np.: monitory, telewizory, kuchenki i ogrzewacze z izolacją azbestową)	16,693
<b>200136</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 do 20 01 23 i 20 01 35 (np.: komputery, pralki, kuchenki mikrofalowe, elektronarzędzia, odbiorniki radiowe, magnetofony, odkurzacze, czajniki, drukarki, telefony itp.).	23,715
<b>170101</b>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	426,65
<b>200132</b>	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,5
<b>200399</b>	Odpady komunalne niewymienione w innych	179

	podgrupach	
	SUMA	16.374,25

**2.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Miasta Ostrołęki, oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W 2019 roku z terenu Miasta Ostrołęki odebrano 12.151,58 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, 1.160,86 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz 179 Mg odpadów o kodzie 200399 - odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach.

W 2019 roku masa wytworzonych i poddanych składowaniu na *Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne* w Ostrołęce przy ul. Komunalnej 8, pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wyniosła 11.204,01 Mg.

**2.8. Informacja o osiągniętych przez gminę w 2019 roku wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

W roku 2019 Gmina Ostrołęka osiągnęła następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

- odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **40,20%**, przy wymaganym w roku 2019 poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami minimum 40%;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne - **100%**, przy wymaganym w roku 2019 poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami minimum 60%;

Osiągnięty przez Miasto w 2019 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **31,95 %**, przy dopuszczalnym poziomie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. 40%.

**3. Podsumowanie – wnioski**

Niniejsza analiza jako dokument sporządzany corocznie stanowi podsumowanie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie Miasta Ostrołęki w danym roku kalendarzowym.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że pomimo wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Miasta Ostrołęki – w roku 2019 selektywną zbiórkę odpadów zadeklarowało ok. 84% mieszkańców oraz ok. 23% właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady – to ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości wynosi prawie 74% ogólnej masy odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Ostrołęki. Fakt

ten może świadczyć o niskiej świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeby i korzyści, jakie stwarza selektywne gromadzenie odpadów komunalnych. Na zwiększoną masę zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych może mieć także wpływ np. zmiana nawyków konsumpcyjnych społeczeństwa – spożywanie posiłków serwowanych na wynos w opakowaniach jednorazowych, które ze względu na zanieczyszczenia trafiają do pojemnika na odpady zmieszane, czy też kupowanie produktów nietrwałych, szybko ulegających zepsuciu. Wszystkie te produkty ze względu na zastosowane materiały i ewentualne zabrudzenia trafiają do pojemników na odpady zmieszane.

Stosunkowo duża różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie Miasta wg danych z ewidencji ludności a wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, może świadczyć o nieszczelności systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ale też nie należy wykluczać, że w obecnych czasach faktycznie taka liczba mieszkańców wyjechała z Miasta w poszukiwaniu pracy, na studia itp.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że Miasto Ostrołęka stworzyło dobre możliwości mające na celu ograniczenie ilości odpadów powstających z segregacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych kierowanych do składowania na składowisku, posiada własną kompostownię i stację segregacji odpadów komunalnych.

Miasto Ostrołęka w 2019 roku osiągnęło wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla takich odpadów jak papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne. Osiągnęło także wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

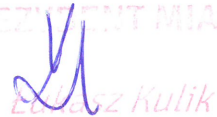
W celu doskonalenia funkcjonującego systemu należy nieprzerwanie prowadzić wśród społeczności lokalnej szeroko rozumiane akcje edukacyjno-informacyjne w zakresie edukacji ekologicznej i gospodarowania odpadami, co w konsekwencji przyczyni się do świadomego dbania o bezpieczne i czyste środowisko. Warto podkreślić, że zgodnie z nowymi regulacjami unijnymi, od większości krajów członkowskich (w tym od Polski) w 2030 r. oczekiwany poziom recyklingu będzie wynosił aż 70% ogólnej masy wytwarzanych odpadów komunalnych. 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, podmiotów zajmujących się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów – 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 m.in. zbiórki makulatury, zużytych baterii, hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia);

- podejmować działania zmierzające do zwiększenia liczby punktów skupu surowców wtórnych na terenie Miasta Ostrołęki;
- prowadzić kontrole w zakresie liczby faktycznie zamieszkałych osób w danej nieruchomości oraz 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.

PREZYDENT MIASTA



Łukasz Kulik

