

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA I GMINY
OSTRZESZÓW ZA ROK 2024

KWIECIEŃ 2025

1. Wprowadzenie

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Ostrzeszów za 2024 rok”. Podstawę prawną do jej przeprowadzenia stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - zwana dalej „ustawą u.c.p.g.”.

Analiza sporządzana jest corocznie w terminie do 30 kwietnia i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Ostrzeszów (art. 9tb ust. 2 i 3 ustawy u.c.p.g.).

1.2. Cel i zakres opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy u.c.p.g., coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedmiotowa analiza, stosownie do art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g, sporządzana 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. Zakres przedmiotowego dokumentu jest zgodny z art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g. i obejmuje:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;

- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1.3. Uwarunkowania prawne

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. - Dz. U z 2024r., poz. 399 z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2023r., poz. 1587);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412);
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r., poz. 1530);
5. Uchwała nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym (*wraz z aktualizacjami Planu*);
6. Uchwała nr LVIII/539/2023 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 19 stycznia 2023r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Ostrzeszów(Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2023r., poz. 784);
7. Uchwała nr XXVI/209/2020 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 15 października 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi(Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2020r., poz. 7943);
8. Uchwała nr XLII/370/2021 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 25 listopada 2021r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty(Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2021r., poz. 9458);
9. Uchwała nr XVI/120/2019 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2019r., poz. 10422);
10. Uchwała nr XXI/128/2016 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 23 czerwca 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2016r., poz. 4096);

11. Uchwała nr XLII/371/2021 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 25 listopada 2021r. w sprawie rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez miasto i gminę Ostrzeszów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2021r., poz. 9459);
12. Uchwała nr XXVII/167/2012 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 27 listopada 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2012r., poz. 337).

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w mieście i gminie Ostrzeszów

2.1. Rodzaj nieruchomości objętych systemem.

System obowiązujący na terenie miasta i gminy Ostrzeszów obejmował nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

2.2. System zbiórki odpadów komunalnych:

Odpady komunalne z terenu miasta i gminy Ostrzeszów odbierane były w ramach zbiórki selektywnej. Bezpośrednio od mieszkańca („u źródła”) odbierane były niesegregowane (*zmieszane*) odpady komunalne, jak również papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, odpady ulegające biodegradacji. Odpady gromadzone były w systemie pojemnikowym.

Dodatkowo mieszkańcy mogli oddawać odpady pochodzące z gospodarstw domowych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w Ostrzeszowie przy ul. Ceglarskiej 1A.

Rodzaje odpadów przyjmowanych:

- a. papier (kody 15 01 01 i 20 01 01)
- b. metal (kod 15 01 04 i 20 01 40)
- c. tworzywa sztuczne (kody 20 01 39 i 15 01 02)
- d. szkło (kody 20 01 02 i 15 01 07)
- e. opakowania wielomateriałowe (kod 15 01 05)
- f. odpady ulegające biodegradacji – odpady zielone (kod 20 02 01)
- g. popiół z palenisk gospodarstw domowych
- h. przeterminowane leki (kod 20 01 32)
- i. chemikalia - farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe (kody 20 01 13*,

20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17, 20 01 19*, 20 01 21, 20 01 27*, 20 01 29*)

j. odpady niebezpieczne

k. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek. Odpady wytwarzane podczas iniekcji domowych będą przyjmowane wyłącznie pod warunkiem dostarczenia ich przez właściciela nieruchomości – ze względu na wymogi sanitarne oraz względy bezpieczeństwa – w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach, gwarantujących bezpieczeństwo wszystkich osób uczestniczących w procesie odbioru i zagospodarowania w/w odpadów.

l. zużyte baterie i akumulatory (kod 20 01 34)

m. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 36)

n. odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07)

o. odpady budowlano-rozbiórkowe, (kody 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 09 04 , 17 01 06*, 17 01 07, 17 08 02)

p. zużyte opony do rozmiaru 1250 x 400 mm (kod 16 01 03)

q. tekstylia i odzież

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynny był :

- poniedziałek, środa od 13:00 – do 18:00
- wtorek, czwartek, piątek od 10:30 – do 15:30
- w każdą 3. sobotę miesiąca od 07:00 – do 15.00

W sezonie wiosennym odbyła się objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych. Odbierane były następujące rodzaje odpadów :

1. zużyty sprzęt AGD, RTV (*radia telewizory, monitory, lodówki, pralki , odkurzacze*)
2. opony (*do rozmiaru 1250 mm x 400 mm*)
3. odpady wielkogabarytowe (*meble, dywany, wykładziny, wanny*)
4. elementy stolarki budowlanej (*drzwi, okna z szybami*)
5. baterie i akumulatory
6. powiązane gałęzie

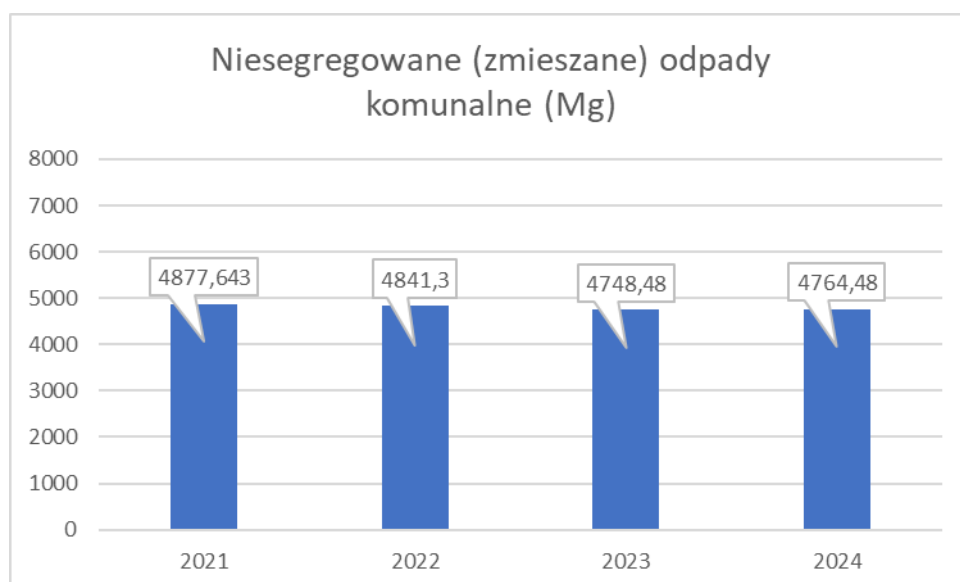
2.3. Podmiot świadczący usługę odbioru odpadów i prowadzenia PSZOK.

Przez cały 2024 rok podmiotem odbierającym odpady komunalne jak i prowadzącym PSZOK była firma EKO-REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów. Usługi te były świadczone na podstawie umowy obowiązującej w okresie od 1.01.2022r. do 30.06.2024r. i kolejnej zawartej na okres od 1.07.2024r. do 31.12.2026r.

3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy Ostrzeszów

3.1. Ilość odpadów komunalnych odebranych od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

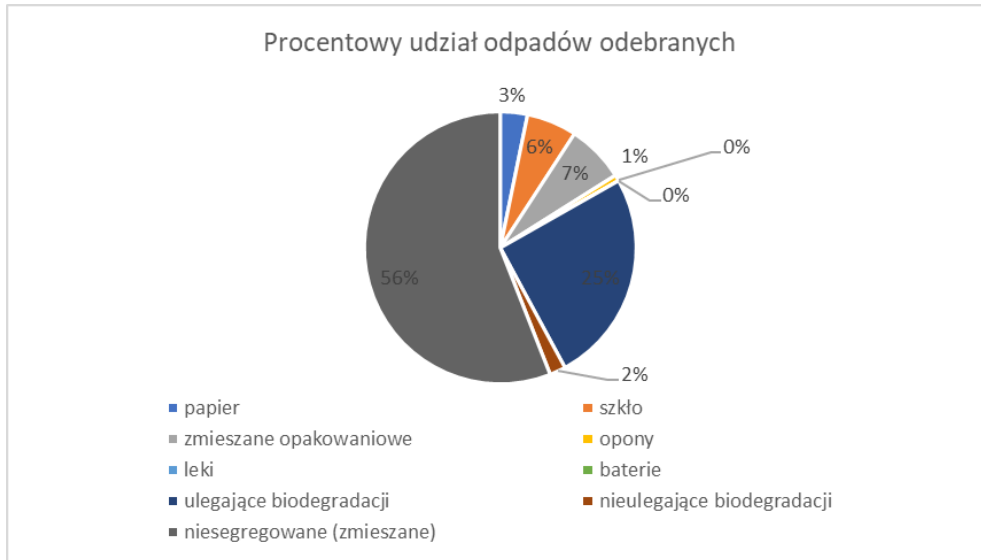
Z analizy roku 2024 wynika, że odebrano 4 764,4800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Ostrzeszów. Ilość ta utrzymuje się na zbliżonym poziomie w stosunku do lat ubiegłych. Poniżej zestawienie to ilustrujące.



Segregowane odpady komunalne

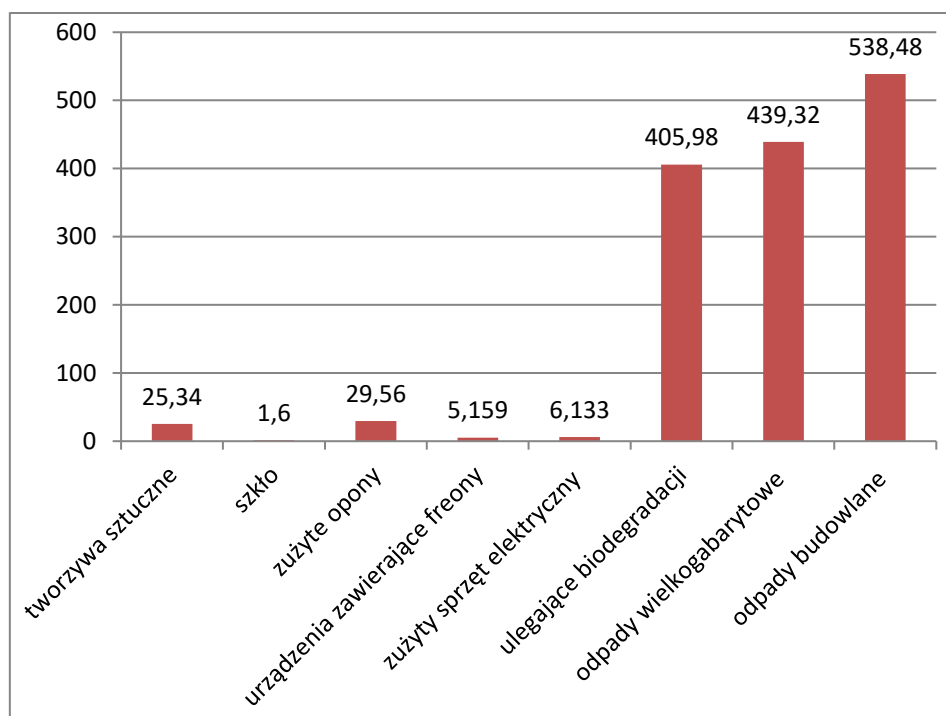
Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	273,2400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	785,5400
15 01 07	Opakowania ze szkła	507,2200
16 01 03	Zużyte opony	61,4800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,9400
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1200

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2154,3800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	162,6600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	429,2200



3.2. Ilości odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W ramach uiszczanej opłaty mieszkańcy miasta i gminy Ostrzeszów mogą korzystać z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Ostrzeszowie przy ul. Ceglarskiej 1A. Poniżej zestawienie prezentujące rodzaje i ilości odpadów dostarczonych w 2024 roku do PSZOK-a.



3.3. Ilość odpadów zebrana przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (punkty skupu).

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	403,6670
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	207,7900
15 01 04	Opakowania z metali	10,4180

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Ostrzeszów.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych pokrywane są z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej kwartalnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Zgodnie z uchwałą nr XLII/370/2021 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 25 listopada 2021r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty w 2024 roku obowiązywały następujące stawki opłaty:

- 32 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 64 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli nie dopełniła obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne opłaty wynosiły:

- jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny:
 - 1) dla pojemnika o pojemności 0,12 m³ - 24 zł
 - 2) dla pojemnika o pojemności 0,24 m³ - 48 zł
 - 3) dla pojemnika o pojemności 1,1 m³ - 220 zł
 - 4) dla pojemnika o pojemności 7,0 m³ - 1 400 zł
- w przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
 - 1) dla pojemnika o pojemności 0,12m³ - 48 zł
 - 2) dla pojemnika o pojemności 0,24 m³ - 96 zł
 - 3) dla pojemnika o pojemności 1,1m³ - 440 zł
 - 4) dla pojemnika o pojemności 7,0m³ - 2800 zł

W 2024r. wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 10 353 340,34 zł (w tym wpływy z odsetek i kosztów egzekucyjnych). Natomiast wydatki na rzecz EKO-REGION Sp. z o.o. wyniosły 10 964 924,31 zł.

System udało się zbilansować dzięki nadwyżkom z lat poprzednich, które zostały wykorzystane w 2024 roku.

5. Liczba mieszkańców

- 1) Według danych zawartych w ewidencji ludności Miasto i Gminę Ostrzeszów w 2024r. (stan na 31.12.2024r.) zamieszkiwało 24.077 osób.
- 2) Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Miasto i Gminę Ostrzeszów w 2024r. zamieszkiwało 21.374 osób.
- 3) Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne wynosiła w 2024r. - 820.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji ludności, ewidencji podatkowej, ewidencji gruntów i budynków oraz Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców jest w dalszym ciągu zameldowanych na terenie naszej gminy, podczas gdy studiują oraz pracują i mieszkają gdzie indziej. Wiele osób zmienia deklaracje, zgłaszając swój wyjazd, jednak nie wszyscy zgłaszają swój powrót do miejsca zamieszkania. Również nie wszystkie nowonarodzone dzieci są od razu zgłaszane przez rodziców do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w stosunku do których gmina powinna wydać decyzje administracyjną.

W związku z objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych w przypadkach o których mowa w art. 6 ust 6 ustawy u. c. p. g. (*czyli sytuacji, gdy Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umów na wykonanie ww. usługi*) nie mogło mieć zastosowania.

7. 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.

Na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów nie ma 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. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane były przez firmę EKO-REGION Sp. z o.o. zgodnie z zawartą umową przekazywane były do instalacji komunalnej.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Ponieważ odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Ostrzeszów zlecany jest podmiotowi w ramach przetargu nieograniczonego gmina

nie prowadziła żadnych działań inwestycyjnych w tym zakresie. W najbliższych latach głównym wyzwaniem będzie przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, celem której jest minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów oraz wykorzystywanie pozostałych odpadów jako zasobu dzięki procesom recyklingu.

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji- 4,96 % (poziom maksymalny za 2024 to 35 %, więc Gmina wypełniła obowiązek).
2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - 55,49% (poziom minimalny za rok 2024 to co najmniej 45 %, więc Gmina osiągnęła wymagany poziom).
3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 20,32 %

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy.

1. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania – 47,40 Mg
2. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy- 0,44 %

11. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów za rok 2024 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy. Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne wnoszą opłatę do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi zapewnia firma wybrana w drodze przetargu tj. EKO-REGION Sp. z o.o.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Ostrzeszów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy gminy ponoszą koszty wywozu odpadów. Miasto i Gmina

Ostrzeszów osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu i wywiązuje się z obowiązków narzuconych na gminę.

Priorytetowym zadaniem dla Miasta i Gminy Ostrzeszów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi tak by w kolejnych latach uzyskiwać poziomy recyklingu i ograniczać ilość odpadów składowanych.

Wydział Kształtowania Środowiska i Spraw Komunalnych będzie podejmował dalsze działania w celu weryfikacji danych będących podstawą do naliczenia wymiaru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Planowane są kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą zobowiązanych do złożenia deklaracji a także kontrole osób fizycznych pod kątem zgodności zadeklarowanych ilości osób w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opracował:

Wydział Kształtowania Środowiska
i Spraw komunalnych
Gospodarka Odpadami

Zatwierdził:
Zastępca Burmistrza
/-/
Marcin Łuczak