

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY AUGUSTÓW ZA 2022 ROK

I. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Augustów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 poz. 2519 z późn. zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych i odbieranych z terenu gminy, w szczególności: zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

III. Zagadnienia ogólne

Od lipca 2013 r. obowiązki w zakresie odbierania odpadów komunalnych przejęła Gmina. W drodze przetargu został wyłoniony przedsiębiorca – MPO Sp. z o.o., z którym Gmina podpisała na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r. umowę na odbiór i transport zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne z terenu gminy Augustów.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce ze Stacją Przeładunkową w Augustowie. Operatorem RIPOK-u, jest BIOM sp. z o.o z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły, Biuro Zarządu: Zabiele 37, 19-124 Jaświły.

Niesegregowane odpady komunalne były poddawane procesowi mechaniczno – biologicznego przetworzenia w sortowni i kompostowni. W ZZO są również przetwarzane

odpady zebrane selektywnie tym wielkogabarytowe oraz budowlane. Od stycznia 2016 r. przyjmowany jest popiół.

1. W 2022 r. segregowane odpady komunalne odbierane były jeden raz w miesiącu, zgodnie z harmonogramem. Zmieszane odpady komunalne w okresie od kwietnia do października były odbierane dwa razy w miesiącu

2. Odpady problematyczne, takie jak zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady z drobnych remontów, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, opony, odpady niebezpieczne, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z niewielkiego remontu, chemikalia, odpady zielone ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, a także szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale mieszkańcy mogli indywidualnie przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), prowadzonego przez Przedsiębiorstwo „MPO Sp. z o.o.” przy Alei Kardynała Stefana Wyszyńskiego 2 w Augustowie.

3. W okresie grzewczym prowadzona była selektywna zbiórka popiołu. Popiół pochodzący z palenisk gospodarstw domowych odbierany był 3 razy w okresie grzewczym.

4. Przeterminowane leki mieszkańcy mogli dostarczać do specjalnych pojemników ustawionych w przychodniach lekarskich w Janówce i Żarnowie Drugim.

IV. Ilość wytwarzanych odpadów.

Ilość odpadów komunalnych zmieszanych w latach 2013-2022 (pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych)

Rok	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych w Mg
2013	613,16
2014	748,60
2015	744,23
2016	803,69
2017	890,26
2018	751,86
2019	766,72
2020	551,14
2021	573,34
2022	720,88

W 2022 r. z terenu gminy Augustów łącznie odebrano 1044,12 Mg odpadów komunalnych.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Augustów w 2022 r. odebrano następujące rodzaje odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	720,88
20 01 02	Szkło	93,04
20 01 39	Tworzywa Sztuczne	99,64
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,74
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	33,04
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,72
20 01 01	Papier i tektura	35,60
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,54
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,92
RAZEM		1044,12

Zestawienie ilości odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,32
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,42
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,46
RAZEM		11,20

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych- 22,47%

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 9,23%

Poziom składowania odpadów komunalnych - 5,58%

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne- 1609

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Augustów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady zmieszane z terenu Gminy Augustów zgodnie z zawartym porozumieniem Nr 10/G/BSGO-II/2013 z 01 lipca 2013 r. są przekazywane do BIOM Sp. z o.o.

Odpady zielone w większości są zagospodarowywane we własnym zakresie przez mieszkańców. Biorąc pod uwagę wiejski charakter gminy Augustów, odpady te w pierwszej kolejności są kompostowane w przydomowych kompostownikach.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. nie realizowano potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Uchwałą Nr IV/26/2019 z dnia 1 lutego 2019 r. Rada Gminy Augustów powierzyła spółce BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym zadanie Gminy Augustów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi polegające na budowie i prowadzeniu Międzygminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Augustowie w ramach projektu pn.: „Biebrzański System Gospodarki Odpadami - etap III - PSZOKI", współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Augustów na 31.12.2022 r. wg. deklaracji –5373 osób

Liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy

(według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. – 6747 osób.

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujące w 2022 r.

- 23,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca (nieruchomość zamieszkała przez 1-4 osoby),
- 100,00 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego.

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, określona została stawka opłaty podwyższonej w wysokości dwukrotności w/w stawki podstawowej.

Jeżeli bioodpady stanowiące odpady komunalne są kompostowane w kompostowniku przydomowym stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą:

- 22,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca (nieruchomość zamieszkała przez 1-4 osoby),
- 96,00 zł od gospodarstwa domowego 5 osobowego i większego.

VII. Wydatki na obsługę systemu:

1. Odbiór i transport odpadów komunalnych (umowy przetargowe) wraz z prowadzeniem PSZOK – 477 821,42 zł
2. Zagospodarowanie odpadów przez BIOM Sp. z o.o. – 500 156,36 zł
3. Odbiór przeterminowanych leków – 1080 zł
4. Pozostałe tj. usługi pocztowe, konserwacja systemów, płace pracowników, szkolenia pracowników – około 135 000 zł

Sporządziła: Anna Raczyńska - Pycz

Augustów, kwiecień 2023 r.