

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruciane –Nida za 2022 rok



Ruciane – Nida, kwiecień 2023 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej Analizy określa art. 9th ust. 1 ww. ustawy.

Na terenie Gminy Ruciane - Nida w 2022 roku systemem odbioru odpadów objętych było 1772 nieruchomości. Metoda ustalania wysokości opłaty polegała na zastosowaniu iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty. Od 2020 roku obowiązuje stawka opłat za gospodarowanie odpadami w wysokości 31,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość oraz 29,00 zł dla posiadaczy przydomowych kompostowników. Jednocześnie ustalono podwyższoną stawkę opłaty, stanowiącą dwukrotność stawki podstawowej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Wysokość ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wynosiła 191,00 zł. Uchwalono stawkę podwyższoną, stanowiącą dwukrotność stawki podstawowej, jeżeli nie jest wypełniany obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny. Na terenie Gminy funkcjonuje jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Leśnej 10, do którego mieszkańcy objęci gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogli na bieżąco, we własnym zakresie, dostarczać odpady powstające w ich gospodarstwach domowych. Z uwagi na fakt, że – podobnie jak w latach ubiegłych – Gmina Ruciane – Nida objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Odbiór i transport odpadów komunalnych realizowała firma wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. usługę wykonywało Konsorcjum: Lider: Remondis Warmia – Mazury Sp. z o. o., ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn, Partner: Remondis Mrągowo Sp. z o. o. ul. Lubelska 5, 11-700 Mrągowo.

II. Możliwość 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Ruciane – Nida przekazane zostały do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Olsztynie za pośrednictwem Stacji Przeladunkowej w Polskiej Wsi k. Mrągowa, gdzie zostały poddane procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne:

- Doposażenie PSZOK-u w pojemniki do zbierania odpadów
- Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w miejscach ogólnodostępnych

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w roku 2022:

Odbiór i transport odpadów: 1 090 221,00 zł

Unieszkodliwianie odpadów: 1 116 284,65 zł

Koszt utrzymania PSZOK: 94 404,75 zł

Koszt obsługi administracyjnej systemu 170 077,50 zł

Razem: 2 470 987,90 zł

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **2 128 678,01 zł.**

V. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców liczba osób zamieszkująca Gminę na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 7772 osób. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r.:

- a) liczba mieszkańców - 5540;
- b) liczba nieruchomości letniskowych - 292;

VI. 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

W 2022 roku Burmistrz Miasta i Gminy Ruciane - Nida nie wydał decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie ze sprawozdaniami otrzymanymi od firm odbierających i zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Ruciane – Nida w 2022 roku odebrano następujące ilości odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Mas odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów zebranych w PSZOK-u
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,965	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,47	
15 01 04	Opakowania z metali	11,352	
15 01 07	Opakowania ze szkła	299,01	31,95
16 01 03	Zużyte opony	15,8	
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		68,25
17 02 01	Drewno		20,30
17 02 03	Tworzywa sztuczne (budowlane)	1,78	

17 03 80	Odpadowa papa	20,2	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01. 17 09 02 i 17 09 03	34,12	
20 01 01	Papier i tektura	128,66	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,28
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,82	8,093
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,159	
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		0,06
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8	4,531
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,16	6,382
20 01 39	Tworzywa sztuczne	263,38	
Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	42,00	
20 02 01	Odpad ulegające biodegradacji	95,02	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,38	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1840,65	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	93,92	
RAZEM:		2871,646	139,846
		3011,492	

VIII. 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.

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 w 2022 r. wyniosła 0 Mg.

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

Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2022 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo.

W roku 2022 Gmina Ruciane - Nida uzyskała poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości 23,86 % – obowiązkowy poziom nie został osiągnięty.

Poziom składowania za 2022 r. wynosi: 2,41 %

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

W roku 2022 nie przekazano do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ruciane – Nida.

XI. Podsumowanie i wnioski

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ruciane - Nida w 2022 r. należy stwierdzić, iż osiągnięto w 2022 r. wymagane ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomy: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - przekazywanych do składowania – 0,00 % (wymagane poniżej 35 %), oraz poziom składowania – 2,41 %.

Jednocześnie nie został osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 23,86 % (wymagane powyżej 25 %),

Należy zaznaczyć, że w roku 2022 przy spadku ilości odpadów odebranych zmniejszył się również procentowy udział odpadów zmieszanych.

2022 r – 3011,492 Mg całkowita ilość (100 %) w tym odpadów zmieszanych 1840,65 Mg (61,12%), odpadów selektywnych 1170,842 Mg (38,88%).

2021 r. – 3139,956 Mg całkowita ilość (100 %) w tym odpadów zmieszanych 1950,3 Mg (62,11%), odpadów selektywnych 1189,656 Mg (37,89%).

Istnieje ogromne ryzyko nieosiągnięcia również za rok 2023 wymaganego wskaźnika recyklingu, który wynosi 35% (wzrost aż o 10%). Należy zaznaczyć, że nie będzie to możliwe nawet w sytuacji kiedy selektywnie zbierze się wszystkie odpady frakcji surowcowych i podda się je w 100% recyklingowi. Jednym z problemów wpływających na osiągnięcie wskaźnika recyklingu jest instalacja komunalna ZGOK, która ma bardzo mały odzysk odpadów surowcowych.

System finansowy gospodarki odpadami komunalnymi został zasilony dopłatą z budżetu gminy w roku 2022 kwotą 342 309,89 zł.

Zatwierdził:

Sporządził:

Insp. Andrzej Klimek

Z up. Burmistrza
Artur Chudzik
Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

