

URZĄD GMINY RUTKA-TARTAK

ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY RUTKA-TARTAK W 2022 r.

marzec 2023 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	2
2. Zagadnienia ogólne.	2
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	3
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	4
6. Dane liczbowe:	4
Liczba mieszkańców.	4
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.....	7
Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w roku 2022	7
7. Informacja o osiągniętych przez gminę wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 r.	8
8. Podsumowanie	9

1. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), danych Głównego Urzędu Statystycznego oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rutka-Tartak w roku 2022.

2. Zagadnienia ogólne.

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich zagospodarowanie jest obowiązkiem gminy. W wyniku postępowania w trybie przetargu z wolnej ręki, usługi te na terenie naszej gminy realizowane były przez Firmę MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok. Umowa zawarta została na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. Umowa realizowana była w następującym zakresie:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych podzielonych na następujące frakcje:
 - a. papier;
 - opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma, ulotki, zeszyty, papier biurowy
 - b. szkło;
 - butelki po napojach i żywności, słoiki, szklane opakowania po kosmetykach
 - c. metale i tworzywa;
 - butelki plastikowe, nakrętki kapsle i zakrętki od słoików, plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe, kartony po mleku, sokach, puszki po żywności, folia aluminiowa, opakowania po środkach czystości, kosmetykach

- d. bioodpady;
 - odpadki warzywne i owocowe, resztki jedzenia, gałęzie drzew i krzewów, skoszona trawa, liście, kwiaty, trociny i kora drzew
 - e. odpady zmieszane
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).
 3. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rutce-Tartak .
 4. Organizacja punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Rutka-Tartak zwanego dalej PSZOK, na terenie wskazanym przez Zamawiającego lub własnym.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady odebrane od mieszkańców Gminy Rutka-Tartak trafiają, w zależności od sposobu zbierania do wybranej instalacji:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) w całości trafiają do Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Suwałkach, odpady wytworzone w instalacji PGO w Suwałkach (ZUOK) i poddane recyklingowi w roku 2022 trafiły do instalacji zajmujących się recyklingiem, a pozostała część odpadów przerabiana jest na masę rekultywacyjną. Odpady wysegregowane na linii sortowniczej w ilościach:
 - Opakowania z papieru i tektury 13,14 Mg
 - Opakowania z tworzyw sztucznych 16,89 Mg
 - Opakowania z metali 3,25 Mg
 - Opakowania ze szkła 34,76 Mg
 - Opakowania wielomateriałowe 1,63 Mg

poddawane są recyklingowi w odpowiednich instalacjach, pozostała część odpadów przerabiana jest na masę rekultywacyjną.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W chwili obecnej nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony jest przez podmiot realizujący zadanie w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

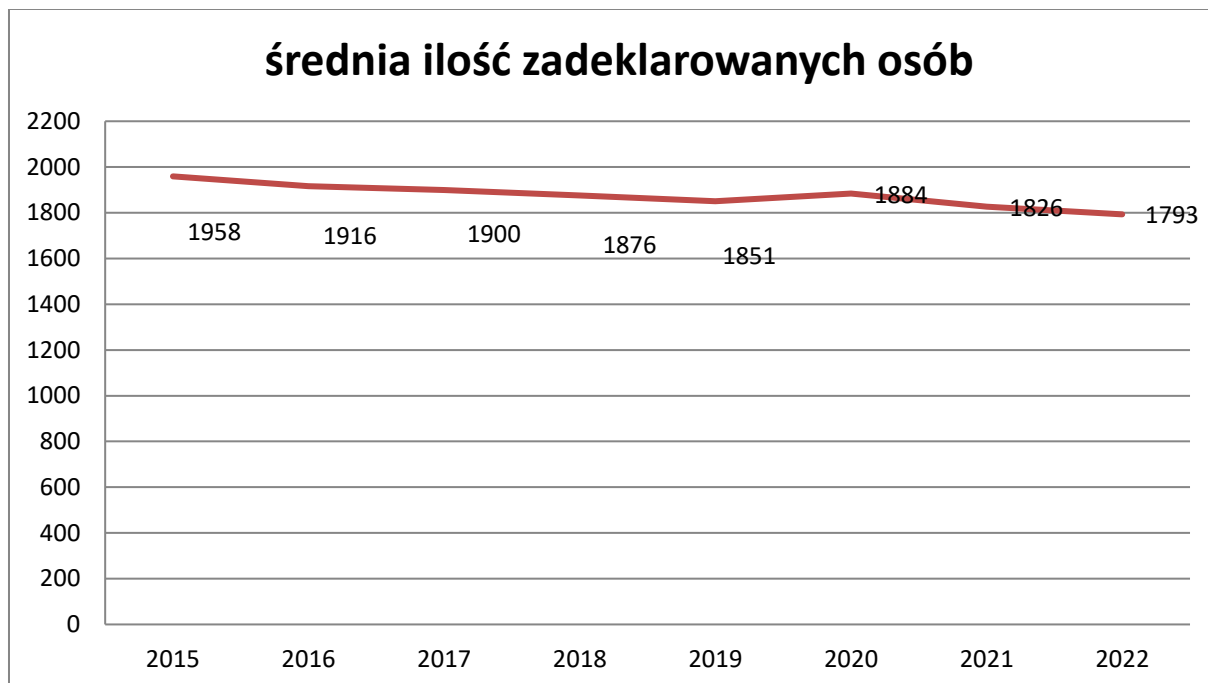
1. Należne opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. 592 236,00 zł
2. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - 2.1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 578 269,48 zł
 - 2.2. Zaległości (stan na dzień 31.12.2022 r.) 19 056,33 zł
 - 2.3. Nadpłaty (stan na dzień 31.12.2022 r.) 2 927,22 zł
3. Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.
 - 3.1. Koszty łącznie 578 269,48 zł w tym:
 - 3.1.1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 505 821,95 zł
 - 3.1.2. Koszty administracyjne 72 447,53 w tym:
 - wynagrodzenie 2 pracowników 63 578,42 zł,
 - materiały biurowe 2 000,00 zł,
 - programy komputerowe (abonament) 4 391,10 zł
 - przesyłki pocztowe, radca prawny, informatyk 2 039,01 zł,
 - szkolenie + delegacja 439,00 zł
4. Nadwyżka należności nad kosztami z lat ubiegłych 0 zł
5. Koszty pokryte z własnych środków budżetu 0,00 zł

6. Dane liczbowe:

Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 2387 osób (dane wg USC – faktyczne miejsce zamieszkania). Zgodnie z zapisami ustawy, podstawą do wyliczenia wysokości stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, może być m.in. liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość. W związku z tym, że część mieszkańców gminy nie mieszka w miejscu zameldowania (z powodu podjęcia studiów, wyjazdu za granicę lub innych) liczba osób zamieszkałych, wynikająca ze złożonych deklaracji jest niższa od liczby osób

zameldowanych. Średnia liczba osób zgłoszonych w ramach złożonych deklaracji wynosi 1962.



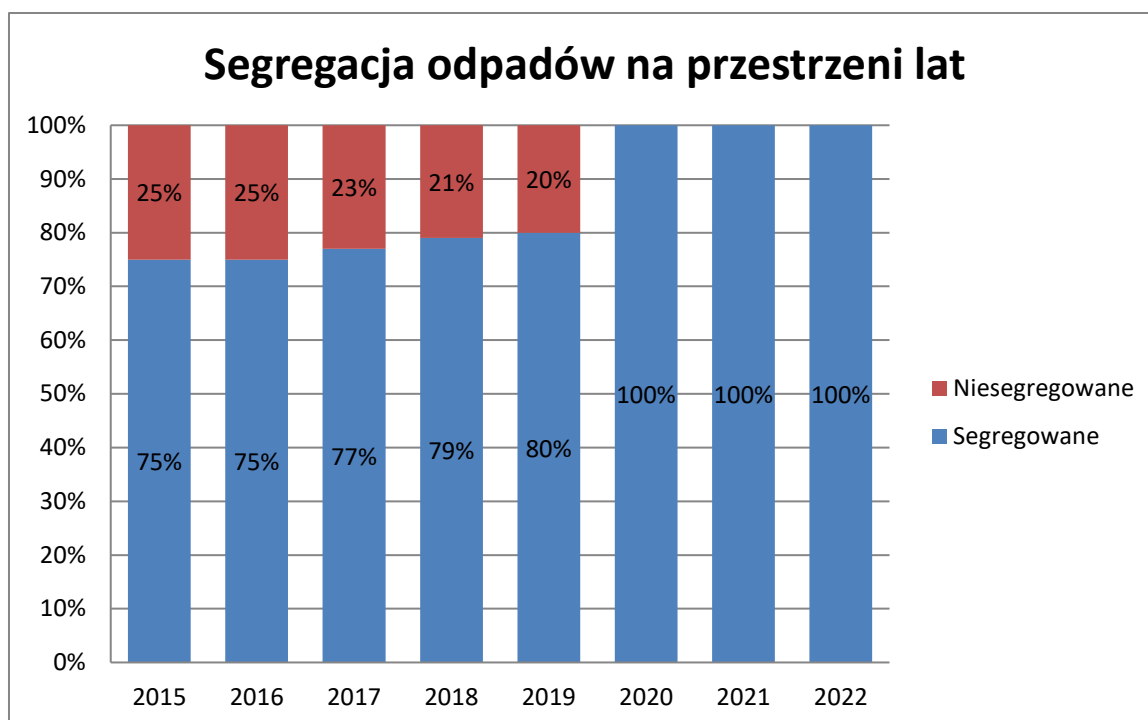
Rys. 1 Średnia ilość osób zamieszkałych na terenie gminy wynikająca ze złożonych deklaracji na przestrzeni lat

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rodzaj stawki	Wysokość opłaty		
	Podstawowa stawka	W przypadku braku segregacji	Kwota zwolnienia
Nieruchomości zamieszkałe			
Stawka za osobę	27,00 zł/m-c	81,00 zł/m-c	2 zł/osoba
Nieruchomości niezamieszkałe			
Worek 120 l	12,00 zł/m-c	36,00 zł/m-c	
Pojemnik 120 l	12,00 zł/m-c	36,00 zł/m-c	
Pojemnik 240 l	24,00 zł/m-c	72,00 zł/m-c	
Pojemnik 660 l	66,00 zł/m-c	198,00 zł/m-c	
Pojemnik 1100 l	110,00 zł/m-c	330,00 zł/m-c	
Domki letniskowe			
Ryczałt	191,00 zł/rok	382,00 zł/rok	

Rys. 3 Rodzaje i ilości punktów odbioru

W 2020 r. został wprowadzony obowiązek segregacji odpadów zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w związku z czym każdy mieszkaniec wytwarzający odpady powinien wypełniać w/w obowiązek. Średnia ilość punktów odbioru w 2022 r. wynosiła 653.



Rys. 5 Udział odpadów zbieranych w sposób selektywny (segregowane) w stosunku do odpadów zbieranych w sposób nieselektywny (niesegregowane) na przestrzeni lat.

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 roku 2022 nie stwierdzono przypadków 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 . ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w roku 2022¹

Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
Zmieszane odpady opakowaniowe	61,5600
Odpady wielkogabarytowe	13,7200
Szkło	37,5600
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	273,8000

¹wg danych przekazanych przez firmę MPO Sp z o.o. MPO Sp. z o.o.
Ul. 42 Pułku Piechoty 48
15-950 Białystok

RAZEM ODEBRANYCH	386,6400
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)	
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4000
Odpady wielkogabarytowe	1,6200
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	23,9000
Opakowania z papieru i tektury	0,5800
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	4,7600
Urządzenia zawierające freony	0,1800
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (zawierające niebezpieczne składniki)	0,6000
Tekstylia	1,2800
Szkło	0,4800
Zużyte opony	0,8200
Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4000
RAZEM PSZOK	35,0200
Odpady magazynowane	64,0400
RAZEM	421,6600

7. Informacja o osiągniętych przez gminę wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 r.

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 Rutka-Tartak uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 41,63 %. Oznacza to, że w 2022 roku Gmina Rutka-Tartak osiągnęła wymagany przepisami poziom recyklingu.

8. Podsumowanie

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rutka-Tartak w 2022 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Szczególną uwagę należy zwrócić na koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który w 2022 r. wyniósł 578 269,48 zł, podczas gdy wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. wyniosły również 578 269,48 zł. W związku z powyższym należy zauważyć, że dzięki wprowadzeniu nowych stawek w 2022 r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi koszty zostały pokryte z wpływów wyżej wymienionej opłaty. Jednocześnie należy podkreślić, iż w związku z niestabilnością sytuacji gospodarczej, a mianowicie – wzrostem cen, inflacją nie można jednoznacznie stwierdzić braku potrzeby zmiany stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kolejnym roku.