

URZĄD GMINY RUTKA-TARTAK

ANALIZA GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY RUTKA-TARTAK W 2021 r.

marzec 2022 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:	5
Liczba mieszkańców.	5
Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	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.....	7
Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w roku 2021	8
7. Podsumowanie	8

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 komunalnym 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 2021.

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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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 2021 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 14,60 Mg
 - Opakowania z tworzyw sztucznych 15,23 Mg
 - Opakowania z metali 3,57 Mg
 - Opakowania ze szkła 39,81 Mg
 - Opakowania wielomateriałowe 0,93 Mg
 - Tworzywa sztuczne 8,59 Mg
 - Metale żelazne 0,22 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.

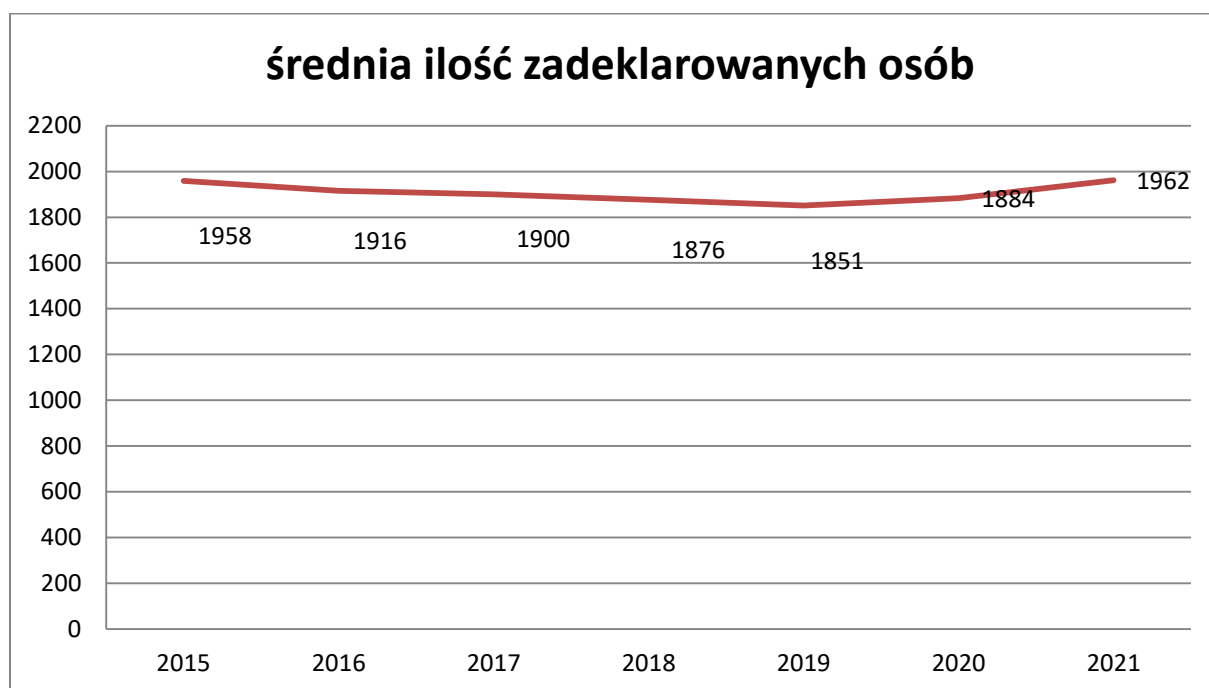
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. Należne opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. 495 409,53 zł
2. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - 2.1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 492 879,63 zł
 - 2.2. Zaległości (stan na dzień 31.12.2021 r.) 17 346,64 zł
 - 2.3. Nadpłaty (stan na dzień 31.12.2021 r.) 14 190,86 zł
3. Koszty obsługi systemu w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.
 - 3.1. Koszty łącznie 570 334,98 zł w tym:
 - 3.1.1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 500 042,78 zł
 - 3.1.2. Koszty administracyjne 70 292,20 zł , w tym:
 - wynagrodzenie 2 pracowników 54 153,00 zł,
 - materiały biurowe 1,200 zł,
 - programy komputerowe (abonament) 3 948,30 zł
 - przesyłki pocztowe 2 951, 00zł,
 - szkolenie + delegacja 746,00 zł
 - ksero 0,00 zł,
 - opłata za prowadzenie rachunku bankowego 0,00 zł,
 - zasilenie słupów oświetleniowych i monitoringu PSZOK 0,00 zł
 - wykonanie systemu telewizji dozorowanej w PSZOK – 7 293,90 zł
4. Nadwyżka należności nad kosztami z lat ubiegłych 0 zł
5. Koszty pokryte z własnych środków budżetu 77 455,35 zł

6. Dane liczbowe:

Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 2420 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

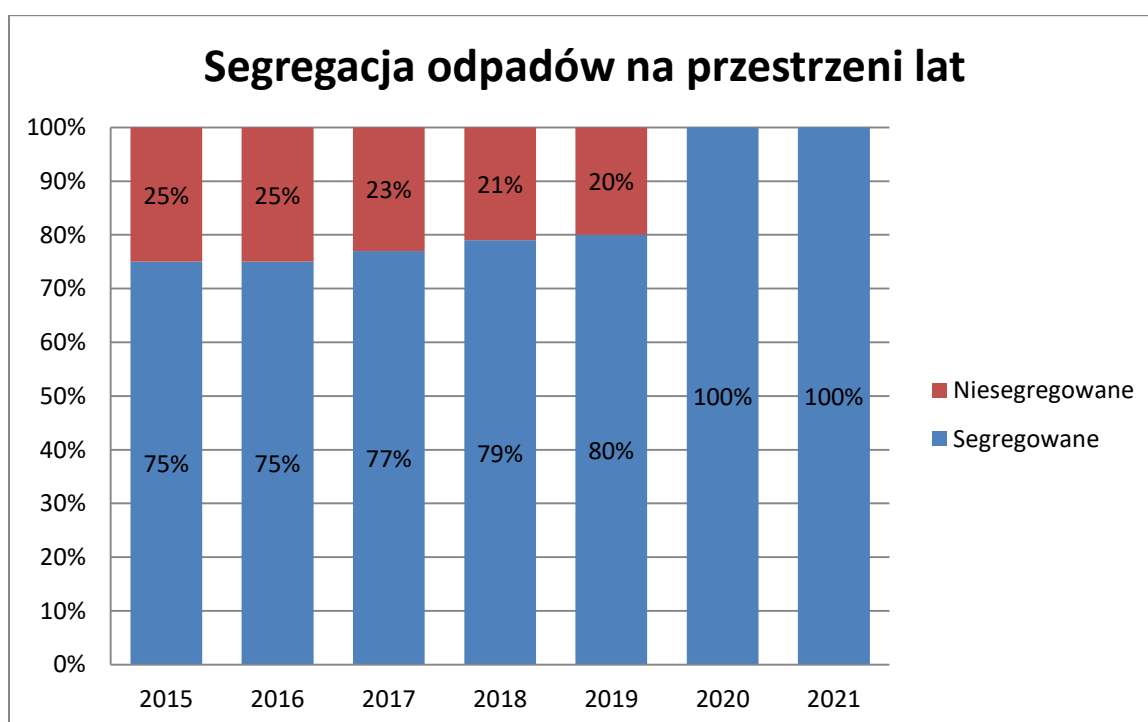
Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rodzaj stawki	Wysokość opłaty		
	Podstawowa stawka	W przypadku braku segregacji	Kwota zwolnienia

Nieruchomości zamieszkałe			
Stawka za osobę	22,00 zł/m-c	60,00 zł/m-c	1 zł/osoba
Nieruchomości niezamieszkałe			
Worek 120 l	18,10 zł/m-c	72,40 zł/m-c	
Pojemnik 120 l	6,30 zł/m-c	25,20 zł/m-c	
Pojemnik 240 l	12,60 zł/m-c	50,40 zł/m-c	
Pojemnik 660 l	34,90 zł/m-c	139,60 zł/m-c	
Pojemnik 1100 l	58,20 zł/m-c	232,80zł/m-c	
Domki letniskowe			
Ryczałt	181,00 zł/rok	370,00 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 2021 r. wynosiła 640 .



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 2021 stwierdzono 6 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. W ramach przeprowadzonych postępowań wydano 2 decyzje w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, natomiast 4 pozostałe zakończyły się umorzeniem postępowania z powodu złożonych wyjaśnień przez stronę.

Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w roku 2021¹

Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
Zmieszane odpady opakowaniowe	62,4800
Odpady wielkogabarytowe	5,2800
Szkło	40,7400
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (zawierające niebezpieczne składniki)	0,0400
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,2600
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	274,1600
Urządzenia zawierające freony	0,4000
RAZEM ODEBRANYCH	383,3600
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)	
Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5000

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

Odpady wielkogabarytowe	8,9000
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15,8200
Opakowania z papieru i tektury	0,6200
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	2,8400
RAZEM PSZOK	29,6800
Odpady magazynowane	0
RAZEM	413,0400

7. Podsumowanie

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rutka-Tartak w 2021 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.

Szczególne uwagę należy zwrócić na koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który w 2021 r. wyniósł 570 334,98 zł, podczas gdy należne opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. wyniosły 495 409,53 zł. Różnica 77 455,35 zł to kwota która została pokryta z środków własnych budżetu. W związku z powyższym należy założyć możliwość potrzeby wprowadzenia podwyżki opłat za gospodarowanie odpadami w celu zbilansowania należności i kosztów systemu.