

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RUSINÓW
ZA ROK 2021**



Rusinów, dnia 10.03.2022 r.

Spis treści:

I.	Wstęp.....	2
1.	Cel przygotowania analizy.....	2
2.	Podstawy prawne sporządzenia analizy.....	2
3.	Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów w 2021 roku.....	3
II.	Rejestr Działalności Regulowanej.....	6
III.	Liczba mieszkańców.....	7
IV.	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.....	9
V.	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.....	10
VI.	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.....	10
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rusinów.....	12
VIII.	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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.....	13
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	14
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.....	15
XI.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	15
XII.	Podsumowanie.....	15

I. Wstęp:

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwieniem odebranych odpadów komunalnych.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku.

1. Cel przygotowania analizy:

Sporządzona analiza ma na celu weryfikację stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów w 2021 roku, określenie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych oraz przeanalizowanie potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

Dokument został sporządzony w celu dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Podstawy prawne sporządzenia analizy:

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządzono na podstawie art. 3 ust. 9 pkt 10, art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Wójta Gminy Rusinów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok sporządzonym na podstawie art. 9q cyt. ustawy oraz ze sprawozdaniami podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej.

Podczas opracowywania niniejszego dokumentu skorzystano z następujących aktów prawnych:

- a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779);
- b) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888);
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. z 2020 r. poz. 10);
- d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 roku poz. 2412);
- e) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

- f) Uchwała Nr XXIII/176/21 Rady Gminy Rusinów z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Rusinów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w tym za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- g) Uchwała Nr XXIII/175/21 Rady Gminy Rusinów z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rusinów;
- h) Uchwała Nr XXII/164/21 Rady Gminy Rusinów z dnia 5 listopada 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z tej opłaty;
- i) Uchwała Nr V/33/19 Rady Gminy Rusinów z dnia 29 marca 2019 roku w sprawie odbierania i wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku;
- j) Uchwała Nr XII/100/20 Rady Gminy Rusinów z dnia 18 września 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- k) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów w 2021 roku:

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów zostały objęte od 1 lipca 2013 roku nieruchomości zamieszkałe oraz domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Rusinów.

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Rusinów na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. W trybie przetargu nieograniczonego, w Gminie Rusinów został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych :

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
ul. Targowa 52
26-400 Przysucha**

Umowa została zawarta na okres od 01.01.2021 r do 30.06.2022 r.

W 2021 roku obowiązywały następujące stawki za odbiór odpadów komunalnych:

- 12,00 zł miesięcznie od osoby;
- 120,00 zł roczna opłata ryczałtowa dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnieni są w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Ilość gospodarstw, które w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazały, iż nie posiadają przydomowego kompostownika przedstawia poniższa tabela:

Tabela 1. Ilość gospodarstw nie posiadających przydomowego kompostownika:

Lp.	Miejscowość	Ilość gospodarstw nie posiadających przydomowego kompostownika
1.	Baków	0
2.	Baków Kolonia	0
3.	Brogowa	2
	Zalesie Janikowskie	0
4.	Gałki	1
5.	Grabowa	1
6.	Karczówka	1
	Jabłonna	0
7.	Klonowa	1
8.	Krzesławice	3
9.	Nieznamierowice	4
10.	Przystałowice Małe	1
11.	Rusinów	11
12.	Władysławów	1
13.	Wola Gałęcka	1
	Janki	0
14.	Zychorzyn	3

W 2021 roku obowiązywały następujące terminy uiszczania opłat za odbiór odpadów komunalnych:

- I kwartał 2021 r. – 15.03.2021 r.
- II kwartał 2021 r. – 15.06.2021 r.
- III kwartał 2021 r. – 15.09.2021 r.
- IV kwartał 2021 r. – 15.12.2021 r.
- Roczna opłata ryczałtowa – 30.06.2021 r.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Rusinów prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- Papier i tektura;
- Tworzywa sztuczne;
- Plastik;
- Metal;
- Szkło;
- Komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji;
- Popiół;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Zużyte opony;
- Przeterminowane leki;
- Zużyte baterie, akumulatory i żarówki;
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- Odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach wg następujących zasad:

- Worek żółty – plastik, metal, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne;
- Worek zielony – szkło;
- Worek niebieski – papier;
- Worek brązowy – odpady biodegradowalne.

Pozostałe odpady, po wysegregowaniu frakcji odpadów wykazanych powyżej stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i umieszcza się je w pojemnikach do tego przeznaczonych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2021 roku:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady selektywnie zbierane odbierane są raz na miesiąc;
- Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych są kompostowane w przydomowych kompostownikach, lub odbierane selektywnie trzy razy w roku zgodnie z harmonogramem;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję trzy razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Na terenie Gminy Rusinów funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), czynny w każdy piątek w godzinach 9⁰⁰-12⁰⁰.

Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać odpady takie jak:

- Papier obejmujący odpady z papieru i tektury;
- Szkło, w tym opakowania ze szkła;
- Metale, w tym opakowania z metali;
- Tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych;
- Opakowania wielomateriałowe;
- Bioodpady obejmujące odpady zielone;
- Popiół i żużel z palenisk domowych;
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- Odpady niebezpieczne;
- Przetępione leki i chemikalia;
- Odpady powstające w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, niekwalifikujących się do odpadów medycznych;
- Zużytych baterii i akumulatorów;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Zużyte opony, w wyłączeniu opon pochodzących z działalności rolniczej oraz z pojazdów większych niż pojazdy o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony, w ilości do 4 szt. rocznie;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe;
- Odpady tekstylia i odzież

PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych. Transport do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

II. Rejestr Działalności Regulowanej:

Na podstawie art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt Gminy Rusinów prowadzi Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W 2021 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 6 podmiotów, z czego dwa przedsiębiorstwa świadczyły usługi. Na podstawie art. 9c ust. 9 oraz art. 9b ust. 4 cytowanej ustawy, Wójt Gminy Rusinów ma obowiązek do dnia 31 stycznia przekazać marszałkowi województwa wykaz podmiotów wpisanych w danym roku do rejestru działalności regulowanej, w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wykreślonych z tego rejestru, zawierający dane, o których mowa w art. 9b ust.4. Za 2021 rok sprawozdanie zostało przesłane dnia 03.01.2022 r. W 2021 roku nie dokonano nowych wpisów, natomiast zostały wykreślone dwa przedsiębiorstwa – na wniosek.

Zgodnie z zapisem art. 9u ust. 1 pkt 1a w/w ustawy we wrześniu 2021 roku zostały przeprowadzone kontrole wszystkich przedsiębiorstw posiadających do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Rusinów w celu sprawdzenia spełnienia wymagań określonych dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Kontrolę przeprowadził upoważniony pracownik w oparciu o zapisy rozporządzenia ministra środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych

od właścicieli nieruchomości. W wyniku kontroli nie stwierdzono naruszeń ani nieprawidłowości. Wykaz podmiotów prezentuje poniższa tabela:

Tabela 2. Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rusinów w 2021 r.:

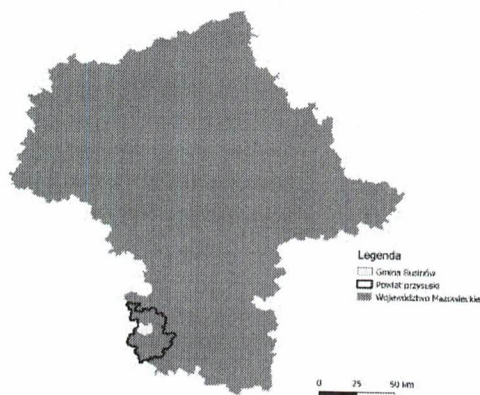
LP.	Nazwa przedsiębiorstwa	Siedziba firmy	Uwagi
1.	PreZero Service Wschód sp. z o.o.	ul. Wrocławska 3 26-600 Radom	
2.	Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński	ul. Próchnika 25 97-300 Piotrków Trybunalski	Wykreślony we wrześniu 2021 r.
3.	P.P.U.H. INTERBUD sp. z o.o.	ul. Limanowskiego 154 26-600 Radom	Wykreślony w grudniu 2021 r.
4.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowo-Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o.	ul. Witosa 76 26-600 Radom	
5.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Targowa 52 26-400 Przysucha	
6.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA Małecki spółka jawna	ul. Starokrakowska 137 26-600 Radom	

Wszystkie podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej na podstawie art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie obowiązane są do dnia 31 stycznia złożyć sprawozdanie do Wójta Gminy Rusinów z realizacji odbioru zadań za pośrednictwem portalu BDO. Za 2021 rok wszystkie podmioty złożyły sprawozdanie w ustawowym terminie. Za pośrednictwem BDO wpłynęło 7 sprawozdań, w tym 4 „zerowe”.

III. Liczba mieszkańców:

Gmina Rusinów jest gminą wiejską położoną w południowo-zachodniej części województwa mazowieckiego w powiecie przysuskim. Gmina podzielona jest na 14 sołectw. Powierzchnia gminy wynosi 83 km² (8 276 ha).

Rysunek 1. Położenie Gminy Rusinów na tle województwa mazowieckiego oraz powiatu przysuskiego:



Liczbę zamieszkałych gospodarstw oraz liczbę domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe przedstawia poniższa tabela:

Tabela 3. Liczba zamieszkałych gospodarstw oraz liczba domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe:

Lp.	Miejscowość	Ilość zamieszkałych gospodarstw	Ilość domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
1.	Bąków	38	5
2.	Bąków Kolonia	17	3
3.	Brogowa	75	4
	Zalesie Janikowskie	3	3
4.	Gałki	75	4
5.	Grabowa	88	7
6.	Karczówka	18	2
	Jabłonna	1	0
7.	Klonowa	14	2
8.	Krzesławice	93	11
9.	Nieznamierowice	120	16
10.	Przystałowice Małe	98	7
11.	Rusinów	209	4
12.	Władysławów	21	2
13.	Wola Gałęcka	54	1
	Janki	7	0
14.	Zychorzyn	102	5

Od stycznia 2021 roku obowiązuje nowa metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nowa metoda została określona na podstawie art. 6j ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Do dnia 31.12.2020 roku właściciele nieruchomości zobowiązani byli do złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uwzględniając ilość osób zamieszkujących daną nieruchomość. Zgodnie z art. 6m w/w ustawy właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do właściwego organu deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana danych będących podstawą ustalenia wysokości opłaty.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane było wezwanie do złożenia przedmiotowej deklaracji w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania. Niezłożenie dokumentu w określonym czasie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego w celu określenia wysokości opłaty z urzędu w drodze decyzji.

Liczbę mieszkańców zamieszkujących Gminę Rusinów na podstawie złożonych deklaracji wg stanu na dzień 31.12.2021 r. przedstawia poniższa tabela:

Tabela 4. Liczba mieszkańców zamieszkujących Gminę Rusinów na podstawie złożonych deklaracji wg stanu na dzień 31.12.2021 r.:

Lp.	Miejscowość	Ilość mieszkańców wg złożonych deklaracji
1.	Baków	155
2.	Baków Kolonia	49
3.	Brogowa Zalesie Janikowskie	266
4.	Gałki	264
5.	Grabowa	289
6.	Karczówka Jabłonna	48
7.	Klonowa	45
8.	Krzesławice	277
9.	Nieznamierowice	386
10.	Przystałowice Małe	345
11.	Rusinów	643
12.	Władysławów	78
13.	Wola Gałęcka Janki	210
14.	Zychorzyn	363

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji wysyłane są wezwania do złożenia informacji.

IV. 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:

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz inne nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku. Z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wyłączone są instytucje i podmioty prowadzące działalność gospodarczą, które we własnym zakresie zobowiązane są do podpisywania umów na odbiór wytworzonych odpadów na zasadach cywilno-prawnych, z podmiotami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rusinów.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rusinów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

V. 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:

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowaniem odpadami komunalnymi przedstawia poniższa tabela:

Tabela 5. Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

Wyszczególnienie	Stan na dzień 31.12.2021 r.
Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	423 834,00
Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	424 684,27
Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	13 198,80
Nadpłata z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 349,08
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) wraz z obsługą administracyjną systemu	580 455,12

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia, do których doliczane są dodatkowe koszty.

VI. 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:

Na terenie Gminy Rusinów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązane są do przekazywania zebranych odpadów komunalnych i odpadów zielonych Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla obsługi regionu radomskiego wskazany został Zakład

Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK) , zarządzany przez PPUH „RADKOM” sp. z o.o. w Radomiu, w skład którego wchodzi:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
2. Składowisko odpadów komunalnych.
3. Kompostownia odpadów zielonych.

Ponadto, na terenie regionu radomskiego oprócz ZUOK, funkcjonuje składowisko odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania tj. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 91 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu. Dla regionu radomskiego funkcję pełni:

Tabela 6: Nazwy instalacji:

Lp.	Instalacja w regionie	Instalacja do zastępczej obsługi na wypadek awarii
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o. w Radomiu – Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych oraz linia kompostowania frakcji organicznej pochodzących ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie, Radom ul. Witosa 76	SITA Radom Sp. z o.o. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Radom, ul. Energetyków 16
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o. w Radomiu – Kompostownia odpadów zielonych, Radom ul. Witosa 76	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Kompostownia odpadów zielonych Wola Ducka gm. Wiązownia (z regionu warszawskiego) Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie-Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie (z regionu warszawskiego)
3.	PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu – Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 76	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce – Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne

W 2021 r. wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Rusinów trafiły do instalacji MBP. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rusinów:

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rusinów oraz sposób zagospodarowania przedstawiono w tabeli :

Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rusinów oraz sposób ich zagospodarowania w 2021 roku:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,8200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,6200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,6020
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	427,6600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,5400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (5)	2,2540
16 01 03	Zużyte opony	27,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	98,2400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 35 i 20 01 23	1,8840
RAZEM:		707,2800

Tabela 7 została sporządzona na podstawie sprawozdań przedsiębiorstw wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej. Na podstawie w/w sprawozdań Wójt Gminy Rusinów zobowiązany jest sporządzić roczne sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za pośrednictwem portalu BDO JAP w terminie do dnia 31 marca. Za 2021 rok sprawozdanie zostało złożone w terminie tj. 28.02.2022 r.

VIII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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, 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 przedstawiają poniższe tabele:

Tabela 8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość MG	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	427,6600	D13

W 2021 roku brak odebranych odpadów o kodzie 20 02 01.

Tabela 9. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80mm	Wartość parametru AT4 [mg 02/g]	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99	Inne niewymienione odpady	1,5137	0,0000	6,06	1,5137
19 05 99	Inne niewymienione odpady	85,0968	0,0000	6,06	85,0968
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	3,3868		3,3868
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	200,5414		200,5414

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

Art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu. Gmina Rusinów za 2021 rok osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy. W stosunku do przedsiębiorcy, który odbiera odpady komunalne na podstawie indywidualnej umowy z właścicielem nieruchomości, który nie osiągnie wymaganych poziomów recyklingu Wójt Gminy Rusinów na podstawie art. 9x ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązany jest do naliczenia kary administracyjnej obliczonej jako iloczyn jednostkowej stawki opłaty za umieszczanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na składowisku i brakującej masy odpadów komunalnej wyrażonej w Mg, wymaganej do osiągnięcia odpowiedniego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W 2021 roku dwa przedsiębiorstwa nie osiągnęły wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W stosunku do tych firm zostanie wszczęte postępowanie administracyjne. Poniższe tabele prezentują osiągnięte przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości poziomy w 2021 roku:

Tabela 10. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

Wymagany poziom	Poziom osiągnięty przez gminę	Poziom osiągnięty przez podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem	
20 %	26,82 – poziom został osiągnięty	5,12 – poziom nie został osiągnięty	6,04 – poziom nie został osiągnięty

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych uważa się za osiągnięty jeżeli za 2021 rok wynosi co najmniej 20 %. Poziom ten oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Tabela 11. Poziom składowania:

Wymagany poziom	Poziom osiągnięty przez gminę w latach 2020 - 2021	Poziom osiągnięty przez podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem	
Za lata 2020-2021 nie określono wymaganego poziomu	0 % – poziom został osiągnięty	0 % – poziom został osiągnięty	0 % – poziom został osiągnięty

Za lata 2020-2021 nie ma określonego wymaganego poziomu składowania. Poziom został określony od 2025 roku i nie może przekraczać 30 % wagowo. W latach 2020-2021 żadne

odpady nie zostały przekazane do składowania w związku z czym poziom wynosi 0 – czyli idealny.

Tabela 12. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Wymagany poziom	Poziom osiągnięty przez gminę	Poziom osiągnięty przez podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem	
Uzyskany poziom nie może przekraczać 35%	15,88 – poziom został osiągnięty	0,65 – poziom został osiągnięty	26,28 – poziom został osiągnięty

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 2021 roku żadne odpady nie zostały przekazane do termicznego przekształcania .

XI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności rozbudowy punktu selektywnego odbioru odpadów komunalnych PSZOK. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła”. W 2021 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

XII. Podsumowanie:

Gospodarka odpadami komunalnymi w Gminie Rusinów działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Priorytetowym zadaniem gminy jest osiągnięcie wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poprzez podnoszenie świadomości mieszkańców Gminy Rusinów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy położyć nacisk na poprawną jakość odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny celem ograniczenia masy wytworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i zwiększenia selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy.

Gmina Rusinów w 2021 roku prowadziła działania mające na celu podniesienie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców poprzez:

1. Obsługę strony internetowej poświęconej gospodarce odpadami;
2. Kontynuowanie kampanii informacyjno – edukacyjnych na terenie gminy na temat segregacji odpadów komunalnych;
3. Wystosowanie apelu do mieszkańców w sprawie segregacji odpadów, który został zamieszczony w gazecie „Ziemia Przysuska”.

Dokument przygotowano zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przygotowania przedmiotowej analizy wykorzystano wszystkie dostępne dane, jakie zostały zgromadzone w referacie administracyjno-gospodarczym, gospodarki komunalnej i ochrony środowiska w Urzędzie Gminy Rusinów do dnia 28.02.2022 r.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy, analizę sporządza Wójt Gminy, która następnie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

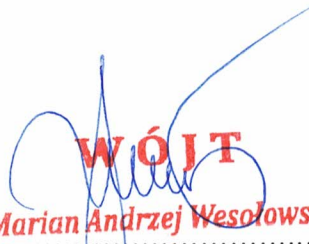
10.03.2022 rok

Data sporządzenia analizy

REFERENT

mgr Ewa Majchrzak

.....
Podpis i pieczęć z nazwiskiem i stanowiskiem
osoby sporządzającej analizę


WÓJT
Marian Andrzej Wesolowski

.....
Podpis i pieczęć z nazwiskiem i stanowiskiem
osoby zatwierdzającej analizę

