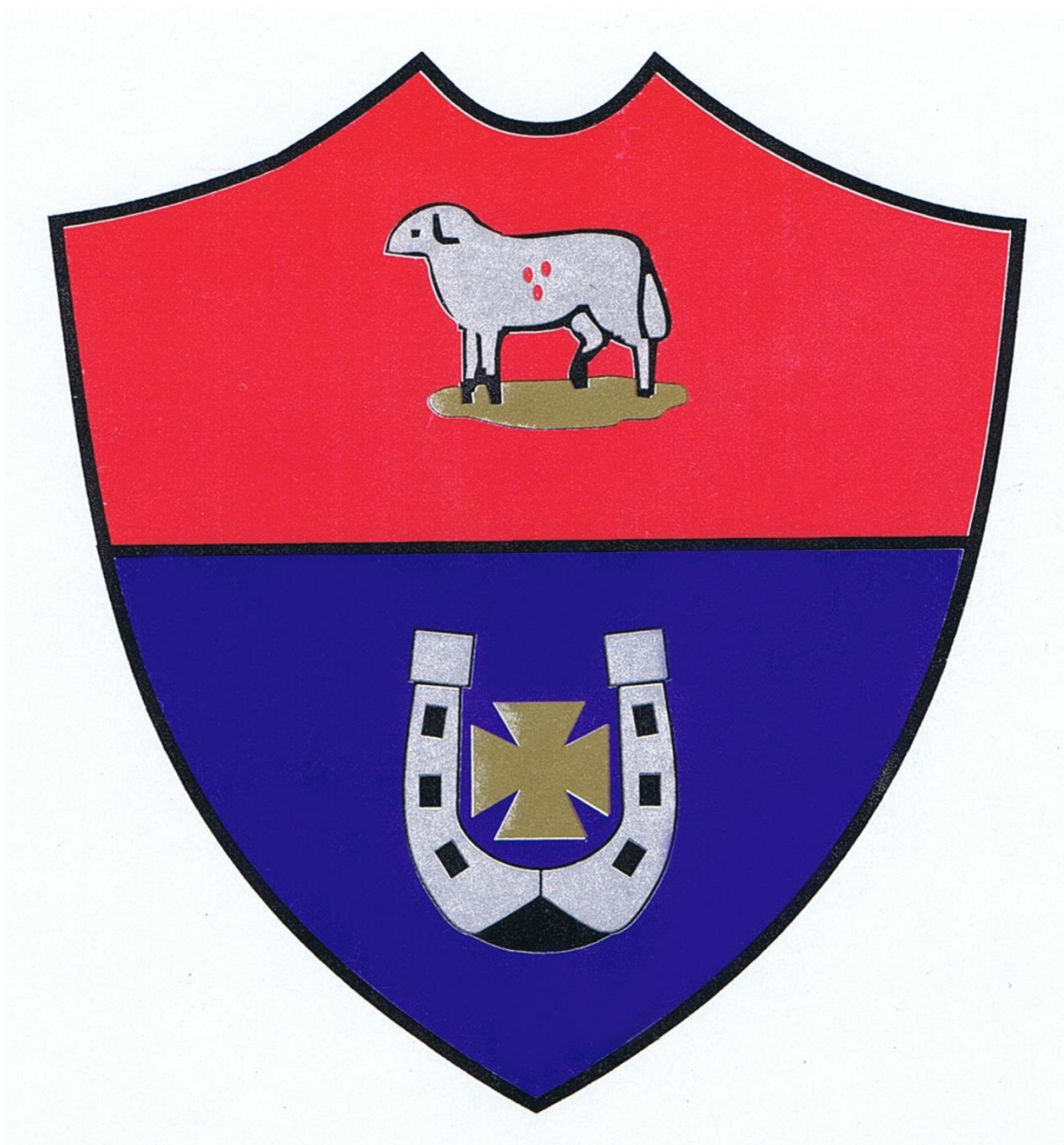


URZĄD GMINY W ROŚCISZEWIE
ul. Armii Krajowej 1
09-204 Rościszewo

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Rościszewo za 2021 rok



Rościszewo, kwiecień 2022 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Rościszewo. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiwaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 4) liczby mieszkańców,
- 5) liczbę 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
- 6) ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy.
- 7) 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.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rościszewo od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy opiera się na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca 202 roku.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rościszewo

1. Zagadnienia ogólne

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rościszewo funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.);
- Uchwała Nr 133/XXIV/2016 Rady Gminy Rościszewo z dnia 30 grudnia 2016 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rościszewo;
- Uchwała Nr 132/XXIV/2016 Rady Gminy Rościszewo z dnia 30 grudnia 2016 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr 146/XXI/2020 Rady Gminy Rościszewo z dnia 16 września 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała Nr 150/XXII/2020 Rady Gminy Rościszewo z dnia 12 października 2020 r. w sprawie zmiany wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- Uchwała Nr 120/XVII/2020 Rady Gminy Rościszewo z dnia 27 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

01 lipca 2011 roku Sejm przyjął nowelizację ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) i tym samym nałożył obowiązek odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy na samorząd lokalny. Nowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi zaczęły obowiązywać od dnia 01 lipca 2013 roku. Gmina przejęła odpowiedzialność za odpady i system ich zagospodarowania. Od lipca 2013 roku mieszkańcy ponoszą opłatę za gospodarowanie odpadami na rzecz Gminy.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rościszewo zostały objęte od 01 lipca 2013 roku nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej, obiekty handlowe i usługowe są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów

komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rościszewo prowadzi Wójt Gminy Rościszewo.

Zgodnie z art. 6d ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany zorganizować przetarg na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w czerwcu 2020 r. Gmina Rościszewo podpisała umowę na odbiór odpadów komunalnych z firmą Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu, ul. Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc. Realizacja umowy rozpoczęła się z dniem 1 lipca 2020 r. i obejmowała okres do dnia 30 czerwca 2021 r.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w czerwcu 2021 r. Gmina Rościszewo podpisała umowę na odbiór odpadów komunalnych z firmą Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu, ul. Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc. Realizacja umowy rozpoczęła się z dniem 1 lipca 2021 r. i obejmowała okres do dnia 30 czerwca 2022 r.

W Gminie Rościszewo jako metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami, przyjęto iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawkę opłaty. Główną zaletą wybranej metody jest spełnienie zasady, że każdy płaci za wytworzone odpady. Metoda ta wydaje się też być najbardziej sprawiedliwą i zrozumiałą dla mieszkańców. Zgodnie z dyspozycją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, stawka opłaty jest wyższa. W przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów w roku 2021, opłata wynosiła 16,00 zł od jednego mieszkańca/m-c, natomiast w przypadku, gdy zbieranie nie było prowadzone w sposób selektywny opłata wynosiła 32,00 zł od jednego mieszkańca/m-c. Rada Gminy Rościszewo dokonała zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 1,00 zł od jednego mieszkańca/m-c.

Odpady komunalne z terenu Gminy Rościszewo odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zamieszkałych gromadzą odpady zmieszane w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (przedsiębiorca odbierający odpady wyposażył nieruchomości zamieszkałe w te pojemniki), natomiast odpady segregowane w workach różnego koloru w zależności od rodzaju odpadów segregowanych (przedsiębiorca odbierający odpady zapewnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki przeznaczone do gromadzenia odpadów segregowanych) i w pojemnikach typu dzwon.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rościszewo przyjętym Uchwałą Nr 133/XXIV/2016 Rady Gminy Rościszewo z dnia 30 grudnia 2016 roku w gminie Rościszewo prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- papier, tektura

- szkło
- metale
- tworzywa sztuczne
- opakowania wielomateriałowe
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- zużyte opony
- odpady zielone
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji
- popiół.

Obowiązująca na terenie Gminy Rościszewo kolorystyka pojemników i worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów:

- niebieski – papier i makulatura;
- zielony – szkło;
- żółty – tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- brązowy – odpady ulegające biodegradacji.

2. Źródła powstawania odpadów

Odpady komunalne na terenie Gminy Rościszewo powstają głównie w gospodarstwach domowych, obiektach użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola) oraz infrastruktury (handel, usługi itp.), odpady z terenów otwartych, takie jak: z koszy ulicznych, cmentarzy, zieleni miejskiej.

Odpady komunalne z terenu Gminy Rościszewo odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zamieszkałych gromadzą odpady zmieszane w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (przedsiębiorca odbierający odpady wyposażył nieruchomości zamieszkałe w te pojemniki), natomiast odpady segregowane (papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji) w workach różnego koloru w zależności od rodzaju odpadów segregowanych (przedsiębiorca odbierający odpady zapewnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki przeznaczone do gromadzenia odpadów segregowanych) i w pojemnikach typu dzwon (szkło, tworzywa sztuczne).

Pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Rościszewo mogą przekazać do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Rościszewie oraz na Stacji Uzdatniania Wody w Łukomiu. Dodatkowo zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny odbierane są od właścicieli nieruchomości raz w roku w formie mobilnego

punktu selektywnej zbiórki, tj. sprzed nieruchomości lub z PSZOK. Odpady gromadzone selektywnie w workach lub pojemnikach odbierane były z częstotliwością:

- odpady zmieszane i bioodpady - 1 raz w miesiącu (w miesiącach od stycznia do czerwca oraz w miesiącach listopad i grudzień),
- odpady zmieszane i bioodpady - 2 razy w miesiącu (w miesiącach od lipca do października),
- odpady zbierane selektywnie - 1 raz w miesiącu (w miesiącach od stycznia do grudnia),
- w pojemnikach typu dzwon odbierane są zgodnie z zapotrzebowaniem (po zgłoszeniu telefonicznym) z częstotliwością min. 1 raz w miesiącu.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone są gromadzone, po wskazaniu tego faktu w deklaracji, w przydomowych kompostownikach. W pozostałych przypadkach odpady ulegające biodegradacji odbierane są od mieszkańców przez podmiot uprawniony raz w miesiącu.

Na podstawie złożonych przez mieszkańców deklaracji oraz danych z ewidencji ludności systemem zbiórki odpadów objęto 3222 osoby, zamieszkujących 1059 nieruchomości. 922 właściciele nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, pozostałe nie segregują odpadów.

3. Ilość odpadów odebranych na terenie Gminy Rościszewo

Na terenie Gminy Rościszewo w roku 2021 odebrano odpady, zgodnie z poniższą tabelą:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	540,46
20 01 02	Szkło	32,48
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,50
15 01 07	Opakowania ze szkła	47,30
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,80
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1,70

20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,55
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,60
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,46
16 01 03	Zużyte opony	0,65
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,14
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i	3,90

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Rościszewo w 2021 roku wyniosła 683,34 Mg, z czego 540,46 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 79,09 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi około 95,85% właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Rościszewo. W roku 2021 nie odebrano selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Rościszewo.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechanicznobiologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021 roku

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza przyjętego Uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku (zmienioną Uchwałą Nr 138/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2016 roku) w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu

Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, obszar województwa mazowieckiego został podzielony na 5 regionów gospodarki odpadami:

- Region Ciechanowski
- Region Płocki
- Region Warszawski
- Region Ostrołęcko – Siedlecki
- Region Radomski.

Gmina Rościszewo wchodzi w skład Regionu Płockiego. Zgodnie z założeniami w/w planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zielone z terenu Gminy Rościszewo mogły być kierowane do następujących regionalnych instalacji:

- 1) instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP:
 - a. regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:
 - Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
 - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk;
 - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. – Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Rachocinie;
- 2) instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie:
 - a. instalacje regionalne:
 - Ziemia Polska sp. z o.o. – kompostownia odpadów zielonych w m. Balice, gm. Sochaczew;
 - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o. Kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk;
 - Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o. Kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
- 3) składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska
 - a. instalacje regionalne:
 - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu spółka z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych w m. Rachocin, gm. Sierpc;
 - Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
 - PG INWEST sp. z o.o. – Składowisko odpadów w m. Zakroczym, gm. Zakroczym

5. Działalność firmy wywozowej

Odbiorem odpadów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. zajmowało się **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu, ul.**

Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc. Wymagania narzucone wnioskodawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej.

Dystrybucja worków do segregacji odbywała się podczas odbioru odpadów zgodnie z regułą „worek za worek”. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Gminy w Rościszewie. Dodatkowe worki dostępne w Urzędzie Gminy pozwoliły na bieżące wyposażenie nowych mieszkańców, którzy składali pierwszą deklarację o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami oraz mieszkańców, którzy rozpoczęli segregację.

Wykonawcy za odbiór odpadów przysługiwało wynagrodzenie za każdy Mg odebranych odpadów. Ilość faktycznie odebranych odpadów potwierdzana była na podstawie kart przekazania odpadów podpisywanych przez składowisko odpadów, firmę odbierającą oraz przez gminę.

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2021 roku

a. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Poz. 2412) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach:

Rok	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	45	40	40	35

W/w Rozporządzenie nie określało wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2021. Z dokonanych obliczeń wynika, że osiągnięty przez Gminę Rościszewo w 2021 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi 18,20 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do w/w rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

b. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Artykuł 3aa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn zm.) wskazuje, że Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 20% wagowo – za rok 2021;
- 25% wagowo – za rok 2022;
- 35% wagowo – za rok 2023;
- 45% wagowo – za rok 2024;
- 55% wagowo – za rok 2025;
- 56% wagowo – za rok 2026;
- 57% wagowo – za rok 2027;
- 58% wagowo – za rok 2028;
- 59% wagowo – za rok 2029;
- 60% wagowo – za rok 2030;
- 61% wagowo – za rok 2031;
- 62% wagowo – za rok 2032;
- 63% wagowo – za rok 2033;
- 64% wagowo – za rok 2034;
- 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Wymagany do osiągnięcia w 2021 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych $\geq 20\%$. Osiągnięty w 2021 roku przez Gminę Rościszewo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 15,22%.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

Kluczowym zadaniem Gminy Rościszewo w najbliższym czasie jest edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Gmina planuje podjąć w tym zakresie działania polegające na przeprowadzaniu wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych (którzy zadeklarowali zbieranie odpadów w sposób selektywny) czynności kontrolnych w zakresie prawidłowej segregacji, rozpowszechnianiu wśród mieszkańców gminy informacji promujących selektywne zbieranie odpadów jak również zasad prawidłowej segregacji odpadów.

Kolejnym zadaniem gminy Rościszewo na najbliższe lata jest również rozbudowa i modernizacja Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w celu

poprawy warunków funkcjonowania oraz zwiększenia ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom ponownego użycia, recyklingu i odzysku, redukcji ilości odpadów składowanych oraz ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także eliminacji dzikich wysypisk.

8. Liczba mieszkańców

- Liczba mieszkańców Gminy Rościszewo w roku 2021 (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.) według ewidencji ludności wynosiła: **4044**;
- Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2019 roku (wg złożonych deklaracji) objęto **3222** mieszkańców;
- Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2021 roku wynosiła **1059**, w tym
 - liczba właścicieli nieruchomości nie wywiązujących się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów wyniosła 44 (83 osoby);
 - liczba właścicieli nieruchomości zbierających odpady w sposób selektywny wyniosła 1015 (3139 osób), w tym:
 - liczba właścicieli nieruchomości posiadających kompostownik wyniosła 183 (504 osoby).

Część osób zameldowanych na terenie Gminy Rościszewo przebywa nadal poza terenem gminy. Wynika to m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, jak również osoby czynne zawodowo, ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terytorium kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

9. Analiza liczby 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 analizowanym okresie na terenie Gminy Rościszewo nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości, które nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Całkowite koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 roku wynosiły 677.497,86 zł.

Gmina Rościszewo na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Rościszewo (tj. **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu**, ul. Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc) za okres świadczenia usług od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku poniosła koszty w wysokości **626.378,21** złotych.

Na dzień 31 grudnia 2011 roku:

- wpływy od mieszkańców z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 620.265,40 zł;
- umorzenia wyniosły 469,00 zł;
- zwroty nadpłaconych należności wyniosły 0,00 zł;
- zaległości wyniosły 77.171,81 zł;
- nadpłaty wyniosły 7.351,00 zł.

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

- a) 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 97,271 Mg;
- b) 19 05 99 Inne niewymienione odpady – 164,11 Mg

III. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rościszewo za 2021 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Obecnie funkcjonujący system gospodarowania odpadami zapewnia kompleksową obsługę mieszkańców na terenie Gminy Rościszewo. Priorytetowym zadaniem Gminy Rościszewo na przyszłe lata jest dbałość o ograniczenie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Rościszewo bez pogorszenia jakości usług związanych z odbiorem odpadów świadczonych przez podmiot wyłoniony w przetargu. Równie ważne jest także dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnej segregacji odpadów komunalnych czy też ograniczenie ilości tzw. dzikich wysypisk na terenie gminy, tak aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.