



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Rąbino
w 2022 roku.**

1. Cel analizy

W myśl 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 z późn. zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Zakres opracowania

Zgodnie z wymogami art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.) analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia :

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Rąbino w roku 2021;
- możliwości 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców oraz liczbę złożonych deklaracji;
- 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;
- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Rąbino w roku 2022;
- 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;
- osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych



przekazanych do termicznego przekształcenia masy odpadów wytworzonych na terenie gminy;

- podsumowanie i wnioski.

3. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona na podstawie 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 z późn. zm.) oraz art. 9tb, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Uchwały Rady Gminy Rąbino na podstawie których funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr XVI/84/2019 Rady Gminy Rąbino z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rąbino oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 08 stycznia 2020 r., poz. 184);
2. Uchwała Nr XXVII/138/2020 Rady Gminy Rąbino z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Rąbino i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r. poz. 5905)
3. Uchwała Nr XXVII/137/2020 Rady Gminy Rąbino z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020, poz. 5907);
4. Uchwała Nr XV/79/2019 Rady Gminy Rąbino z dnia 05 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 6600);
5. UCHWAŁA NR XXXVIII/208/2021 RADY GMINY RĄBINO z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami



komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 6074)

6. Uchwała Nr XXVII/139/2020 Rady Gminy Rąbino z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rąbino (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021, poz. 375) .

5. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku

W 2022 r. na terenie gminy Rąbino obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym właściciele nieruchomości zobowiązani byli do selektywnego zbierania i przekazywania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a. tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
- b. papier,
- c. szkło,
- d. bioodpady,
- e. odpady zmieszane – powstałe po segregacji.

Rada Gminy Rąbino ustaliła, że najbardziej optymalną opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi będzie opłata naliczana od liczby osób zamieszkałych na terenie nieruchomości. Zgodnie z Uchwałą Nr XV/79/2019 Rady Gminy Rąbino z dnia 05 grudnia 2019 r. miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, za miesiąc styczeń wynosiła 20 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, natomiast od lutego 2022 r. zgodnie z UCHWAŁĄ NR XXXVIII/208/2021 RADY GMINY RĄBINO z dnia 22 grudnia 2021 r. stawka wynosiła 25 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku segregacji odpadów komunalnych Wójt Gminy Rąbino z urzędu wydaje decyzję, w której określa wysokość opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc lub miesiące, w którym nie wypełniono obowiązku segregacji, stosując stawkę opłaty podwyższonej, która zgodnie z ww. uchwałą wynosiła 40,00 zł / 50,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Firma odbierająca odpady komunalne w 2022 r. z terenu gminy Rąbino nie zgłaszała nieprawidłowości w segregacji odpadów.

Przydomowe kompostowniki

W związku z podjęciem Uchwały Nr XXVII/136/2020 Rady Gminy Rąbino z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne



w kompostowniku przydomowym Właściciele nieruchomości osobiście deklarowali liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz korzystanie z przydomowych kompostowników. Zgodnie z art. 6k ust. 4a znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rada Gminy Rąbino w drodze uchwały zwolniła z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady (stanowiące odpady komunalne) w przydomowym kompostowniku, proporcjonalnie do zmniejszania kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych w wysokości **0,30 zł** od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W poniższej tabeli zawarto zestawienia zbiorcze dotyczące kwot ulg jakie przysługują w danym miesiącu za posiadanie kompostowników przydomowych.

Miesiąc	Kwota zniżki [zł]
Styczeń	60,00
Luty	58,50
Marzec	58,80
Kwiecień	58,50
Maj	58,20
Czerwiec	58,80
Lipiec	62,40
Sierpień	64,50
Wrzesień	64,80
Październik	65,40
Listopad	63,90
Grudzień	63,60

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GOMiG.



Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne z terenu gminy Rąbino

Usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Rąbino świadczyła firma Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami sp. z o.o. Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn – Zdrój na podstawie umowy nr 22/2021 z dnia 28 grudnia 2021 r. Firma wpisana jest do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Rąbino.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Od stycznia do 31 grudnia 2022 r. mieszkańcy gminy mogli korzystać z położonego w Wardyniu Górnym prowadzonego przez MPGO sp. z o.o. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który dawał właścicielom nieruchomości możliwość indywidualnego pozbywania się wszystkich frakcji odpadów gromadzonych w sposób selektywny. Ponad to umowa zawarta z MPGO sp. z o.o. zapewniła objazdowy odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odbiór 2 x w roku w ramach świadczonej usługi).

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rąbino prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane zostały następujące frakcje:

- 1) odpady z papieru i tektury;
- 2) odpady metalowe i odpady opakowaniowe z metali;
- 3) odpady z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) odpady ze szkła i odpady opakowaniowe ze szkła;
- 6) odpady niebezpieczne;
- 7) przeterminowane leki;
- 8) zużyte baterie i akumulatory;
- 9) sprzęt elektryczny i elektroniczny
- 10) zużyte opony samochodowe;
- 11) odpady ulegające biodegradacji;
- 12) tekstylia, odzież, obuwie;
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 14) odpady remontowo – budowlane i rozbiórkowe, inne niż niebezpieczne.



6. Sposoby gromadzenia odpadów

Dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rąbino w 2022 r. stosowane były pojemniki o pojemności 120 – 1500 l lub worki o pojemności 60-120 l w następujących, ujednoliconych kolorach:

- żółty – oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- zielony – oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- niebieski – oznaczony napisem „Papier” z przeznaczeniem na odpady z papieru i tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- brązowy – oznaczony napisem „Biodopady” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem biodopadów;
- czarny – oznaczony napisem „Zmieszane” z przeznaczeniem na odpady pozostałe po segregacji.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych spoczywał na przedsiębiorstwie w ramach świadczonej usługi.

7. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Rąbino w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina ma obowiązek przeanalizowania możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, biodopadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym oraz na podstawie informacji przekazanych w sprawozdaniu rocznym przesłanym przez firmę MPGO sp. z o.o. do Wójta Gminy, należy zauważyć, że odebrane odpady komunalne były transportowane przez firmę do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Wardyniu Górnym, prowadzonej przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami sp. z o.o. zgodnie z podpisaną umową. Z uwagi na fakt, że na terenie gminy Rąbino nie funkcjonuje żadna instalacja do



przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych brak jest innych możliwości zagospodarowania wyżej wymienionych odpadów komunalnych.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Rąbino jest udziałowcem Spółki Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Wardyniu Górnym. Mieszkańcy gminy korzystają z istniejącego (w Wardyniu Górnym 35) Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na dzień dzisiejszy zaspokaja on potrzeby mieszkańców gminy Rąbino w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W związku z zapisem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców należy przeprowadzać kampanie edukacyjne, podkreślające istotę prawidłowej segregacji odpadów. Gmina Rąbino w 2022 r. edukowała mieszkańców ww. zakresie. Kolportaż ulotek, plakatów, a także edukacja szkolna miała na celu propagowanie na terenie gminy Rąbino właściwych postaw proekologicznych związanych z selektywną zbiórką odpadów oraz uzyskanie określonego przepisami prawa poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła.

DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

9. Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na dzień 31.12.2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Rąbino wynosiła **3 410 osób**. Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Rąbino, ustalono, że na dzień 31.12.2022 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było:

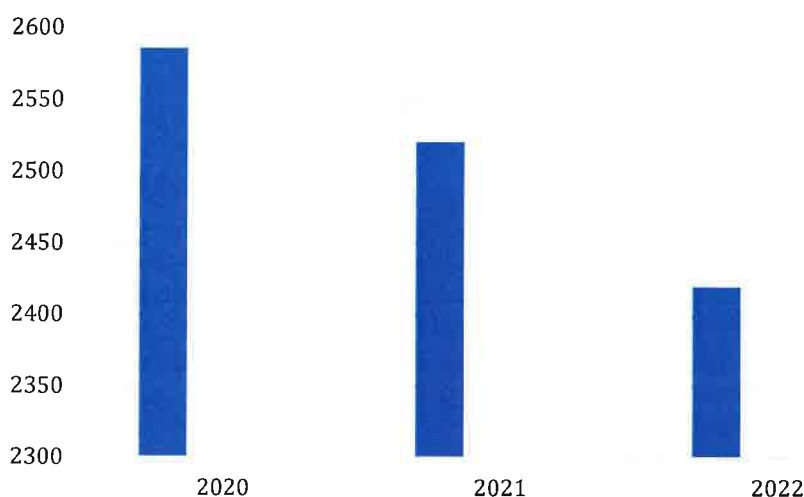
- 12 nieruchomości wielorodzinnych;
- 595 nieruchomości jednorodzinnych.

Zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na dzień 31.12.2022 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 2420 mieszkańców.



W stosunku do roku poprzedniego (2521 osób) nastąpił spadek. Tendencję spadkową dotyczącą ilości osób zamieszkujących na terenie gminy Rąbino przedstawia poniższy wykres.

Liczba mieszkańców Gminy Rąbino wg złożonych deklaracji



Zródło: Opracowanie własne na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji.

10. Nieruchomości niezamieszkałe

W 2022 r. nieruchomości niezamieszkałe z terenu Gminy Rąbino podobnie jak w latach poprzednich nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na świadczenie usług wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Rąbino tj. świetlic wiejskich, szkół, cmentarza komunalnego, UG, CUW, GOPS, OKiB oraz OSP Rąbino zostały podpisane odrębne umowy z firmą M.P.G.O sp. z o.o. Wywóz nieczystości stałych z ww. nieruchomości odbywa się na podstawie opracowanego i obowiązującego w tym okresie harmonogramu.



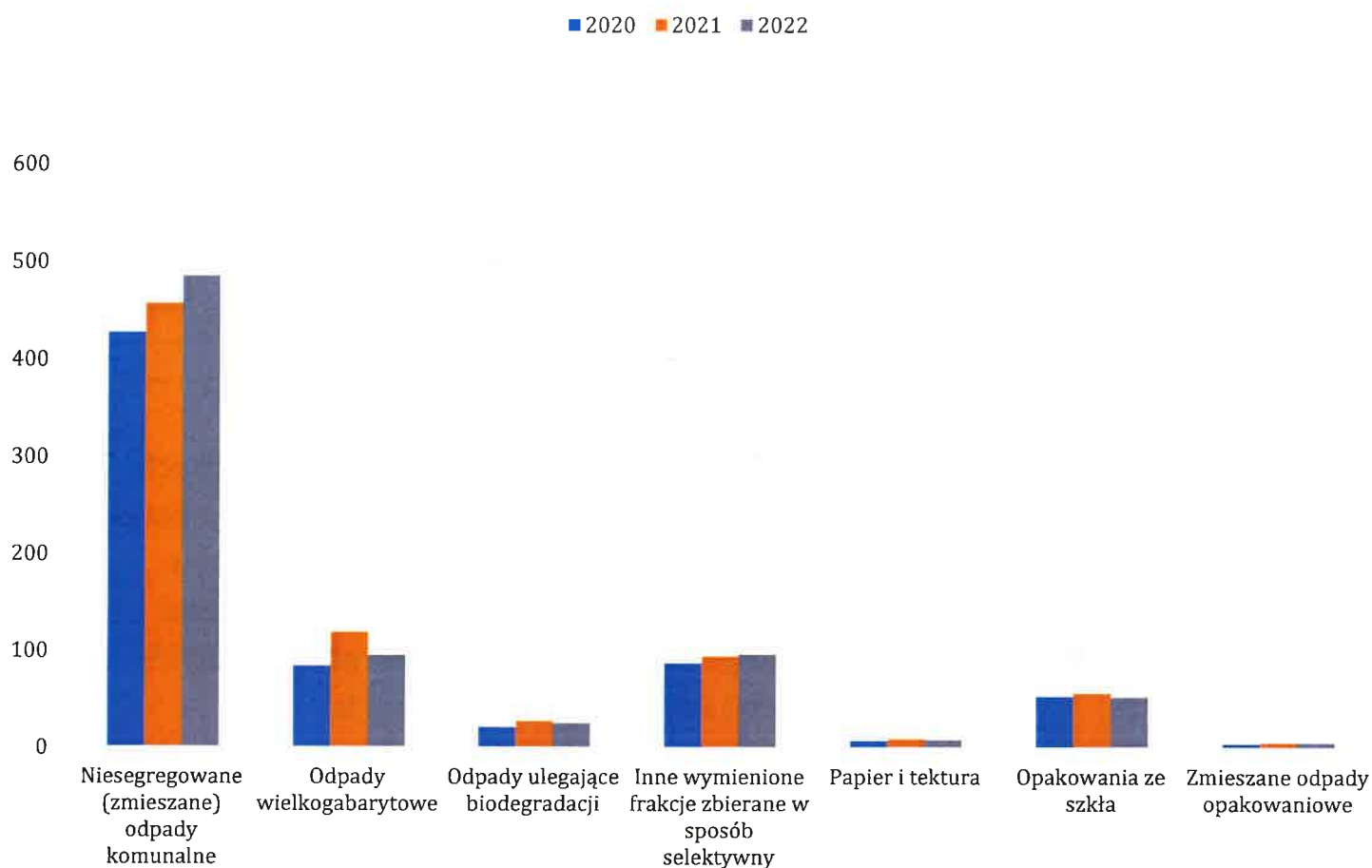
11. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Rąbino

Tab.1. Ilość odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Rąbino przez firmy odbierające odpady w okresie 01-12.2022 r.

ODPADY ODEBRANE Z TERENU GMINY RĄBINO			
Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,5000	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	52,1000	R5
16 01 03	Zużyte opony	14,5400	R3
20 01 01	Papier i tektura	7,6800	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 23	0,0150	R1
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	0,0200	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,6800	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	95,7450	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	24,5800	R3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	485,3100	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,6400	R12
SUMA:		780,8100	



Na poniższym wykresie przedstawiono dane dotyczące ilości odebranych w latach 2020-2022 odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje



Źródło: opracowanie własne.

Tab. 2. Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców gminy Rąbino do PSZOK w okresie 01-12.2022 r.

ODPADY DOSTARCZONE DO PSZOK			
Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,0600	R5
16 01 03	Zużyte opony	0,7600	R3
17 01 02	Gruz ceglany	10,1200	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,1400	R5



17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,1000	D5
20 01 01	Papier i tektura	0,5800	R12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,2600	R12
20 01 10	Odzież	0,4200	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0080	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,1000	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,1120	R12
SUMA:		63,6600	

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

Odpady o kodzie 20 02 01 w 95% poddawane są procesowi R3 z których powstaje „kompost Wardyński” środek poprawiający właściwości gleby. Pozostałe 5% stanowią zanieczyszczenia, które przekazywane są do procesu R12.

Pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (19 05 99) stanowią 137,4737 Mg. Odpad powstał po procesie stabilizacji tlenowej (kompostowanie). Odpad spełnia kryteria AT4 < 10 mg O₂/g.

12. Wymagane poziomy recyklingu oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 03 sierpnia 2021 r., w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r., w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) Gmina Rąbino osiągnęła następujące poziomy:



- *Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 17,84 % (nie osiągnięto ww. poziomu);*
- Art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach został uchylony ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2361), co oznacza, że z dniem 01 stycznia 2021 r. został zniesiony obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (BiR) stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo. Z dniem 31.12.2020 r. zostało również uchylone rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);

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. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów za 2022 rok obliczany jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz.1530). Do obliczania poziomu zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20 (z wyjątkiem odpadów w kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06), a także odpady powstałe z przetworzenia tych odpadów komunalnych).

- *Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,00 % (poziom został osiągnięty - zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w przypadku, gdy osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy (=) bądź mniejszy (<) od poziomu dopuszczalnego to poziom ten został osiągnięty.*

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z powyższym poziom składowania wyniósł 17,36 %.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30 % wagowo-za każdy rok w latach 2025-2029, 20 % w latach 2030-2034 i 10 % od 2035 roku. Poziom



składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

**Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy
przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy
odpadów komunalnych przekazanych do termicznego
przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na
terenie gminy**

W 2022 roku według sprawozdania otrzymanego z Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych procesowi D10(przekształcanie termiczne) poddano 0,00 Mg odpadów natomiast R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) 0,0150 Mg (leki). Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia (0,0150 Mg) do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (791,8100 Mg) wynosi 0,01 %.

**KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

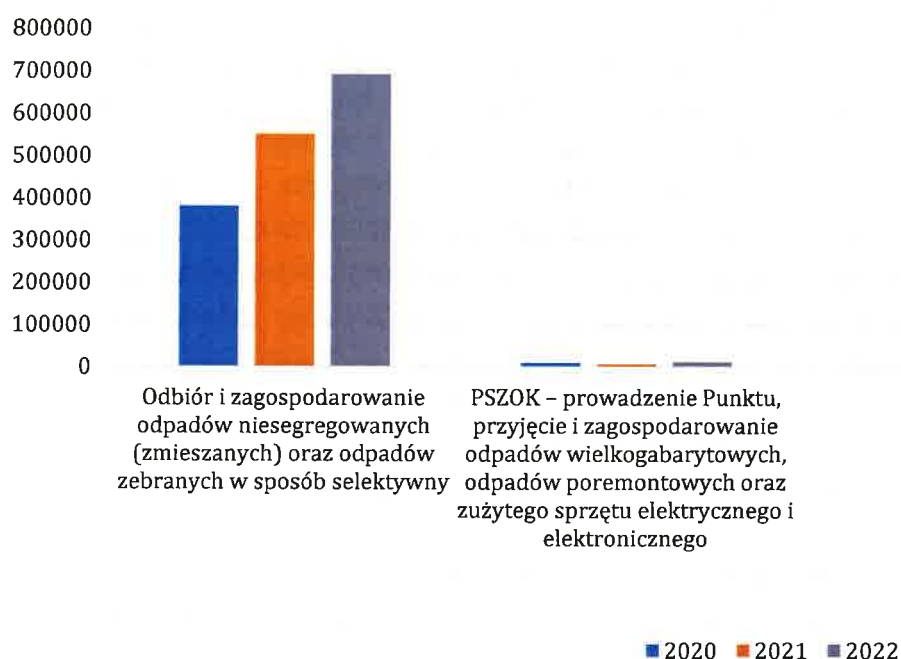
**13. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku
z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

Wydatki poniesione przez Gminę Rąbino w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który jest systemem samofinansującym się (bilansującym), pobierana opłata przeznaczona jest na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w skład której wchodzi odbiór, transport, utylizacja odpadów, zysk firmy obsługującej, koszt obsługi administracyjnej i informatycznej systemu, itp. Za okres styczeń – grudzień 2022 r. wyniosły **771.049,59 zł**.



Tab. 3. Wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Opis	Kwota wykonania
Odbiór i zagospodarowanie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów zebranych w sposób selektywny	692.287,36 zł
PSZOK – prowadzenie Punktu, przyjęcie i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych, odpadów poremontowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	12.460,98 zł
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownik, materiały biurowe, itp.)	65.664,66 zł
Koszty postępowania egzekucyjnego	636,59 zł

Wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w latach 2020-2022**Tab. 4.** Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r.

Zobowiązania	Należności (zł) - Przypis roczny	Wpływ (zł)	Zaległości (zł) (w tym zaległości ubiegłoroczne)
Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	642.750,10 zł	632.111,41 zł	243.298,79 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, nalicza się odsetki za zwłokę na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym



w administracji (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 479 z późn. zm) wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze, a następnie naliczane dodatkowe koszty egzekucyjne. Wobec dłużników prowadzone jest postępowanie windykacyjne mające na celu wyegzekwowanie należnych opłat, w związku z tym w 2022 r. wystawiono 336 upomnień na kwotę 72.430,53 zł oraz 159 tytułów wykonawczych na kwotę 142.145,81 zł.

14. Podsumowanie i wnioski

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 z późn. zm.) gminy mają obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta powinna zweryfikować w szczególności możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, 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, liczbę mieszkańców oraz liczbę złożonych deklaracji, ilość zebranych i wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Rąbino w 2022 r. 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, 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, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2022 r. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rąbino za rok 2022 prowadzi do następujących wniosków:

- system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Rąbino jest kontynuowany w sposób prawidłowy i zgodny z wymienionymi w pkt 4



aktami prawa oraz wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego”;

- system zostały objęte nieruchomości zamieszkałe, natomiast nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowano gospodarowanie odpadami komunalnymi i realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- prowadzono edukację ekologiczną, kolportaż ulotek oraz plakatów edukacyjnych dot. prawidłowej segregacji odpadów komunalnych;
- odpady odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu.

W 2022 r. na terenie Gminy Rąbino system gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany poprawnie i działał właściwie. Celem priorytetowym było uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego i świadomego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez UE poziomów odzysku i recyklingu. W związku z powyższym w celu zwiększenia osiąganych poziomów recyklingu w kolejnych latach, należy:

- kontynuować działania informacyjne i edukacyjne dot. sposobów i celach segregacji odpadów komunalnych, szczególnie wśród mieszkańców zabudowy wielorodzinnej;
- prowadzić systematyczne zajęcia edukacyjne w placówkach oświatowych dla dzieci i młodzieży, celem których jest zwiększenie świadomości ekologicznej;
- prowadzić akcje kontrolne na terenach nieruchomości zamieszkałych.

WÓJT
mgr Aneta Krawiec



