ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE RESZEL ZA 2021 ROK

Wykonał:

Urząd Gminy
Dział Techniczno- Budowlany
Ul. Reymonta 1-4

RESZEL, kwiecień 2022

Spis treści

I. WPROWADZENIE 3

II. UWARUNKOWANIA PRAWNE UWZGLĘDNIONE PRZY SPORZĄDZENIU ANALIZY 3

III. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE OBSZAR GMINY RESZEL 5

IV. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI 5

V. CHARAKTERYSTYKA PROWADZONEJ GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RESZEL 6

VI. STAN GOSPODARKI ODPADAMI 7

VII. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2021 ROKU 9

VIII. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY RESZEL W 2021 ROKU 10

IX. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE RESZEL W 2021 ROKU 14

X. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH GMINNYM SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI. 15

XI. ANALIZA KOSZTÓW ZWIĄZANYCH Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE RESZEL W 2021 ROKU 17

XIII. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z ZAGOSPODAROWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH. 19

XIV. PODSUMOWANIE 19

I. Wprowadzenie

Opracowanie Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Reszel za 2021 rok wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888), w którym gminy zostały zobowiązane do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w tym:

1) 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,
2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3) 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,
4) liczbę mieszkańców Gminy Reszel wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. - liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy,
5) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Reszel w 2021 roku,
6) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiące odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Reszel oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analiza przedstawia obraz zarządzania systemem, który powinien zapewnić prawidłową selektywną zbiórkę odpadów prowadzoną przez mieszkańców, doprowadzić do ograniczenia składowania odpadów i umożliwić jak najlepsze ich zagospodarowanie, zapobiegając nielegalnemu pozbywaniu się odpadów.

Sporządzając niniejszy dokument wykorzystano informacje będące w posiadaniu Urzędu Gminy w Reszlu oraz na podstawie miesięcznych i rocznych sprawozdań od podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Reszel.

II. UWARUNKOWANIA PRAWNE UWZGLĘDNIONE PRZY SPORZĄDZENIU ANALIZY

1. Podstawę sporządzenia **Rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Reszel za rok 2021** stanowią obowiązujące w tym zakresie akty prawne, do których zaliczamy w szczególności:

1) Polityka Ekologiczna Państwa 2030 -strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej;
2) Krajowy Plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą Rady Ministrów nr 88 z dnia 01 lipca 2016 roku (M. P. poz.784),
3) Uchwała nr 57 Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. z 2021 r., poz. 509),

4) Plan gospodarki odpadami dla województwa Warmińsko -Mazurskiego na lata 2016-2022 przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Nr XXIII/523/16 z dna 28 grudnia 2016 roku,

5) Uchwała Sejmiku Województwa Warmińsko -Mazurskiego Nr XXII/524/2016 z dnia 28 grudnia 2016 roku w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa Warmińsko-Mazurskiego lata 2016-2022,

6) Uchwała Sejmiku Województwa Warmińsko -Mazurskiego Nr VIII/152/19 z dnia 17 czerwca 2019 roku w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 uchwalonego uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r.,

7) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779),

8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),

9) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r., w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),

10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r., w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 819),

11) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),

12) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 marca 2012 r., w sprawie szczegółowego sposobu określania wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. U. z 2012 r., poz. 299),

13) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973),

14) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888).

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Reszel w 2021 roku

2.1. Zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Reszel określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym Uchwały w sprawie:

- Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Reszel - Uchwała Nr XIX/138/2019 Rady Miejskiej z dnia 19 grudnia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Warm. -Maz. nr 54),
- sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - Uchwała Nr XIX/139/2019 Rady Miejskiej z dnia 19 grudnia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Warm. -Maz. nr 34),
- metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawek opłat oraz terminów, częstotliwości i trybu ich uiszczania - Uchwała Nr XIX/140/2019 Rady Miejskiej z dnia 19 grudnia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz.nr 6371), zmieniona Uchwałą Nr XXXI/201/2020 Rady Miejskiej z dnia 29 października 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz.nr 4471),
- określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości - Uchwała Nr XIX/141/2019 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 19 grudnia 2019 (Dz. Urz. Woj. Warm. -Maz. z 2020 r. nr 35),
- zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady- Uchwała Nr XXXII/207/2020 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 26 listopada 2020 roku.

III. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE OBSZAR GMINY RESZEL

Reszel to miejscowość znajdująca się w województwie warmińsko- mazurskim w powiecie kętrzyńskim. Gmina posiada status miejsko-wiejskiej. Jej powierzchnia wynosi 179 km^2, co stanowi ok. 14,7% powierzchni powiatu kętrzyńskiego. W skład Gminy Reszel wchodzi miasto Reszel i 39 miejscowości w 20 sołectwach.

Nazwa miejscowości na terenie gminy: **1)** Bezławki, **2)** Wanguty, **3)** Czarnowiec, **4)** Biel, **5)** Łabędziewo, **6)** Łężany, **7)** Grodzki Młyn, **8)** Plenowo, **9)** Ramty, **10)** Lipowa Góra, **11)** Wólka Ryńska, **12)** Pudwągi, **13)** Święta Lipka, **14)** Kocibórz, **15)** Pasterzewo, **16)** Klewno, **17)** Leginy, **18)** Mnichowo, **19)** Pieckowo, **20)** Pilec, **21)** Robawy, **22)** Siemki, **23)** Tolniki Małe, **24)** Widryny, **25)** Worpławki, **26)** Zawidy, **27)** Mała Bertynówka, **28)** Bertyny, **29)** Bezławecki Dwór, **30)** Staniewo, **31)** Stąpławki, **32)** Wólka Pilecka, **33)** Dębnik, **34)** Mojkowo, **35)** Śpigiel, **36)** Kępa Tolnicka, **37)** Śpiglówka, **38)** Wola, **39)** Grzybowo,

Liczba nieruchomości zamieszkałych wg stanu na 31.12.2021 – **1 341 z tego:**

- **miasto Reszel – 560** budynków, z tego **253** w zabudowie jednorodzinnej i **307** budynków w zabudowie wielorodzinnej,
- **teren wiejski – 781** budynków, z tego **571** w zabudowie zagrodowej i **210** w zabudowie wielorodzinnej,
- liczba nieruchomości, które kompostują bioodpady w kompostowniku przydomowym to **611** budynków: z tego miasto Reszel – **99**, gmina **512.**

Liczba złożonych deklaracji z terenów nieruchomości wykorzystywanych rekreacyjnie – wypoczynkowo - **63**

IV. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Z punktu widzenia gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Reszel głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe. Tego rodzaju odpady powstają również w miejscach prowadzenia działalności produkcyjnej oraz usługowej.

1. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości zamieszkałej może być ustalona według czterech różnych metod tj. może stanowić iloczyn ustalonej stawki:

   - liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
   - ilości zużytej wody z danej nieruchomości,
   - powierzchni lokalu mieszkalnego.

Ustawa dopuszcza również przyjęcie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego.

W gminie Reszel w roku 2021 obowiązywała metoda *od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość*, która została przyjęta w roku 2013.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Reszlu z dniem 27 grudnia 2012 systemem zostały objęte nieruchomości tylko zamieszkałe.

Ustalając zasady gospodarki odpadami Rada Miejska zdecydowała, że worki do zbierania odpadów selektywnych zapewni w ramach systemu Gmina, co zostało zapisane w uchwale Rady Miejskiej w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych .

Właściciel nieruchomości natomiast zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady zarówno w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych jak i odpadów zbieranych selektywnie zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. W 2021 roku zgodnie z podjętą Uchwałą w sprawie metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawek opłat oraz terminów, częstotliwości i trybu ich uiszczania - Uchwała Nr XIX/140/2019 Rady Miejskiej z dnia 19 grudnia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz.nr 6371) właściciele nieruchomości terenów wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe po złożeniu deklaracji do Urzędu Gminy zostali objęci systemem odbioru odpadów przez Gminę Reszel.

3. Rada Miejska nie skorzystała z możliwości przejęcia przez Gminę obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej czy wykorzystywanych do innych celów. Dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności a wpisanym do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Reszla.

V. CHARAKTERYSTYKA PROWADZONEJ GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RESZEL

1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

   W myśl ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, art. 3 ust. 1 pkt 7 odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Ponadto, zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

2. Odpady komunalne powstają głównie:

   - w gospodarstwach domowych,
   - na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi).

- z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej, cmentarzy, odpady zbierane w ramach akcji" Sprzątania lasów", czy likwidowanie dzikich wysypisk.

VI. STAN GOSPODARKI ODPADAMI

1. Na koniec roku 2021 wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości było wpisanych 7 podmiotów uprawnionych do odbioru stałych odpadów komunalnych. Są to:

- Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o., ul. 1 Maja 6; 11-440 Reszel
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Spółka z o. o., ul. Budowlana 1; 11-400 Kętrzyn
- REMONDIS Mrągowo Spółka z o. o., ul. Lubelska 5; 11-700 Mrągowo
- REMONDIS Olsztyn Spółka z o. o. Sp. K, ul. Partyzantów 3; 10-522 Olsztyn
- KOMA Sp. z o. o. Sp. k., ul. Sikorskiego 19 C; 19-300 Ełk
- Zakład Usług Komunalnych Piotr Lubowidzki, ul. Młodkowskiego 2 A; 11-700 Mrągowo
- PPHU EKO S.C. ROMAN I WSPÓŁWŁAŚCICIELE ul. Myśliwska 2i ; 11-300 Biskupiec

2. W ramach wykonania obowiązku ustawowego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina zawarła umowę z przedsiębiorcą na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W drodze przetargu nieograniczonego została wyłoniona do świadczenia usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy Reszel firma: **Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o. o., ul. 1 Maja 6; 11-440 Reszel** .

W zamian za dokonaną opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadów mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się każdej ilości odpadów komunalnych.

W ramach systemu odbierane były odpady:

a) komunalne odpady zmieszane po segregacji,
b) odpady ulegające biodegradacji (bioodpady)
c) papier i tektura, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
d) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
e) szkło, w tym opakowania ze szkła,
f) meble i odpady wielkogabarytowe
g) popiół,

3. Nieodpłatnie właściciele nieruchomości mogli także pozbywać się odpadów problemowych dostarczając je we własnym zakresie do **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**, zlokalizowanego przy **ul. Warmińskiej 18** w Reszlu. Do PSZOK-u przyjmowane były odpady pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych.

3.1. PSZOK był czynny trzy razy w tygodniu:

- poniedziałki w godzinach $12^{00} – 17^{00}$
- środy w godzinach $8^{00} – 14^{00}$
- piątki w godzinach $8^{00} – 14^{00}$

3.2. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane były odpady:

- przeterminowane leki, opakowania po lekach
- odpady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne pochodzące z gospodarstwa domowego nieruchomości zamieszkałej (chemikalia, opakowania z resztkami farby, lakierów, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, opakowania po aerozolach, itp.)
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- szkło, opakowania szklane,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- metale, opakowania metalowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym tj., samochodów osobowych, rowerów, motocykli itp.
- tekstylia,

4. Ponadto w formie „wystawki" w 2021 roku **siedem razy** były zorganizowane bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta i gminy Reszel w terminach wyznaczonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne **akcje „zbieramy wielkogabaryt"** w szczególności:

   - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
   - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
   - zużyte opony,
   - odpady zielone stanowiące odpady komunalne,

W roku 2021 do punktu **PSZOK** mieszkańcy gminy Reszel oddali odpady poszczególnych frakcji w ogólnej ilości **21,4546 Mg.**

5. Odpady komunalne wytworzone przez właścicieli nieruchomości, odbierane były zgodnie z harmonogram odbioru odpadów komunalnych przedłożonych przez przedsiębiorcę w ramach podpisanej umowy z częstotliwością i w następujący sposób:

L.p.	Rodzaj odpadów komunalnych	Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej	Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne
1	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	**Zabudowa jednorodzinna i zagrodowa** -nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie **Zabudowa wielorodzinna** - nie rzadziej niż raz na tydzień	Nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie
	Odpady zbierane selektywnie		
2	Szkło	nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz w miesiącu
3	Metale i tworzywa sztuczne	nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz w miesiącu
4	Papier	nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz w miesiącu

5	Bio	nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie	Co najmniej raz w miesiącu
6	Odpady wielkogabarytowe	Nie rzadziej niż dwa razy do roku w terminach wyznaczonych harmonogramem	
7	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Nie rzadziej niż dwa razy do roku w terminach wyznaczonych harmonogramem	
8	Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady budowlane	Cały rok: 1) na zgłoszenie w porozumieniu z podmiotem odbierającym odpady 2) w punkcie PSZOK	
9	Przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, akumulatory oraz zużyte opony	Cały rok: w punkcie PSZOK lub w punktach usytuowania pojemników nie zadziej niż dwa razy do roku	

6. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z Uchwałą Nr XIX/140/2019 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 19 grudnia 2019 roku w roku 2021 obowiązywała stawka w wysokości **29,00** zł od osoby za odpady komunalne zbierane w sposób selektywny. W przypadku, kiedy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka opłaty będzie wynosiła dwukrotność stawki podstawowej tj.**58,00** zł od osoby. Właściciele nieruchomości budynków mieszkalnych jednorodzinnych, kompostujący bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych, mogli skorzystać ze zwolnienia w wysokości **1,50** zł od osoby. Reguluje to Uchwała Nr XXXII/207/2020 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 26 listopada 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady.

VII. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W 2021 ROKU

1. Dokumentem ramowym kształtującym gospodarkę odpadami komunalnymi jest Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko- Mazurskiego na lata 2016-2022 przyjęty Uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 roku.

Zgodnie z art. 9e ust 1 pkt 2. u. c. p. g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

2. Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko- Mazurskiego na lata 2016-2022 Gmina Reszel wchodzi w skład regionu północno wschodniego.

Zakłada się, że cały strumień odpadów komunalnych powinien być kierowany do Instalacji. W regionie północno-wschodnim działają następujące instalacje:

- Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o. o. Bisztynek- Kolonia 14; 11-230 Bisztynek;

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. ; Spytkowo 69; 11-500 Giżycko
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK" Sp. z o.o. ul. Plac Słowiański 2; 11-400 Kętrzyn;
- Or - 4 Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu ul. Ługańska 16;61-308 Poznań; Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów; Gaudynki Gm. Orzysz.

3. Na podstawie art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do:

   1) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach oraz

   2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

4. Do instalacji przetwarzania odpadów powinny być przekazywane trzy rodzaje odpadów: zmieszane odpady komunalne, odpady powstające po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpady zielone. Pozostałe rodzaje odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości powinny być przekazywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami tj. do innych instalacji.
   Zatem zgodnie z obowiązującymi regułami prawnymi podmioty odbierające odpady komunalne kierują odpady w ramach regionu gospodarki odpadami w przypadku zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania kierowanych do składowania.

5. Na terenie Gminy Reszel nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.
   Wszystkie odpady zmieszane i biodegradowalne, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były w 2021 roku do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK) tj. do Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o. o. Bisztynek-Kolonia 14; 11-230 Bisztynek oraz Kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w Pudwągach prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK" Sp. z o. o. ul. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn.

VIII. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY RESZEL W 2021 ROKU

W roku 2021 z terenu gminy Reszel odebrano łącznie **2086,0191 Mg** odpadów komunalnych oraz odpady zebrane w PSZOK w ilości **21,4546** Mg.

1. Na podstawie danych zawartych w rocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz danych z PSZOK sporządzono zestawienie ilości wszystkich odpadów odebranych z terenu Gminy Reszel w 2021 r.

Tabela. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Reszel w 2021 roku (w tym zebranych w PSZOK)

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Wielkość odebranych odpadów w roku 2021 (Mg[1])	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1443,07	R 13
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	160,60	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	134,74	R5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	75,27	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2091	D10
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	214,74	R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,15	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,24	R12
16 01 03	Zużyte opony	1,8200	R3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,9100	R12
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 *	0,0416	D 10
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23, 20 01 35*	7,8950	R12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,5900	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,1980	R3
SUMA		**2 107,4737 Mg**	

[1] 1Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami,
[2] R, D – procesy odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Zmieszane odpady komunalne w roku 2021, o łącznej masie **1443,07** Mg, zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami oraz wymaganiami art. 35 ust.6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2022 r., poz. 699) zostały przekazane do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Międzygminny Zakład kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. 11-230 Bisztynek Kolonia 14, gdzie zostały poddane mechaniczno- biologicznemu przetworzenie i wykorzystane w procesie R12 tj. odzysku i recyklingu w tym na biopaliwo.

Odpady ulegające biodegradacji (zielone) o masie **214,74** Mg, zostały przekazane do Instalacji Przetwarzania Odpadów- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik" Sp. z o. o., Kętrzyn na kompostownię odpadów zielonych i innych bioodpadów w miejscowości Pudwągi.

W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych powstało **1268,06** Mg odpadów o kodzie 19 12 12, frakcja nadsitowa - **1089,12** Mg zostało przekazanych do produkcji paliwa alternatywnego dla firmy PHP Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec; frakcja podsitowa - **178,94** Mg z której 64,06 Mg przekazano do kompostowania w procesie R3 dla Eko Max Recykling Sp. z o. o. ul. Modlińska 129/U7, 03-186 Warszawa, a 114,82 Mg zmagazynowano na instalacji Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o. o. Bisztynek- Kolonia 14.

Odpady segregowane wytworzone przez mieszkańców z terenów zamieszkałych w 2021 roku przekazane zostały do "recyklerów", gdzie poddane zostały procesowi odzysku.

Wykres. Ilość odpadów komunalnych poddanych mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu

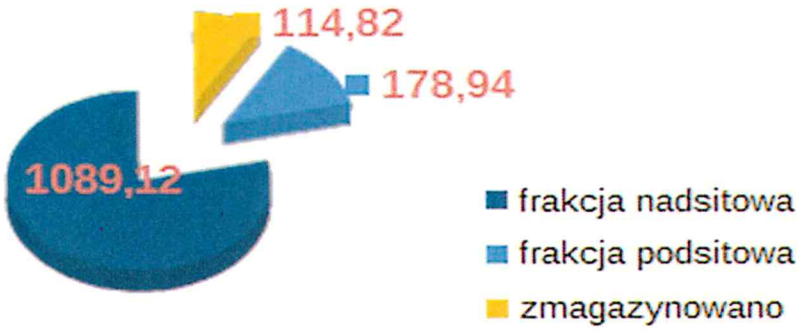


Tabela Odpady odebrane z terenów zamieszkałych w poszczególnych miesiącach

Miesiące	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
odpady zmieszane	86,14	82,84	123,34	108,83	109,38	113,28	124,27	135,43	110,36	111,39	112,83	97,49	**1315,58**
odpady segregowane	36,77	30,82	34,58	43,38	36,21	44,03	52,01	43,52	29,97	29,24	26,29	35,27	**442,09**
RAZEM	**122,91**	**113,66**	**157,92**	**152,21**	**145,59**	**157,31**	**176,28**	**178,95**	**140,33**	**140,63**	**139,12**	**132,76**	**1757,67**

Wykres. Ilość odpadów zebrana z terenu gminy- obszar zamieszkały w roku 2021

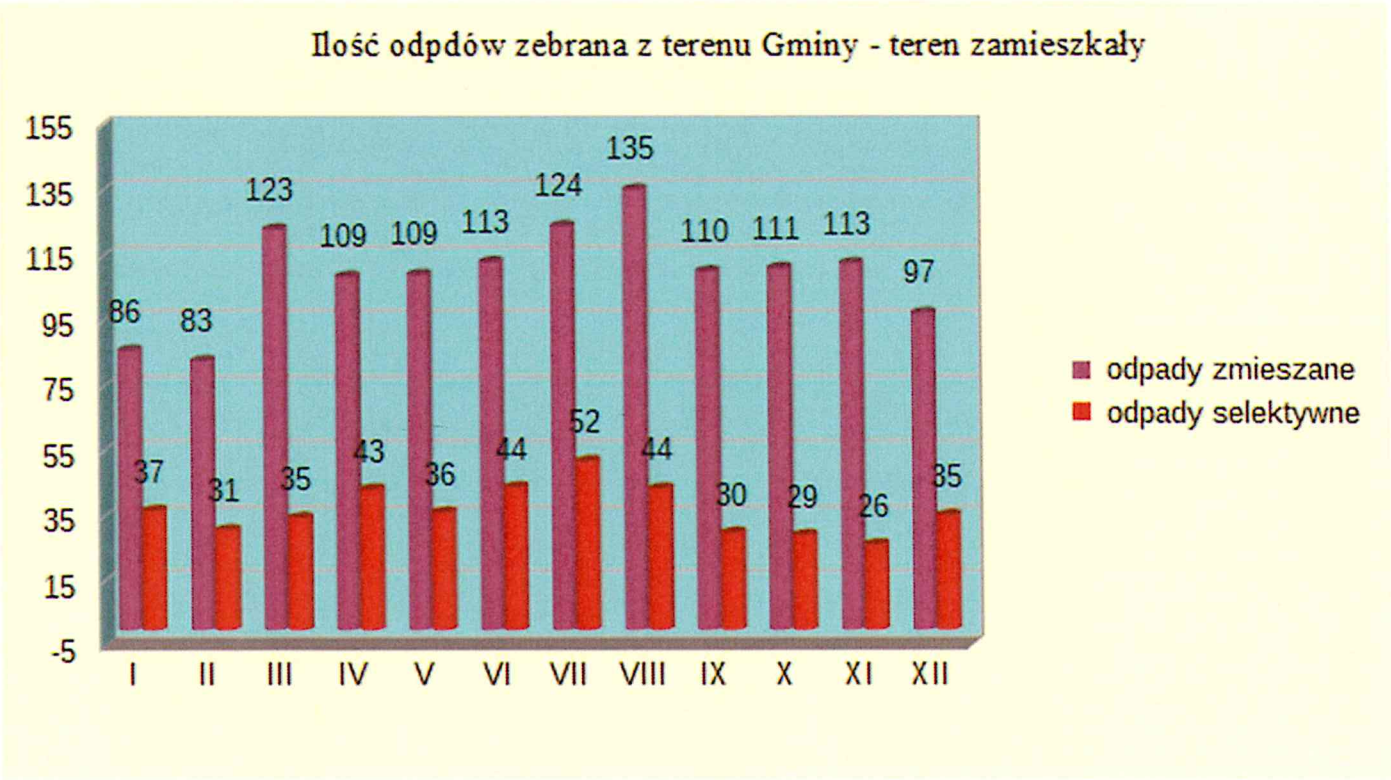
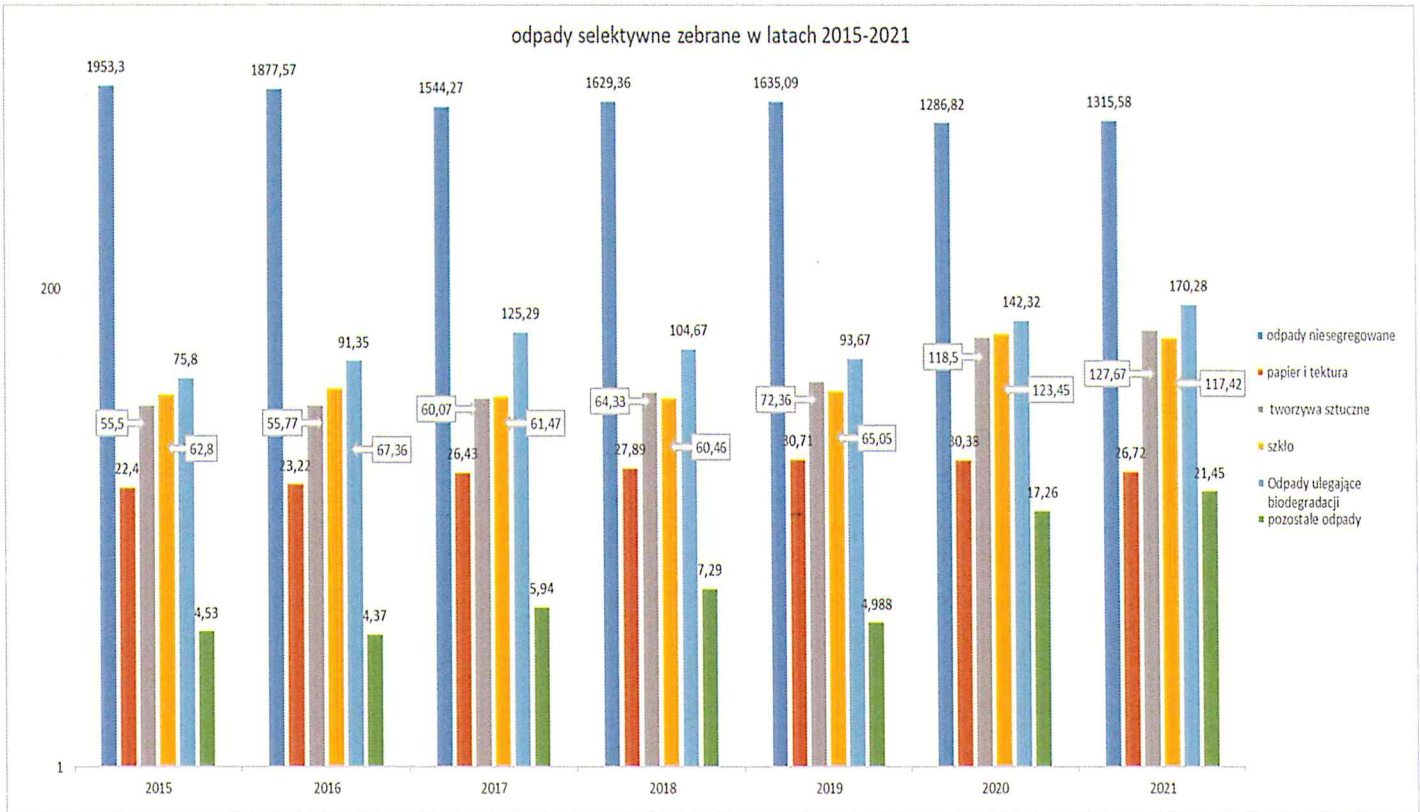


Tabela poniżej przedstawia ogólne ilości poszczególnych frakcji odpadów odebranych w latach 2015 - 2021 bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych oraz dostarczonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych pozostałych odpadów (np. elektryczne i elektroniczne).

Rodzaj odpadów	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Razem**
odpady niesegregowane	1953,3	1877,57	1544,27	1629,36	1635,09	1286,82	1315,58	**11 241,99**
papier i tektura	22,4	23,22	26,43	27,89	30,71	30,38	26,72	**187,75**
tworzywa sztuczne	55,5	55,77	60,07	64,33	72,36	118,50	127,67	**554,42**
szkło	62,8	67,36	61,47	60,46	65,05	123,45	117,42	**558,01**
Odpady ulegające biodegradacji	75,80	91,35	125,29	104,67	93,67	142,32	170,28	**803,38**
pozostałe odpady	4,53	4,37	5,94	7,29	4,988	17,26	21,45	**65,83**
ogółem	**2174,33**	**2119,64**	**1823,47**	**1894,00**	**1901,868**	**1701,47**	**1779,12**	**13 411,38**

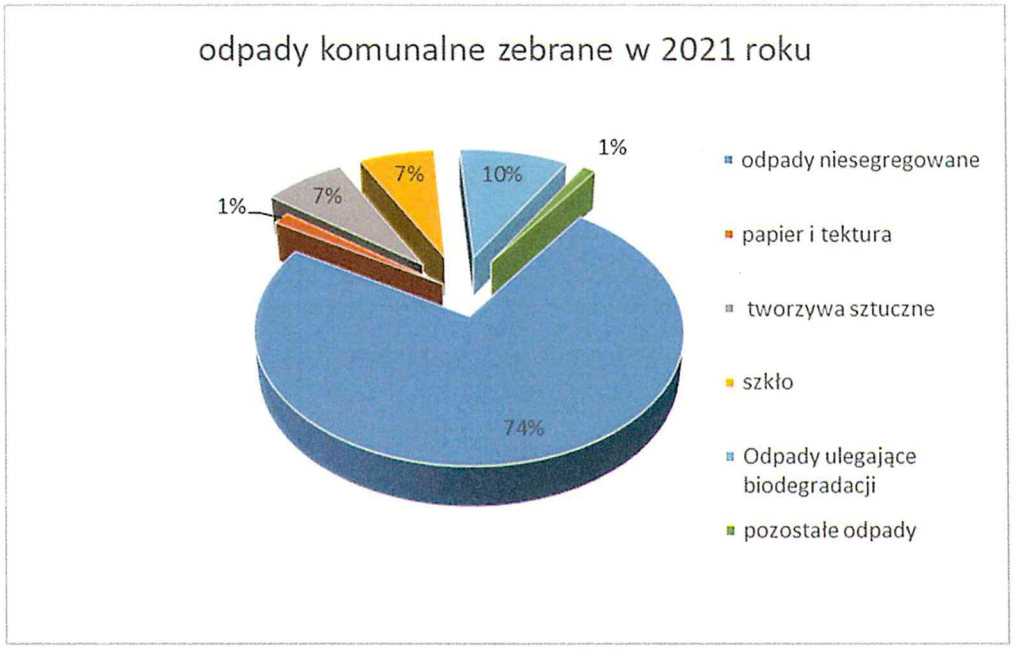
Wykres. Odpady komunalne na przełomie lat 2015-2021



W dalszym ciągu obserwuje się bardzo dużą dysproporcję w ilości odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do odpadów niesegregowanych.

Odpady zbierane selektywnie z podziałem na poszczególne frakcje zebrane w 2021 roku przedstawione zostały w poniższym wykresie

Wykres.4



IX. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel w 2021 roku

Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel składają się następujące czynniki:

1) odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych
2) koszty obsługi administracyjnej systemu
3) koszty inwestycyjne
4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Gmina Reszel w 2021 roku poniosła koszty w wysokości 1 757 141,89 zł brutto na rzecz podmiotu wybranego w drodze zorganizowanych przetargów, realizującego zamówienie w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych.

Koszt obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2021 roku wyniósł **79 088,40 zł**.
Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów w 2021 roku wyniosła **3 240,00** zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi należnymi w roku 2021, łącznie z kosztami upomnień oraz odsetkami wyniosły **1 847 923,18** zł.

Natomiast koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel w 2021 roku zamknęły się kwotą 1 911 264,97 złotych.

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i transportu

oraz zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Reszel.

Tabela. Wyszczególnienie wpływów i kosztów systemu gospodarki odpadami

Wyszczególnienie	Przypis*	wpływy	należności	Zaległości (należności wymagalne)	Nadpłaty	koszty bezpośrednie	Pozostałe koszy	Koszy zadań inwestycyjnych	Koszty wynagrodzeń i pochodnych, ZFŚS, PFRON
Okres - I-XII 2021 r.									
Opłata za gospodarowanie odpadami	2 071 069,02	1 847 923,18	244 361,17	243 997,37	21 115,33	1 839 470,29	8 126,64	0,00	63668,04
Ogółem:	x	x	x	x	x	1 911 264,97			

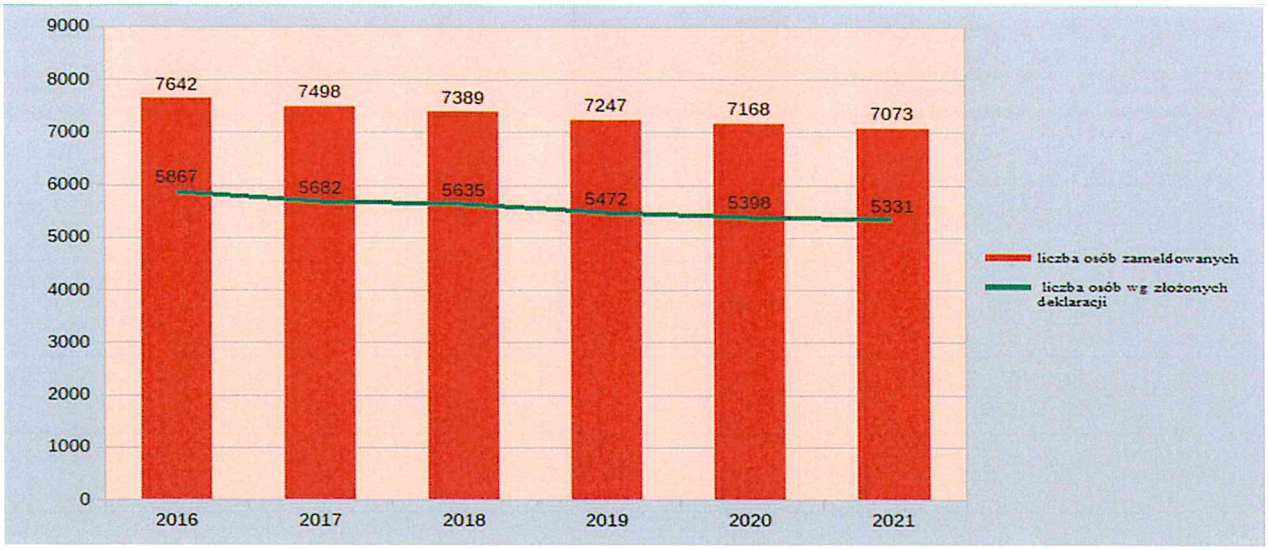
X. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Reszel od wielu lat obserwowany jest sukcesywny spadek zaludnienia, przedstawia to wykres 1. Na zmniejszającą się liczbę mieszkańców wpływ miały zarówno niekorzystne zjawiska migracyjne (odpływ mieszkańców), jak również utrzymujący się ujemny przyrost naturalny oraz podwyższony poziom umieralności spowodowany Covid-19. W stosunku do roku 2020 zmniejszyła się liczba mieszkańców o 67 osoby wg złożonych deklaracji.

Liczba mieszkańców na podstawie danych ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku :

L.p.	rok	2020	2021
1.	**Liczba ludności- osoby zameldowane**	**7168**	**7073**
1.1.	Liczba ludności- osoby zameldowane na terenie **miasta** Reszel	4324	4241
1.2.	Liczba ludności- osoby zameldowane na terenie **gminy** Reszel	2844	2832
2.	**Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji stan na 31.12.2021 r.**	**5398**	**5331**
2.1.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji na terenie **miasta** Reszel	3271	3231
2.2.	Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji na terenie **gminy** Reszel	2127	2100

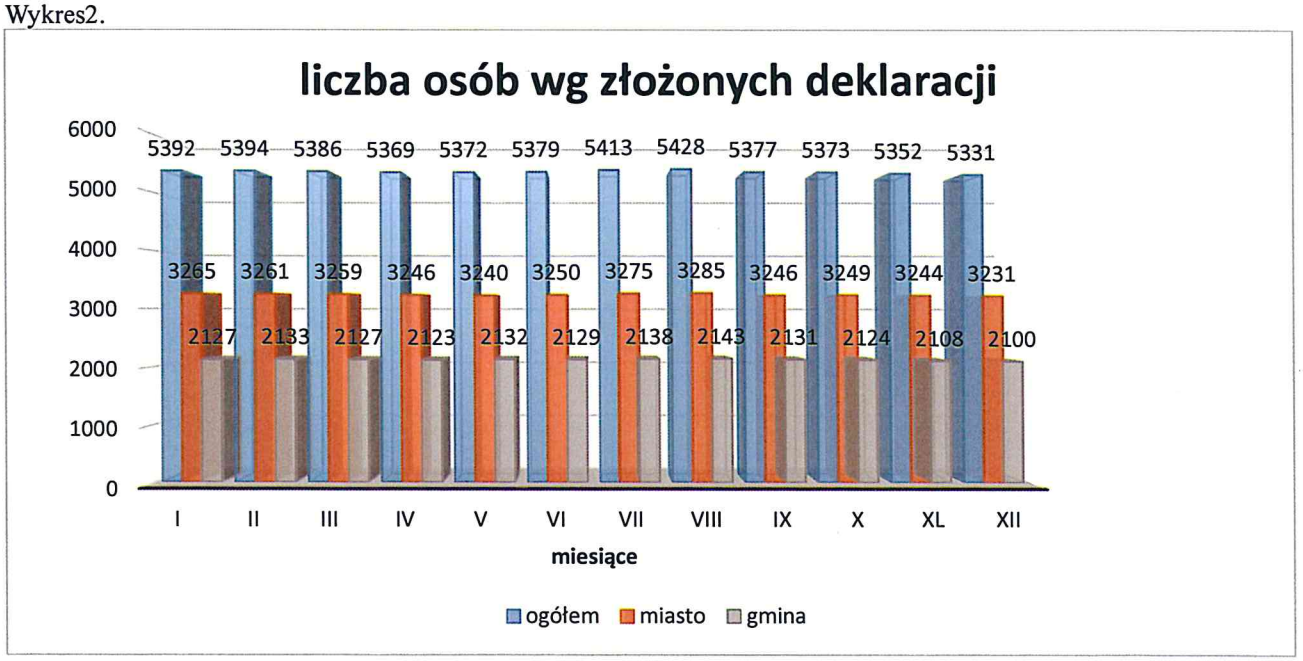
Wykres.1.



Rozbieżność w podanej liczbie mieszkańców zameldowanych w stosunku do mieszkańców zamieszkałych wynika m in. z przebywania części osób poza miejscem stałego zameldowania. W 2020 roku różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczba osób zamieszkałych wyniosła **24,69 %,** natomiast w roku 2021 wyniosła **24,63% .**

Działania mające na celu weryfikację danych zawartych w składanych deklaracjach prowadzone są na bieżąco. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są postępowania administracyjne. Natomiast w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzone są działania windykacyjne. Upomnienia z tytułu nieuiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 otrzymało **345** właścicieli nieruchomości. Wobec notorycznie uchylających się od zapłaty dłużników wszczęto postępowania egzekucyjne- wystawiono **146** tytułów wykonawczych.

Wykres2.



Na mocy uchwały Nr XIX/140/2019 Rady Miejskiej z dnia 19 grudnia 2019 r. systemem gospodarki odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2021 roku objętych zostało **1341** nieruchomości zamieszkałych.

Natomiast na podstawie złożonych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne wg stanu na 31.12.2021 r. nieruchomości niezamieszkałych nie objętych systemem było **-134.**

Tabela. Liczba nieruchomości zamieszkałych objętych systemem

Lp.	Nazwa	Ilość nieruchomości		Ilość osób	
		31.01.2021	**31.12.2021**	**31.01.2021**	**31.12.2021**
1.	Zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna	1209	1207	3000	2950
2.	Wspólnoty mieszkaniowe	90	93	1412	1428
3.	Spółdzielnie mieszkaniowe	9	9	784	769
4.	Pozostałe osoby prawne	35	32	201	184
RAZEM		**1343**	**1341**	**5397**	**5331**

XI. Analiza kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w Gminie Reszel w 2021 roku

1. Zestawienie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów według faktur za okres I - XII 2021 r. z terenów zamieszkałych:

1) Niesegregowane zmieszane odpady komunalne w Mg- 1315,58 Mg

Koszty odbioru i wywozu odpadów (koszty bezpośrednie)- **1 277 322,93 zł**

2) Odpady zbierane selektywnie w Mg– 442,09 Mg

Koszty odbioru i wywozu odpadów (koszty bezpośrednie)- **429 234,03 zł**

Razem wydatkowano 1 706 556,96 zł

Łączna kwota wydatków Gminy Reszel za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych w roku **2021** wynosiła: **1 706 556,96 zł,** średnio koszt na miesiąc wyniósł **142 213,08 zł.**

Ponadto Gmina Reszel poniosła koszty związane z organizacją i prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, które w roku 2020 wyniosły **29 905,20 zł** natomiast w 2021 roku koszt ten wyniósł **79 088,40 zł.**

XII. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

Wskaźniki za rok 2021 przedstawione w sprawozdaniu mogą ulec zmianie, gdyż zostały podane na podstawie sprawozdania, które zostało złożone do Urzędu Marszałkowskiego w systemie BDO (Baza Danych Odpadowych) i na dzień sporządzania analizy nie zostało zatwierdzone (posiada status złożone) .

Główne cele ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach to przede wszystkim wdrożenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła", zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych na składowiskach poprzez m.in. zapewnienie odpowiednich instalacji do odzysku, lub unieszkodliwienia odpadów komunalnych.

Obowiązkiem Gminy jest osiąganie we wskazanych terminach odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a także poziomów recyklingu przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wymagane poziomy do uzyskania w poszczególnych latach określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) oraz zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888).

W przypadku nieosiągnięcia wymaganych poziomów odzysku na Gminę może zostać nałożona dotkliwa kara finansowa. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Burmistrz Reszla zobowiązany jest przedkładać corocznie Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska poprzez system jap.bdo.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych 1995 r.

Poziom ograniczenia masy odpadów przyjmuje się za osiągnięty, jeśli jest on równy bądź mniejszy od wartości wskazanych w w/w rozporządzeniu na dany rok.

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, który musiał zostać osiągnięty w roku 2021 wynosi **35 %**. Gmina Reszel osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie **16,45 %**.

	2012 r.	16 lipca 2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	16 lipca 2020 r.	do chwili obecnej z uwagi na brak interpretacji (2021)
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Reszel	75,13	28,16	45,59	48,26	26,32	24,70	**19,88**	**0,00**	**25,66**	**16,45**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 roku, określony przepisami prawa wynosi **20 %**. Osiągnięty przez Gminę Reszel poziom i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych według nowych wymagań w 2021 roku wyniósł **35,22 %**.

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.
Wymagany poziom z Rozporządzenia Ministra Środowiska (%)	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**30**	**40**	**50**	**20**
Poziom osiągnięty przez Gminę Reszel	5,79	25,94	23,44	33,09	49,44	53,96	83,62	90,50	115,96	**35,22**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2021 roku nie został osiągnięty z uwagi na brak odebranych odpadów budowlanych.

Poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych dla roku 2020 wyniósł **24,11 %**, natomiast dla roku 2021 **11,34%.**

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

XIII. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

W Gminie Reszel w roku 2021 nie realizowano potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. W kolejnych latach planowany jest zakup rębaka do odpadów zielonych, zakup rampy przeładunkowej hydraulicznej na punkt PSZOK.

XIV. PODSUMOWANIE

Rok 2021 był ósmym z kolei pełnym rokiem kalendarzowym funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Reszel osiąga określone przepisami prawa poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

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. Uzyskane w trakcie wykonywania zamówienia informacje pozwalają z kolei na dokładniejsze planowanie kształtu i kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przyszłości.

Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe (domki letniskowe, firmy, instytucje, szkoły itp.).

Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. szkła, papieru, metalu, tworzyw sztucznych, odpadów biodegradowalnych oraz wyposażała nieruchomości zgodnie z zapisami w Gminnym Regulaminie w worki niezbędne do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych.

Ponadto, dzięki funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, mieszkańcy Gminy Reszel mieli dodatkową możliwość oddania odpadów problemowych.

Priorytetowym przedsięwzięciem gminy Reszel w roku 2021 było usprawnienie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w głównej mierze poprzez edukację ekologiczną mieszkańców oraz edukację przeprowadzoną w placówkach oświatowych.

Ze względu na sytuację epidemiczną w kraju i ograniczone możliwości spotkań edukacja była sukcesywnie kontynuowana w miarę możliwości.

Wszelkie informacje dot. zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi przekazywane są mieszkańcom Gminy Reszel na bieżąco za pośrednictwem strony internetowej.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2021 r. poz. 888 ze zmianami), nakłada na gminy szereg zadań zapewniających utrzymanie czystości i porządku, w tym m.in.:

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- wprowadzenie obowiązkowego selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego, co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- zapewnienie osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

Rok 2021 był kolejnym, w którym z nieruchomości na terenie Gminy Reszel odebrano zbliżoną w stosunku do roku poprzedniego ilość zmieszanych odpadów komunalnych. Oznacza to, że niepożądany trend z lat ubiegłych został powstrzymany. O ile wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny jest zjawiskiem pożądanym, to wzrost ilości odpadów zebranych nieselektywnie jest zjawiskiem wymagającym podjęcia działań temu zapobiegających. Mieszkańcy zbierają odpady selektywnie w coraz większej ilości.

Gmina Reszel w analizowanym roku nie tylko osiągnęła wymagane ustawowo poziomy recyklingu i ponownego przygotowania użycia papieru, tworzyw sztucznych, metali, i szkła,

ale kolejny rok je przekracza. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Priorytetowym zadaniem Gminy Reszel na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Powinno to znaleźć wyraz w ciągłym propagowaniu idei selektywnej zbiórki odpadów poprzez działania informacyjno-edukacyjne.

Zgodnie z art. 9tb pkt. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Reszlu.

Z up. BURMISTRZA RESZLA

Jerzy Bajorek
Z-ca BURMISTRZA

Sporządziła:
Małgorzata Stadnik