

URZĄD MIASTA I GMINY W SKOKACH

OŚR.602.11.2025

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY SKOKI  
ZA 2024 ROK**



Skoki, kwiecień 2025 roku

## **1. Wprowadzenie.**

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 399). Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 wymienionej ustawy, gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza obejmuje:

- 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;
- 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) ilość odpadów komunalnych 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki.**

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi corocznie organizowany jest przetarg na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Skoki, a także odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Skokach, przy ul. Rogozińskiej 10 A.

W okresie **od 01.01.2024r. do 29.02.2024r.** usługę odbioru odpadów świadczyło Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S. A. 54-517 Wrocław, ul. Szczecińska 5, natomiast odpady były zagospodarowywane w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Toniszewie, gm. Wągrowiec prowadzonym przez Spółkę Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. Natomiast w okresie **od 01.03.2024r.- 31.12.2024r.** usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczyła firma P.P.H.U. „WSPÓLNOTA” s.c. Anna Michalska & Mieczysław Jarzembowski ze Skoków.

Systemem zagospodarowania odpadów komunach na terenie gminy Skoki zostały objęte wszystkie nieruchomości tj. nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy naliczana jest na podstawie zadeklarowanej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty określonej uchwałą nr XVII/143/2020 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 oraz uchwałą nr LVII/445/2023 Rady Miejskiej gminy Skoki z dnia 30 marca 2023r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne naliczana była w zależności od zadeklarowanej pojemności i ilości pojemników oraz worków na odpady.

Z kolei opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, naliczana była od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

**2.1. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku szczegółowo określały akty prawne w tym uchwały Rady Miejskiej Gminy Skoki:**

1. Uchwała nr LVII/445/2023 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 30 marca 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 3719);
2. Uchwała nr XXXVI/310/2021 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 9 grudnia 2021 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalny (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 9953);
3. Uchwała nr VII/47/2024 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 24 października 2024 roku w sprawie zmiany ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości, albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 9153);
4. Uchwała nr XVII/147/2020 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 roku w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 3757);
5. Uchwała nr XVII/142/2020 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skoki (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 3703);

6. Uchwała nr XXXVI/313/2021 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 roku zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skoki (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 9950) ;
7. Uchwała nr XVII/141/2020 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposobie świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 3702);
8. Uchwała nr XVII/144/2020 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 3729);
9. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
10. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
13. Uchwała Nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019 – 2025 wraz z planem inwestycyjnym;

## **2.2 System zbiórki odpadów komunalnych .**

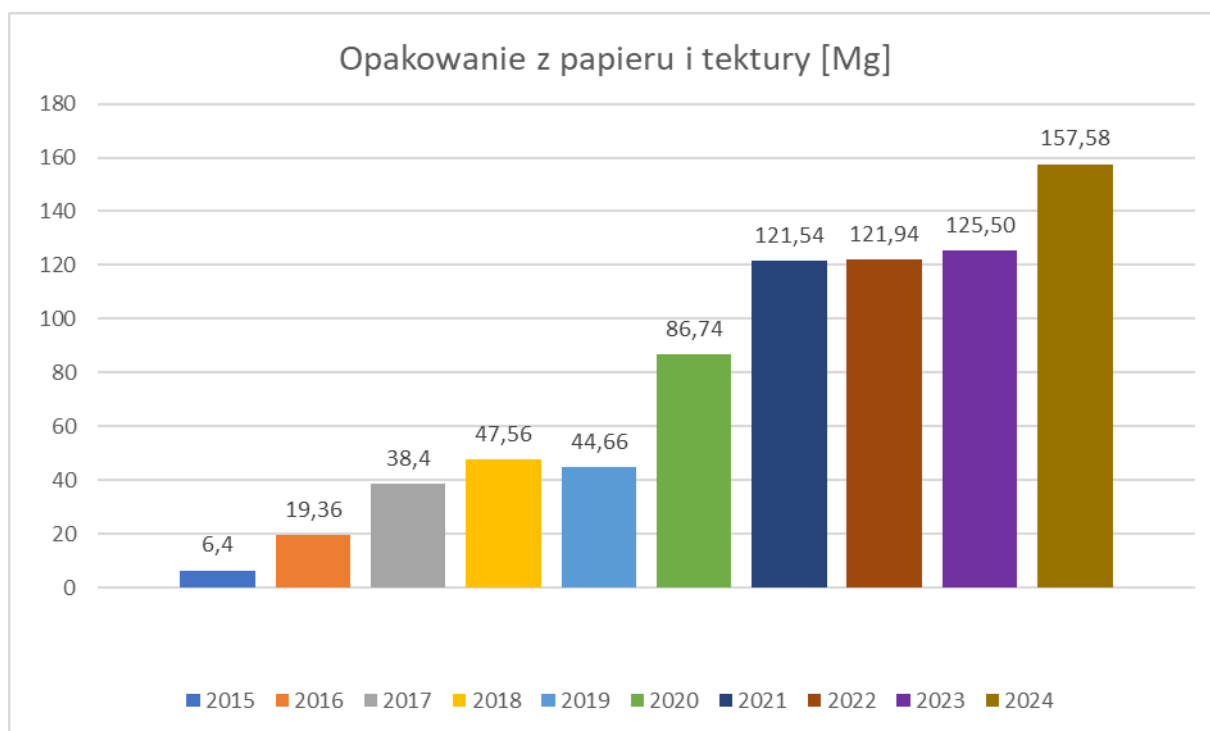
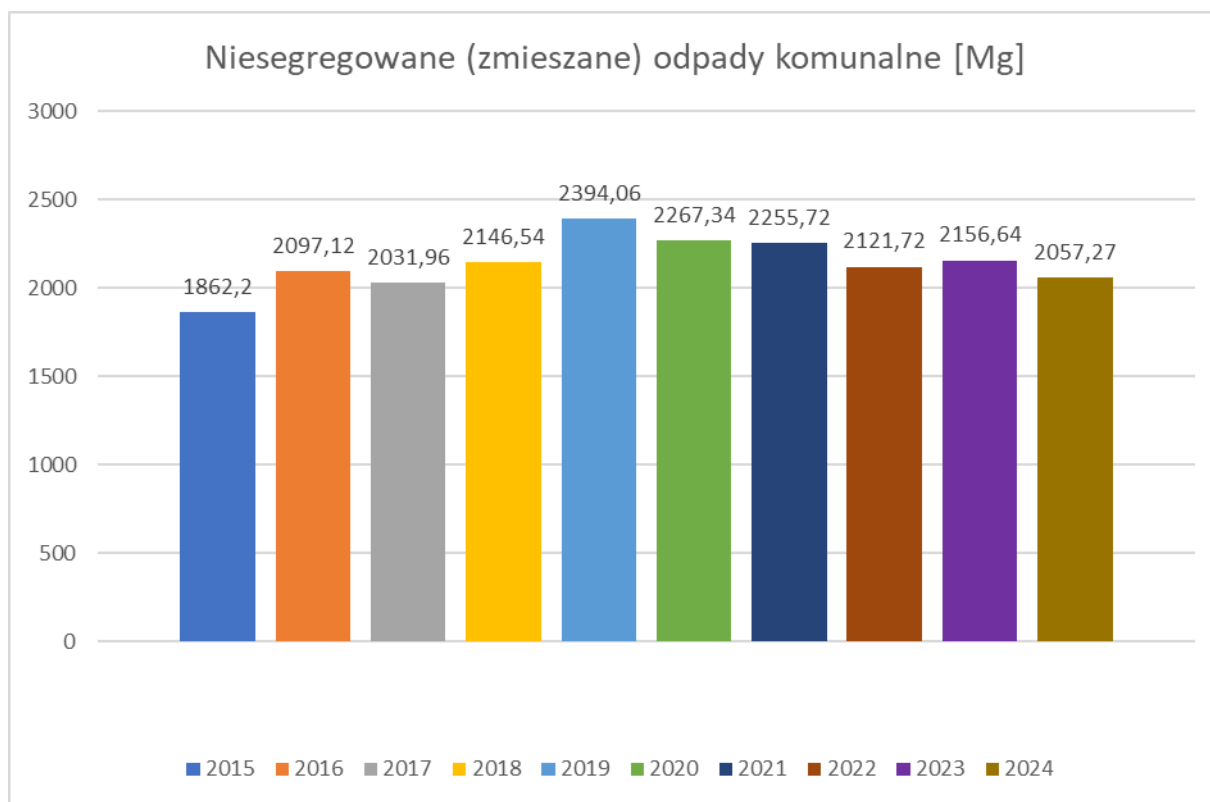
W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi bezpośrednio od właścicieli nieruchomości („u źródła”) odbierane były następujące frakcje odpadów:

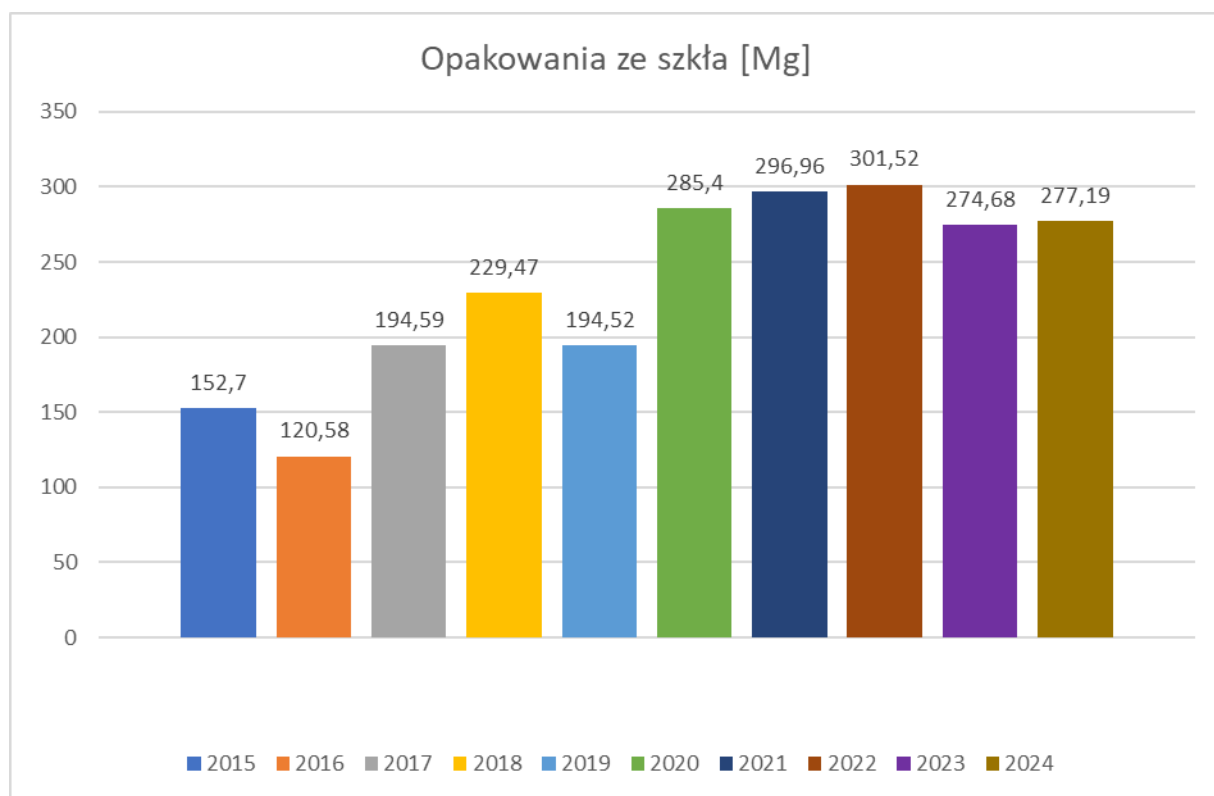
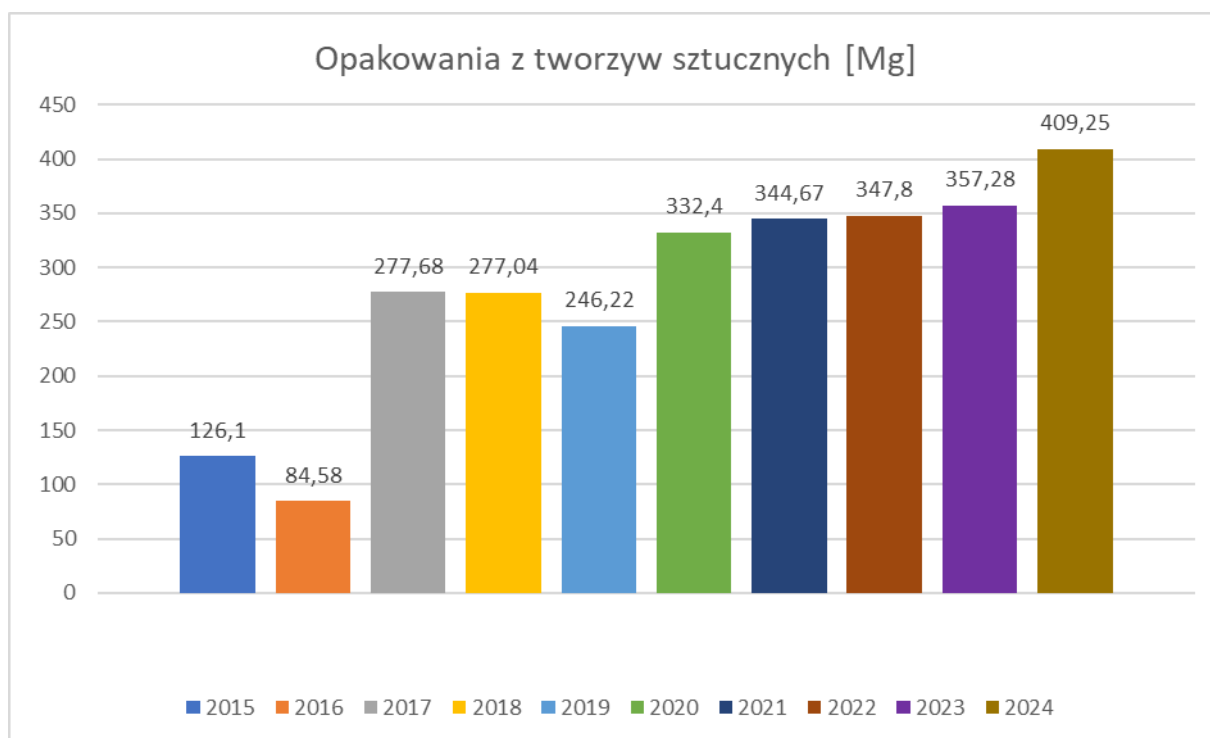
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na dwa tygodnie

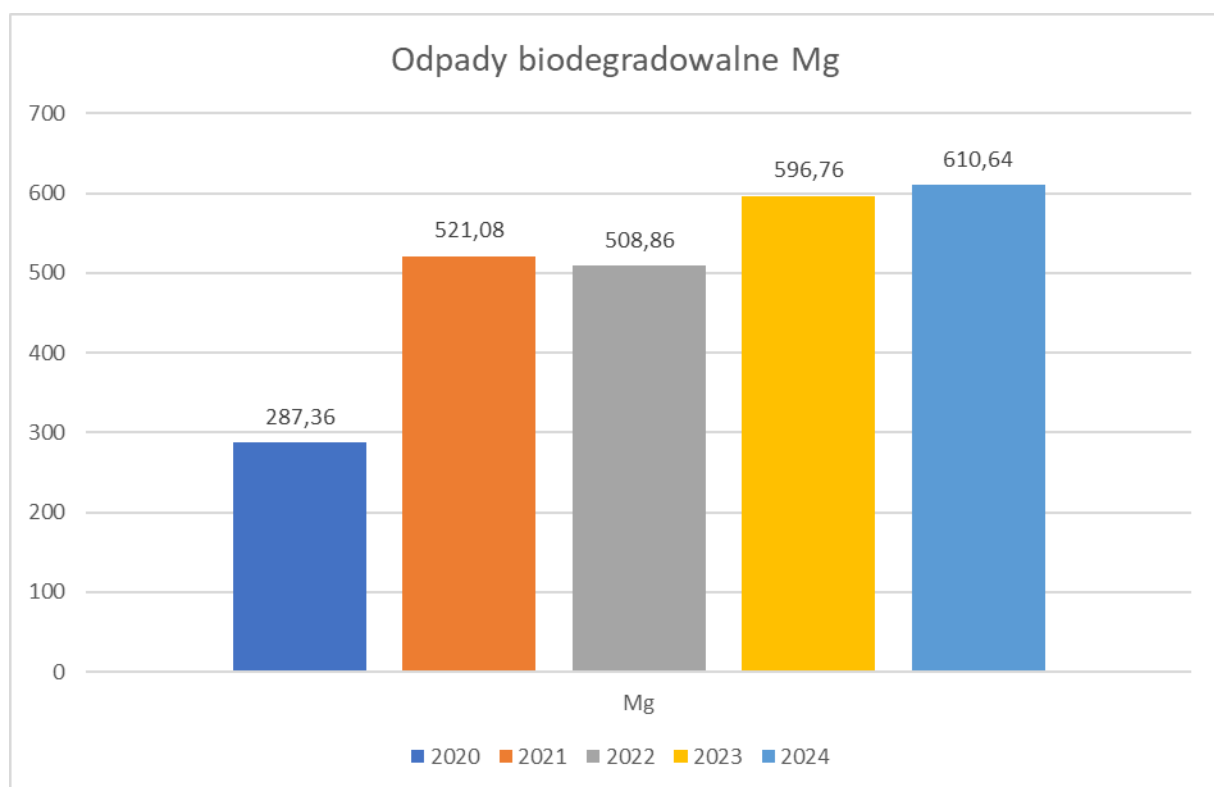
Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do lat ubiegłych.

- bioodpady – raz na dwa tygodnie,
- opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali dwa razy w miesiącu,
- opakowania z papieru i tektury – raz w miesiącu,
- opakowania ze szkła – raz w miesiącu.

ZESTAWIE ILOŚCI POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW DO LAT UBIEGŁYCH.







Selektywne zbieranie odpadów komunalnych odbywało się w systemie workowym:

- worek żółty - opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali,
- worek zielony - opakowania ze szkła,
- worek niebieski - opakowania z papieru i tektury.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady gromadzone były w zamykanych pojemnikach, o pojemności 120l i 240l, 1100l, 7000l.

### **2.3 Odpady zbierane w PSZOKu.**

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy powstał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Został on zlokalizowany przy ul. Rogozińskiej 10A w Skokach. Mieszkańcy oraz właściciele działek rekreacyjnych samodzielnie dostarczają odpady do ww. punktu. PSZOK czynny jest w następujące dni tygodnia: środę w godz. 10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>, piątek w godz. 12<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>, sobotę w godz. 8<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>.

W PSZOKu przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- szkło bezbarwne i kolorowe,
- papier i tektura,
- metal, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych,
- przeterminowane leki i chemikalia powstające w gospodarstwach domowych,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- zużyte akumulatory i baterie,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (*z zastrzeżeniem, że limit roczny wynosi do 250 kg na rok na nieruchomość- limit dot. wyłącznie działek rekreacyjnych*),
- zużyte opony z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t – *z zastrzeżeniem, że limit roczny opon wynosi do 4 sztuk na rok na nieruchomość (limit dotyczy nieruchomości zamieszkałej), natomiast limit roczny opon dla działek rekreacyjnych wynosi do 2 szt. na nieruchomość;*
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (wyłącznie niezanieczyszczone frakcje odpadów budowlanych np. ceramika, czysty gruz ceglany i betonowy) - *z zastrzeżeniem, że limit roczny wynosi do 100 kg na rok na nieruchomość – limit dot. wyłącznie działek rekreacyjnych*),
- odpady tekstyliów i odzieży.

**3. 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.**

Na terenie gminy Skoki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W ramach postępowania przetargowego pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Skoki” firma, która świadczyła usługę odbioru odpadów komunalnych w okresie od 1.01.2024r.-28.04.2024r. wszystkie 5 frakcji odpadów odebranych bezpośrednio z nieruchomości od właścicieli nieruchomości („u źródła”) zagospodarowała w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych (ZZO) Nowe-Toniszewo-Kopaszyn zarządzanego przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. (MSOK) z siedzibą w Toniszewie nr 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, który posiada statut instalacji komunalnej (IK).

Gmina Skoki jest jednym z udziałowców spółki.

Instalacja przetwarzania odpadów obejmuje:

- instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (część mechaniczna i część biologiczna) o wydajności 35 000 Mg rocznie,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatera nr 2) o powierzchni 2,4 ha,
- kompostownię, czyli reaktorów biostabilizujących przekształcających frakcje organiczne w ilości 17 000 Mg rocznie.

Natomiast w okresie od 1.03.2024r.-31.12.2024r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały zagospodarowane w instalacji ZUO Clean City Sp. z o.o. Instalacja do Mechaniczno-biologicznego Przetwarzania Odpadów w miejscowości Mnichy 100, kod pocztowy 64-421.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku poniesiono koszty z tytułu usług i dokonanych zakupów na łączną kwotę **14.605,02 zł:**

- Zakup pojemników na świetlówki - 1szt
- Zakup pojemników na odpady niebezpieczne na akumulatory -1szt.
- Zakup pojemników na odpady o pojemności 1100l (na papier, szkło, tw. sztuczne, BIO) – 18 szt.
- Zakup pojemników na odpady o pojemności 240l (na papier, szkło, tw. sztuczne) - 6 szt.

Docelowo planowane są dalsze działania informacyjno-edukacyjne w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Głównym wyzwaniem w gospodarce odpadami na najbliższe lata jest przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, celem którego jest minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszona przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Skoki przedstawia tabela nr 1.

**Tabela nr 1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązując w 2024 roku.**

| NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE                                                                                                         |                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Stawka opłaty obowiązująca w roku 2024                                                                                            | Kwota zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku | Termin płatności       |
| 39 zł /osobę/miesiąc                                                                                                              | 3 zł /osobę/miesiąc                                                                     | Do 25 każdego miesiąca |
| NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE<br>(Rodzinne Ogrody Działkowe, sklepy, szkoły, restauracje, przedszkola, poczta, banki, urząd itp.)  |                                                                                         |                        |
| Pojemność pojemnika/worka                                                                                                         | Stawka za pojemnik/worek                                                                | Termin płatności       |
| Pojemnik 120 l                                                                                                                    | 24,90 zł                                                                                | Do 25 każdego miesiąca |
| Pojemnik 240 l                                                                                                                    | 49,80 zł                                                                                |                        |
| Pojemnik 1 100l                                                                                                                   | 228,25 zł                                                                               |                        |
| Pojemnik 1500 l                                                                                                                   | 311,25 zł                                                                               |                        |
| Pojemnik 2 500 l                                                                                                                  | 518,75 zł                                                                               |                        |
| Pojemnik 7 000 l                                                                                                                  | 1452,50 zł                                                                              |                        |
| Worek 120 l                                                                                                                       | 18,00 zł                                                                                |                        |
| Nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe |                                                                                         |                        |
| Ryczałtowa stawka opłaty za rok od nieruchomości na                                                                               |                                                                                         | Termin płatności       |

|                                                                                                                       |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe</b> |                             |
| 191,90 zł                                                                                                             | Do 25 lipca<br>każdego roku |

**Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Skoki w 2024 roku wynosił 4.783.282,93 zł brutto**, natomiast całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosił **5.284.741,58 zł**.

W roku 2024 uzyskano wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **5.157.410,89 zł**, natomiast zaległości wyniosły **939.397,46 zł**. Różnicę między dochodami, a poniesionymi wydatkami w wysokości **127.330,69 zł** pokryto z budżetu Gminy Skoki na podstawie podjętej uchwały nr LXVIII/532/2024 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 6 lutego 2024 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wydatkowane koszty były zgodne z art. 6r ust. 2 ustawy u.c.p.g. tj. obejmowały koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2024 roku wystawiono **1809** upomnień w związku z nieuregulowaniem należności pieniężnych na kwotę **646.615,94 zł**, a następnie **856** tytułów wykonawczych na kwotę **370.974,40 zł**. Liczba podatników posiadających zaległości – **1319**.

W 2024 roku wydano 11 decyzji administracyjnych w sprawie rozłożenia na raty zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę **40.693,46 zł** wraz z odsetkami za zwłokę w kwocie **9.741,47 zł**, razem: **50.434,93 zł** oraz 1 decyzję w sprawie umorzenia zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na kwotę **1.123,47 zł** wraz z odsetkami za zwłokę w kwocie **876.00 zł**, razem **2.000,00 zł**.

## **6. Liczba mieszkańców.**

Według danych pochodzących z ewidencji ludności Urzędu Miasta i Gminy w Skokach, na dzień 31.12.2024 roku zameldowanych było **9900 mieszkańców**.

W złożonych do Urzędu Miasta i Gminy Skoki deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało **9651 osób**. Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności, ewidencji gruntów i budynków oraz Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej. Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając przeprowadzkę, wyjazd, nawet sezonowy – na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania lub narodzin dziecka. Różnica w liczbie osób zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika też m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy lub kraju.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2024 objęto **3138 nieruchomości zamieszkałych** tj. o 59 nieruchomości więcej w stosunku do roku ubiegłego, **186 nieruchomości** na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz **649 nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy**, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku.

Ustawa umożliwiła gminom zastosowanie częściowego zwolnienia w przypadku, gdy właściciele będą kompostować bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Ze zwolnienia skorzystało **1568** właścicieli nieruchomości co przekłada się na **4640** mieszkańców gminy.

| Segregują z kompostownikiem | Segregują bez kompostownika |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 4640 osoby                  | 5011 osoby                  |

Stan na 31.12.2024r.

**Tabela nr 2. Zestawienie ilości nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Skoki.**

| Lp | Rodzaj nieruchomości                                                 |                   | Ilość nieruchomości |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1  | Nieruchomości zamieszkałe                                            | z kompostownikiem | 1568                |
|    |                                                                      | bez kompostownika | 1570                |
|    |                                                                      | <b>Suma</b>       | <b>3138</b>         |
| 2  | Nieruchomości niezamieszkałe (firmy, szkoła, przedszkole, ROD, itp.) |                   | 186                 |

|      |                                                                                               |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 3    | Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe<br>(ilości domków letniskowych) | 649  |
| Suma |                                                                                               | 3973 |

**7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Rada Miejska Gminy Skoki, zgodnie z zapisami art. 6c ust. 2 oraz art. 6j ust. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła zarówno nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, jak również nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Wobec powyższego wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady zobowiązani są do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Reasumując na terenie Gminy Skoki nie ma konieczności podejmowania działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12, gdyż systemem zostały objęte wszystkie rodzaje nieruchomości.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skoki.**

Gmina Skoki dysponuje jedynie ilością odebranych odpadów komunalnych, a nie wytworzonych. W związku z faktem, iż systemem odbioru odpadów komunalnych objęto wszystkie typy nieruchomości oraz weryfikuje się złożone deklaracje należy przyjąć, że liczba wytworzonych odpadów jest równa ilości odebranych. Wyjątek stanowić mogą jedynie bioodpady, których składowanie dopuszcza się na kompostownikach.

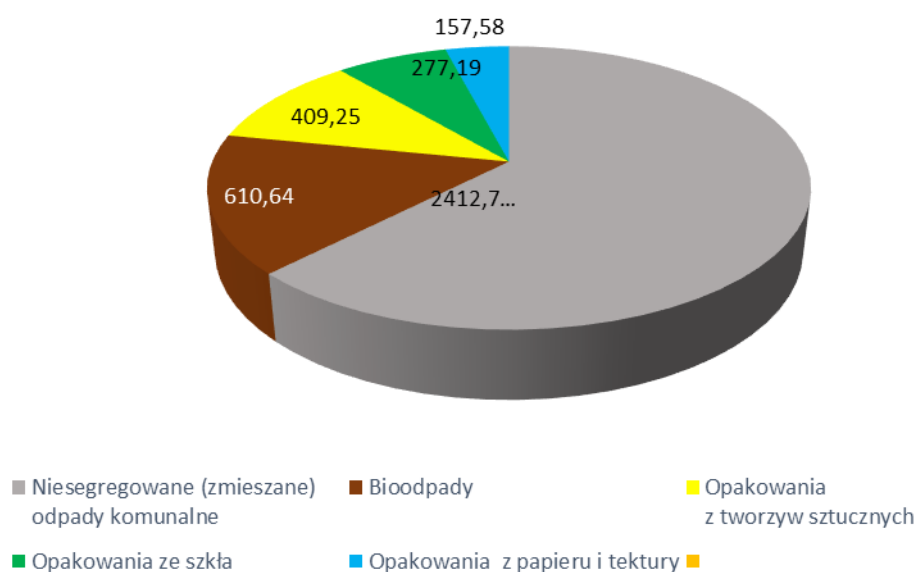
Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, z terenu Gminy Skoki odebrano następujące ilości odpadów:

Tab. 3 *Ilość odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w roku 2024.*

| Lp. | Rodzaj odpadu              | Kod odpadu | Masa odebranych odpadów [Mg] |
|-----|----------------------------|------------|------------------------------|
| 1   | Niesegregowane (zmieszane) | 20 03 01   | 2412,7330                    |

|              |                                                          |                                                 |                   |
|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
|              | odpady komunalne                                         |                                                 |                   |
| 2            | Biodpady                                                 | 20 02 01                                        | 610,6400          |
| 3            | Opakowania z tworzyw sztucznych                          | 15 01 02                                        | 409,2500          |
| 4            | Opakowania ze szkła                                      | 15 01 07                                        | 277,1900          |
| 5            | Opakowania z papieru i tektury                           | 15 01 01                                        | 157,5800          |
| 6            | Odpady wielkogabarytowe („WYSTAWKI”)                     | 20 03 07                                        | 103,720           |
| 7            | Zużyty sprzęt elektryczny i elektronicznego („WYSTAWKI”) | 20 01 23*<br>20 01 35*<br>20 01 21*<br>20 01 36 | 10,6500           |
| <b>RAZEM</b> |                                                          |                                                 | <b>3 981,7630</b> |

**Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2024 roku [Mg]**



Tab. 3 Poziomy recyklingu w latach 2019-2024

|                                                                                       | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (os.)</b> | 8529 | 8902 | 9338 | 9305 | 9602 | 9651 |

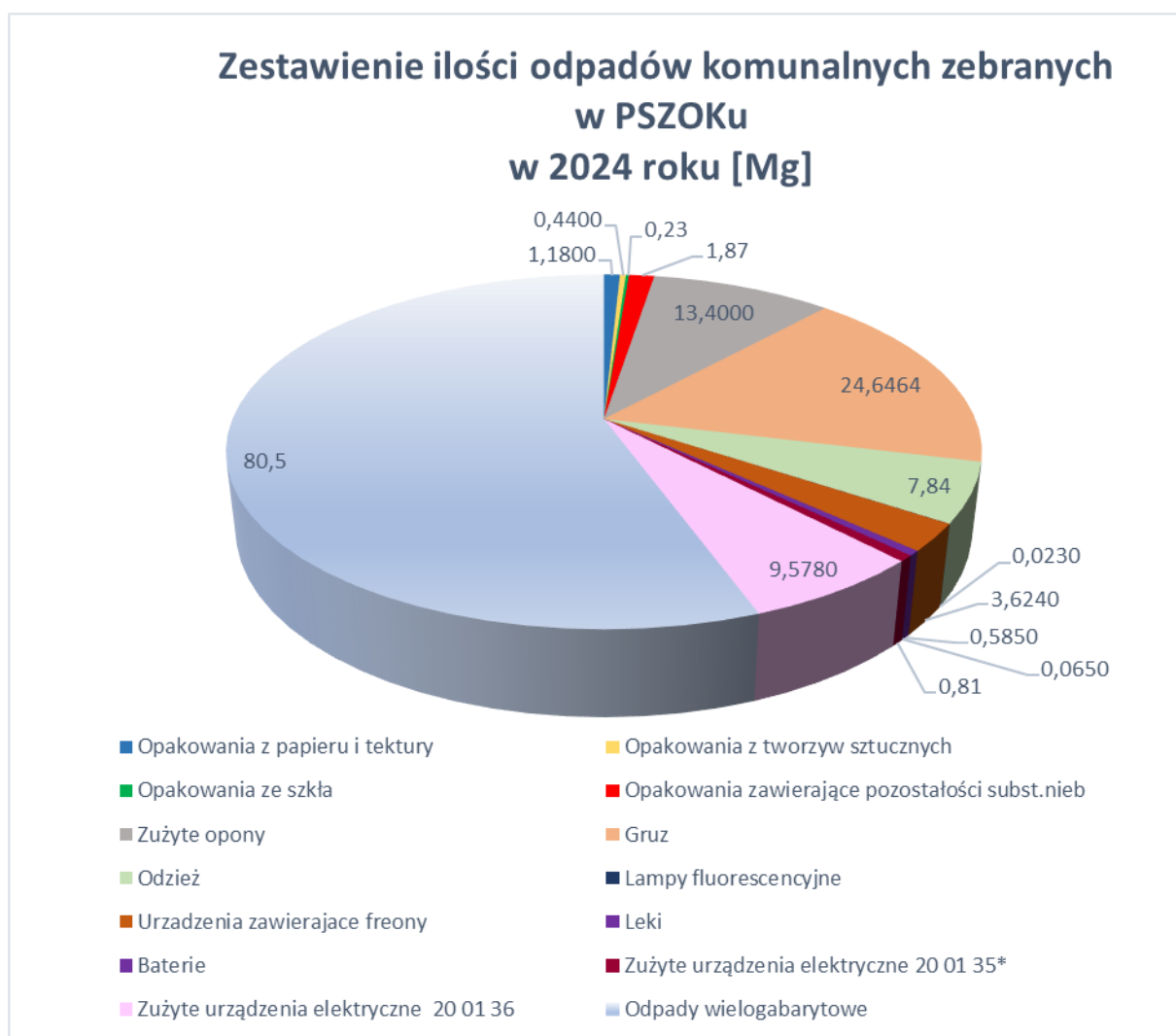
|                                                                                                                               |          |         |         |         |         |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| <b>Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych (Mg), w tym:</b>                                                                |          | 3311,52 | 3520,54 | 3782,04 | 3731,08 | 3949,50  | 3869,24  |
| <b>Zmieszane</b>                                                                                                              |          | 2394,06 | 2267,34 | 2255,72 | 2236,28 | 2 233,94 | 2 412,73 |
| <b>Segregowane</b>                                                                                                            |          | 917,46  | 1253,20 | 1526,32 | 1494,80 | 1715,56  | 1456,51  |
| <b>Udział odpadów segregowanych w łącznej ilości odpadów</b>                                                                  |          | 28%     | 36%     | 40%     | 40%     | 43%      | 37,64%   |
| <b>Ilość zebranych odpadów na mieszkańca (Mg)</b>                                                                             |          | 0,39    | 0,40    | 0,41    | 0,40    | 0,41     | 0,40     |
| <b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (%)</b>                   | gmina    | 63,26   | 72,85   | x       | x       | x        | x        |
|                                                                                                                               | wymagany | 40      | 50      | x       | x       | x        | 55%      |
| <b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)</b> | gmina    | 100     | 97,24   | 93,4    | x       | x        | x        |
|                                                                                                                               | wymagany | 60      | 70      | 70      | x       | x        | 70%      |
| <b>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)</b>               | gmina    | 0       | 0       | 0       | x       | x        | x        |
|                                                                                                                               | Wymagany | <40     | <35     | <35     | x       | x        | <30%     |
| <b>Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (%)</b>                                          | Gmina    | x       | x       | 51,8    | 44,45   | 50,55    | 48,22    |
|                                                                                                                               | Wymagany | x       | x       | >20     | >25     | >35      | >45%     |

Tab. 4 Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOKu w roku 2024.

| Rodzaj odpadu                   | Kod odebranych odpadów | Masa odebranych odpadów [Mg] |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02               | 0,440                        |

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki za 2024 rok

|                                                                                                                                                         |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Opakowania ze szkła                                                                                                                                     | 15 01 07  | 0,230          |
| Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                          | 15 01 01  | 1,180          |
| Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                                 | 20 03 07  | 80,500         |
| Zużyte opony                                                                                                                                            | 16 01 03  | 13,400         |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                   | 17 01 07  | 24,640         |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                                       | 20 01 36  | 9,5780         |
| Odzież                                                                                                                                                  | 20 01 10  | 7,8400         |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)                         | 20 01 35* | 0,8100         |
| Urządzenia zawierające freony                                                                                                                           | 20 01 23* | 3,6240         |
| Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                                                     | 20 01 32  | 0,5850         |
| Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. puszki po farbach)                                         | 15 01 10* | 1,8700         |
| Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego ( np. azbest) wyłącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 15 01 11* | 0,000          |
| Baterie                                                                                                                                                 | 20 01 34  | 0,0650         |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,                                                                                                   | 20 01 21* | 0,0230         |
| <b>RAZEM</b>                                                                                                                                            |           | <b>144,785</b> |



**9. 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.**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający opady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnych (IK).

Tab. 5 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów odebranych w 204 roku z tereny Gminy Skoki i przekazanych do instalacji komunalnej.

| Rodzaj odpadów                              | Nazwa instalacji komunalnej                                         | Ilość przekazanych odpadów [Mg] |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | Zakład Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe –<br>Toniszewo – Kopaszyn | 370,3600                        |
| Bioodpady                                   |                                                                     | 56,400                          |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | ZUO Clean City Sp zo.o.<br>Mnichy 100<br>64-421 Mnichy              | 2 042,3730                      |

Z danych przekazanych przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. wynika, że procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechanicznego sortowania oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla odpadu o kodzie 19 12 12 tj. innych odpadów (w tym zmieszanych substancji i przedmiotów) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienionych w 19 12 11, wynosi 0% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.

#### **10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:*

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

gdzie:

P - oznacza *poziom* przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr - łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw - łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Zgodnie z wytycznymi do Mr zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06, a także odpady powstałe z przetworzenia wspomnianych odpadów komunalnych.

Na tej podstawie dla Gminy Skoki łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła: **2277,1305 Mg**.

Z kolei do Mw zalicza się odpady komunalne z gr. 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06. Dlatego też łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych w gminie Skoki wyniosła: **4722,4478 Mg**.

$$P = \frac{2277,1305}{4722,4478} \times 100\%$$

$$P = \mathbf{48,22\%}$$

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej **45% wagowo – za rok 2024**.

**Gmina Skoki osiągnęła poziom** przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **48,22%**.

**48,22% > 45% poziom został osiągnięty**

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

W 2024 roku nie przekazano żadnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy do termicznego przekształcenia.

## **12. Podsumowanie.**

Opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki za rok 2024 prowadzi do następujących wniosków:

- 1) objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz

nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami,

- 2) wdrożony system działa prawidłowo. Wykonawcy usługi wywiązali się z zawartej umowy poprzez odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu gminy oraz odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK),
- 3) należy dążyć do ograniczenia masy odpadów ogółem,
- 4) należy podnosić poziom ilości odpadów zbieranych selektywnie,
- 5) dostarczanie przez mieszkańców odpadów do PSZOKu odbywa się wyłącznie z aktywną kartą PSZOK, co wpłynęło na uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki,
- 6) uruchomienie aplikacji „System PSZOK” umożliwiło weryfikację ilości poszczególnych odpadów przywiezionych do PSZOKu oraz przyczyniło się do uszczelnienia systemu,
- 7) uruchomienie panelu „TWOJE KONTO PSZOK” za pomocą, której mieszkańcy mogą śledzić ilości oddanych odpadów w PSZOKu oraz sprawdzić limity poszczególnych odpadów jest to kolejne udogodnienie dla mieszkańców korzystających z punktu,
- 8) dzięki wprowadzonej aplikacji EcoHarmonogram mieszkańcy mają łatwy dostęp do bieżących informacji dotyczących gospodarki odpadami (m.in. harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, jak prawidłowo segregować odpady, jakie odpady można przywieźć do PSZOKu, gry edukacyjne dla dzieci, informacje na temat odpadów rolniczych itp.),
- 9) należy dążyć do ograniczenia masy odpadów, w szczególności niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, gdyż to przyczyni się do zmniejszenia kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz daje większe szanse samorządom na osiągnięcie poziomów odzysku w kolejnych latach,
- 10) w dalszym ciągu należy prowadzić działania edukacyjne oraz działania windykacyjne wobec osób uchylających się od regulowania należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

*Zatwierdził:*

*Opracowała: Joanna Osiecka  
Inspektor ds. gospodarki odpadami*