

URZĄD MIASTA I GMINY W SKOKACH

OŚR.602.3.2026

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY SKOKI  
ZA 2025 ROK**



Skoki, kwiecień 2026 roku

## **1. Podstawa prawna.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 733) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych 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. Zakres opracowania analizy.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Skoki, została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilości wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych, osiągniętym poziomie ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji o możliwościach technicznych i organizacyjnych w zakresie przetwarzania zebranych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz kosztów związanych z wprowadzeniem oraz obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy Skoki.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2025. W okresie od 1.01.-31.08.2025 roku podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy (nieruchomości zamieszkałe),
- na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkałe),
- wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (domki letniskowe)

była firma P.P.H. WSPÓLNOTA z siedzibą w Skokach wyłoniona przez Urząd Miasta i Gminy Skoki w trybie zamówienia z wolnej ręki, z uwagi na przedłużającą się procedurę przetargu nieograniczonego.

Natomiast w okresie od 1.09-31.12.2025 roku podmiotem odbierającym odpady komunalne od mieszkańców gminy Skoki było konsorcjum firm:

- Alba Wielkopolska sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu,
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „Wspólnota” s.c. Anna Michalska i Mieczysław Jarzembowski z siedzibą w Skokach

wyłonione przez Urząd Miasta i Gminy Skoki w drodze przetargu nieograniczonego.

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

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi 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.

Systemem zagospodarowania odpadów komunach na terenie gminy Skoki zostały objęte wszystkie rodzaje 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 była na podstawie zadeklarowanej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty określonej uchwałą Rady Miejskiej Gminy Skoki.

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.

Natomiast 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.

#### **3.1. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 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

jednorodzinny 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 komunalne (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;

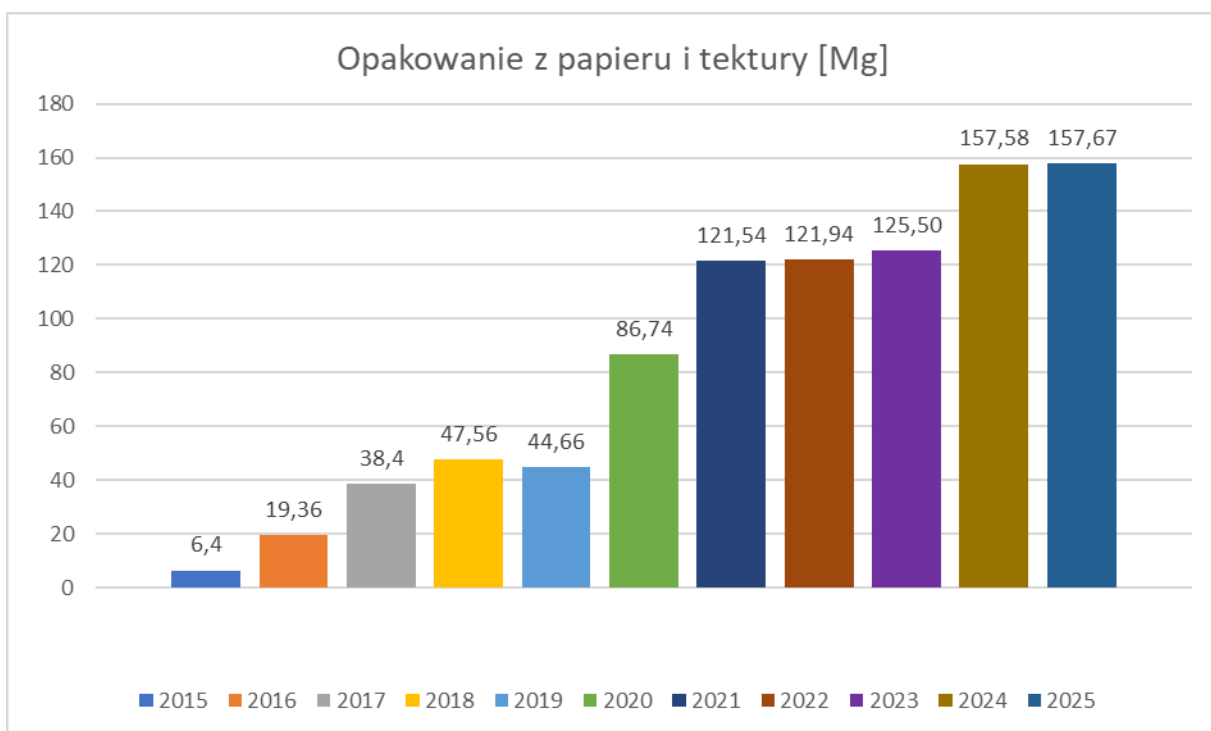
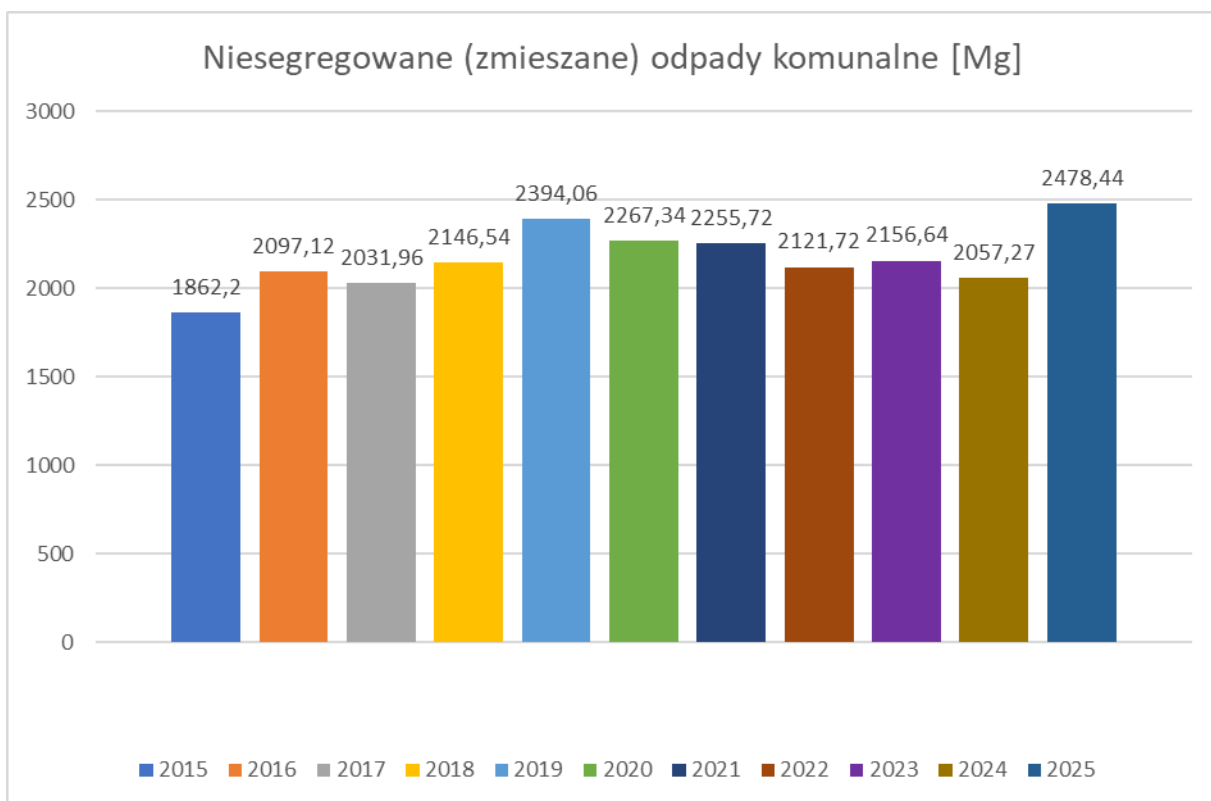
### **3.2 System zbiórki odpadów komunalnych.**

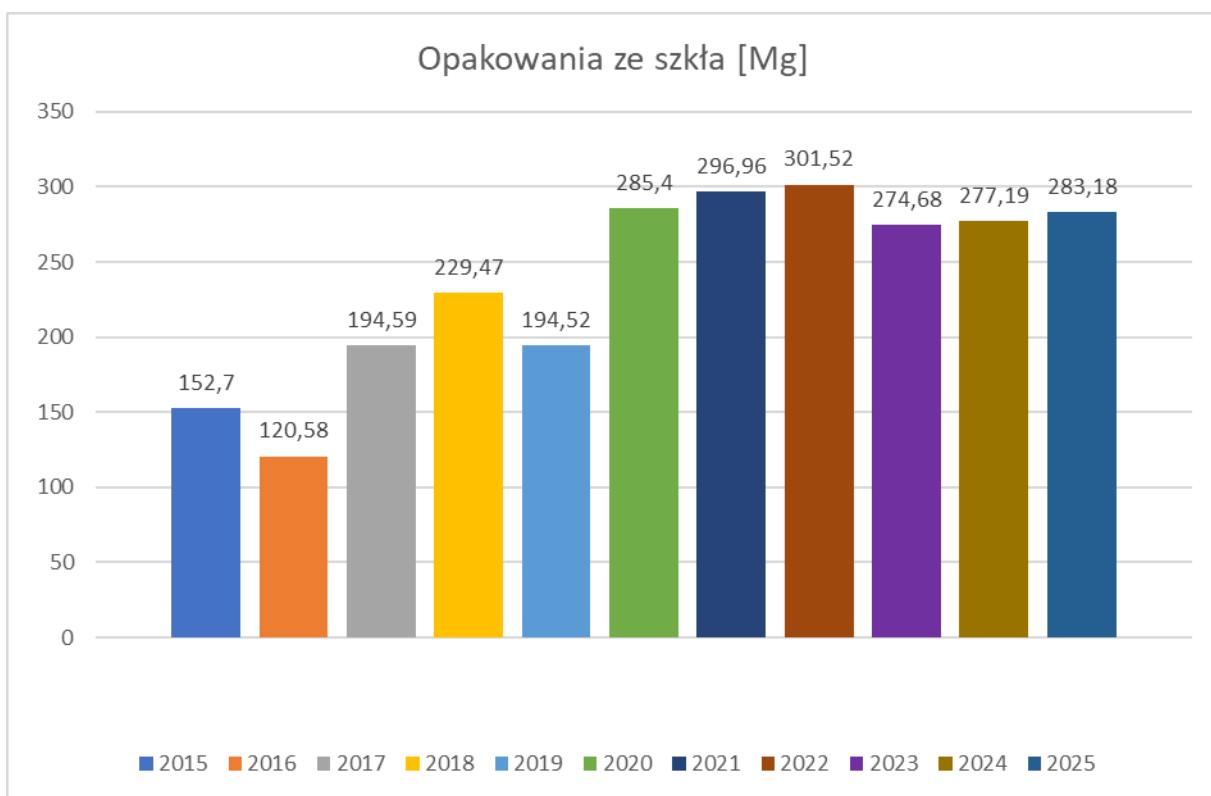
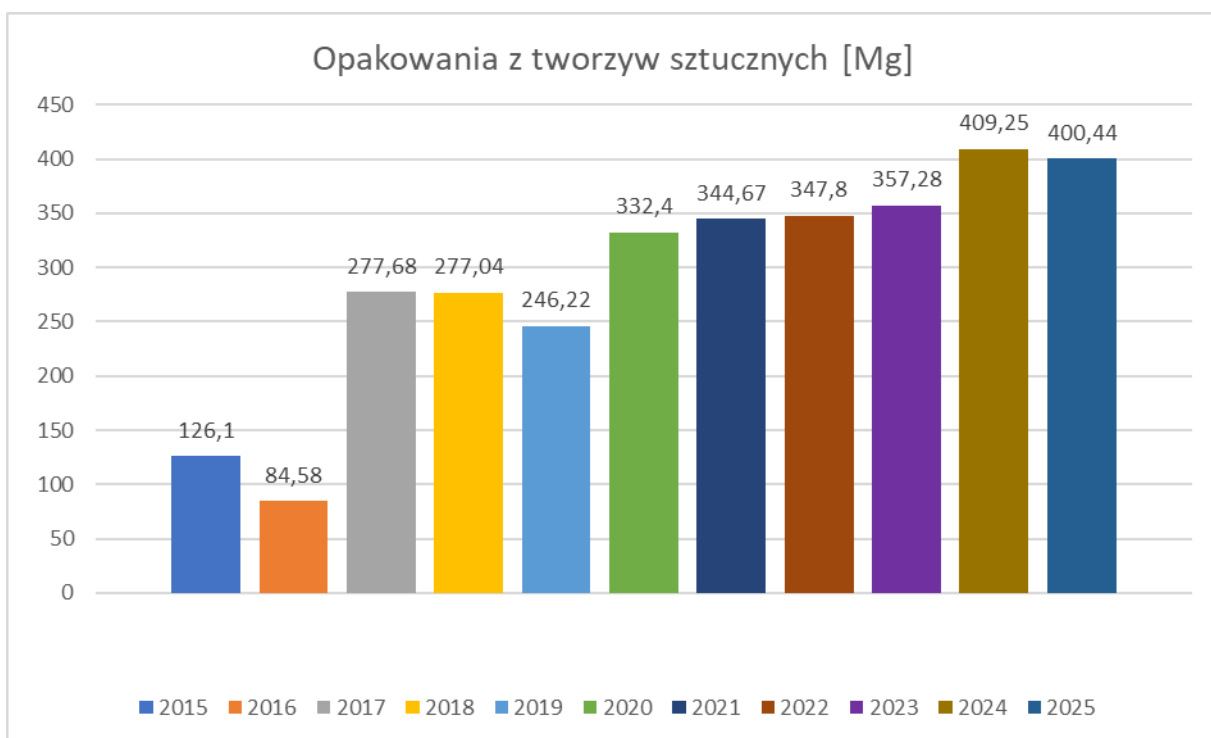
W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi bezpośrednio od właścicieli nieruchomości („u źródła”) odbierane były następujące frakcje odpadów:

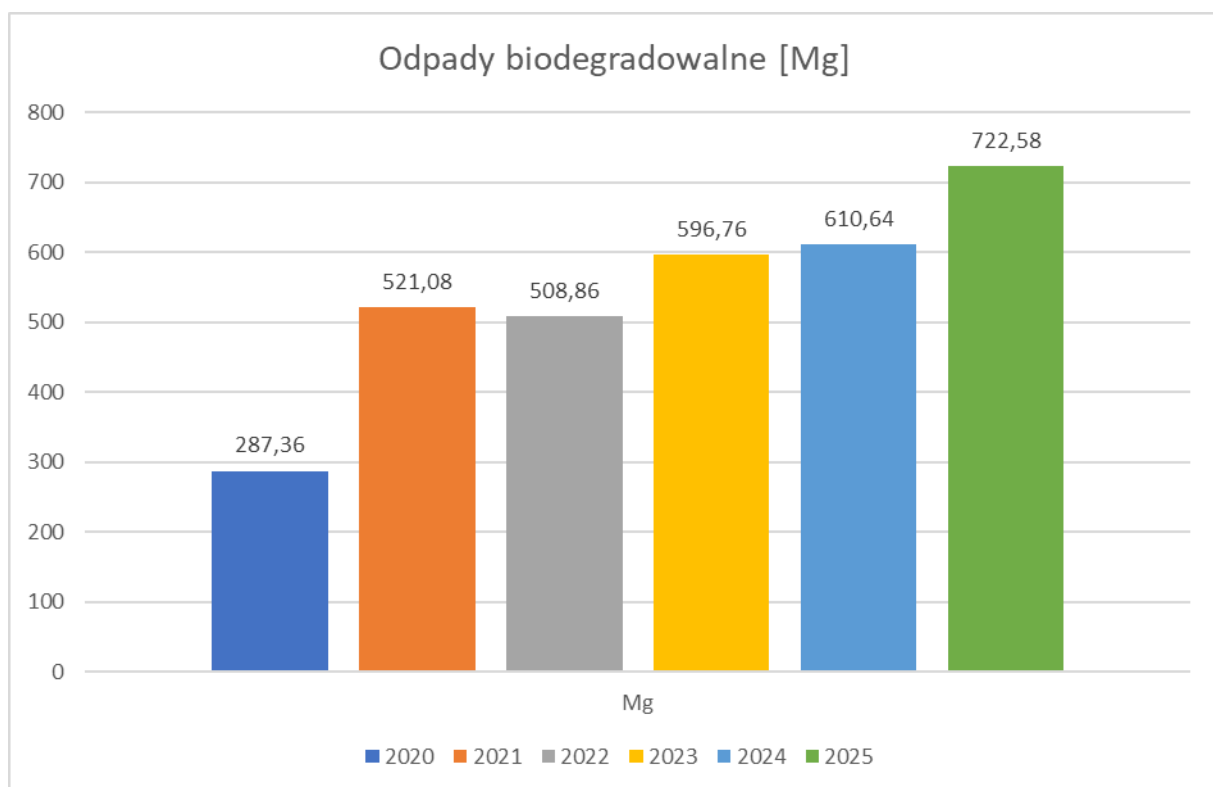
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na dwa tygodnie
- odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) – raz na dwa tygodnie,
- opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali dwa razy w miesiącu,
- opakowania z papieru i tektury – raz w miesiącu,
- opakowania ze szkła – raz w miesiącu.

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odebranych odpadów komunalnych do lat ubiegłych.

**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.

### **3.3 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.

**4. 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.**

W okresie od 1.01.2025 do 31.07.2025r. podmiotem odbierającym odpady komunalne od mieszkańców gminy Skoki była firma P.P.H.U „WSPÓLNOTA” S.C. Anna Michalska i Mieczysław Jarzembowski z siedzibą w Skokach, wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane zostały do ZUO CLEAN CITY Sp . z.o.o Mnichy 100, 64-421 Kamionna – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, a masa odpadów powstałych w wyniku sortowania o kodzie 19 05 99 przekazana została na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne na terenie ZUO CLEAN CITY Sp . z.o.o Mnichy 100, 64-421 Kamionna.

Natomiast w okresie 1.08.2025-31.08.2025r. wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane zostały do Zakładu Zagospodarowania

Odpadów Nowe – Toniszewo-Kopaszyn tj. Międzygminne Składowisko odpadów Komunalnych Sp. Z o.o. Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, a masa odpadów powstałych w wyniku sortowania o kodzie 19 05 99 przekazana została na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie.

W okresie 1.09.2025-31.12.2025r. podmiotem odbierającym odpady komunalne było konsorcjum firm: Alba Wielkopolska Sp z o.o. i P.P.H.U „WSPÓLNOTA”, wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane zostały do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo-Kopaszyn tj. Międzygminne Składowisko odpadów Komunalnych Sp. Z o.o. Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, a masa odpadów powstałych w wyniku sortowania o kodzie 19 05 99 przekazana została na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie.

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

Gmina Skoki chcąc rozwiązać problem z odpadami komunalnymi podjęła współpracę z 14 innymi gminami w celu wybudowania zakładu specjalizującego się w ich przetwarzaniu i zagospodarowaniu. Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe Toniszewo – Kopaszyn (Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o. o.) do 6 września 2019 r. był Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu I (Północna Wielkopolska). Zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 19 lipca 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1579) od 6 września 2019 r. zniesiony został podział na regiony gospodarki komunalnej, zaś RIPOK-i zastąpione zostały Instalacjami Komunalnymi (IK).

Oznacza to, że odpady komunalne nie muszą już trafiać do wskazanej dotąd instalacji, jednakże kierując się zasadą bliskości oraz faktem, iż Gmina Skoki jest współudziałowcem w/w spółki, w chwili obecnej jest to najwłaściwsze rozwiązanie dla odpadów pochodzących z nieruchomości objętych gminnym systemem. Zakład zapewnia przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów, kierowanych z terenu gminy Skoki, a także pozostałości z sortowania i mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów. Z uwagi na rosnące w bardzo szybkim tempie koszty związane ze składowaniem i przetwarzaniem odpadów, w tym także opłaty za korzystanie ze środowiska wskazane jest podejmowanie inwestycji stanowiących alternatywę dla mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów i składowania pozostałości z przetwarzania odpadów komunalnych np. budowę spalarni. Jest to zadanie niezwykle kosztowne, jednakże koszt utylizacji odpadów byłby dużo niższy.

W ostatnim czasie Międzygminne Składowisko Odpadów Sp. z o. o. podjęło działania związane z rozbudową zakładu w zakresie niezbędnym do świadczenia usługi odbioru odpadów. Pilotażowo usługa odbioru odpadów świadczona była dla dwóch Gmin członkowskich. Aktualnie trwają rozmowy z MSOK w sprawie odbioru odpadów z terenu gminy Skoki.

Ponadto 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 recyklingi odpadów.

#### **6. 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 obowiązujące od 1 stycznia 2025 roku do 31 listopada 2025 roku.**

| <b>NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE</b>                                                                                                         |                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Stawka opłaty</b>                                                                                                                     | <b>Kwota zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku</b> | <b>Termin płatności</b> |
| 39 zł /osobę/miesiąc                                                                                                                     | 3 zł /osobę/miesiąc                                                                            | Do 25 każdego miesiąca  |
| <b>NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE<br/>(Rodzinne Ogrody Działkowe, sklepy, szkoły, restauracje, przedszkola, poczta, banki, urząd itp.)</b> |                                                                                                |                         |

| Pojemność<br>pojemnika/worka                                                                                                                    | Stawka<br>za pojemnik/worek | Termin płatności            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Pojemnik 120 l                                                                                                                                  | 24,90 zł                    | Do 25 każdego<br>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 domku letniskowego na nieruchomości lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe |                             | Termin płatności            |
| 267 zł                                                                                                                                          |                             | Do 25 lipca<br>każdego roku |

Od 1 grudnia 2025 roku nastąpiła zmiana stawki opłaty dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, pozostałe stawki opłat nie uległy zmianie.

**Tabela nr 2. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące od 1.12.2025 roku.**

| <b>NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE</b>                                                                                                         |                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Stawka opłaty</b>                                                                                                                     | <b>Kwota zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku</b> | <b>Termin płatności</b> |
| 39 zł /osobę/miesiąc                                                                                                                     | 3 zł /osobę/miesiąc                                                                            | Do 25 każdego miesiąca  |
| <b>NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE<br/>(Rodzinne Ogrody Działkowe, sklepy, szkoły, restauracje, przedszkola, poczta, banki, urząd itp.)</b> |                                                                                                |                         |

| Pojemność<br>pojemnika/worka                                                                                                                    | Stawka<br>za pojemnik/worek | Termin płatności            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Pojemnik 120 l                                                                                                                                  | 41,0 zł                     | Do 25 każdego<br>miesiąca   |
| Pojemnik 240 l                                                                                                                                  | 82,0 zł                     |                             |
| Pojemnik 1 100l                                                                                                                                 | 375,83 zł                   |                             |
| Pojemnik 1500 l                                                                                                                                 | 512,50 zł                   |                             |
| Pojemnik 2 500 l                                                                                                                                | 854,16 zł                   |                             |
| Pojemnik 7 000 l                                                                                                                                | 2391,66 zł                  |                             |
| Worek 120 l                                                                                                                                     | 41,0 zł                     |                             |
| Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe            |                             |                             |
| Ryczałtowa stawka opłaty za rok od domku letniskowego na nieruchomości lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe |                             | Termin płatności            |
| 267 zł                                                                                                                                          |                             | Do 25 lipca<br>każdego roku |

W 2025 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, wpływy z tytułu opłat od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Skoki w 2025 roku wyniósł **5.919.735,74 zł brutto**, natomiast całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniósł **6.442.549,93 zł**.

W roku 2025 uzyskano wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **5.312.218,43 zł**, natomiast zaległości wyniosły 1.090.429,41 zł. (w roku 2024 zaległości wynosiły 939.397,46 zł). Różnicę między dochodami, a poniesionymi wydatkami w wysokości **1.130.331,50 zł** pokryto z budżetu Gminy Skoki na podstawie podjętej uchwały nr XVIII/116/2025 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 28 sierpnia 2025 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowania 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 2025 roku wystawiono **1240** upomnień w związku z nieuregulowaniem należności pieniężnych na kwotę **519.559,55 zł**, a następnie **612** tytułów wykonawczych na kwotę **249.385,90 zł**. Liczba podatników posiadających zaległości – **1387**.

W 2025 roku wydano 2 decyzje administracyjnych w sprawie rozłożenia na raty zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę **5.213,39 zł** wraz z odsetkami za zwłokę w kwocie 1.657,00 zł, razem: **6.870,39 zł**.

## **7. Liczba mieszkańców.**

W skład Gminy wchodzi miejscowości: Antoniewo, Antoniewo Górne, Antoniewo Leśniczówka, Bliżyce, Brzeźno, Budziszewice, Chociszewko, Chociszewo, Dzwonowo, Dzwonowo Leśne, gline, Gozdowiec, Grzybowice, Grzybów, Ignacewo, Jabłkowo, Jagniewice, Kakulin, Kuszewo, Lechlin, Lechlinek, Lechlińskie Huby, Łosiniec, Miączynek, Nadmłyn, Niedarzyn, Niedźwiedziny, Pawłowo Skockie, Pomarzanki, Potrzebanów, Raczkowo, Rakojady, Rejowiec, Roszkowo, Roszkówko, Rościno, Skoki, Sława Wielkopolska, Sławica, Stawiany, Szczodrochowo, Wysoka.

Według danych pochodzących z ewidencji ludności Urzędu Miasta i Gminy w Skokach, na dzień 31.12.2025 roku zameldowanych było **9 823 mieszkańców**.

W złożonych do Urzędu Miasta i Gminy Skoki deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało **9 455 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 2025 objęto **3189 nieruchomości zamieszkałych** (w roku 2024 było 3138 czyli o 51 nieruchomości więcej w stosunku do roku ubiegłego), **187 nieruchomości**, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz **655 nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy**, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku.

**Zgodnie z nowelizacją ustawy wszyscy mieszkańcy obowiązkowo segregują odpady.**

W 2025 roku ustawa umożliwiła gminom zastosowanie częściowego zwolnienia w przypadku, gdy właściciele będą kompostować bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Ze zwolnienia skorzystało **1539** właścicieli nieruchomości co przekłada się na **4519** mieszkańców gminy.

| Segregują z kompostownikiem | Segregują bez kompostownika |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 4519 osoby                  | 4936 osoby                  |

Stan na 31.12.2025r.

**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 | 1539                |
|      |                                                                                            | bez kompostownika | 1650                |
|      |                                                                                            | Suma              | 3189                |
| 2    | Nieruchomości niezamieszkałe (firmy, szkoła, przedszkole, ROD, itp.)                       |                   | 187                 |
| 3    | Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (ilości domków letniskowych) |                   | 655                 |
| Suma |                                                                                            |                   | 4031                |

Stan na 31.12.2025r.

**8. 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.

## **9. 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 stanowią jedynie bioodpady, których składowanie dopuszcza się na kompostownikach.

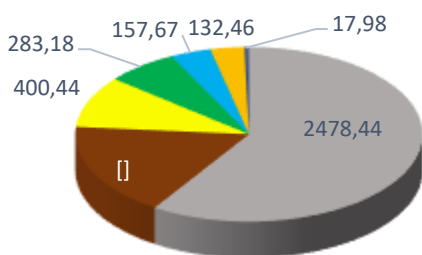
Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne, z terenu Gminy Skoki odebrano następujące ilości odpadów:

Tab. 3 *Ilość odpadów komunalnych odebranych u źródła od właścicieli nieruchomości w roku 2025.*

| Lp. | Rodzaj odpadu                               | Kod odpadu | Masa odebranych odpadów [Mg] |
|-----|---------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 1   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01   | 2478,44                      |
| 2   | Bioodpady                                   | 20 02 01   | 722,58                       |
| 3   | Opakowania z tworzyw sztucznych             | 15 01 02   | 400,44                       |
| 4   | Opakowania ze szkła                         | 15 01 07   | 283,18                       |
| 5   | Opakowania z papieru i tektury              | 15 01 01   | 157,67                       |
| 6   | Odpady wielkogabarytowe („WYSTAWKI”)        | 20 03 07   | 132,46                       |

|       |                                                          |           |         |
|-------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 7     | Zużyty sprzęt elektryczny i elektronicznego („WYSTAWKI”) | 20 01 23* | 17,98   |
|       |                                                          | 20 01 35* |         |
|       |                                                          | 20 01 21* |         |
|       |                                                          | 20 01 36  |         |
| RAZEM |                                                          |           | 4192,75 |

**Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2025 roku [Mg]**



- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- Opakowania z tworzyw sztucznych
- Opakowania z papieru i tektury
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - wystawki
- Bioodpady
- Opakowania ze szkła
- odpady wielkogabarytowe - wystawki

Tab. 3 Poziomy recyklingu w latach 2021-2025

|                                                                                       | 2021    | 2022    | 2023     | 2024     | 2025      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| <b>Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (os.)</b> | 9338    | 9305    | 9602     | 9651     | 9544      |
| <b>Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych (Mg), w tym:</b>                        | 3782,04 | 3731,08 | 3949,50  | 3869,24  | 4358,7194 |
| <b>Zmieszane</b>                                                                      | 2255,72 | 2236,28 | 2 233,94 | 2 412,73 | 2478,44   |
| <b>Segregowane</b>                                                                    | 1526,32 | 1494,80 | 1715,56  | 1456,51  | 1880,27   |
| <b>Udział odpadów segregowanych w łącznej ilości odpadów</b>                          | 40%     | 40%     | 43%      | 37,64%   | 43,14%    |

|                                                                                                                 |          |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Ilość zebranych odpadów na mieszkańca (Mg)</b>                                                               |          | 0,41  | 0,40  | 0,41  | 0,40  | 0,46  |
| <b>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)</b> | Gmina    | 0     | 0     | 0     | 16,09 | 0     |
|                                                                                                                 | Wymagany | brak* | brak* | brak* | brak* | brak* |
| <b>Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (%)</b>                                                | Gmina    | 51,80 | 44,45 | 50,55 | 48,22 | 60,98 |
|                                                                                                                 | Wymagany | >20   | >25   | >35   | >45   | >55** |
| <b>Poziom składowania (%)</b>                                                                                   | Gmina    | 0,01  | 28,79 | 27,39 | 35,71 | 21,62 |
|                                                                                                                 | Wymagany | brak  | brak  | brak  | brak  | <30   |

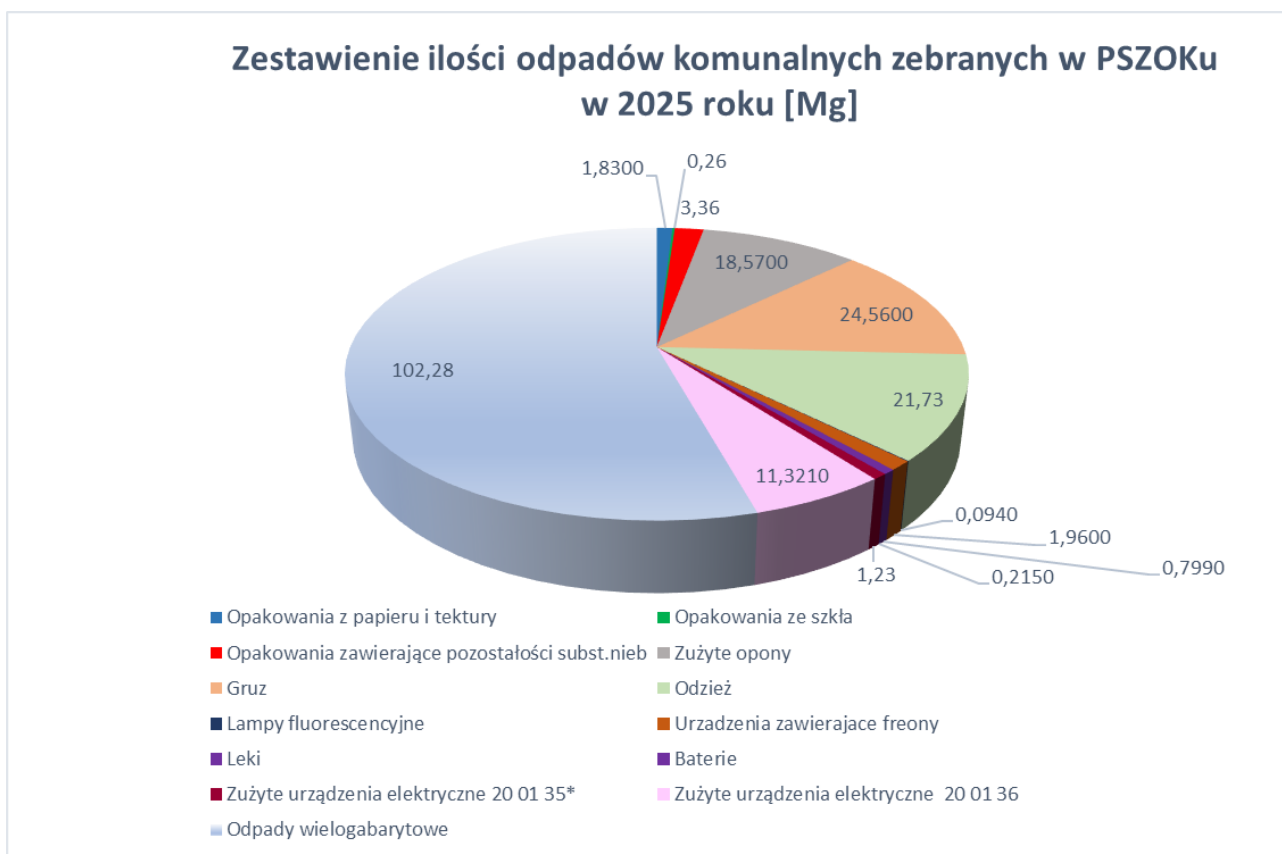
*\*Poziom został wyznaczony do 2020 r., jednakże w latach kolejnych poziom należało obliczyć*

*\*\*Trwają prace legislacyjne mające na celu obniżenie poziomu do 50 %. Na dzień sporządzania niniejszej informacji ustawa nie została znowelizowana.*

Tab. 4 Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOKu w roku 2025.

| <b>Rodzaj odpadu</b>                                                                                                                  | <b>Kod odebranych odpadów</b> | <b>Masa odebranych odpadów [Mg]</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 15 01 02                      | 0,00                                |
| Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 15 01 07                      | 0,26                                |
| Opakowania z papieru i tektury                                                                                                        | 15 01 01                      | 1,83                                |
| Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 20 03 07                      | 102,28                              |
| Zużyte opony                                                                                                                          | 16 01 03                      | 18,57                               |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07                      | 24,56                               |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 20 01 36                      | 11,32                               |
| Odzież                                                                                                                                | 20 01 10                      | 21,73                               |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające                                   | 20 01 35*                     | 1,23                                |

|                                                                                                                                                         |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| niebezpieczne składniki (1)                                                                                                                             |           |                |
| Urządzenia zawierające freony                                                                                                                           | 20 01 23* | 1,96           |
| Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                                                     | 20 01 32  | 0,799          |
| Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. puszki po farbach)                                         | 15 01 10* | 3,36           |
| Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego ( np. azbest) wyłącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 15 01 11* | 0,00           |
| Baterie                                                                                                                                                 | 20 01 34  | 0,215          |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,                                                                                                   | 20 01 21* | 0,094          |
| <b>RAZEM</b>                                                                                                                                            |           | <b>188,209</b> |



**10. 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 2025 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 – Toniszewo – Kopaszyn | 1022,76*                        |
| Bioodpady                                   |                                                                  | 722,58                          |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | ZUO Clean City Sp. z o.o.<br>Mnichy 100<br>64-421 Mnichy         | 1466,89*                        |

\* w tym łącznie 11,21 Mg stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z opróżniania koszy ulicznych

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.

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

Zgodnie z art. 3b ust. 1 i 2a, 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2025 poz. 733) gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2025 następujące poziomy:

1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu (poziom ten zastąpił dotychczasowy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła) w wysokości co najmniej **55%** wagowo.

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) zostało zastąpione Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 r. poz. 1530). Trwają prace legislacyjne mające na celu obniżenie poziomu do 50 %. Na dzień sporządzania niniejszej informacji ustawa nie została znowelizowana.

2) poziomu składowania odpadów komunalnych w latach 2025 – 2029 - nie więcej niż **30 % wagowo**.

3) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż **35% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Art. 3c ust. 1 ucpg wskazuje, że gminy zobowiązane były do obliczenia w/w poziomu do 2020r., jednakże Rozporządzenie w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji nie zostało uchylone. Ministerstwo Klimatu i Środowiska wskazuje na konieczność wyliczenia w/w poziomu mimo, iż wartość poziomu na 2025 r. nie została określona.

### **11.1 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych *oblicza* się zgodnie ze wzorem:

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

Mr – łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażona w Mg

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

gdzie:

Mr = 1499,5171 + 2967,7100 Mg

Mw = 4358,7194 + 2967,7100 Mg

$$P = \frac{1499,5171 + 2967,7100}{4358,7194 + 2967,7100} \times 100\%$$

$$P = \frac{4467,2271}{7326,4294} \times 100\%$$

$$P = 0,6098 * 100\%$$

$$P = \mathbf{60,98\%}$$

Do obliczeń masy bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła przyjęto metodą pomiaru bezpośredniego na podstawie danych z województwa i metodą pomiaru bezpośredniego za pomocą wskaźnika wytwarzania odpadów komunalnych. Metoda została opracowana przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy jako instrukcja dla gmin. Dane liczbowe o mieszkańcach zostały wykorzystane z informacji uzyskanych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz danych o powierzchni terenów zielonych z geoportalu (<https://skoki.e-mapa.net/>) dla powiatu wągrowieckiego wraz z ortofotomapą.

Pz (powierzchnia terenów zielonych) z 2025r. ustalono na poziomie - 1216206 m<sup>2</sup>

Liczba właścicieli korzystających ze zwolnienia w części z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów u źródła zgłoszonych w deklaracjach na poziomie 1545 nieruchomości, czyli średnio na jedną nieruchomość przypada 787,19 m<sup>2</sup> powierzchni terenów zielonych, które są pielone, koszone, grabione itp.

Obliczenia:

na podstawie danych dla województwa

M<sub>k1</sub> – bioodpady kuchenne poddawane recyklingowi u źródła

M<sub>z1</sub> – bioodpady zielone poddawane recyklingowi u źródła

B<sub>k1</sub> – 86,16kg/M/rok dane dla województwa wielkopolskiego

B<sub>z1</sub> – 2,12 kg/m<sup>2</sup>/rok dane dla województwa wielkopolskiego

M<sub>G</sub> – 4519 osób, kompostują odpady biodegradowalne (zgodnie ze złożonymi deklaracjami)

Pz – 1216206 m<sup>2</sup> powierzchnia terenów zielonych w gminie właścicieli kompostujących

M<sub>b1</sub> – ilość bioodpadów komunalnych poddanych recyklingowi u źródła

$$M_{k1} = B_{k1} * M_G / 1000 = 86,16 * 4519 / 1000 = 389,36 \text{ Mg}$$

$$M_{z1} = B_{z1} * P_z / 1000 = 2,12 * 1216206 / 1000 = 2578,36 \text{ Mg}$$

$$M_{B1} = M_{k1} + M_{z1} = 389,36 + 2578,36 = \mathbf{2967,71 \text{ Mg}}$$

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 55% wagowo – za rok 2025. Jak wynika z powyższych obliczeń poziom ten został osiągnięty i wynosi **60,98%**. Aktualnie trwają prace legislacyjne mające na celu obniżenie poziomu do 50 %. Na dzień sporządzania niniejszej informacji ustawa nie została znowelizowana.

## **11.2 Poziom składowania odpadów.**

Wartość poziomu składowania odpadów obliczono w następujący sposób:

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{M_s}{M_w} \times 100\%$$

$M_s$  - łączna masa odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5) oraz odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów w procesie R5;

$M_w$  - łączna masa odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych.

$$\text{Poziom składowania [\%]} = \frac{946,4831}{4377,2894} \times 100\% = 21,62 \%$$

$$\text{Poziom składowania [\%]} = 21,62 \%$$

### 11.3 Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Wartość osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obliczono w następujący sposób:

Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.:

$$OUB_{1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w) \times U_o \quad [Mg]$$

$L_m$  – liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według Głównego Urzędu Statystycznego,

$L_w$  – liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według Głównego Urzędu Statystycznego

$U_o$  - udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, 2056 i 2361), w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy, stanowiący iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę/podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy, w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy; jeżeli w danym roku sprawozdawczym udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w rynku usług zwiększył się lub zmniejszył się w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego, udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości stanowi iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę/podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy, w ostatnim półroczu poprzedzającym dany rok sprawozdawczy; jeżeli podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości nie odbierał odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy, przyjmuje się, że  $U_o = 1$

$$U_o = \frac{2489,6500}{2489,6500} = 1,0$$

gdzie:

$L_{w1995} = 4994$  os.

$L_{m1995} = 3550$  os.

$$U_0 = 1,0$$

$$OUB_{1995} = (0,155 \times 3550 + 0,047 \times 4994) \times 1,0 = \mathbf{887,014 \text{ [Mg]}}$$

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Skoki, przekazanych do składowania:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRI} \times U_{Si}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2}) \quad \text{Mg}$$

$M_{MR}$  - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze miast w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania tych odpadów bez przetworzenia [Mg] – wynosi 0 Mg;

$M_{WR}$  - masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych na obszarze wsi w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania, w przypadku wystąpienia niezgodnego z prawem składowania tych odpadów bez przetworzenia [Mg] – wynosi 0 Mg;

$U_M$  - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dla miast wynoszący 0,57;

$U_W$  - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dla wsi wynoszący 0,48;

$M_{SRI}$  - masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w danym roku sprawozdawczym, przekazanych do składowania [Mg] – zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierającymi odpady komunalne z terenu gminy wartość ta wynosi **0 Mg**;

$U_{Si}$  - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów - wynosi „0”;

$M_{BR1}$  - masa odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania [Mg] – wynosi **0 Mg**;

$M_{BR2}$  - masa odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11), zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm przekazanych do składowania [Mg] – zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierającymi odpady komunalne z terenu gminy wartość ta wynosi **0 Mg**;

$U_{B1}$  - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania wynoszący 0,40;

$U_{B2}$  - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm, wynoszący w zależności od wartości parametru  $AT_4$ , rozumianej jako aktywność oddychania - parametr wyrażający zapotrzebowanie na tlen przez próbkę odpadów w ciągu 4 dni – wynosi „0”;

$$M_{OUBR} = (0 \times 0,48) + \Sigma(0 \times 0) + (97,1771 \times 0,4) + (0 \times 0,52) + (0 \times 0,4) = 0 \text{ Mg}$$

Osiągnięty w roku 2025 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych **ulegających biodegradacji** przekazywanych do składowania obliczono według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUB_{1995} \times D} \quad [\%]$$
$$T_R = \frac{0 \times 100}{887,014 \times 1,1} = 0\%$$

Wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczono według wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

gdzie:

$L_R$  - liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2017 r. poz. 657 i 2286), lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – przyjęto liczbę osób z deklaracji wynoszącą 9651 osób;

$L_{1995}$  - liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 1995 r. (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.); jeżeli w 1995 r. gmina nie istniała, należy przyjąć, że  $L_{1995} = L_{R1}$ , gdzie  $L_{R1}$  - liczba mieszkańców na obszarze gminy w pierwszym roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności, lub na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

gdzie

$L_R = 9455$  (liczba mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji)

$L_{1995} = 8544$

$$D = 1,1$$

**12. 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.**

- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 4358,7194 Mg

- Ilość odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych wynosi 25,889 Mg
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych

$$\frac{25,889}{4358,7194} \times 100\% = 0,59\%$$

### **13. Podsumowanie.**

Opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki za rok 2025 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*