

URZĄD MIASTA I GMINY W SKOKACH

ROŚ.602.2.2024

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY SKOKI
ZA 2023 ROK**



Skoki, kwiecień 2024

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 Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Skokach, przy ul. Rogozińskiej 10 A.

W okresie od 01.01.2023r. do 31.05.2023r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczyło P.P.H.U. „WSPÓLNOTA” s.c. Anna Michalska & Mieczysław Jarzembowski, 62-085 Skoki, ul. Rogozińska 12, natomiast w okresie od 01.06.2023r.-31.12.2023r. odpady odbierane były przez Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S. A. 54-517 Wrocław, ul. Szczecińska 5, a zagospodarowywane w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Toniszewie, gm. Wągrowiec prowadzonym przez Spółkę Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o.

Systemem zagospodarowania odpadów komunalnych 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 2023 roku szczegółowo określały akty prawne w tym uchwały Rady Miejskiej Gminy Skoki:

1. Uchwała nr XVII/143/2020 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 23 kwietnia 2020 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 jednorodziennymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 3728);
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 XXXVI/309/2021 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 9 grudnia 2021 roku w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 9954);
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:

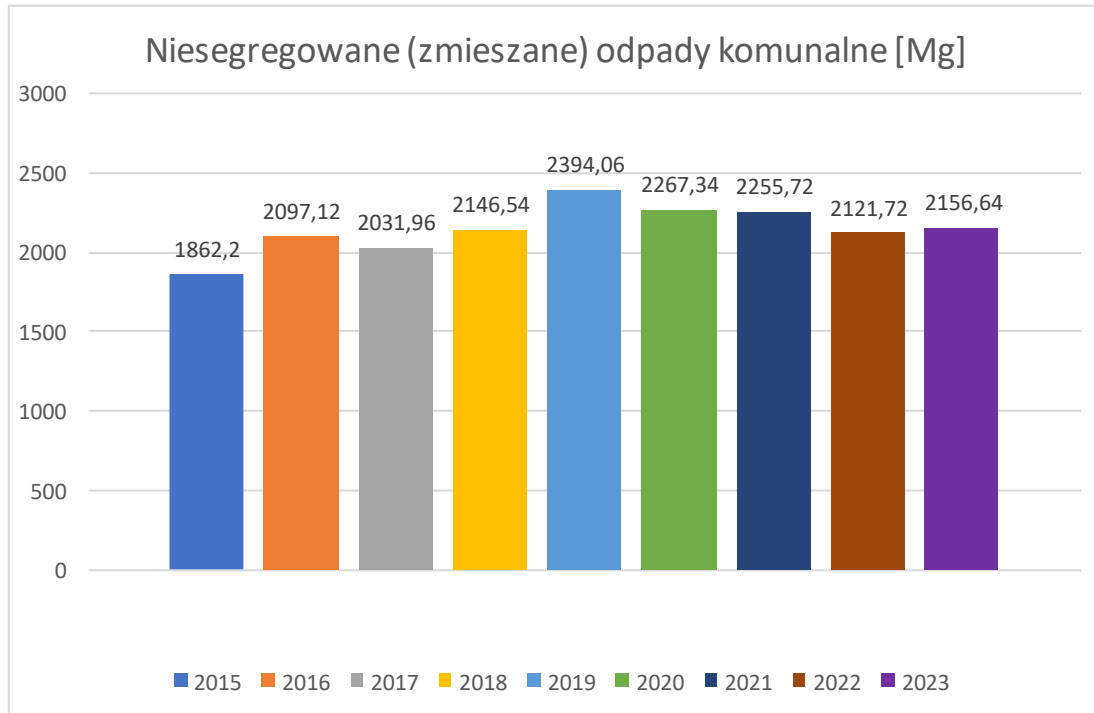
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – raz na dwa tygodnie

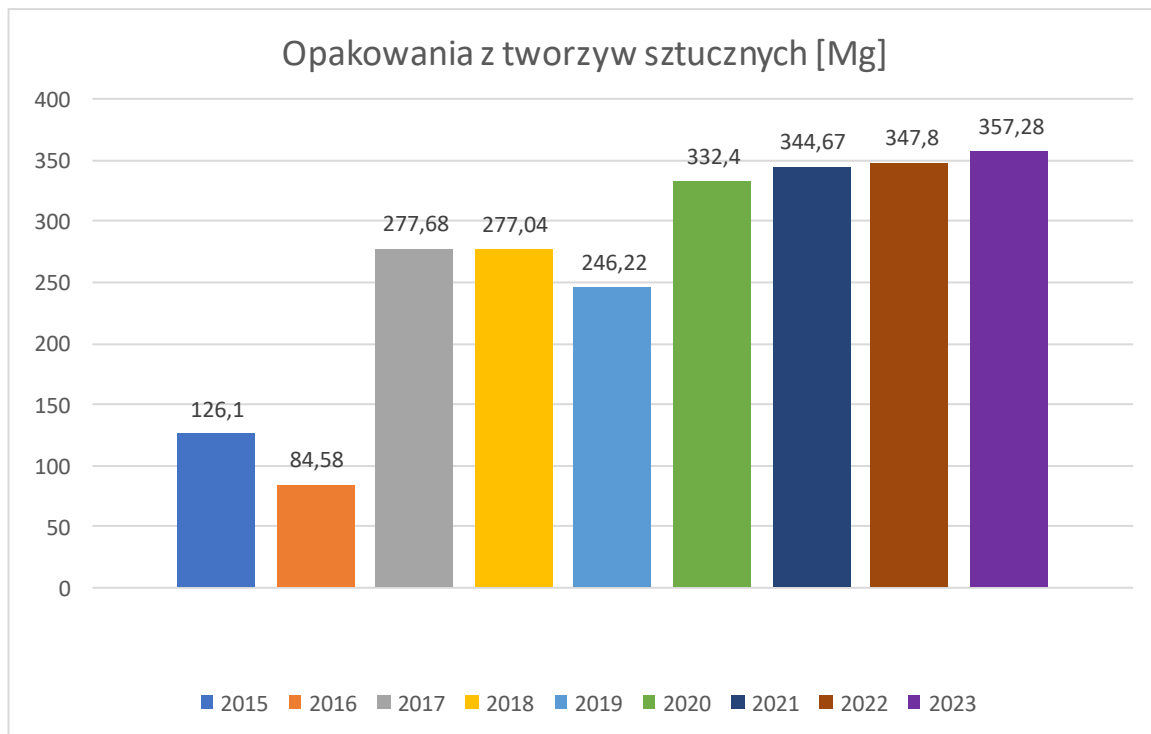
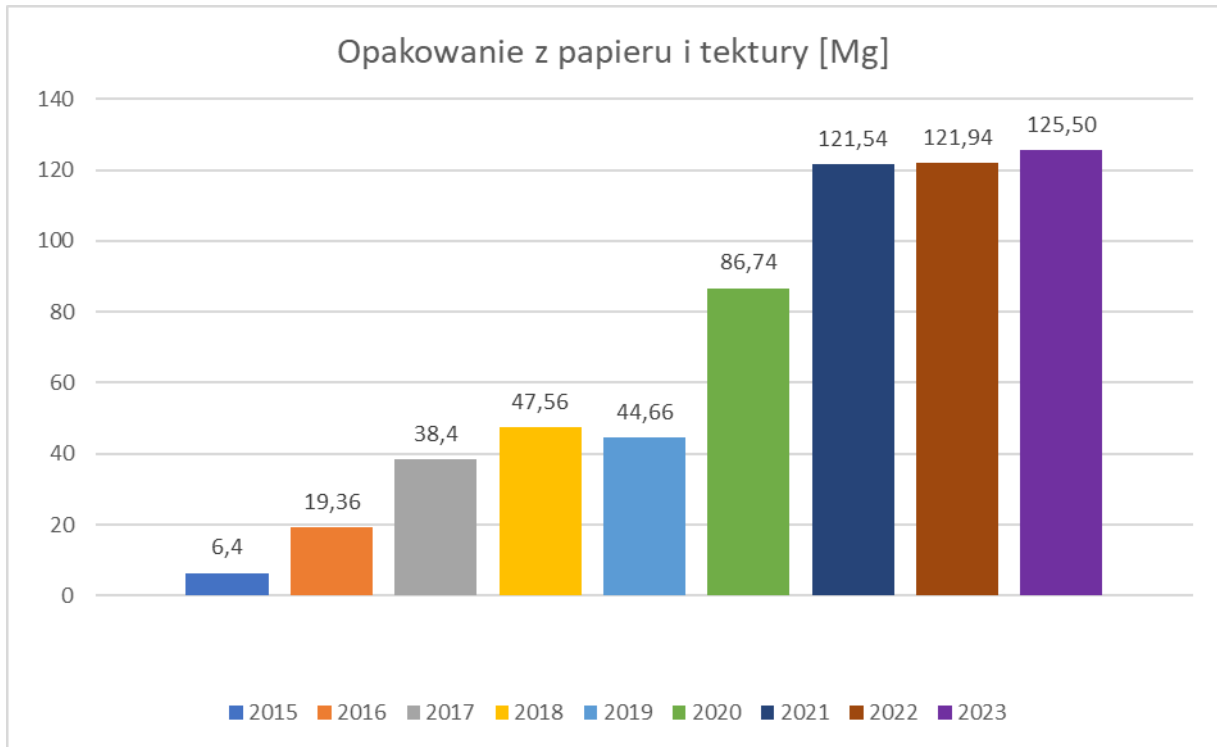
Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do lat ubiegłych.

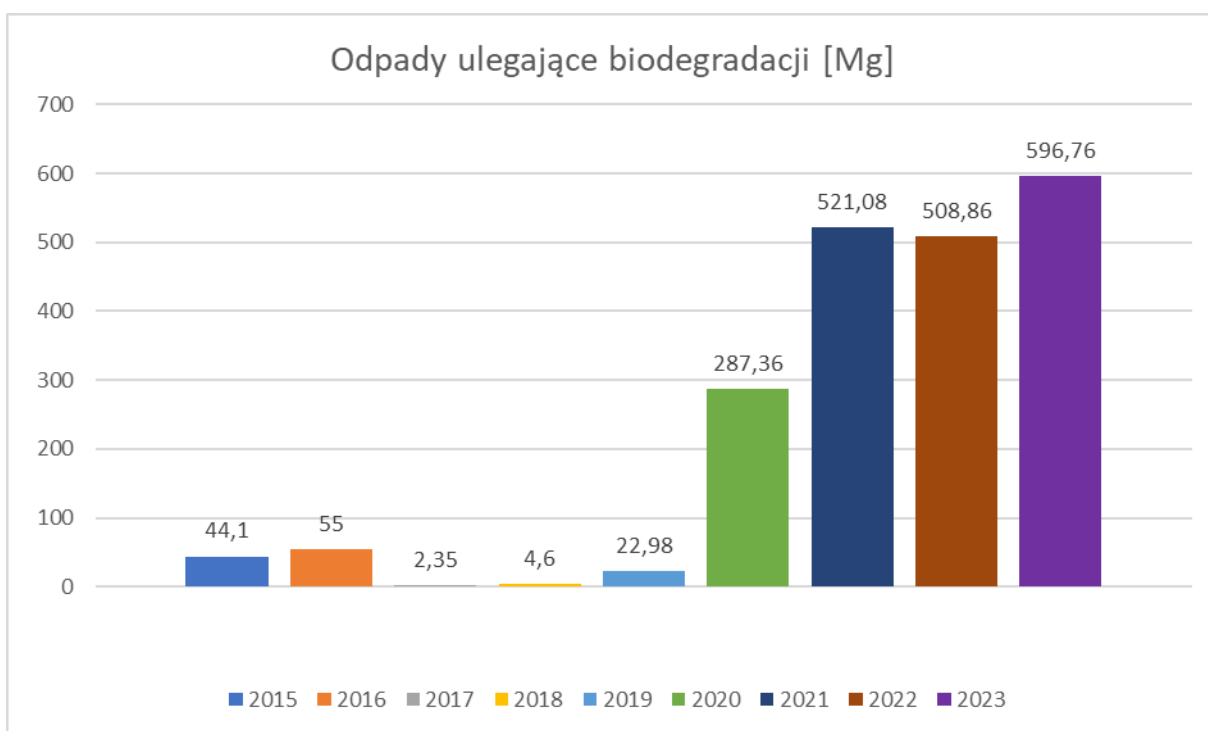
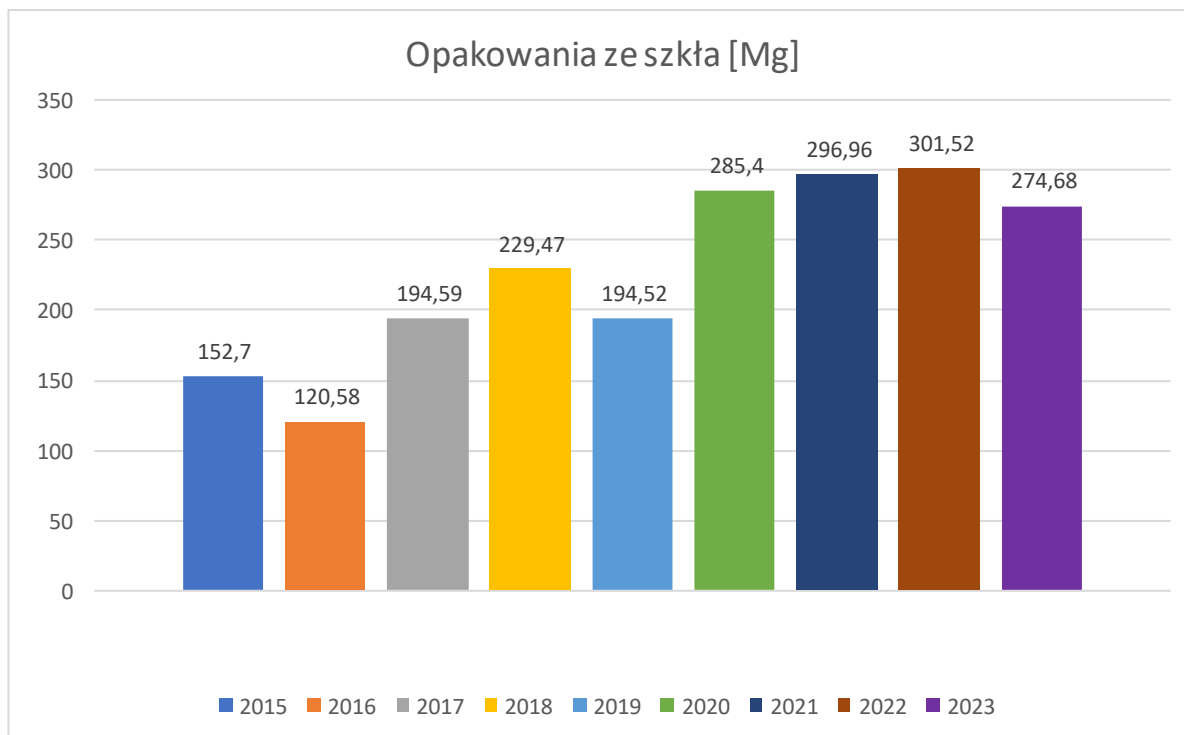
- bioodpady – raz na dwa tygodnie,
- opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali dwa razy w miesiącu,
- opakowania z papieru i tektury – raz w miesiącu,

- 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. 10⁰⁰-15⁰⁰, piątek w godz. 12⁰⁰-17⁰⁰, sobotę w godz. 8⁰⁰-13⁰⁰.

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. Wszystkie 5 frakcji odpadów odebrane bezpośrednio z nieruchomości od właścicieli nieruchomości („u źródła”) trafiają do Zakładu 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 (kwatery nr 2) o powierzchni 2,4 ha,
- kompostownię, czyli reaktorów biostabilizujących przekształcających frakcje organiczne w ilości 17 000 Mg rocznie.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku poniesiono koszty z tytułu usług i dokonanych zakupów na łączną kwotę **64.098,80 zł**:

- Modernizacja systemu PSZOK – system samoobsługowy -54.308,00 zł ,
- Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 9.790,80 zł,

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 i 2.

Tabela nr 1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązując w 2023 roku.

NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE		
Stawka opłaty obowiązująca od 01.01.2023r.- 31.05.2023r.	Kwota zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku	Termin płatności
30 zł /osobę/miesiąc	3 zł /osobę/miesiąc	Do 25 każdego miesiąca
NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE (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 <u>od nieruchomości</u> na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe		Termin płatności
191,90 zł		Do 25 lipca każdego roku

Tabela nr 2. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązując w 2023 roku.

W czerwcu 2023 roku nastąpiła zmiana stawki opłaty dla nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy z 30zł na 39 zł/osobę/miesiąc, pozostałe stawki opłat nie uległy zmianie.

NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE		
Stawka opłaty obowiązująca od 01.06.2023r.- 31.12.2023r.	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 (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 1	18,00 zł	
Nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe		
Ryczałtowa stawka opłaty za rok <u>od nieruchomości</u> na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe		Termin płatności
191,90 zł		Do 25 lipca każdego roku

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Skoki w 2023 roku wyniósł 4.529.257,49 zł brutto, natomiast całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniósł 5.064.771,14 zł.

W roku 2023 uzyskano wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **4.654.198,64 zł**, natomiast zaległości wyniosły **874.042,51 zł**. Różnicę między dochodami, a poniesionymi wydatkami w wysokości **410.572,50 zł** pokryto z budżetu Gminy Skoki na podstawie podjętej uchwały nr XXXVII/319/2021 Rady Miejskiej Gminy Skoki z dnia 14 grudnia 2021 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 2023 roku wystawiono 1735 upomnień w związku z nieuregulowaniem należności pieniężnych na kwotę 629.775,84 zł, a następnie 788 tytułów wykonawczych na kwotę 287,797,10 zł. Liczba podatników posiadających zaległości – 1397.

W 2023 roku wydano 4 decyzje administracyjnych w sprawie rozłożenia na raty zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę 15.269,90 zł wraz z odsetkami za zwłokę w kwocie 2.693,00 zł, razem: 17.962,90 zł oraz 1 decyzję w sprawie umorzenia zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na kwotę 1.121,77 zł wraz z odsetkami za zwłokę w kwocie 169,00 zł, razem 1.290,77 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Według danych pochodzących z ewidencji ludności Urzędu Miasta i Gminy w Skokach, na dzień 31.12.2023 roku zameldowanych było **9 832** mieszkańców.

W złożonych do Urzędu Miasta i Gminy Skoki deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało **9 602 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 2023 objęto **3079 nieruchomości zamieszkałych tj. o 40 nieruchomości więcej w stosunku do roku ubiegłego**, **190 nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne** oraz **653 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 **1570** właścicieli nieruchomości co przekłada się na 4698 mieszkańców gminy.

Segregują z kompostownikiem	Segregują bez kompostownika
4698 osoby	4904 osoby

Stan na 31.12.2023r.

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.

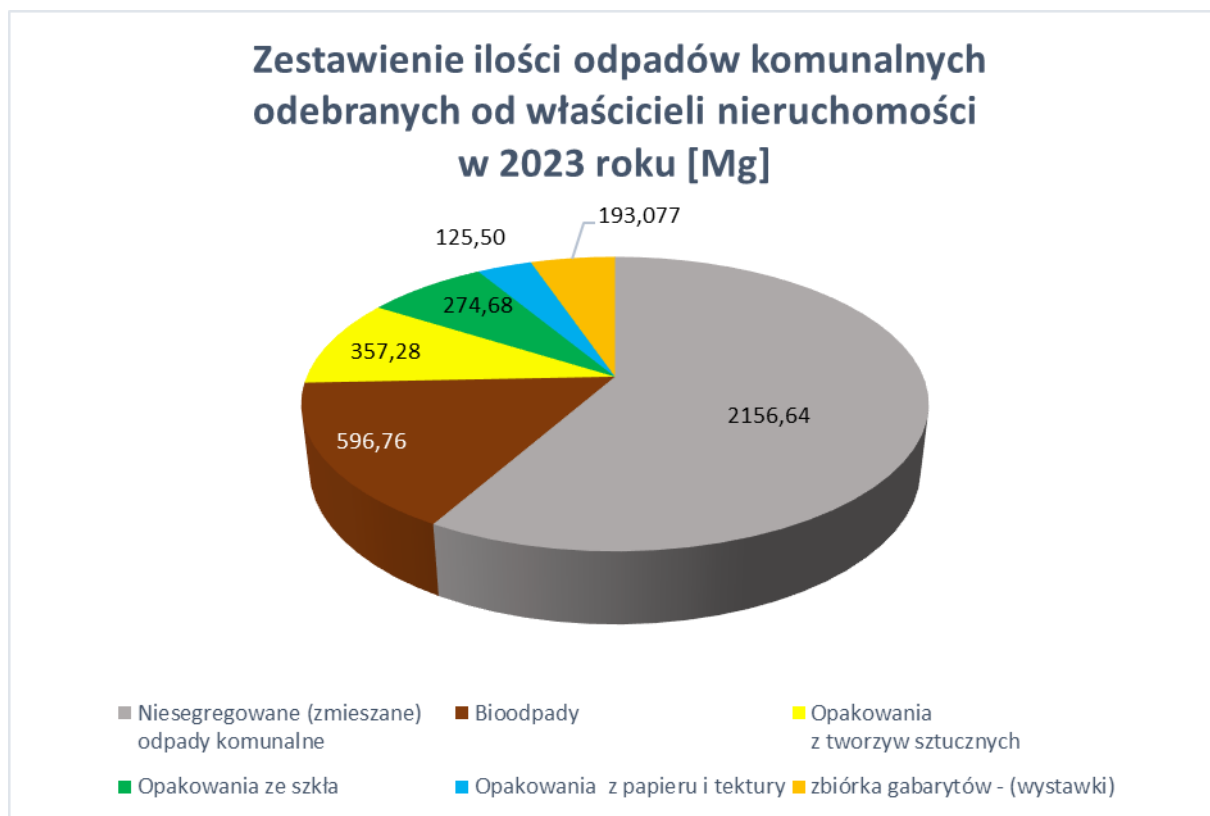
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skoki.

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 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 odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Rodzaj odebranych odpadów od właścicieli nieruchomości	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2156,640
Bioodpady	20 02 01	596,760
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	357,2750
Opakowania ze szkła	15 01 07	274,680
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	125,500
Zbiórka odpadów wielkogabarytowych – („wystawki”)	-	193,077
	ŁĄCZNIE	3703,932



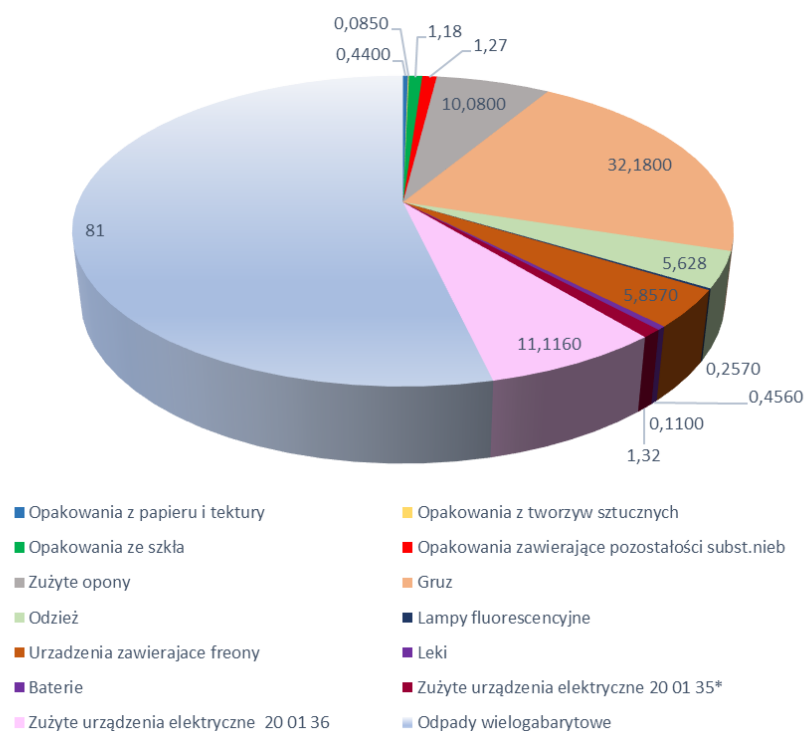
Tab. 4 Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOKu.

Rodzaj odebranych odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,0850
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,4400
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	81,00
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,00
Zużyte opony	16 01 03	10,080
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	38,800
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	8,2310
Odzież	20 01 10	5,6280
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*	1,3200
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,6370

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki za 2023 rok

Lampy fluorescencyjne	20 01 21*	0,1170
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,4680
Baterie	20 01 34	0,0900
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zabrudzone	15 01 10*	1,2700
Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowym	15 01 11*	0,5700
ŁĄCZNIE		150,7360

Zestawienie ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOKu w 2023 roku [Mg]



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 2023 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	2156,6400
Bioodpady		596,7600

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: 1997,3156 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: 4507,0310 Mg.

$$P = \frac{1997,3156}{4507,0310} \times 100\% = 44,32\%$$

$$P = 44,32\% > 35\%$$

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 **35% wagowo – za rok 2023.**

Gmina Skoki osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **44,32 %**.

44,32% > 35% **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 2023 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 2023 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. Wykonawca usługi wywiązuje 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*