

**Roczna analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Piaski
za 2023 rok**



Piaski, kwiecień 2024 r.

Spis treści

- I. Cel i zakres analizy.
- II. Uwarunkowania prawne.
- III. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Piaski.
- IV. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.
- V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
- VI. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Piaski oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- VII. Liczba mieszkańców gminy Piaski oraz 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.
- VIII. Analiza stopnia wywiązywania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych.
- IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
- X. Wnioski.

I. Cel i zakres analizy

Celem zadania jest przeprowadzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 poz. 399) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Analiza obejmuje zagadnienia wskazane w art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ma ona na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma także za zadanie dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Celem analizy jest dostarczenie informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Uwarunkowania prawne

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024 poz. 399 ze zm.);
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587);
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych (Dz.U. 2018 poz. 2306);
- 4) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);

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

III. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Piaski

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Z dniem 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Piaski zaczął obowiązywać tzw. nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzony nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z nowelizacją przepisów to gminy stały się właścicielami odpadów wytwarzanych przez jego mieszkańców i to na nich spoczywa obowiązek zorganizowania sprawnego i szczelnego systemu gospodarki odpadami. W całym kraju system gospodarowania odpadami miał zostać uporządkowany i poddany ściślejszej kontroli. W nowym systemie gospodarowania odpadami to gminy w drodze przetargu wybierają firmę, która będzie odbierać odpady od mieszkańców.

Od dnia 1 lipca 2020 roku wyłączono właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z jednolitego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Podmioty te zobligowane zostały do zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, który prowadzi Gmina Piaski. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte jedynie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele tych nieruchomości mają obowiązek wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy. Miesięczne opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2023 r. stanowiły następujące stawki:

Dla nieruchomości zamieszkałych, które są zobligowane do segregacji odpadów, nieposiadających kompostownika:

- 15 zł – gospodarstwo jednoosobowe,
- 30 zł – gospodarstwo dwuosobowe,
- 45 zł – gospodarstwo trzyosobowe,
- 60 zł – gospodarstwo czteroosobowe,
- 75 zł – gospodarstwo pięcioosobowe i większe.

Dla nieruchomości zamieszkałych, które są zobligowane do segregacji odpadów, posiadających kompostownik:

- 14 zł – gospodarstwo jednoosobowe,
- 28 zł – gospodarstwo dwuosobowe,
- 42 zł – gospodarstwo trzyosobowe,
- 56 zł – gospodarstwo czteroosobowe,
- 70 zł – gospodarstwo pięcioosobowe i większe.

Na terenie gminy Piaski system funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Piaskach:

- 1) Uchwała Nr LIII/481/2023 Rady Miejskiej w Piaskach w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piaski z dnia 24 lutego 2023 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2023 r. poz. 1674)
- 2) Uchwała Nr XXXV/309/2021 w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piaski z dnia 24 września 2021 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 4078)
- 3) Uchwała Nr XXXV/310/2021 w sprawie zmiany Uchwały Nr XXII/190/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów z dnia 24 września 2021 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 4079)
- 4) Uchwała Nr XXXV/311/2021 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty z dnia 24 września 2021 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 4080)
- 5) Uchwała Nr XXXV/312/2021 w sprawie zmiany Uchwały Nr XVII/149/2019 z dnia 30 grudnia 2019 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz

- warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej z dnia 24 września 2021 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 4081)
- 6) Uchwała Nr XXXVII/343/2021 w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piaski z dnia 30 listopada 2021 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 5417)
 - 7) Uchwała Nr XXXVII/344/2021 w sprawie zmiany Uchwały Nr XXII/190/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów z dnia 30 listopada 2021 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2021 r. poz. 5418)
 - 8) Uchwała nr XXII/189/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piaski” (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 3435),
 - 9) Uchwała nr XXIV/205/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piaski (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 4488)
 - 10) Uchwała nr XXII/188/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie uchylecia uchwały w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 3434)
 - 11) Uchwała nr XVII/149/2019 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 262)
 - 12) Uchwała nr XVII/148/2019 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 245)
 - 13) Uchwała nr XXII/190/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania

odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 3436)

- 14) Uchwała nr XXIV/206/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXII/190/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 4489)
- 15) Uchwała nr XXII/187/2020 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 16 czerwca 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2020 r. poz. 3433)
- 16) Uchwała Nr XLI/236/2014 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 9 maja 2014 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2014 r. poz. 1993),
- 17) Uchwała Nr XXXI/240/2013 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 9 lipca 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso. (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2013 r. poz. 3496).

Umowa na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Piaski, zawarta została w procedurze przetargowej z przedsiębiorcą – Zakład Usług Komunalnych w Piaskach Sp. z o.o.

Mieszkańcy mogli dostarczyć swoje odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonującego przy Zakładzie Usług Komunalnych w Piaskach Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 2, 21-050 Piaski.

Zarządcy nieruchomości wielolokalowych wyposażeni zostali w pojemniki na papier, szkło, tworzywa sztuczne rozstawione w pobliżu tych lokali. Natomiast nieruchomości jednorodzinne realizują selektywną zbiórkę głównie poprzez zestaw worków określonego koloru na szkło, papier i tekturę, tworzywa sztuczne oraz metal. Nieruchomości zostały



również wyposażone w pojemniki na odpady zmieszane. Z terenu Gminy Piaski odbierany jest także popiół z palenisk domowych i odpady zielone.

W Gminie Piaski z dniem 1 stycznia 2018 r. zostały wdrożone wytyczne Wspólnego Systemu Segregacji Odpadów (WSSO). W praktyce oznacza to zastosowanie dodatkowego worka na bioodpady oraz zastąpienie dwóch worków do segregacji plastiku i metalu jednym, do którego będzie można wrzucać obie frakcje.

Szczegółowy sposób segregacji określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tj. Dz. U. 2019 poz. 2028). Główna zasada WSSO jest jedna – należy oddzielać surowce od odpadów, które nie nadają się do powtórnego przetworzenia.

Od dnia 1 listopada 2021 r. wprowadzono także zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych nie uległa zmianom w 2023 roku:

- 1) na obszarach wiejskich:
 - a) odpady zmieszane - raz w miesiącu;
 - b) odpady selektywnie zbierane - raz w miesiącu;
- 2) w mieście Piaski w zabudowie jednorodzinnej:
 - a) odpady zmieszane – raz na 2 tygodnie;
 - b) odpady selektywnie zbierane – 2 razy w miesiącu;
- 3) w mieście Piaski w zabudowie wielorodzinnej:
 - a) odpady zmieszane – raz w tygodniu;
 - b) odpady selektywnie zbierane – 2 razy w miesiącu.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, odzieży i tekstyliów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon odbywał się w PSZOK. Do Punktu można było także dostarczać przeterminowane leki.

IV. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy

W dniu 30 lipca 2012 r. Sejmik województwa Lubelskiego podjął uchwałę Nr XXIV/397/2012 w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017” (Dz. U. Woj. Lubelskiego z 2012 r. poz. 2590 z późn. zm.). Dokument określa regiony gospodarki odpadami komunalnymi, a także regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). W dniu 2 grudnia 2016 r. Sejmik Województwa Lubelskiego podjął uchwałę Nr XXIV/349/2016 w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa lubelskiego 2022”. Powyższy dokument stanowi aktualizację „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017”.

Gmina Piaski zgodnie z PGO Województwa Lubelskiego 2017, jak i 2022 należy do Regionu Centralno-Wschodniego. Odpady komunalne z terenu gminy w 2018 r. kierowane były na Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” sp. z o. o., Wincentów, 22-302 Siennica Nadolna. Zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1579) instalacje regionalne uzyskały status instalacji komunalnych. Na terenie Gminy Piaski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie na terenie Gminy Piaski nie zrealizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Piaski oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z obowiązującymi przepisami sprawozdania przedstawiane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za rok 2023 należało złożyć do dnia 31 marca 2024 r.

Dokładne ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Piaski oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu za 2023 r. Burmistrza Piask z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 2020 r. roczne sprawozdania składa się przy pomocy systemu BDO (Baza danych odpadowych).

Ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Piaski wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Masa [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1370,3300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	158,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5000
15 01 04	Opakowania z metali	8,5612
15 01 03	Opakowania z drewna	1,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	72,1200
15 01 07	Opakowania ze szkła	220,7800
20 01 01	Papier i tektura	4,0000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	207,7520
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,3990
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	5,8470
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	169,2900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	125,7800
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	40,2700
16 01 03	Zużyte opony	35,3700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	202,7700

Łącznie w 2023 r. odebrano i zebrano z terenu gminy Piaski 2590,5097 Mg odpadów komunalnych w tym 1370,3300 Mg niesegregowanych odpadów zmieszanych (kod 20 03 01), co stanowi nieco ponad 52% masy odebranych odpadów. Całość zmieszanych odpadów

komunalnych została skierowana do mechanicznego przetwarzania i zagospodarowania w procesie R12. Spośród odpadów komunalnych niesegregowanych skierowanych do instalacji pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetworzenia wyniosły 74,4223 Mg (kod 19 12 12). Pozostałości te zostały przeznaczone do zeskładowania.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach wyniosła w roku 2023 182,2623 Mg, co stanowi 7,03% masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach w 2023 r. wyniosła 252,7020 Mg, co stanowi 9,75% masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

VII. Liczba mieszkańców Gminy Piaski oraz 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

Według danych zawartych w ewidencji ludności gminę Piaski zamieszkiwało w 2023 r. 10 168 mieszkańców (stan na 31.12.2023 r.)

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków, a także danych zawartych we Wnioskach o przyznanie dodatku węglowego. Szacuje się, że około 5% nieruchomości nie posiada złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. około 200 właścicieli nieruchomości nie złożyło przedmiotowego dokumentu.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Osoby te ciągle pozostają zameldowane w gminie Piaski. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy (na kilka miesięcy), jednak niewiele osób zmienia deklarację z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy.

VIII. Analiza stopnia wywiązywania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych

Na podstawie art. 3b ust. 2 i 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisów wykonawczych, gmina została zobligowana do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2412) jak również poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167 ze zm.).

W 2023 r. dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., jaki gmina mogła osiągnąć to nie więcej niż 35%. W analizowanym roku gmina Piaski osiągnęła poziom 6,04% ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy w 2023 r. powinien osiągnąć minimum 35%. Osiągnięty przez gminę Piaski poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wyniósł 36,37 %.

IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

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;
- 3) obsługi administracyjnej systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Łączna kwota wpłat z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosła w przybliżeniu 1 470 240,00 zł. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Piaski (w tym koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów) stanowiły w przybliżeniu kwotę 2 116 713,00 zł.

X. Wnioski

Gmina Piaski w 2023 r. obejmowała systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w pełni realizując nałożone ustawowo obowiązki. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych nieznacznie wzrosła w stosunku do roku poprzedniego. Przy czym należy zwrócić uwagę na fakt corocznego wzrostu kosztów zapewnienia ciągłości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami ponoszone przez samorząd Gminy.

W 2023 roku gmina Piaski osiągnęła wszystkie wymagane poziomy określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych (Dz.U. 2018 poz. 2306) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);