



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Pilzno
za 2023 r.**

Pilzno, 24.04.2024 r.

I. Wstęp

1.1 Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z zapisem art.3 ust.2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2023 poz. 1469). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pilzno. Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza obejmuje:

- a) 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 ;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości 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.

Niniejsza analiza obejmuje 2023 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejścia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych

nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzenia działalności.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2023 poz. 1469)

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku, warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy.

2. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2023 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. (M.P. 2023, poz. 702).

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami wyznacza szczegółowe kierunki i cele gospodarki odpadami komunalnymi. Zakłada on rozwój selektywnego zbierania odpadów, budowę instalacji do odzysku materiałowego i energetycznego oraz ograniczenie składowania odpadów wyłącznie do odpadów przetworzonych.

3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587).

Ustawa o odpadach określa zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Rozporządzenie określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. ws. sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).

Rozporządzenie określa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach, a także sposób obliczania tych poziomów.

II. Zagadnienie ogólne

Od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pilzno było realizowane przez Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o z siedzibą w Strzegocicach 72A, 39-220 Strzegocice. Zagospodarowanie odpadów komunalnych było realizowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., z siedzibą w Paszczynie 62B, 39-207 Brzeźnica.

1. Na terenie Gminy Pilzno istnieje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Łękach Dolnych „KZ” Firma Handlowo-Usługowa Zdzisław Koziół. Do punktu mieszkańcy mogą nieodpłatnie dostarczać odpady tj. zużyty sprzęt AGD i RTV, baterie, akumulatory, meble, opony, popioły i żużle, odpady wielkogabarytowe. Przetknięte leki oraz termometry rtęciowe można było wrzucać do pojemników znajdujących się w Ośrodku Zdrowia PILMEDIC przy ul. Legionów 28, 39-220 Pilzno oraz Ośrodku Zdrowia SUMMED przy ul. Mickiewicza 8, 39-220 Pilzno.
2. Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy były odbierane przez Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Pilzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową były odbierane przez MZK Pilzno i przekazywane do Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w Paszczynie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – 18 282 osób.
- b) Systemem objęto: 15 187 osób, zebrano 4 534. deklaracji.
- c) W stosunku do ilości osób zameldowanych, a zamieszkujących uwzględnionych w deklaracjach i objętych nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi różnicę stanowi wynik ze względu na zamieszkiwanie w/w osób poza terenem gminy Pilzno tj. studenci, osoby przebywające poza granicami kraju.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

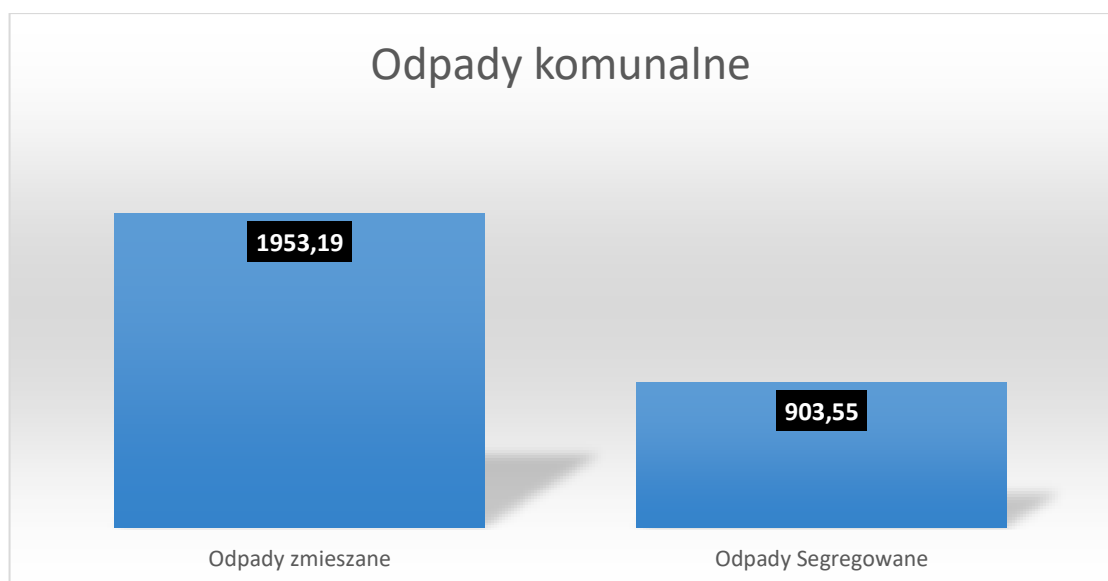
W trakcie weryfikacji danych celem rzetelnej poprawności oraz wynikającej różnicy posesji znajdujących się na terenie gminy Pilzno, jakie winny zostać objęte systemem gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z art. 6m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz przyjętymi uchwałami Rady Gminy stwierdzono, iż na terenie Miasta i Gminy Pilzno istnieje 77 posesje niezamieszkałych stanowiące tzw. „pustostan”. Wynika to również z dokonanej zmiany właściciela posesji oraz powstające w danym roku zmiany tj. zmiany miejsca zamieszkania lub śmierć osoby zamieszkującej daną posesję. Na koniec danego roku kalendarzowego została wykonana archiwizacja kont podatników. W związku z powyższym na podstawie w/w informacji na koniec roku 2023 baza systemowa, w której uwzględnione zostały wszystkie nieruchomości znajdujące się na terenie gminy Pilzno nie wykazuje różnic.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pilzno.

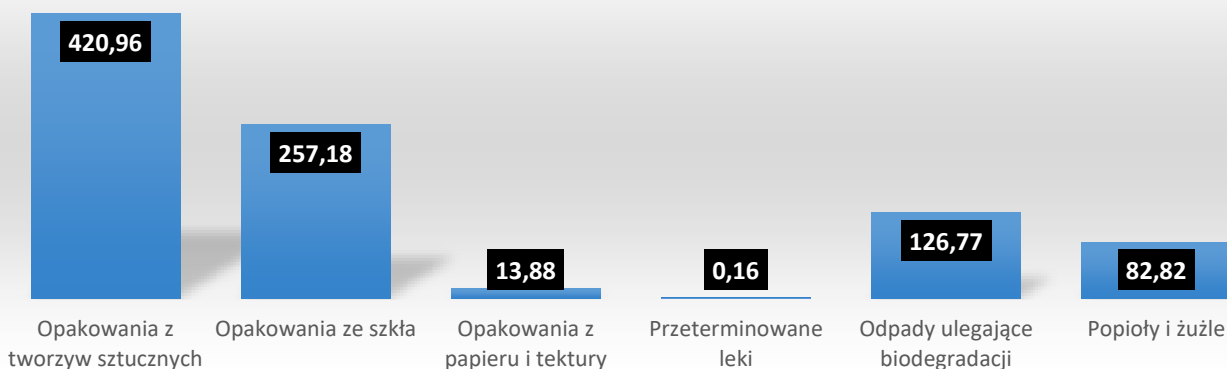
Na dzień 31.12.2023 r. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pilzno wyniosła 1 953,19 Mg odpadów niesegregowanych zmieszanych, oraz 903,55 Mg odpadów segregowanych wyszczególnionych na wykresach poniżej.

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, obieranych z terenu Gminy Pilzno podanych w [Mg].

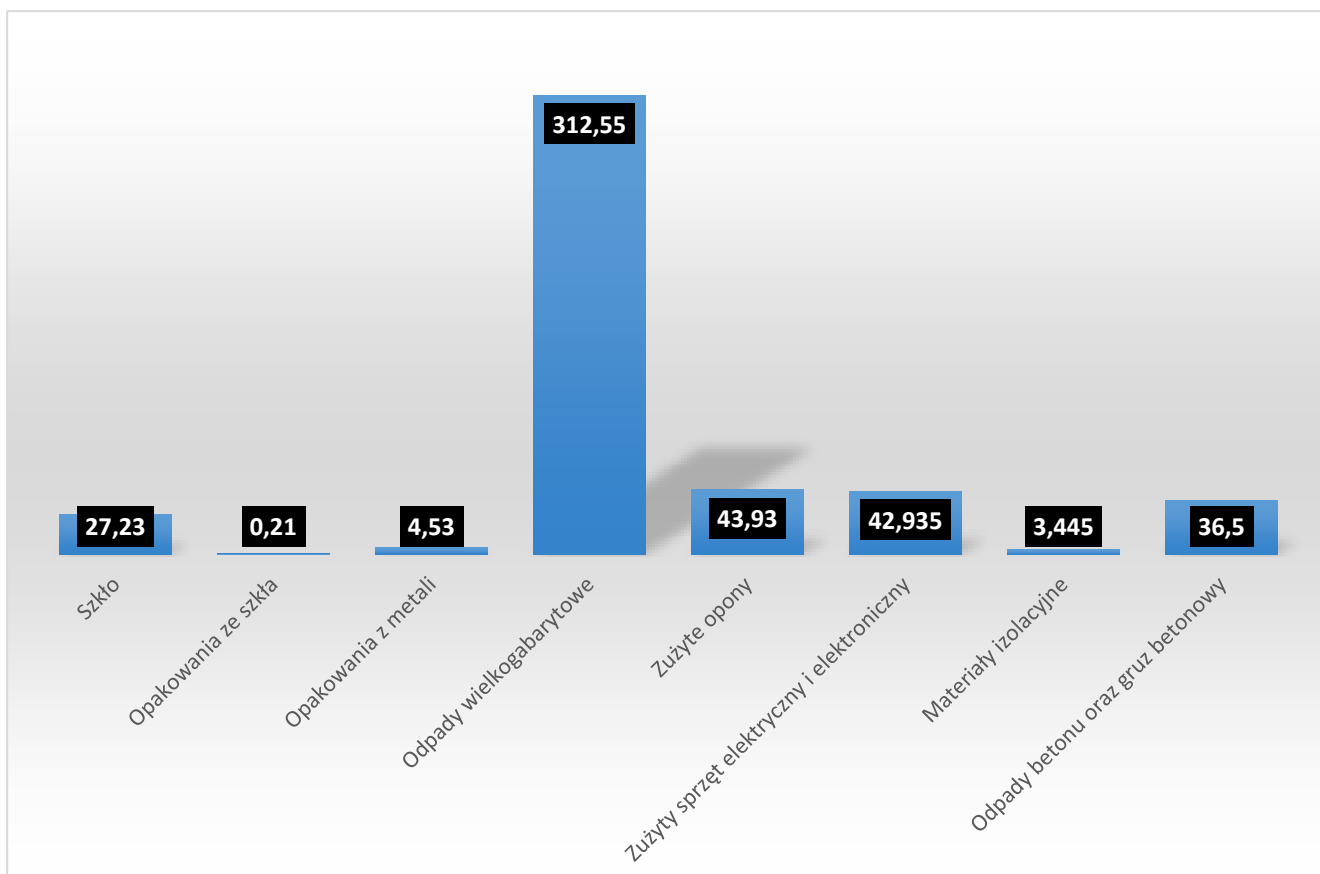
- a) W 2023 r. w ramach działania systemu gospodarowania odpadami, MZK Pilzno oraz inne firmy świadczące usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, odebrało łącznie z terenu Gminy Pilzno odpady komunalne zmieszane oraz segregowane, które wyszczególnione zostały na poniższych wykresach:



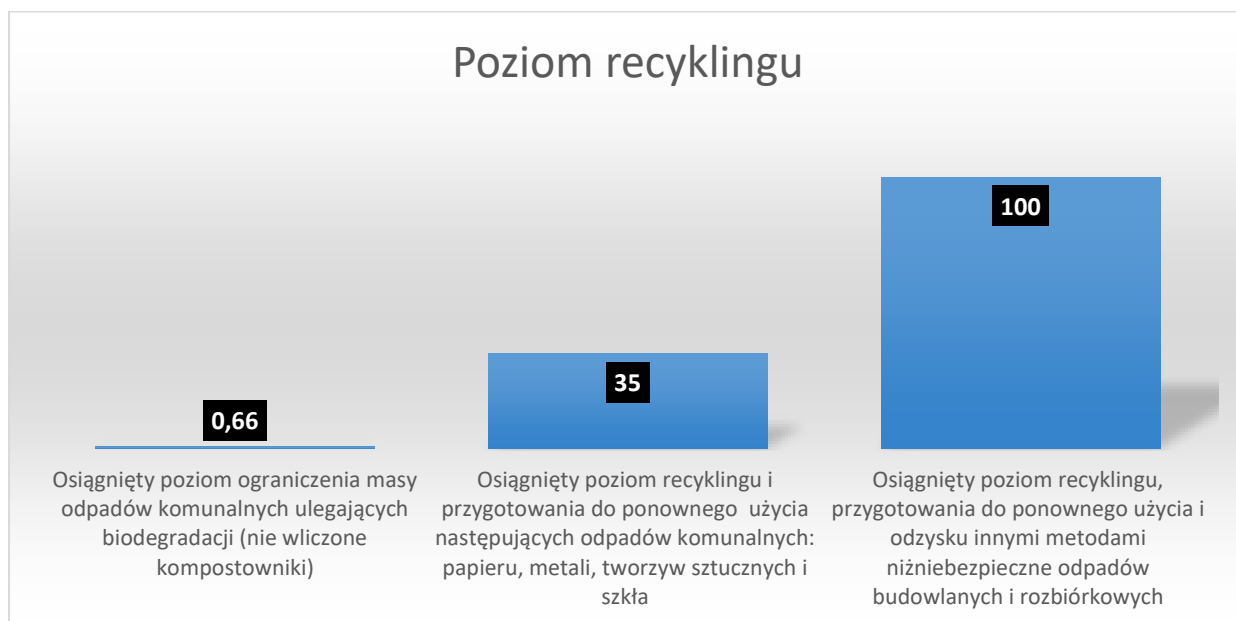
Segregacja



- b) W 2023 r. masa zebranych odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przekazanych przez „KZ” Firma Handlowo-Usługowa Zdzisław Kozioł w Łękach Dolnych wyniosła:



c) Osiągnięte poziomy recyklingu [%].



IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 368 930,87 zł
Zaległości na dzień 31.12.2023 r.	159 851,51 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r.	18 715,24 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	4 681 947,18 zł
Zobowiązanie z lat ubiegłych (suma bilansu otwarcia)	333 536,74 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

1. Koszty łącznie	4 228 177,14 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 793 959,21 zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki	725 301,50 zł
4. Likwidacja dzikich wysypisk	60 982,40 zł
5. Koszty zakupu pojemników na odpady zmieszane dla mieszkańców	390 635,70 zł
6. Koszty zakupu koszy na wyposażenie ulic oraz placów zabaw	33 690,30 zł
7. Koszty administracyjne	223 608,03 zł

W tym:

- Wynagrodzenia pracowników
- Opłaty licencyjne oprogramowania
- Wynagrodzenia bezosobowe (sołtysi)
- Inne wydatki (szkolenia, ZFSS, zakup materiałów, opłaty pocztowe, wyposażenia, akcesoria komp., edukacja ekologiczna.)

VI. Wyposażenie mieszkańców w worki do segregacji.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w worki do zbierania odpadów komunalnych (czarne, żółte, zielone, niebieskie, brązowe, szare) oraz pojemniki na odpady komunalne zmieszane. Usługę świadczył Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o.

VII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pilzno za 2023 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Pilzno na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, w celu osiągnięcia przez Gminę odpowiednich poziomów recyklingu określonych przez ustawę.

Opracował: Fiolek Mateusz