



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Pilzno  
za 2015 r.**

Pilzno, 21.04.2016 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. 2016 poz. 250). 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania i odbieranych z terenu gminy.

Niniejsza analiza obejmuje 2015 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 przejęcia 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. 2016 poz. 250)

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 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183).

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 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

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 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676).

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 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645).

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 do dnia 31 grudnia 2020r., a także sposób obliczania tych poziomów.

## **II. Zagadnienie ogólne**

1. Od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Pilzno było realizowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyzna. Firma ta została

wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Podwykonawcą był Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o z siedzibą w Strzegomicach 72A, 39-220 Strzegomice.

2. 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. Przeteterminowane 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.
3. 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 Paszcznie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 18 126 osób.
- b) Systemem objęto: 14 868 osób, zebrano 4 351. 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

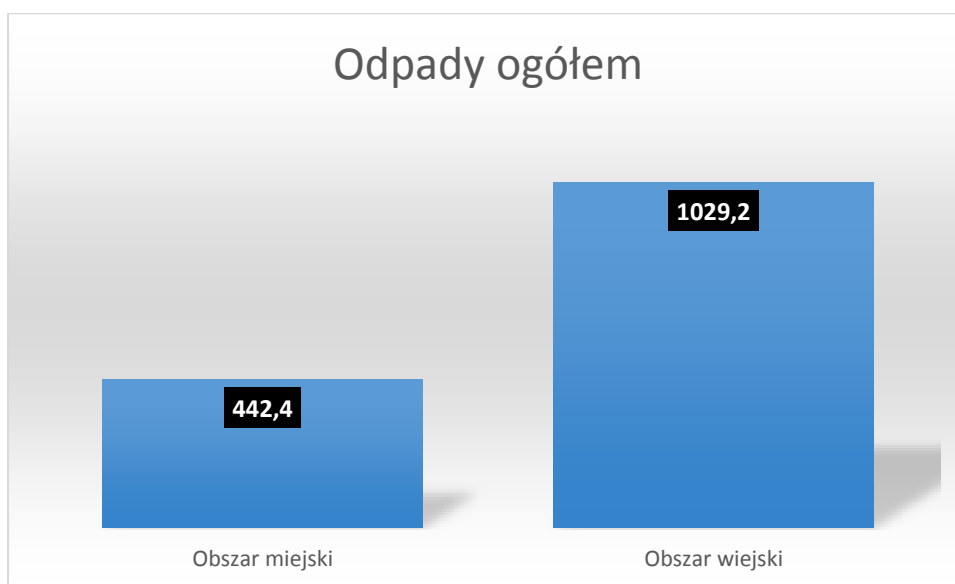
na terenie Miasta i Gminy Pilzno istnieje 277 posesji niezamieszkałych stanowiące tzw. „pustostan”. W związku z powyższym na podstawie w/w informacji na koniec roku 2015 baza systemowa, w której uwzględnione zostały wszystkie nieruchomości znajdujące się na terenie gminy Pilzno nie wykazuje różnic.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pilzno.

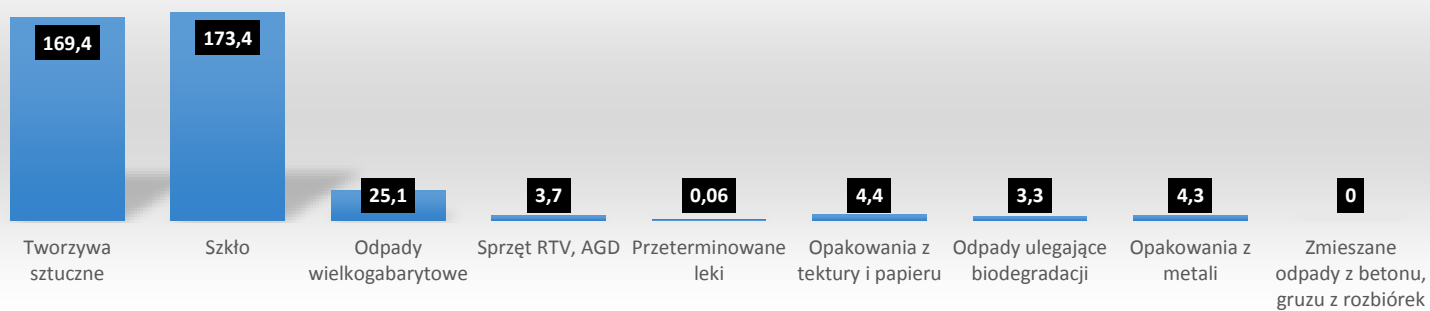
Na dzień 31.12.2015 r. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pilzno wyniosła 1471,6 Mg odpadów niesegregowanych zmieszanych, oraz 396,56 Mg odpadów segregowanych wyszczególnionych na wykresach poniżej.

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

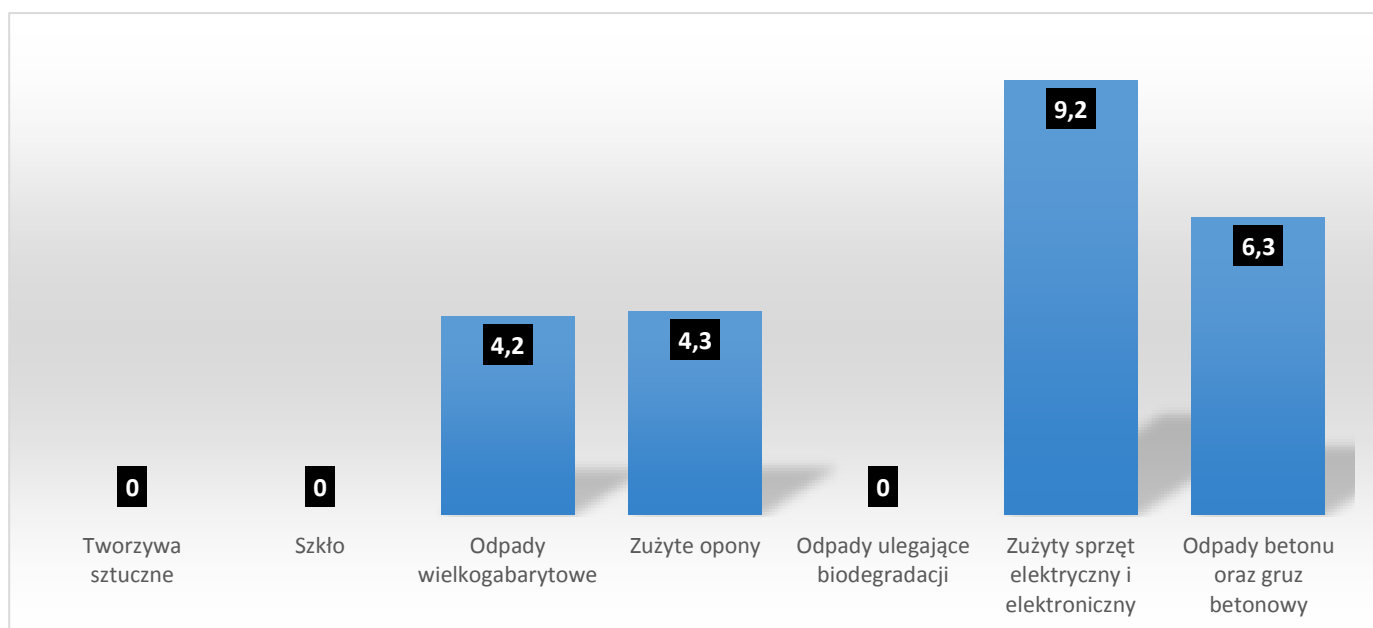
a) W 2015 r. w ramach działania nowego systemu – Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o. odebrał łącznie z terenu Gminy:



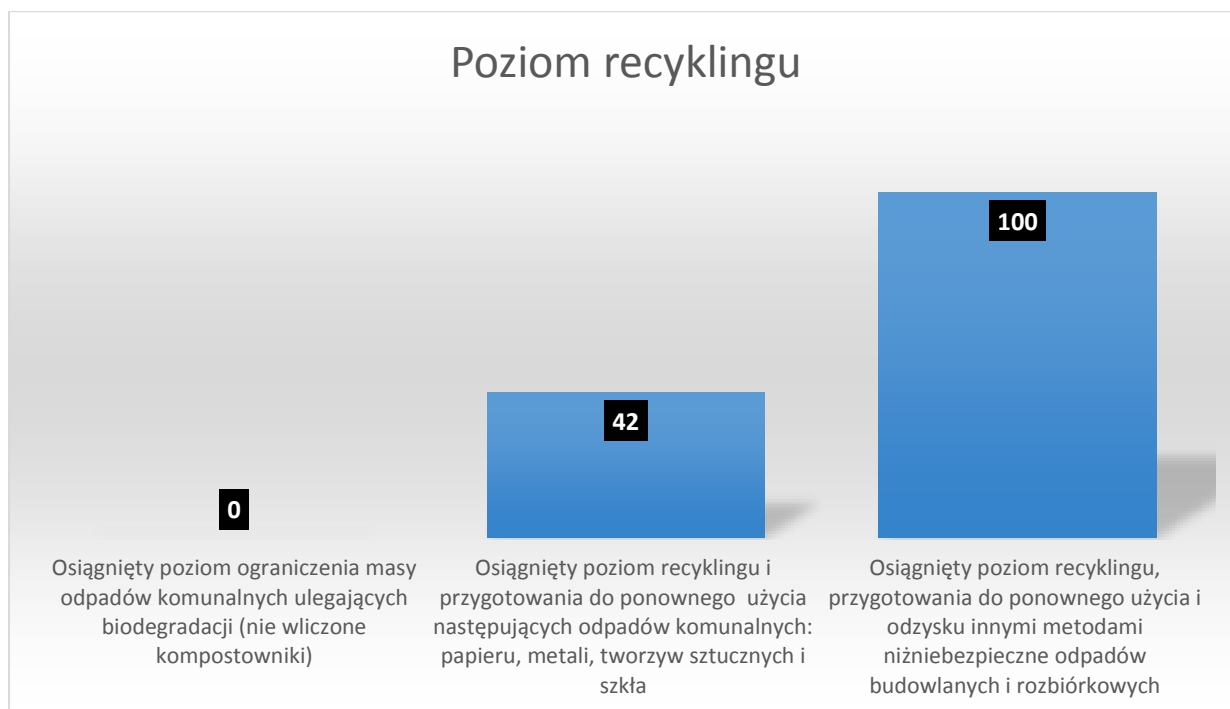
### Segregacja



b) W 2015 r. masa zebranych odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przekazanych przez „KZ” Firma Handlowo-Usługowa Zdzisław Kozioł w Łękach Dolnych wyniosła 24 Mg w tym:



c) Osiągnięte poziomy recyklingu [%].



#### **IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 039 354,00 zł
Zaległości na dzień 31.12.2015 r.	86 664,34 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r.	4 163,10 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 085 811,00 zł

#### **V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.**

1. Koszty łącznie	1 066 122,40 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	752 796,74 zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki	46 371,00 zł
4. Likwidacja dzikich wysypisk	21 076,40 zł
5. Utrzymanie wysypiska	61 209,25 zł
6. Koszty administracyjne	162 169,01 zł
W tym:	
- Wynagrodzenia pracowników	
- Opłaty licencyjne oprogramowania	
- Wynagrodzenia bezosobowe (sołtysi)	
- Inne wydatki (szkolenia, ZFSS, zakup materiałów, wyposażenia, akcesoria komp.)	

## **VI. Wyposażenie mieszkańców w worki do segregacji.**

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w worki (ogółem 173 289 szt.) do zbierania odpadów komunalnych (czarne, żółte, białe, zielone, niebieskie, brązowe, szare). 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 2015 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*