



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Pilzno
za 2014 r.**

Pilzno, 27.04.2015 r.

I. Wstęp

1.1 Cel przygotowania analizy

Zgodnie z zapisem art.3 ust.2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 1399 z późn. zm.) jednym z wielu zadań Gminy jest dokonywanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pilzno sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym

- 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.

1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

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. 2013 poz. 1399 z późn. zm.)

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 01.01.2014 r. do 31.12.2014 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 Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Na terenie Gminy Pilzno istnieje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Łękach Dolnych „KZ” Firma Handlowo-Usługowa Zdzisław Koziół. Do punktu mieszkańcy mogli 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 oraz Ośrodku Zdrowia SUMMED.
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 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 18 105 osób.
- b) Systemem objęto: 14 553 osób, zebrano 4 270. 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.

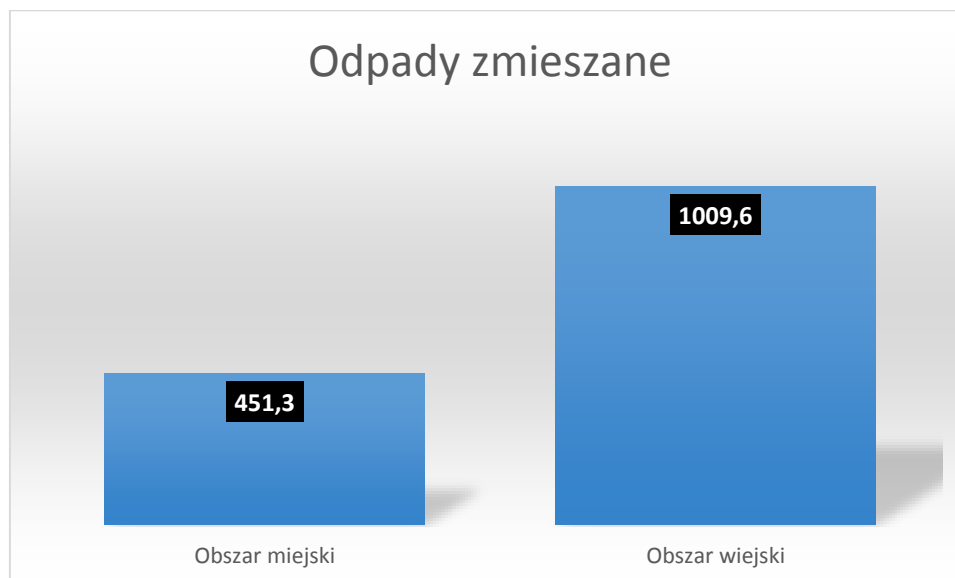
W trakcie weryfikacji danych celem rzetelnej poprawności oraz wynikającej różnicy posesji znajdujących się na terenie gminy Pilzno, jakie winny zostać objęte systemem gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z art. 6m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz przyjętymi uchwałami Rady Gminy stwierdzono, iż na terenie Miasta i Gminy Pilzno istnieje 237 posesji niezamieszkałych stanowiące tzw. „pustostan”. W związku z powyższym na podstawie w/w informacji na koniec roku 2014 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.

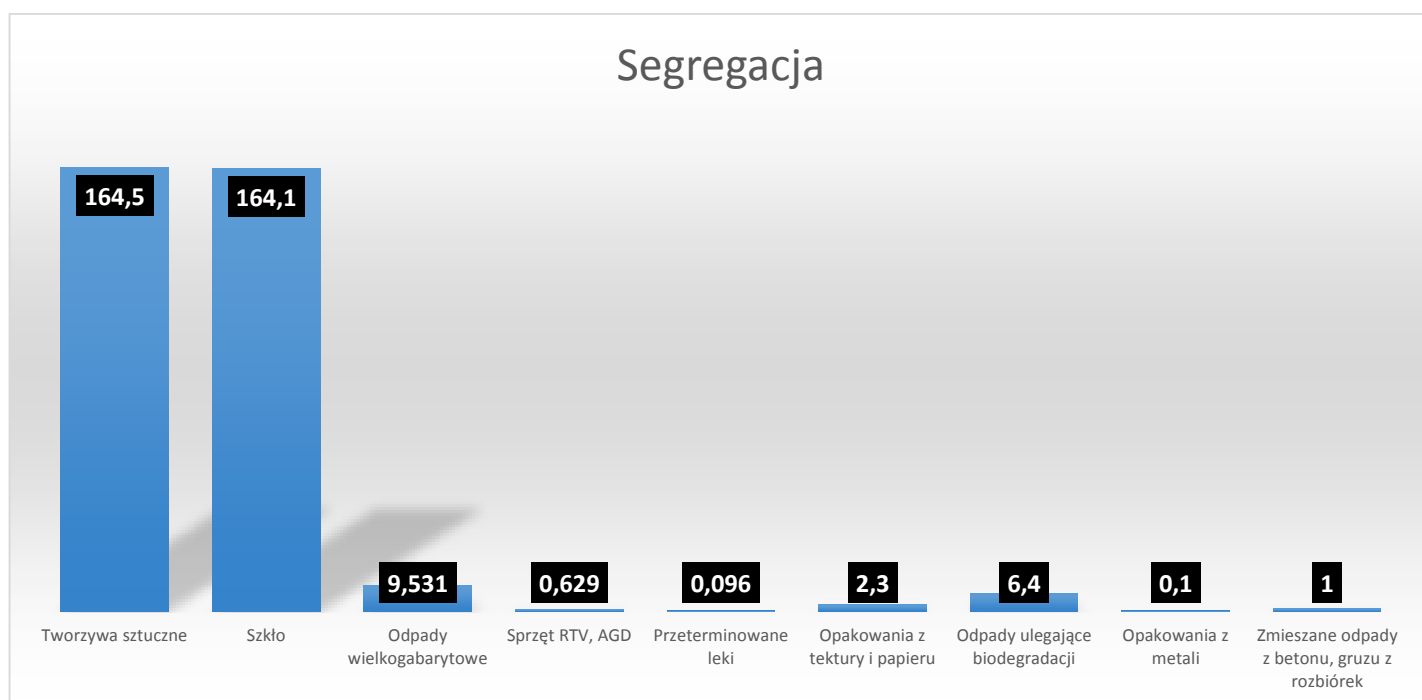
Na dzień 31.12.2014 r. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pilzno wyniosła 1460,9 Mg odpadów niesegregowanych zmieszanych, oraz 348,656 Mg odpadów segregowanych wyszczególnionych na wykresach poniżej.

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

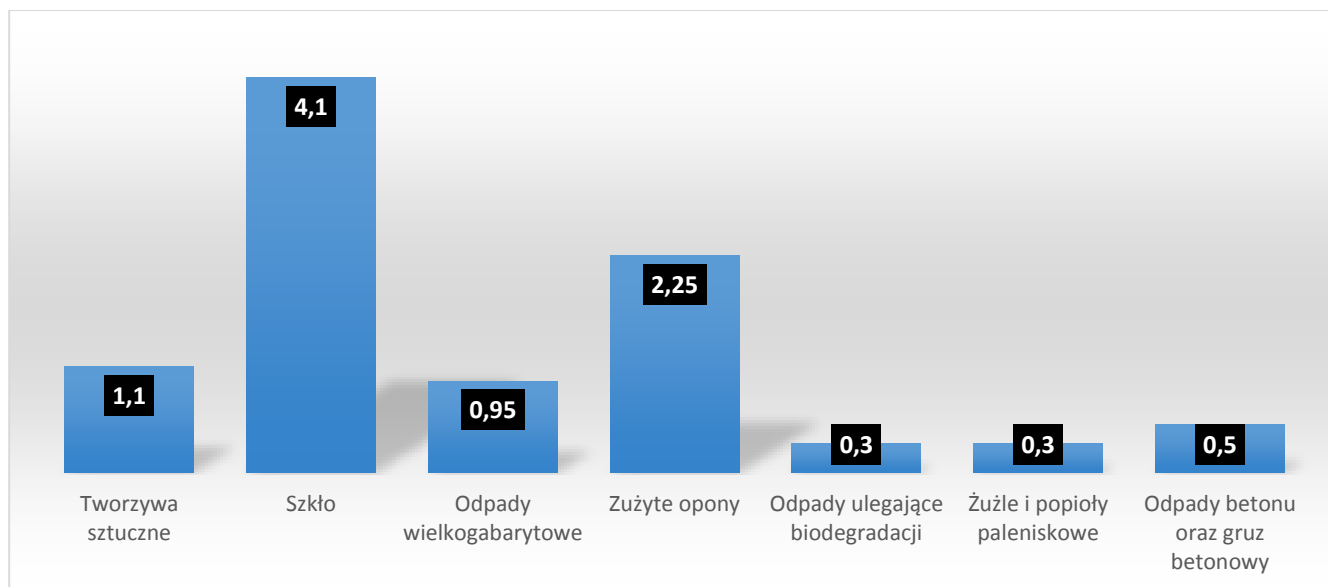
- a) W 2014 r. w ramach działania nowego systemu – Miejski Zakład Komunalny Pilzno Sp. z o.o. odebrał łącznie z terenu Gminy:



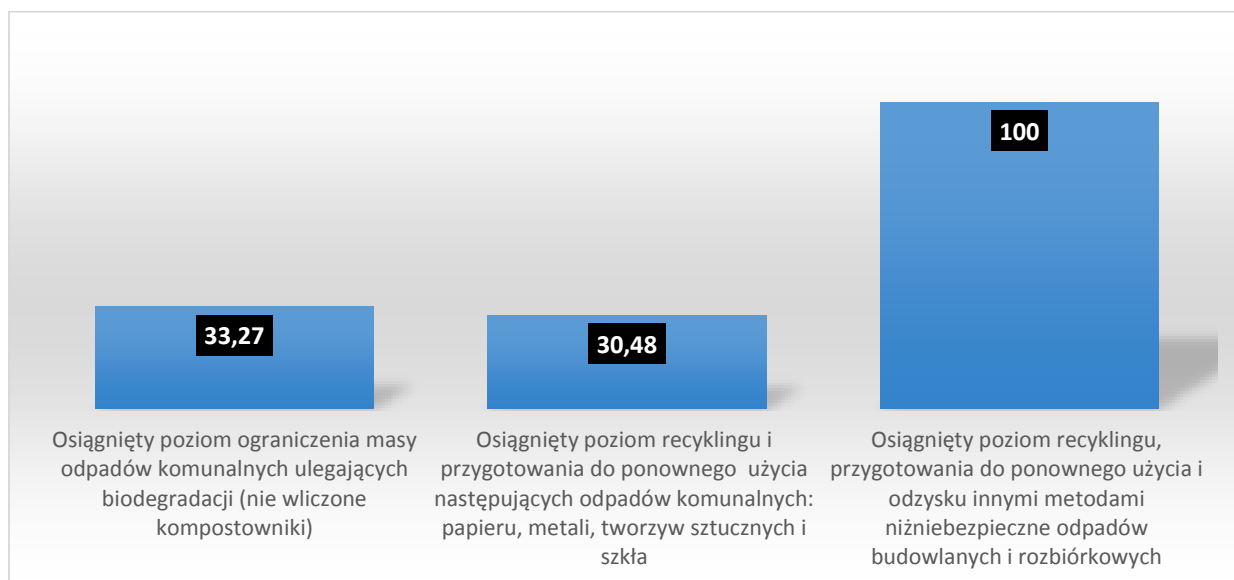
Segregacja



b) W 2014 r. masa zebranych odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przekazanych przez „KZ” Firma Handlowo-Uslugowa Zdzisław Kozioł w Lękach Dolnych wyniosła 9,5 Mg w tym:



c) Osiągnięte poziomy recyklingu [%].



IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 024 838,26 zł
Zaległości na dzień 31.12.2014 r.	74 432,72 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2014 r.	1 475,58 zł
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 086 552,00 zł

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

1. Koszty łącznie	952 406,26 zł
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	685 717,42 zł
3. Punkt Selektywnej Zbiórki	36 900,00 zł
4. Likwidacja dzikich wysypisk	7 867,60 zł
5. Utrzymanie wysypiska	46 586,66 zł
6. Koszty administracyjne	175 334,55 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 179 505 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 2014 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.