

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Koło za rok 2025

kwiecień 2026 r.

Spis treści:

1. Cel i założenia analizy.
2. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku szczególnie określały akty prawne, w tym uchwały Rady Miejskiej Koła.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Koło.
4. 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.
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Koszty poniesione, w związku z transportem, odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
7. Liczba mieszkańców.
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (tj. właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 (tj. zorganizować odbieranie odpadów komunalnych, wydać z urzędu decyzję).
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Koło.
10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
12. 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.
13. Podsumowanie.

1. Cel i założenia analizy.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Koło za 2025 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Koło od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

2. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2025 roku szczegółowo określały akty prawne, w tym uchwały Rady Miejskiej Koła.

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029, z 2024 r. poz. 1834, 1911, 1914, z 2025 r. poz. 1812, z 2026 r. poz. 174),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 grudnia 2021 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 r. (Dz.U. 2021 r., poz. 2375),

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 r., poz. 1530),
 6. Uchwała Nr LXV/658/2023 Rady Miejskiej Koła z dnia 31 maja 2023 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Koło
- Rozstrzygnięcie Nadzorcze Wojewody Wielkopolskiego Nr NP-II.4131.1.250.2023.4 z dnia 3 lipca 2023 r. – dotyczy Uchwały Nr LXV/658/2023 Rady Miejskiej Koła z dnia 31 maja 2023 r.
7. Uchwała Nr XVII/133/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 30 października 2019 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miejską Koło w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi
 8. Uchwała Nr XVII/134/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 30 października 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
 9. Uchwała Nr 23/1377/2019 Kolegium Regionalnej Izby Obrachunkowej w Poznaniu z dnia 20 listopada 2019 roku - Dotyczy uchwały nr XVII/134/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 30.10.2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 10. Uchwała Nr XVII/135/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 30 października 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Miejskiej
 11. Uchwała Nr 23/1378/2019 Kolegium Regionalnej Izby Obrachunkowej w Poznaniu z dnia 20 listopada 2019 roku - Dotyczy załącznika do uchwały Nr XVII/135/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 30.10.2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Miejskiej
 12. Uchwała Nr LXV/659/2023 Rady Miejskiej Koła z dnia 31 maja 2023 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Koło i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 13. Uchwała Nr VIII/87/2024 Rady Miejskiej Koła z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawki tej 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.
 14. Uchwała Nr XXXIII/332/2021 Rady Miejskiej Koła z dnia 27 stycznia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Miejskiej Koło.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Koło.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie, od 1 lipca 2013 r. wprowadzony został nowy system gospodarki odpadami, w którym gminy zobowiązane zostały do objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości z jej terenu zorganizowanym systemem gospodarki odpadami. Zadaniem gmin było utworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienie wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Kole obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele takich nieruchomości zobowiązani są do zawarcia umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, definiuje pojęcie instalacji komunalnej jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub

2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zagospodarowaniem i przetwarzaniem odpadów komunalnych pochodzących z terenu Miasta Koła zajmuje się głównie Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który realizuje te zadania dla 36 samorządów tworzących Spółkę.

Procesy przetwarzania odpadów komunalnych w Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie prowadzone są w:

- Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, oddanym do eksploatacji 21 grudnia 2015 r.

- Zakładzie Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, działającym od 2002 roku, który obejmuje: sortownię, kompostownię odpadów zielonych i składowisko odpadów z energetycznym odzyskiem metanu.

Zakład Mechanicznego Przekształcania Odpadów, na który składa się sortownia z trzema liniami sortowniczymi, które pozwalają odzyskać surowce do powtórnego przerobu, kompostownia oraz składowisko.

Sortowanie odpadów jest procesem odzysku pozwalającym z odpadów odzyskać jak największą ilość materiałów i surowców, które można następnie przetworzyć. Od 2016 roku na linię sortowniczą trafiają wyłącznie odpady selektywnie zebrane przez mieszkańców do kolorowych worków lub pojemników i dostarczone do MZGOK przez firmy odbierające. Zasady selektywnej zbiórki odpadów podano w tej zakładce. Rocznie w sortowni MZGOK doczyszczane jest ponad 18 000 ton selektywnie zebranych odpadów pochodzących od mieszkańców 36 miast i gmin subregionu konińskiego. Po doczyszczeniu odpadów i pogrupowaniu frakcji takich jak: butelki z tworzyw sztucznych tzw. PET w kolorze bezbarwnym, zielonym, niebieski, opakowania z tworzyw chemii gospodarczej, folie, opakowania wielomateriałowe np. kartoniki po napojach, mleku, jogurtach, szkło białe i kolorowe, są sprzedawane do recyklingu wyspecjalizowanym firmom. Przetwarzanie odpadów surowcowych w procesie recyklingu stanowi obecnie dużą, rozwijającą się gałąź przemysłu.

Kompostowanie polega na przetworzeniu odpadów organicznych pochodzenia roślinnego w masę próchniczą. Kompostowanie jest sposobem zagospodarowania odpadów najbardziej zbliżonym do procesów zachodzących w przyrodzie. Musi odbywać się w specjalnych warunkach (obecność tlenu, odpowiednia wilgotność i temperatura powyżej 55 stopni). Zaletą kompostowania oprócz uzyskania produktu o szerokim spektrum zastosowania jako kompostu jest także zmniejszenie o 30-50% masy odpadów organicznych, a same technologie kompostowania nie są kosztowne i skomplikowane. MZGOK Sp. z o.o. w Koninie przyjmuje rocznie blisko 20 000 ton odpadów zielonych (bioodpadów) ulegających biodegradacji. W procesie przetwarzania powstaje środek poprawiający właściwości gleby Magno Hortis, którego jakość i przydatność potwierdzona została badaniami i przyznanymi certyfikatami. Magno Hortis jako podłoże bogate w łatwo przyswajalne przez rośliny składniki stosowana jest jako środek poprawiający właściwości gleby w ogrodnictwie, rolnictwie. Może być wykorzystany do poprawy warunków utrzymania terenów zielonych. Produkt ten cieszy się dużym zainteresowaniem przedsiębiorców i odbiorców indywidualnych. Rocznie sprzedajemy około 5 000 ton produktu.

Na składowisko trafia rocznie około 90 000 ton odpadów spełniających warunki składowania. Składowisko o powierzchni 16,8 ha, na koniec 2020 roku jest wypełnione odpadami w 66%. Składowisko stanowi źródło biogazu odzyskiwanego w systemie 168 (155 studni odgazowujących pionowych i 13 poziomych) zbierających biogaz, który przetwarzany jest na energię elektryczną,

wprowadzaną do sieci krajowej. Rocznie z tego źródła do krajowej sieci wprowadzane jest ponad 2 500 MWh energii elektrycznej. Na bieżąco składowisko jest rekultywowane, budowane są obwałowania, stosowane są przesypyki sanitarne i przeprowadzane badania dotyczące oddziaływania składowiska na środowisko.

Odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Koło zajmuje się Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kole. Miasto ustanowiło obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujący co najmniej następujące frakcje: szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady oraz popiół i żużel z palenisk domowych.

Odpady od podmiotów gospodarczych są odbierane na podstawie indywidualnych umów między podmiotem gospodarczym będącym wytwórcą odpadów a firmą zbierającą odpady.

Podstawowe wymagania w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie nieruchomości i na terenach służących do użytku publicznego, zapisane zostały w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Koło.

4. 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miejskiej Koło dostarczane były przez Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kole do Miejskiego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, moc przerobowa była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Miejskiej Koło.

Łącznie w roku 2025 r. przekazano z terenu miasta Koła do instalacji komunalnej 5377,0000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw uchylony został art. 20 ust. 7-11 ustawy o odpadach, który to zakazywał przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP), a także odpadów zielonych – poza obszarem regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone. Nowelizacją ustawy RIPOK-i stały się instalacjami komunalnymi, które zdefiniowano jako instalacje do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a przewóz odpadów komunalnych może odbywać się do instalacji komunalnych na terenie całego kraju.

W roku 2025 na terenie Gminy Miejskiej Koło zebrano w sposób selektywny odpady ulegające biodegradacji: 1342,6400 Mg.

Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

W roku 2025 przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne dla miasta Koła, poza pokrywaniem bieżących kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, związane są w głównej mierze z koniecznością dalszego rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów (w tym funkcjonowaniu punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych). Miasto Koło, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, korzysta z komunalnej instalacji MZGOK Sp. z o.o. w Koninie, stąd brak zapotrzebowania na nowe inwestycje w zakresie zagospodarowania odpadów na terenie miasta.

Na terenie miasta funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ulicy Zakładowej 25, w celu wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia przez gminę, w ramach zadań własnych, punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (art. 3 pkt 2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach). Funkcjonowanie PSZOK wiąże się z koniecznością ponoszenia kosztów eksploatacyjnych (transport, zagospodarowanie odpadów, koszty pozostałe związane z utrzymaniem punktu). Punkt przyjmuje odpady w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a więc bezpłatnie. Właściciele nieruchomości samodzielnie (w ramach własnego transportu) dostarczają do PSZOK i rozładowują selektywnie zebrane odpady komunalne pod kontrolą pracownika PSZOK, który wskazuje miejsce ich zbierania.

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

Koszty poniesione w 2025 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz obsługą administracyjną systemu wyniosły 6.402.338,18 zł.

Zgodnie z danymi z Urzędu Miejskiego w Kole liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami w 2025 r. wynosiła 15511 osób.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku prowadzenia segregacji w 2025 r. wynosiła 33,50 zł za osobę miesięcznie, a w przypadku braku segregacji 67,00 zł za osobę miesięcznie.

7. Liczba mieszkańców.

Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 20265 r. poz. 384) liczba mieszkańców według danych Urzędu Miejskiego w Kole w 2025 r. wynosiła 18878 osób. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (którzy zostali ujęci w deklaracjach i którzy odprowadzają opłatę) w 2025 r. wynosiła 15511 osób.

Miasto Koło charakteryzuje się bowiem znaczną migracją ludności na pobyt czasowy do większych miast (okres studiów, poszukiwanie pracy). W związku z tym, osoby takie mogły nie zostać ujęte w deklaracjach o stawkach opłat, w związku z czym nie są objęte obowiązkiem dokonywania opłaty. Inny problem związany jest z trudnością oszacowania rzeczywistej liczby mieszkańców osiedli administrowanych przez spółdzielnie mieszkaniowe. W wielorodzinnych blokach mieszkaniowych to zarządca budynku (spółdzielnia mieszkaniowa) jest odpowiedzialny za deklaracje liczby ludności i wybór stawki. Szacunki spółdzielni mogą być obarczone błędem.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (tj. właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 (tj. zorganizować odbieranie odpadów komunalnych, wydać z urzędu decyzję).

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych,
- gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

Udokumentowanie tej kwestii odbywa się przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za ww. usługi. Zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli ww. umów. Gmina nie podejmowała działań wymienionych w art. 6 ust. 6-12.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miejskiej Koło.

Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Miejskiej Koło:

- I. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 5377,0000 Mg
- II. Odpady komunalne selektywnie zbierane, w tym:
 1. odpady komunalne nieulegające biodegradacji 6316,9060 Mg
 2. odpady komunalne ulegające biodegradacji 1742,6600 Mg
 3. Popiół i żużel z palenisk domowych 277,0400 Mg
 4. Odpady wielkogabarytowe 269,5400 Mg
 5. Odpady budowlane i rozbiórkowe 275,8000 Mg

10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych 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 odpady komunalne jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W roku 2025 z terenu Gminy Miejskiej Koło:

- masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – 69,0426 Mg
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów – 287,4921 Mg
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów – 95,0442 Mg

11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Za rok 2025 r., zostały osiągnięte przez Gminę Miejską Koło poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0 % (dopuszczalnym poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych – 35 %);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła – 30,11 % (wymagany poziom w 2025 roku – 50 %);

- poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 8,69 %; (zobowiązanie do ograniczenia składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 30% wagowo całkowitej masy wytworzonych odpadów).

12. 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.

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wynosi 5978,4530 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] wynosi 71,25 %.

13. Podsumowanie

Nieosiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu w 2025 r. wskazuje, że obecny system gospodarowania odpadami wymaga dalszych usprawnień, szczególnie w zakresie zwiększenia efektywności selektywnej zbiórki oraz ograniczenia udziału odpadów zmieszanych. Kluczowe znaczenie ma poprawa jakości segregacji u źródła oraz zwiększenie zaangażowania mieszkańców.

Istotnym elementem, który może wpłynąć na poprawę wyników w kolejnych latach, jest wdrażany system kaucyjny obejmujący m.in. opakowania po napojach (butelki PET, puszki aluminiowe oraz szkło wielokrotnego użytku). System ten powinien przyczynić się do zwiększenia poziomu zbiórki najcenniejszych surowców oraz zmniejszenia ich udziału w odpadach zmieszanych.

Z perspektywy gminy oznacza to zarówno szansę, jak i wyzwanie. Z jednej strony system kaucyjny może poprawić ogólne wskaźniki zbiórki i ograniczyć ilość odpadów trafiających do systemu komunalnego. Z drugiej jednak strony może on wpłynąć na zmianę struktury strumienia odpadów, zmniejszając ilość surowców przekazywanych w ramach gminnego systemu, co może przełożyć się na jego ekonomikę.

Podsumowując, osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu w kolejnych latach będzie uzależnione od skutecznego dostosowania systemu gminnego do nowych uwarunkowań, w tym wdrożenia systemu kaucyjnego oraz konsekwentnej poprawy organizacji i funkcjonowania gospodarki odpadami na poziomie lokalnym.

Opracował:

Katarzyna Sikorska

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Zatwierdził:

ZASTĘPCA BURMISTRZA
Monika Ciesielska