

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miejskiej Koło za rok 2023
- aktualizacja**

listopad 2024 r.

Spis treści:

1. Cel i założenia analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Koła.
4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiące 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 odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
7. Liczba mieszkańców miasta Koła.
8. Liczba 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.
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miejskiej Koło oraz uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
10. Ilość 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.
11. Podsumowanie.

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Koło za 2023 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 (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) 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 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI.

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
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 LXXII/730/2023 Rady Miejskiej Koła z dnia 22 listopada 2023 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 (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587) 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 wydzielanie 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.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie posiada łącznie cztery instalacje. W Zakładzie Mechanicznego Przetwarzania Odpadów znajdują się trzy instalacje tj.:1) Sortownia, która przyjmuje wyłącznie odpady pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów z trzema liniami do sortowania odpadów:

- linia główna do odpadów papieru i tektury i tworzyw sztucznych o mocy przerobowej 57 500 Mg/rok,

- mała linia pomocnicza o mocy przerobowej 0,90 Mg/h,

- linia do sortowania/ doczyszczania stłuczki szklanej o mocy przerobowej 2,0 Mg/h.

2) Kompostownia odpadów biodegradowalnych w systemach:

- CTI opartym na prowadzeniu procesu kompostowania w rękawach foliowych o mocy przerobowej 13 000 Mg/rok,
- kompostowania pryzmowego o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok.

3) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg.

Czwartą instalację stanowi Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych o łącznej mocy przerobowej 94 000 Mg/rok. ZTUOK zajmuje się termicznym przekształcaniem odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (niesegregowane odpady komunalne) oraz o kodzie 19 12 12 (odpady z mechanicznej obróbki odpadów), a w wyniku tego procesu wytwarza i sprzedaje do sieci energię elektryczną i ciepło.

Odbiorem odpadów komunalnych 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, BIODPADÓW STANOWIĄCE ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Możliwości 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 2023 r. przekazano z terenu miasta Koła do instalacji komunalnej 5406,93 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.

Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne

W roku 2023 na terenie Gminy Miejskiej Koło zebrano w sposób selektywny odpady ulegające biodegradacji : 1196,30 Mg.

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

W roku 2023 nie 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 ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Koszty poniesione w 2023 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych kształtowały się następująco:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, funkcjonowanie PSZOK oraz koszty administracyjne wyniosły 4.897.784,97 zł.

Zgodnie z danymi z Urzędu Miejskiego w Kole liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami w 2023 r. wynosiła 16 066 osób.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku prowadzenia segregacji w 2023 r. wynosiła 26 zł za osobę miesięcznie, a w przypadku braku segregacji 52 zł za osobę miesięcznie.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIEJSKIEJ KOŁO

Według danych pochodzących z rejestru mieszkańców gminy, zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1191) liczba mieszkańców według danych Urzędu Miejskiego w Kole w 2023 r. wynosiła 19662 osób. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (którzy zostali ujęci w deklaracjach i którzy odprowadzają opłatę) w 2023 r. wynosiła 16066 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 KTÓRYEJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

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 WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ KOŁO ORAZ UZYSKANE POZIOMY PRZYKOTOWANIA DO PONOWNEGO UZYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

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

- I. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 5512,740 Mg
- II. Odpady komunalne selektywnie zbierane ,w tym:
 1. odpady komunalne nieulegające biodegradacji 6551,1010 Mg
 2. odpady komunalne ulegające biodegradacji 1505,4510 Mg
 3. Popiół i żużel z palenisk domowych 373,5800 Mg
 4. Odpady wielkogabarytowe 175,0600 Mg
 5. Odpady budowlane i rozbiórkowe 107,8700 Mg

Za rok 2023 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 – 24,89 % (wymagany poziom w 2023 roku – 35 %);
- poziom składowania odpadów komunalnych pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w procesie D5 w 2023 r. wynosi 9,50 %;

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] w 2023 r. wynosi 65,79%.

10. ILOŚĆ 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

W roku 2023 z terenu Gminy Miejskiej Koło:

- odebrano 5512,740 Mg niesegregowanych(zmieszanych)odpadów komunalnych,
- odebrano 1505,4510 Mg odpadów ulegających biodegradacji,
- nie przeznaczono do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

11. PODSUMOWANIE

Na terenie Gminy Miejskiej Koło System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi realizowany jest zgodnie z ustawą. Gmina Miejska Koło dostosowała istniejący system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Koło do wymagań wynikających z Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 r., poz. 906).

Ilości selektywnie zbieranych frakcji surowcowych oraz bioodpadów świadczy m.in. o poprawie stanu selektywnej zbiórki „u źródła” w Gminie Miejskiej Koło oraz skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej towarzyszącej zmianie systemu. Należy spodziewać się dalszego wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie z jednoczesnym spadkiem masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co wymagało będzie bieżącego dostosowywania działań logistycznych i informacyjno-edukacyjnych w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Opracował:

Katarzyna Sikorska

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA
Monika Ciesielska
ZASTĘPCA BURMISTRZA