

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Koło za rok 2022

kwiecień 2023 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 2022 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 2022 r. poz. 2519) 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 2022 r., poz. 699),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519),
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),
4. Uchwała Nr XIX/170/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Koło,
5. Uchwała Nr LX/609/2023 Rady Miejskiej w Kole z dnia 19 stycznia 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Koło
6. Uchwała Rady Miejskiej Koła Nr LVII/585/2022 z dnia 23 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz 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,
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 Koło,

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 XVII/136/2019 Rady Miejskiej w Kole z dnia 30 października 2019 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 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 2022 r., poz.699) 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 przyzmoego 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 2022 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 2022 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 2022 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 od listopada 2022 r. funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ulicy Zakładowej 25, wcześniej Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdował się przy ulicy Dąbskiej 40K (na terenie Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o.), który powstał 1 lipca 2013, 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 rozładują 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 2022 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 4.566.771,07 zł.

Zgodnie z danymi z Urzędu Miejskiego w Kole liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami w 2022 r. wynosiła 16 398 osób.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku prowadzenia segregacji w 2022 r. wynosiła 21 zł za osobę miesięcznie, a w przypadku braku segregacji 42 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 2022 r. wynosiła 20.080 osób. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami (którzy zostali ujęci w deklaracjach i którzy odprowadzają opłatę) w 2022 r. wynosiła 16 398 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 POZIOMO PRZYGOTOWANIA DO PONÓWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

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

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość odpadów w Mg
I.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5406,93
II.	Odpady komunalne selektywnie zbierane ,w tym:	
1.	odpady komunalne nieulegające biodegradacji	6580,39
2.	odpady komunalne ulegające biodegradacji	1196,28
3.	Popiół i żużel z palenisk domowych	389,34
4.	Odpady wielkogabarytowe	173,50
5.	Odpady budowlane	284,17

Za rok 2022 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 – 28,34 % (wymagany poziom w 2022 roku – 25 %);
- Poziom składowania odpadów komunalnych pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w procesie D5 w 2022 r. wynosi 6,61 %

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 2022 z terenu Gminy Miejskiej Koło:

- odebrano 5.406,93 Mg niesegregowanych(zmieszanych)odpadów komunalnych,

- odebrano 1196,28 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.

Opracowała:

Katarzyna Sikorska

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Koło, dn. 26.04.2023 r.

Zatwierdził:

Z-ca BURMISTRZA

Lech Brzeziński