

***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA KOLNO
ZA 2022 ROK***



Kolno, 21 kwiecień 2023 rok

Spis treści

I. Cel i podstawowe założenia opracowania.	3
II. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kolno i podstawy prawne jego funkcjonowania.	5
1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych :	6
2. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).	7
3. Podstawy prawne funkcjonowania systemu:	8
4. Nieruchomości niezamieszkałe, nie objęte systemem, na których powstają odpady komunalne.	10
III. Ustawowe elementy analizy gospodarki odpadami komunalnymi.	11
1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.	11
2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	11
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.	11
4. Liczba mieszkańców.	12
5. 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.	12
6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Kolno.	13
7. 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.	16
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	16
- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	16
9. 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.	17
IV. Podsumowanie.	18

I. Cel i podstawowe założenia opracowania.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Kolno została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Analizę w myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519) należy sporządzić w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty zbierające odpady komunalne, punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez instalacje komunalne, rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Kolno z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi przekazywanego Marszałkowi Województwa Podlaskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządzanie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za rok 2022 odbywało się w formie elektronicznej za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi ma w szczególności obejmować:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę 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.

Podczas opracowania rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystano obowiązujące w tym okresie akty prawne:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519);
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699);
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu 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 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r, poz. 1530);
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906);
- 6) Uchwała Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022;
- 7) Uchwała Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022.

II. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kolno i podstawy prawne jego funkcjonowania.

Na terenie miasta Kolno systemem odbioru odpadów komunalnych objęte są nieruchomości zamieszkałe na których powstają odpady komunalne. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906) od mieszkańców odbierane są następujące frakcje odpadów: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady. Innymi odpadami odbieranymi bezpośrednio od mieszkańców są odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz popiół z palenisk domowych.

Odbiorem i transportem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2022 roku zajmowało się wyłonione na drodze przetargu Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Sp. z o.o. ul. Kolejowa 4 A, 18-500 Kolno. Ostatecznie odpady zostają zagospodarowane w IK w Czartorii.

W 2022 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została ustalona w wysokości 11,00 zł za 1 m³ zużytej wody. W przypadku nieruchomości zamieszkałych, na których nie można ustalić ilości zużywanej wody (brak opomiarowania, brak podłączenia do sieci wodociągowej) podstawą ustalenia opłaty jest przeciętna norma zużycia wody wynosząca 3 m³ miesięcznie na osobę przebywającą na nieruchomości, określoną w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określania przeciętnych norm zużycia wody.

Wysokość opłaty na nieruchomościach nowo zamieszkałych wylicza się przyjmując średnią miesięczną normę zużycia wody na 1 mieszkańca w wysokości 3 m³ na osobę.

Dodatkowo mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej mogli skorzystać ze zwolnienia z części opłat za kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w przydomowym kompostowniku. Zwolnienie z opłaty w 2022 roku wynosiło 0,30 zł/1 m³ zużytej wody.

Właściciele wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Kolno zobowiązani są do segregacji odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia nie dopełnienia obowiązku segregacji, na właściciela nieruchomości może zostać nałożona w drodze decyzji opłata podwyższona, w wysokości dwukrotności stawki podstawowej.

W dniu 21 sierpnia 2021 roku Prezydent RP Andrzej Duda podpisał ustawę z dnia 11 lipca 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach. W w/w dokumencie zawarte zostały rozwiązania, które mają na celu ograniczenie wzrostu kosztów gospodarowania odpadami. Ustalono maksymalną wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obliczanej na podstawie metody „od ilości zużytej wody”, która nie może wynosić więcej niż 7,8% dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem za gospodarstwo domowe.

Ustawa weszła w życie z dniem 1 stycznia 2022 roku. Maksymalna opłata od 1 stycznia 2022 roku wynosiła 149 zł 68 gr. Wszystkim mieszkańcom, którzy płacili więcej, zmniejszono opłatę i poinformowano zawiadomieniami o nowej niższej opłacie. Opłata maksymalna w Mieście Kolno została naliczona dla 88 gospodarstw domowych.

Do dnia 31 marca każdego roku Prezes Głównego Urzędu Statystycznego wydaje obwieszczenie w sprawie przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem za gospodarstwo domowe. W związku z podwyższeniem w/w dochodu od 31 marca 2022 roku maksymalna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi zwiększyła się do kwoty 160,83 zł.

1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych :

Odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta Kolno w 2022 roku przedstawiał się następująco:

a) zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne:

- w zabudowie jednorodzinnej – w okresie od czerwca do sierpnia – jeden raz w tygodniu, w pozostałych miesiącach – raz na 2 tygodnie;
- w zabudowie wielolokalowej – po wypełnieniu pojemników nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu;

b) selektywne odpady komunalne:

- w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu;
- w zabudowie wielolokalowej – po wypełnieniu pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu;

c) odpady ulegające biodegradacji:

- w zabudowie jednorodzinnej – w okresie od kwietnia do listopada – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w pozostałych miesiącach – jeden raz w miesiącu;

- w zabudowie wielolokalowej – po wypełnieniu pojemników, nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu;
- d) odpady popiołu:
 - w zabudowie jednorodzinnej – w okresie od października do kwietnia – raz na dwa tygodnie, w pozostałych miesiącach – jeden raz w miesiącu;
- e) cztery razy w roku zorganizowana była zbiórka odpadów problemowych w ramach akcji „wystawka”. Mieszkańcy mogli oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe.

2. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

Wypełniając ustawowy obowiązek przy ul. Pastorczyk 12B w mieście Kolno utworzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Odpady do PSZOK można dostarczać w następujące dni tygodnia:

- poniedziałek w godz. 8:00-18:00,
- wtorek w godz. 9:00-17:00,
- środa w godz. 9:00-17:00,
- czwartek w godz. 9:00-17:00,
- piątek w godz. 8:00-18:00,
- sobota w godz. 10:00-14:00,

z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmuje nieodpłatnie odpady komunalne zebrane selektywnie oraz inne odpady, określone na podstawie odpowiednich przepisów wykonawczych do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, pochodzące **wyłącznie** z gospodarstw domowych z terenu miasta Kolno, z przeznaczeniem do unieszkodliwiania lub odzysku.

Rodzaje odpadów przyjmowanych w PSZOK:

1. papier i tektura, w tym opakowania z papieru i tektury,
2. tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
3. opakowania wielomateriałowe,
4. zmieszane odpady opakowaniowe,
5. szkło, w tym opakowania ze szkła,

6. odpady ulegające biodegradacji,
7. odpady wielkogabarytowe,
8. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
9. metale,
10. zużyte opony,
11. przeterminowane leki,
12. urządzenia zawierające freony,
13. zużyte baterie i akumulatory,
14. odzież i tekstylia,
15. odpady budowlane i rozbiórkowe, gruz z rozbiórek i remontów (300 kg rocznie na jedną nieruchomość zamieszkałą),
16. popiół pochodzący z gospodarstw domowych,
17. przeterminowane chemikalia, opakowania po chemikaliach, zużytych olejach, farbach.
18. świetlówki, lampy fluorescencyjne, żarówki.

PSZOK jest punktem do którego mieszkańcy mogą oddać odpady problematyczne. Szczegółowy sposób świadczenia usług przez PSZOK w Kolnie został określony w Regulaminie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców miasta Kolno.

Dodatkowo mieszkańcy przez cały rok mogli samodzielnie dostarczać do wyznaczonych punktów aptecznych przeterminowane leki, a do pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej zużyte baterie.

W 2022 roku do PSZOK mieszkańcy dostarczyli łącznie 295,64 ton odpadów.

3. Podstawy prawne funkcjonowania systemu:

Realizacja przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie miasta Kolno w 2022 roku odbywała się w oparciu o następujące uchwały Rady Miasta Kolno:

- 1) Uchwała Nr IX/57/15 Rady Miasta Kolno z dnia 23 października 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2015 r. poz. 3391),

- 2) Uchwała Nr XXIII/167/21 Rady Miasta Kolno z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2021 r. poz. 4917),
- 3) Uchwała Nr XIII/107/20 Rady Miasta Kolno z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Kolno (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 3195) - do czerwca 2022 r.,
- 4) Uchwała Nr XXIX/218/22 Rady Miasta Kolno z dnia 21 czerwca 2022 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Kolno (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r. poz. 2853) - od lipca 2022 r.,
- 5) Uchwała Nr XIII/108/20 Rady Miasta Kolno z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 3196),
- 6) Uchwała Nr XXIII/168/21 Rady Miasta Kolno z dnia 26 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2021 r., poz. 4753),
- 7) Uchwała Nr XIII/105/20 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kolno (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 3193),
- 8) Uchwała Nr XV/118/20 Rady Miasta Kolno z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 5022),
- 9) Uchwała Nr XXIII/169/21 Rady Miasta Kolno z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2021 r., poz. 4754),
- 10) Uchwała Nr XV/119/20 Rady Miasta Kolno z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi

odbierania odpadów komunalnych, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 5023),

11) Uchwała Nr XXXIV/245/22 Rady Miasta Kolno z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2022 r., poz. 5483),

12) Uchwała Nr XXIII/170/21 Rady Miasta Kolno z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie wyrażenia woli zawarcia porozumienia międzygminnego pomiędzy Miastem Kolno oraz Miastem Łomża w sprawie wykonania zadania publicznego Miasta Kolno w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.

4. Nieruchomości niezamieszkałe, nie objęte systemem, na których powstają odpady komunalne.

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych przez właściciela danej nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Kolno.

W 2022 roku do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Kolno wpisanych było 7 podmiotów, jednak usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych były świadczone tylko przez:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Spółka z o. o.;
- MPO Spółka z o.o. w Białymstoku;
- „BŁYSK” Usługi Komunalne Marianna Mąrczyk.

Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne z terenu tutejszej gminy podpisali odrębne umowy na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z 241 właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

Masa odpadów komunalnych odebranych od przedsiębiorców w 2022 roku wyniosła 667,98 ton.

III. Ustawowe elementy analizy gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Wszystkie odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zostają bezpośrednio przekazane do Instalacji Komunalnej (IK) - Zakładu Gospodarowania Odpadami w Czartorii.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi mają możliwość zagospodarowania bioodpadów „u źródła” i skorzystania ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku kompostowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym.

Zwolnienie, o którym mowa powyżej w 2022 roku ustalono w wysokości 0,30 zł / 1 m³ zużytej wody z danej nieruchomości od stawki opłaty obowiązującej. Ma to na celu ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji i obniżenie kosztów związanych z ich odbiorem i zagospodarowaniem.

Pozostałe bioodpady odebrane od mieszkańców zostały dostarczone do IK w Czartorii, która dysponuje nowoczesną kompostownią i w 100% są one w niej przetwarzane.

2. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. Miasto Kolno nie realizowało żadnych inwestycji związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.

Suma wpłat z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku wynosiła 2 390 427,33 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku w mieście Kolno czyli koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, prowadzenie i utrzymanie PSZOK, koszty obsługi administracyjnej systemu (wynagrodzenia

pracowników, szkolenia, książeczki opłat, wydatki edukacyjne, licencje i obsługa) wyniosły **2 374 425,14 zł.**

4. Liczba mieszkańców.

Na podstawie danych z ewidencji ludności liczba osób zameldowanych w Kolnie na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 9562 osoby. W związku z tym, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest nadal na podstawie ilości zużytej wody, nie ma możliwości określenia ilości osób ujętych w składanych deklaracjach.

Od 1 lipca 2022 r. mieszkańcy mieli coroczny obowiązek składania nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązujących na kolejny okres rozliczeniowy. Opłata naliczana była na okres od lipca 2022 do czerwca 2023 roku.

Do Urzędu Miasta Kolno wpłynęło 1148 deklaracji w sprawie naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wydano 8 decyzji administracyjnych.

5. 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.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519) właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są zobowiązani do zawarcia umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Gmina jest zobowiązana zorganizować odbiór odpadów z tych nieruchomości, które nie zawarły umowy w myśl art. 6 ust. 6 w/w ustawy. W 2022 roku w mieście Kolno nie wystąpiły przypadki zorganizowania przez Gminę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie zawarły umowy.

6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Kolno.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych od mieszkańców miasta Kolno objętych systemem w 2022 r. wyniosła 2834,82 Mg, w tym:

- 2539,18 Mg z nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami,

- 295,64 Mg z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Tabela 1. Rodzaj i masa odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1496,10
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	343,29
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	201,30
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	27,84
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	131,14
6.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	3,53
7.	Papier i tektura	20 01 01	82,00
8.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	20,56
9.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	20 01 99*	233,42
Suma odpadów zebranych „u źródła” 2539,18 Mg			

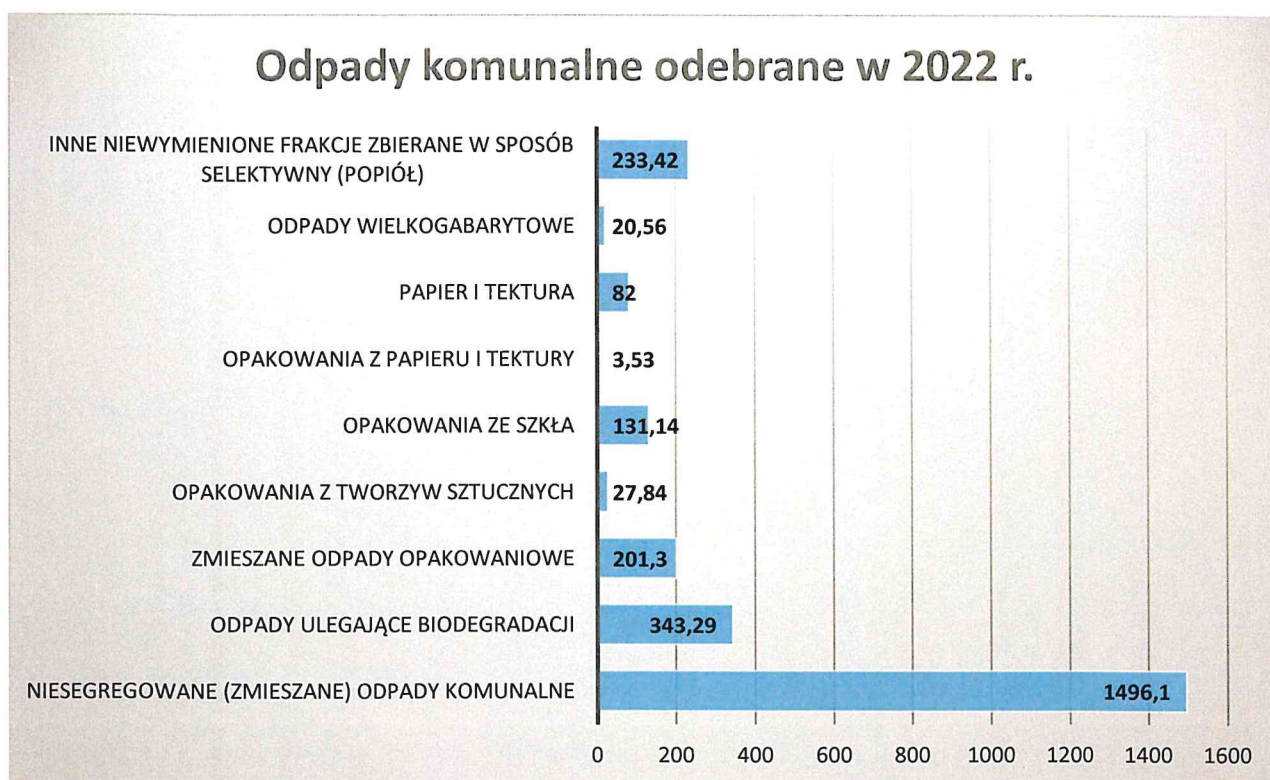


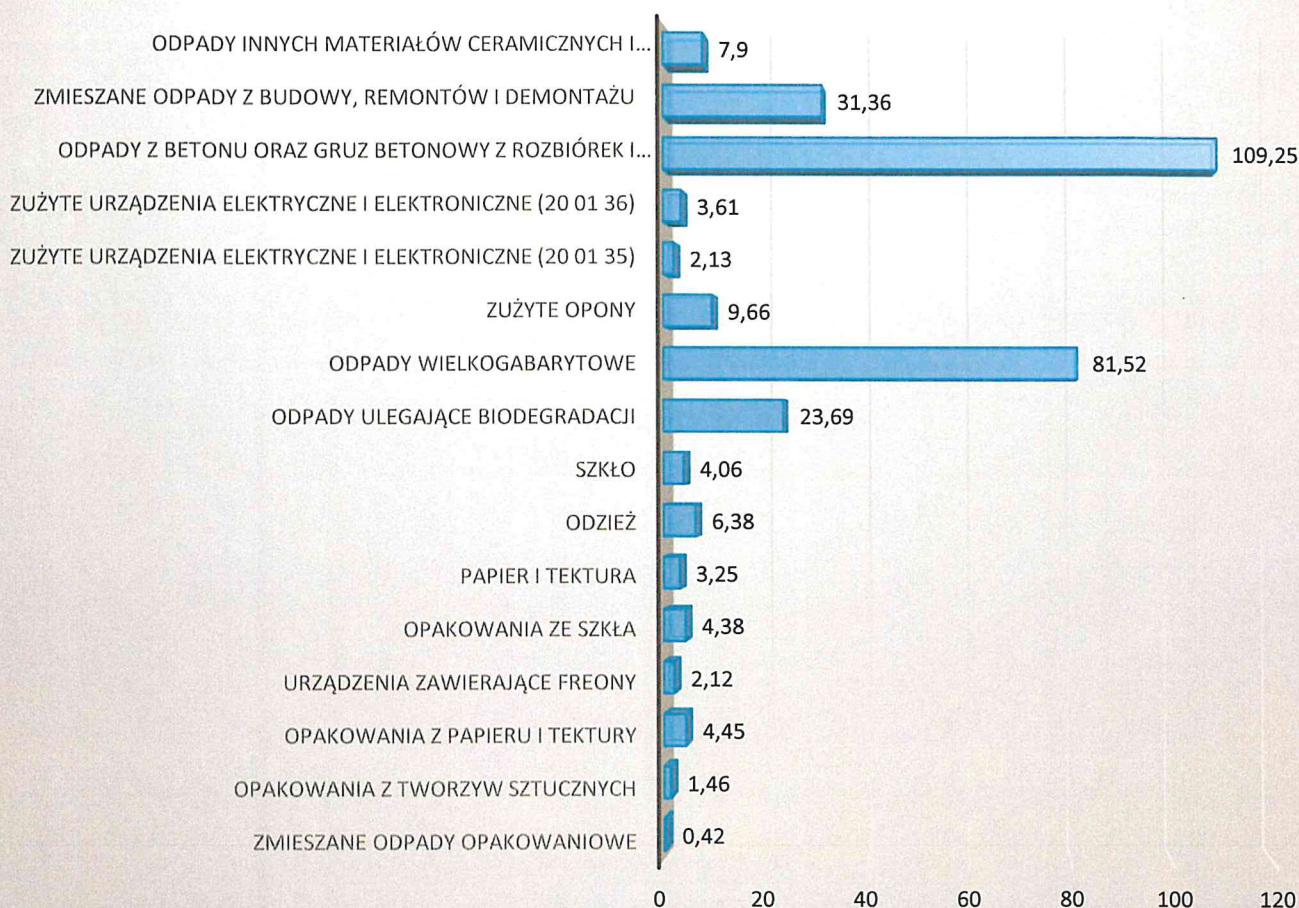
Tabela 2. Rodzaj i masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odpadów	Masa odebranych Odpadów [Mg]
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,42
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,46
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4,45
4.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	2,12
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	4,38
6.	Papier i tektura	20 01 01	3,25
7.	Odzież	20 01 10	6,38
8.	Szkło	20 01 02	4,06
9.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	23,69
10.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	81,52
11.	Zużyte opony	16 01 03	9,66

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA KOLNO ZA
2022 ROK

12.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35	2,13
13.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	3,61
14.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	109,25
15.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	31,36
16.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	7,9
Suma odpadów przyjętych do PSZOK : 295,64 Mg			

Odpady odebrane w PSZOK w 2022 r.



7. 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 2022 r. z obszaru miasta Kolno odebrano 1496,10 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) oraz 366,98 Mg bioodpadów (kod odpadu 20 02 01).

Zostały one przekazane do Zakładu Gospodarowania Odpadami w Czartorii i poddane procesowi mechanicznego przetwarzania w celu wydzielenia z nich frakcji surowcowych .

Odpad o kodzie 19 12 12 wytworzony w procesie mechaniczno-biologicznym został przekazany do:

- 19 12 12 - (balast) przekazany do spalarni lub do produkcji paliwa alternatywnego,
- 19 12 12 – (podsitówka) poddawana jest na terenie zakładu obróbce w kompostowni.

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

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2021 poz. 1530), które wprowadziło zmianę w sposobie obliczania oraz rodzaju odpadów uwzględnianych przy wyliczeniach poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziom oblicza się zgodnie z obowiązującym wzorem:

$$P = \frac{Mr}{Mw}$$

gdzie:

P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

W 2022 roku gminy miały obowiązek osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 25% wagowo. W Mieście Kolno nie osiągnięto wymaganego poziomu - uzyskany poziom wynosi 20,00 %.

Do obliczenia poziomu recyklingu przyjęto dodatkowo bioodpady zagospodarowane przez mieszkańców „u źródła” (kompostowniki). Zgodnie ze stanem na dzień 31.12.2022 r. do obliczeń przyjęto 193 kompostowniki.

Masa bioodpadów poddanych recyklingowi i zagospodarowanych w jednym kompostowniku wynosi 0,430 Mg.

Masa bioodpadów zagospodarowanych we wszystkich kompostownikach na terenie Miasta Kolno wynosi 82,99 Mg.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2022 roku osiągnięty poziom masy odpadów przekazanych do składowania wyniósł 0 %.

Z informacji otrzymanej z Instalacji w której zagospodarowywane są odpady z Miasta Kolno wynika, że odpady o kodzie 20 02 01 przekazane do IK w Czartorii w całości przekazane są do kompostowni i nie zostały przekazane do składowania.

9. 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.

Łączna masa odpadów wytworzona przez mieszkańców Miasta Kolno przekazana do termicznego przekształcania wynosi 1128,8240 Mg, co stanowi 34% masy wytworzonych odpadów komunalnych.

IV. Podsumowanie.

Przeprowadzona „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Kolno za 2022 rok” pozwala stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Kolno działa prawidłowo.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych ciągle wzrastają, składają się na to: cena paliwa, koszty osobowe, opłata marszałkowska za składowanie odpadów komunalnych itp. W Mieście Kolno częściowo udało się ograniczyć koszty związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych poprzez podpisane w marcu 2022 r. Porozumienie z Miastem Łomża, gwarantujące stawki za zagospodarowanie odpadów komunalnych w IK w Czartorii wg stawek dla Miasta Łomża, które są niższe niż stawki dla pozostałych gmin.

Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy zagospodarowano zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Niezmiennie jednak obserwujemy dużą ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Stanowią one 59 % wszystkich odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

Priorytetowym zadaniem dla mieszkańców Kolna jest w dalszym ciągu prawidłowa segregacja, a co za tym idzie, ograniczenie wytwarzania tak dużej ilości odpadów zmieszanych.

Znaczna ilość odpadów komunalnych dostarczana jest do funkcjonującego od 2019 roku punktu PSZOK, wszystko wskazuje na to, że spełnia on swoją rolę. W 2022 roku dostarczono tam prawie 300 ton wysegregowanych odpadów komunalnych.

Podsumowując można stwierdzić, że z roku na rok zwiększa się świadomość mieszkańców dotycząca prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, ponieważ w porównaniu do poprzedniego roku w mieście Kolno udało się osiągnąć większy, bo 20 % poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, jednak jest to za mało, ponieważ wymagany poziom za 2022 r. wynosi 25 %.

W najbliższym nadal należy kontynuować zadania mające na celu zwiększenie świadomości nie tylko mieszkańców, ale i przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększenia udziału selektywnie zebranych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu w kolejnych latach.

Sporządził

INSPEKTOR


mgr Magdalena Staniszewska

Sprawdził

**Naczelnik Wydziału
Rozwoju Gospodarczego**


mgr inż. Andrzej Jarzyło

Zatwierdził

BURMISTRZ


Andrzej Duda