



**Analiza
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Miasta Kolno
za 2019 rok.**

Kolno, 30 kwiecień 2020 rok

SPIS TREŚCI:

I.	Wprowadzenie	3
1.	Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
2.	Informacje ogólne	6
II.	Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kolno	7
III.	Ludność Miasta Kolno	10
1.	Nieruchomości zamieszkałe	10
2.	Nieruchomości niezamieszkałe, nie objęte systemem, na których powstają odpady komunalne	11
IV.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	12
V.	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Kolno	13
1.	Analiza ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Kolno w 2019 roku	13
a)	Struktura i ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 roku	13
b)	Odpady komunalne zebrane w 2019 r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	14
2.	Informacja o ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadach ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Miasta Kolno	15

3.	Informacje o poziomach ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz o poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji zebranych w sposób selektywny	16
VI.	Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku)	17
VII.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów	17
VIII.	Wnioski	18

I. Wprowadzenie.

Od 1 lipca 2013 roku przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziły nowy system gospodarowania odpadami. Gmina stała się właścicielem odpadów komunalnych wytwarzanych na jej terenie, jest odpowiedzialna za ich odbiór i zagospodarowanie. Szczegółowy opis funkcjonowania systemu został zawarty w podjętych uchwałach Rady Miasta Kolno.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kolno za rok 2019 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Dokument ten ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, jak również potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów

komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Głównym celem niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 r., poz. 2010). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności:

- 1) tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonywanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych;
- 2) zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami:
 - a) instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701),
 - b) stacji zlewnych, w przypadku gdy podłączenie wszystkich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest niemożliwe lub powoduje nadmierne koszty,
 - c) instalacji i urządzeń do zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych lub ich części;
 - d) szaletów publicznych;
- 3) spełniają obowiązek wynikający z art. 6c u.c.p.g. zorganizowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- 4) nadzorują gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotowi odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości , ustalonemu zgodnie z art. 6d u.c.p.g. w wyniku przetargu, z którym burmistrz zawiera umowę na odbierania lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych;

- 5) ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji;
- 6) tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a;
- 7) zapewniają osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- 8) prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 9) udostępniają na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacje o:
 - a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku

innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:- firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,- adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania odpadów,

zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019r., poz.1895).

- e) zawierające : - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, - adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy;

- 10) dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi , w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gminy, realizując zadania wynikające z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010) są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. :

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo.
- 3) ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Do sporządzenia niniejszej analizy wykorzystano przepisy powiązane i przepisy wykonawcze do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w szczególności:

- Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701) ,
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017r., poz. 2412)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019r., poz.2028),
- Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 / Uchwała Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. oraz Uchwała Nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania w/w Planu, który jest aktem prawa miejscowego.

2. Informacje ogólne.

1. Nowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Mieście Kolno obowiązują od 1 lipca 2013 roku zgodnie ze znowelizowaną ustawą z zachowaniem wyznaczonych terminów.
2. Na podstawie art. 6c, 6d ust.1, 6d ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w Mieście Kolno systemem gospodarowania odpadami komunalnymi są objęte nieruchomości zamieszkałe. Przejęcie tych obowiązków przez gminę jest obligatoryjne – następuje z mocy ustawy.
3. Wykonawcę na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w Kolnie ustalono w drodze przetargu nieograniczonego. Zadania zostały powierzone dla Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Kolnie Spółka z o. o. ul. Kolejowa 4 A, 18-500 Kolno.
4. Za zagospodarowanie odpadów komunalnych odpowiedzialny jest Zakład Gospodarowania Odpadami Spółka z o.o. ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża.

5. Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady, następuje na podstawie zawartych umów o świadczenie usług. W 2019 r. usługi w tym zakresie świadczyły trzy firmy wywozowe posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej: - MPO Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok ; - Zakład Gospodarowania Odpadami Spółka z o.o. ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Spółka z o. o. ul. Kolejowa 4A , 18-500 Kolno.

II. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kolno.

W 2019 roku na terenie miasta Kolno kontynuowane były działania z lat ubiegłych. Dotyczyły one przede wszystkim prawidłowej organizacji i funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na administrowanym terenie.

Realizacja przepisów u.c.p.g. w 2019 roku odbywała się w oparciu o następujące uchwały Rada Miasta Kolno :

- Uchwała nr XXIX/176/17 Rady Miasta Kolno z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Kolno /Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2017 r. poz. 4462 /,
- Uchwała nr III/26/19 Rady Miasta Kolno z dnia 5 marca 2019r. 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 2019 r. poz. 1443/,
- 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/,
- Uchwała nr IV/39/19 Rady Miasta Kolno z dnia 12 kwietnia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty /Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2019 r. poz.2305/,
- Uchwała nr III/29/19 Rady Miasta Kolno z dnia 5 marca 2019 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 2019 r. poz.1446/,

- Uchwała nr IX/60/15 Rady Miasta Kolno z dnia 23 października 2015 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi odbierania odpadów komunalnych opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych /D.U. Woj. Podlaskiego z 2015 r. poz.3394/.

Zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kolno, właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których terenie powstają odpady, zobowiązani są do ich selektywnego zbierania oraz przekazywania firmie odbierającej odpady komunalne.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów /Dz. U. z 2019 r. poz.2028/ określa dla wszystkich gmin jednolite zasady selektywnej zbiórki odpadów i obowiązuje od 1 lipca 2017 roku .

Wprowadza ono podział na pięć pojemników/worków: papier - kolor niebieski, metale i tworzywa sztuczne - żółty, opakowania szklane - zielony, odpady biodegradowalne – brązowy oraz odpady zmieszane. W mieście Kolno od października 2019 roku wprowadzono dodatkowo szary worek do zbierania popiołu.

Przez wspólny system segregacji odpadów resort środowiska chce poprawić efektywność segregacji odpadów komunalnych, zgodnie z prawem Unii Europejskiej.

Szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Rada Miasta Kolno określiła uchwałą Nr III/26/19 z dnia 5 marca 2019 roku (Dz. U. Woj. Podlaskiego z 2019r., poz.1443) obowiązującą od 1 kwietnia 2019r.

W 2019 roku odbiór odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej był realizowany jeden raz w tygodniu, w zabudowie wielorodzinnej - nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu.

Odpady zbierane w sposób selektywny w zabudowie jednorodzinnej odbierane były raz w miesiącu, natomiast w zabudowie wielorodzinnej - po wypełnieniu pojemników przeznaczonych do odpadów zbieranych selektywnie, nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu.

Odpady ulegające biodegradacji były odbierane od właścicieli nieruchomości w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – w zabudowie jednorodzinnej, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w pozostałych miesiącach – jeden raz w miesiącu;

- w zabudowie wielorodzinnej – po wypełnieniu pojemników, nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu.

Popiół odbierany jest od 1 października do 30 kwietnia zgromadzony w workach w kolorze szarym.

Ponadto zorganizowano zbiórkę odpadów problemowych w systemie akcyjnym „wystawka”. W ramach prowadzonej akcji mieszkańcy mogli oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe.

Odbiór mebli oraz innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego był prowadzony raz na kwartał zgodnie z wcześniej ustalonym przez przedsiębiorcę harmonogramem odbioru.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK , zlokalizowany dotychczas przy ulicy Kolejowej 4 A, od 02.12.2019 roku został przeniesiony na ul. Pastorczyk 12B.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami- art.3 ust.2 pkt.6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

PSZOK jest punktem zapewniającym mieszkańcom odbieranie odpadów, które są problematyczne i których zbieranie „u źródła” nie jest ekonomiczne.

Punkty selektywnego zbierania odpadów według ustawodawcy mają:

- zapewnić łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy;
- zapewnić przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podst.art.4a.

Wskazane w ustawie frakcje stanowią tylko minimalny katalog odpadów, które gmina jest zobowiązana zebrać w PSZOK. Biorąc pod uwagę praktykę oraz uwarunkowania lokalne katalog ten należy rozszerzyć do występujących potrzeb.

Szczegółowy sposób świadczenia usług przez PSZOK w Kolnie został określony przez Radę Miasta w drodze uchwały, stanowiącej akt prawa miejscowego.

W ramach ponoszonej opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi, właściciele nieruchomości zamieszkałych, prócz wyżej wymienionych odpadów, mogli przekazywać do punktu odpady komunalne zebrane selektywnie (papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, szkło białe i kolorowe, opakowania wielomateriałowe) .

Punkt był czynny codziennie od wtorku do soboty w godz. od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ (wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy).

Od 02.12.2019 roku PSZOK w nowej lokalizacji był czynny:

- w poniedziałek i piątek od 8⁰⁰ do 18⁰⁰;
- we wtorek, środę i czwartek od 9⁰⁰ do 17⁰⁰;
- w sobotę od 10⁰⁰ do 14⁰⁰.

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

III. Ludność Miasta Kolno.

1. Nieruchomości zamieszkałe.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie miasta Kolno oraz liczbę osób podanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .

Na podstawie danych ewidencji ludności liczba osób zameldowanych w Kolnie na dzień 31.12.2019 r., wynosiła 9948 osób.

Zadeklarowana ilość osób faktycznie zamieszkałych /osoby mieszkające wskazane w deklaracjach przez właścicieli nieruchomości/ na koniec 2019 roku wyniosła 7215 osób, co stanowi 73 % osób zameldowanych w Kolnie .

Z prowadzonej ewidencji na podstawie składanych deklaracji wynika, że w mieście Kolno, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 roku objęto 3112 gospodarstw domowych :

- w budynkach wielorodzinnych /spółdzielni mieszkaniowej , wspólnot mieszkaniowych i budynkach komunalnych/ 2036 gospodarstw, zamieszkałych przez 4151 osób ,

- w budownictwie jednorodzinym 1076 gospodarstw, zamieszkałych przez 3064 osoby.

Powyższa różnica w liczbie ludności oznacza, że znaczna część osób wyjeżdża poza Kolno /do pracy, na studia, czy też za granicę/ nie dokonując wymeldowania na czas wyjazdu, bądź celowo jest zaniżana dla uniknięcia wyższych opłat.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje właściciela nieruchomości do złożenia deklaracji w przypadku faktycznego zamieszkiwania osoby na danej nieruchomości.

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

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 3 pkt. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy prowadzą ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.

Prowadzona ewidencja nieruchomości niezamieszkałych w mieście Kolno, posiadających umowę na wywóz odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.12.2019 r. zawierała 194 wpisy.

Usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych świadczyły trzy firmy wywozowe wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Kolno:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Spółka z o. o. ul. Kolejowa 4A, 18-500 Kolno / 180 umów/
- MPO Spółka z o.o. w Białymstoku ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok /14 umów/,
- Zakład Gospodarowania Odpadami Spółka z o. o. ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża, / 0 umów/

Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono rażących nieprawidłowości w powyższym zakresie.

IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Przetwarzanie to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z art.9e ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Kolno tj. zmieszane odpady komunalne, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są zagospodarowywane i trafiają do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czartorii, który jest przystosowany do przyjmowania odpadów komunalnych z terenu gmin.

Przyjmowane odpady w zależności od ich składu kierowane są :

- ✓ do sortowni odpadów,
- ✓ na kompostownię,
- ✓ do miejsca demontażu i sortowania odpadów wielkogabarytowych,
- ✓ do miejsca demontażu sprzętu AGD/RTV,
- ✓ do miejsca przerobu odpadów budowlanych,
- ✓ bezpośrednio na kwaterę składowania odpadów.

Dostarczane w 2019 roku zmieszane /niesegregowane/ odpady komunalne przetwarzane były w mechaniczno-biologicznym procesie R 12 i R 3. Powstały balast o kodzie 19 12 12 został dostarczony do spalarni.

V. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Kolno.

1. Analiza ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Kolno w 2019 roku.

W 2019 roku z terenu miasta odebrano i zagospodarowano łącznie **2448,148 Mg** odpadów komunalnych w tym:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne /o kodzie 20 03 01/ łącznie 1785,940 Mg,
- odpady zebrane selektywnie w ilości 623,061 Mg,
- odpady budowlane i rozbiórkowe 34,559 Mg,
- zużyte opony pochodzące z gosp. domowych 4,588 Mg.

W przeliczeniu na jednego mieszkańca przypada 0,237 Mg/M odebranych odpadów komunalnych (bez odpadów zielonych).

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu miasta.

a) Struktura i ilość odpadów odebranych w 2019 roku.

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu miasta Kolno, w roku 2019, odebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w Mg
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1785,940
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	90,060
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4,811
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	166,385
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	3,060
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	134,762
7.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	2,060
8.	Papier i tektura	20 01 01	81,524
9.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	3,335

10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	6,244
11.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	4,815
12.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,463
13.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	47,511
14.	Zużyte opony	16 01 03	4,588
15.	Baterie i akumulatory	20 01 34	0,005
16.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	24,172
17.	Odzież	20 01 10	2,476
18.	Tekstylia	20 01 11	1,780
19.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	8,040
20.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	0,287
22.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	75,830

b) Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostarczono odpady o łącznej masie wynoszącej 99,721 Mg

- ✓ Urządzenia zawierające freony /20 01 23/ - 3,445 Mg,
- ✓ zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne /o kodzie 20 01 35/ - 2,835 Mg,
- ✓ zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne /o kodzie 20 01 36/ - 5,191 Mg,
- ✓ baterie i akumulatory / o kodzie 20 01 34/ - 0,005 Mg,
- ✓ odpady wielkogabarytowe /20 03 07/ - 41,671 Mg,
- ✓ odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów / 17 01 01 / - 24,172 Mg,
- ✓ zużyte opony /16 01 03/ - 4,588 Mg,

- ✓ odzież / 20 01 10/ - 2,476 Mg,
- ✓ tekstylia /20 01 11/ - 1,780 Mg,
- ✓ materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w kodzie 17 08 01 / o kodzie 17 08 02/ - 2,060 Mg,
- ✓ zmieszane odpady z betony, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie inne niż wymienione w 17 01 06 / o kodzie 17 01 07/ - 8,040 Mg,
- ✓ odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia / 17 01 03/ - 0,287 Mg,
- ✓ opakowania ze szkła / 15 01 07/ - 0,462 Mg,
- ✓ opakowania z tworzyw sztucznych /15 01 02/ - 1,405 Mg,
- ✓ papier i tektura /20 01 01/ - 1,304 Mg.

Odpady zbierane w PSZOK-u zostały przekazane do zagospodarowania łącznie z odpadami odebranymi z gospodarstw domowych.

2. Informacja o ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadach ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Miasta Kolno.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 1785,840 Mg zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów 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.

3. Informacje o poziomach ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz o poziomach recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji zbieranych w sposób selektywny.

Całość zmian systemowych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi odnosi się do osiągnięcia przez gminę określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich wyliczania są określone w Rozporządzeniach Ministra Środowiska .

wyszczególnienie	Dla 2019 roku		uwagi
	Wymagany	Osiągnięty	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji	40 %	-	Odpady poddane procesom R3 /recykling materiałowy/ pozostały balast w całości został wywieziony do spalarni.
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych	40 %	-	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła zebrane selektywnie /po doczyszczeniu/ oraz odpady wysegregowane ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, poddane dalszemu procesowi recyklingu i odzysku
Poziom recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	60 %	-	Odpady tej grupy poddawane są kruszeniu i wykorzystane przez przedsiębiorstwa drogowe, odpady metalu przekazywane do huty.

W związku ze zmianą terminów związanych ze sporządzeniem sprawozdań dot. osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie można ustalić pełnej ilości danych odebranych z terenu miasta Kolno, a tym samym wyliczyć poziomów odzysku i recyklingu za 2019 rok.

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku) .

Zgodnie z artykułem 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wpływy z tytułu wniesionych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku kształtowały się na następującym poziomie:

1. Należności ogółem z tytułu opłat / roczny przypis / - **1 520 830,00 zł**
2. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
wyniosły - **1 459 998,14 zł**
zaległości na dzień 31.XII.2019r. - **25 910,91 zł**

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

Przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wygrało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie Spółka z o. o. Umowę na świadczenie usług zawarto do dnia 30 czerwca 2020 r. Dodatkowo spółka zajmuje się prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) znajdującym się przy ul. Pastorczyk 12B.

Za zagospodarowanie odpadów komunalnych od sierpnia do grudnia 2019 roku odpowiedzialny był Zakład Gospodarowania Odpadami Spółka z o.o., 18-400 Łomża ul. Akademicka 22.

Na obsługę systemu w **2019 roku** wydatkowano łącznie kwotę **1 478 715,26 zł** złożyły się na nie niżej wymienione koszty:

- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów (w tym PSZOK): **1 308 319,95 zł**
- koszty administracyjne w tym (wynagrodzenie pracowników, szkolenia, książeczki opłat, wydatki edukacyjne licencje i obsługa) . **170 395,31 zł**

VIII. Wnioski.

W mieście Kolno zostały wdrożone i są w pełni realizowane obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Od 1 lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Analizując stan gospodarki odpadami komunalnymi można wyciągnąć następujące wnioski:

- Liczba mieszkańców na podstawie danych z ewidencji ludności nieznacznie się zmieniła na dzień 31.12.2019 roku wynosiła 9948 osób. Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w porównaniu z ewidencją ludności wynika, że na terenie miasta Kolno zameldowanych jest o ponad 2700 osób więcej. Najczęstsze nieprawidłowości w składanych deklaracjach wynikają z niewiedzy mieszkańców np. po narodzeniu dziecka deklaracja nie jest zmieniana. W okresie letnim wiele osób wyjeżdża do pracy za granicę, pomniejszając deklarację o liczbę osób nieobecnych, jednak nie wszyscy pamiętają, aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkującą liczbę osób.
- W 2019 roku nieselektywną zbiórkę odpadów zadeklarowało 156 gospodarstw domowych co stanowi 5 % wszystkich gospodarstw domowych. Jest to mniejsza ilość w stosunku do roku ubiegłego, wskazuje to na rosnącą świadomość mieszkańców w zakresie segregowania odpadów.
- Odpady zebrane w PSZOK w ilości 99,721 Mg stanowią około 18% odpadów zebranych selektywnie i odebranych z gospodarstw domowych.

Priorytetowym celem na dalsze lata jest uświadamianie mieszkańcom konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Nowelizacja ustawy z dnia 19 lipca 2019r. (Dz.U. z 2019r. poz. 1579) wprowadza szereg zmian do przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wymuszając tym samym zmiany dotyczące funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W kolejnych miesiącach zmiany w funkcjonowaniu systemu będą sukcesywnie wprowadzane i realizowane, aby sprostać wymogom jakie reguluje w/w ustawa.

Sporządziła: Magdalena Staniszewska

Burmistrz Miasta Kolno
Andrzej Duda