

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo za rok 2024



1. Cel przygotowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo za 2024 rok. Dokument ten został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) oraz art. 9tb ww. ustawy – gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach coroczna analiza obejmuje w szczególności :

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo. Analiza oparta jest m.in.

na sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiotów zbierających odpady komunalne, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzane przez gminę oraz na czynnikach mających wpływ na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koronowo

Od 1 lipca 2013 r. podmiotami odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są Gminy. Obowiązujący system gospodarowania odpadami komunalnymi musi funkcjonować w sposób harmonijny i zbilansowany.

W 2024 r. na terenie Gminy Koronowo podmiotem świadczącym usługę odbioru odpadów komunalnych była firma pod nazwą – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie Sp. z o.o. natomiast zagospodarowanie odpadów realizował: Remondis Bydgoszcz S.A. wyłoniony w przetargu nieograniczonym oraz Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów PRONATURA na podstawie zawartego porozumienia międzygminnego z miastem Bydgoszcz.

Zasady odbioru odpadów komunalnych określają akty prawa miejscowego tj.:

- 1) Uchwała Nr XXXV/308/21 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 10 lutego 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2021 r. poz. 771 z późn. zm.);
- 2) Uchwała nr XXXII/270/20 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Koronowo (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2020 r. poz. 5963, z późn. zm.);
- 3) Uchwała NR XXXII/271/20 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 03 grudnia 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2020 r. poz. 5964 z późn. zm.);
- 4) Uchwała XVIII/154/19 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. Z 2019 r. poz. 6846, z późn. zm.);

- 5) Uchwała Nr XXXV/307/21 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 10 lutego 2021 r. sprawie w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2021 r. poz. 770 z późn. zm.);

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady niesegregowane - odpady komunalne zmieszane (zimny popiół, zmiotki, niedopałki papierosów, pieluchy jednorazowe, art. higieniczne, ceramika, szkło okienne, zbite szkło, worki z odkurzacza z zawartością, odpady z ryb, mięsa i kości, papier i karton laminowany lub zanieczyszczony wapnem, cement, metalowe opakowania pod ciśnieniem, zabawki, itp.
- 2) odpady segregowane, w tym: papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, metale oraz opakowania z metali, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, szkła oraz opakowania ze szkła, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowanych leki oraz chemikalia, zużyte baterie i akumulatory zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe zużyte opony, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odpady niebezpieczne, tekstylia i odzież.

Wszyscy właściciele nieruchomości, zostali wyposażeni przez Gminę Koronowo w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, natomiast w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych, zgodnie z prawem miejscowym, właściciele nieruchomości zobowiązani byli wyposażyć się we własnym zakresie. Na terenie Gminy Koronowo funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowane w: Koronowie przy ul. Przemysłowej oraz w miejscowości Morzewiec przy ul. Dworskiej. Właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli bezpłatnie dostarczyć do PSZOK odpady segregowane: m.in. opakowania z tworzyw sztucznych, papieru, szkła, odpady komunalne ulegające biodegradacji, odzież i tekstylia, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektroniczny i elektryczny, opony, odpady remontowo-budowlane z gospodarstw domowych.

Na terenie Gminy Koronowo w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 30 września 2024 r. zgodnie z Uchwałą Nr LXXII/601/23 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 3 lutego 2023 r. zmieniającą

uchwałę w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości:

- 1) 34,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 2) 29,00 zł dla piątej i następnej osoby zamieszkującej tę samą nieruchomość;
- 3) 4,00 zł wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym kompostuje bioodpady w przydomowym kompostowniku;
- 4) 87,00 zł miesięcznie w przypadku, kiedy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Z uwagi na konieczność zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1 października 2024 r. zgodnie z Uchwałą Nr VI/50/24 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 28 sierpnia 2024 r. zmieniającą uchwałę w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej uległa ona podwyższeniu i wynosiła:

- 1) 39,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
- 2) 34,00 zł dla piątej i następnej osoby zamieszkującej tę samą nieruchomość;
- 3) 4,00 zł wysokość zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym kompostuje bioodpady w przydomowym kompostowniku;
- 4) 102,00 zł miesięcznie w przypadku, kiedy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

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

Pod pojęciem przetwarzania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno- biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do

przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Koronowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu gminy przekazywane są do: **MIEDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SP. Z O.O.** natomiast pozostałe odpady takie jak: wielkogabarytowe, zmieszane odpady opakowaniowe, odpady ulegające biodegradacji, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z papieru i tektury, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne do **REMONDIS BYDGOSZCZ S.A.**

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Koronowo w swoich długofalowych planach inwestycyjnych uwzględnia potrzebę przebudowy istniejącego punktu przeładunkowego odpadów komunalnych.

6. 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.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi był koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. W omawianym roku na gospodarkę odpadami z planu wynoszącego **9 362 857,00 zł** wydatkowano kwotę **9 031 212,80 zł**.

7. Liczba właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Koronowo objętych systemem gospodarowania odpadami komunalny

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb należało uwzględnić liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Koronowo oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Według ewidencji ludności stan na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba ludności wynosiła 22 460 osób, natomiast liczba mieszkańców nieruchomości z terenu Gminy Koronowo wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 20 456 osób. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą mieszkańców wynikającą ze złożonych deklaracji najprawdopodobniej zależna była od z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Koronowo przebywa na terenie innej gminy/miasta (z powodu nauki, pracy itp.) oraz przebywa lub pracuje na stałe za granicą.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych a w imieniu

których gmina powinna podjąć działania wynikające z zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

Na podstawie prowadzonej ewidencji zawartych umów właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz informacji pochodzących ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy Koronowo w roku 2024 ponad 880 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych zawarło umowy na odbiór odpadów komunalnych. W stosunku do pozostałych właścicieli, którzy nie dopełnili tego obowiązku urząd prowadzi szereg działań, m.in. prowadzone są liczne kontrole oraz wezwania, które zobowiązują przedsiębiorców do podpisania wspomnianej wyżej umowy.

9. 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 sprawozdawczym z terenu Gminy Koronowo odebrano **5 831,3300 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz **1 460,4300 Mg** bioodpadów. Nadmienić należy, że z odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 pochodzących z terenu Gminy Koronowo poddanych mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu wysortowano i przekazano do składowania **32,7841 Mg**.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Koronowo.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych jest wielkością szacunkową. Podstawowe źródła danych w tym zakresie znajdują się w sprawozdawczości Głównego Urzędu Statystycznego (dalej GUS), z których wynika, że w Gminie Koronowo w 2021 r. średnio wytworzono około 332 kg na jednego mieszkańca.

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

Osiągnięty przez Gminę Koronowo poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **47,20 %** natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **0%**

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Na terenie Gminy Koronowo przekazano do termicznego przekształcenia **5 228,8574 Mg** odpadów co stanowi **52,19 %** udziału z **10 018,1462 Mg** odebranych i zebranych odpadów.

13. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że w roku 2024 na terenie Gminy Koronowo system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Gmina Koronowo wywiązuje się w sposób prawidłowy z obowiązków wynikających z ustawy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty zagospodarowania odpadów. Jednocześnie nadmienić należy, że priorytetowym celem Gminy jest uświadamianie mieszkańcom o konieczności ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

z up. Burmistrza

/-/ Krzysztof Zająk

/-/ Zastępca Burmistrza