

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Koneck
za 2024 r.**



Koneck, kwiecień 2025 r.

SPIS TREŚCI

I.CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.....	2
II.PODSTAWA PRAWNA.....	2
III.GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	3
1.Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych....	3
2.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
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 komunalnym.....	5
4. Liczba mieszkańców.....	6
5. Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy. 6	
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Koneck.....	7
7. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 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.....	9
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	10
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.....	13
IV. OPŁATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	13
V. WNIOSKI.	16

I. CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koneck, sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności:

- 1) Możliwość 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) Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych- w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Liczby mieszkańców;
- 5) Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy;
- 6) Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Koneck;
- 7) Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 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) mas 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

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koneck od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

II. PODSTAWA PRAWNA

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowy analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie

art. 9q ust. 1, 2 i 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Analiza została sporządzona w oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów zbierających odpady komunalne (tj. prowadzących tzw. punkty skupu odpadów komunalnych) działających na terenie gminy, dane o odpadach zebranych w PSZOK-u, deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, a także inne dostępne dane, dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

III. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zgodnie z zasadą bliskości, na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Natomiast, w pozostałych przypadkach stosuje się art. 20 ust. 2 ww. ustawy: odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną techniką, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016- 2022 z perspektywą na lata 2023-2028” uchwalonym uchwałą nr :XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata

2023-2028" gmina Koneck należy do Regionu 3 - południowego, na którego terenie znajdują się 3 instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych: zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), odpadów biodegradowalnych (kod 20 02 01), oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (kod 19 12 12) zostały przekazane do Instalacji Komunalnej w Służewie.

W roku 2024 strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 w gminie wynosił 241,7700 Mg, natomiast strumień odebranych odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 przez gminę wynosił 167,80 Mg.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2024 wynikały wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Koneck, przede wszystkim w dziedzinie selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobligowana do osiągnięcia określonych ustawą poziomów:

- a) poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: osiągnięty w 2024 r. poziom 46,88 % - przy minimalnym poziomie do osiągnięcia w 2024 roku 46 %,
- b) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych: osiągnięty w 2024 r. poziom 26,20% - przy dopuszczalnym poziomie za każdy rok w latach 2025-2029 wynoszącym nie więcej niż 30%,
- c) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: osiągnięty w 2024 r. poziom 7,87 % - przy dopuszczalnym poziomie dla roku 2020 i kolejnych wynoszącym nie więcej niż 35%.

W związku z koniecznością osiągnięcia w/w poziomów odzysku konieczne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów z podziałem na następujące frakcje:

- a) szklą,
- b) papieru i tektury,
- c) tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych,
- d) bioodpadów,
- e) tekstyliów i odzieży,
- f) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- g) zużytych opon,
- h) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych,
- i) przeterminowanych leków i chemikaliów,

- j) zużytych baterii i akumulatorów,
- k) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- l) igieł i strzykawek.

W dniu 19 lipca 2019 r. Sejm Rzeczypospolitej uchwalił nowelizację ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw - Dz. U. z 2019 poz. 1579). W związku z zaistniałymi zmianami Rada Gminy Koneck była obowiązana dostosować regulamin do przepisów wydanych na podstawie przepisów wykonawczych w terminie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie tych przepisów tj. m.in. wprowadzenie standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego kraju oraz wprowadzenie systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów.

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

Zgodnie z przyjętym rozwiązaniem na terenie gminy Koneck odbiorem odpadów komunalnych objęto właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Nieruchomości niezamieszkałe (w tym budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza) pozostały poza systemem i w tym wypadku prowadzona jest kontrola zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych właścicieli tych nieruchomości z przedsiębiorców wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) została zawarta umowa z Przedsiębiorstwem Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87, 87-710 Służewo na realizacji zadania pn.: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Koneck”. Całkowita cena oferty brutto wynosiła 765 685,60 zł. Umowa obowiązywała od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

W ramach powyższej umowy na odbiór odpadów komunalnych właściciele nieruchomości zamieszkałych przy każdym odbiorze otrzymywali nieodpłatnie worki na odpady, w ramach uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami na zasadzie - ile właściciel nieruchomości wystawił danego koloru worków z odpadami danej frakcji w dniu wywozu, tyle otrzyma worków pustych danego koloru.

Poza Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne były odbierane 2 razy w roku u źródła w ramach zbiórki objazdowej zgodnie z wcześniejszym harmonogramem odbioru.

Całkowite koszty związane z obsługą systemu odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Koneck w 2024 r. wyniosły **751.521,82 zł**, w tym:

- koszty odbierania, transportu i zagospodarowania: **703.306,85 zł;**

- koszty obsługi administracyjnej systemu: **48 214,97 zł.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. kształtują się na następującym poziomie:

- 1) Wpływy do budżetu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **811.226,31 zł;**
- 2) Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **816.228,00 zł;**
- 3) Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **2.431,72 zł;**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2024 wystawiono **59** upomnień.

W sytuacji nieuregulowania przez Podatnika zadłużenia na podstawie upomnienia wystawiane są tytuły wykonawcze. Zostają one przekazane do Urzędu Skarbowego w Aleksandrowie Kujawskim celem dalszej realizacji. W 2024 roku wystawiono **47** tytułów wykonawczych.

Według raportu zaległości na dzień 31 grudnia 2024 r. zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi **64.915,49 zł.**

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Koneck wynosiła 3094 zgodnie z danymi z ewidencji ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399), właściciel nieruchomości obowiązany jest do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2024 r. systemem gospodarowania odpadami objęto 2507 mieszkańców wg danych z 838 deklaracji.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ww. ustawy

Właściciele wyłączonych z systemu nieruchomości, nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy, lecz są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

Zgodnie z art. 5aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany prowadzić kontrole, co najmniej raz na dwa lata zgodnie z planem kontroli, określającym co najmniej wykaz podmiotów podlegających kontroli w okresie kontrolowanym.

Gmina w ramach swoich czynności kontrolnych sprawdza, czy wszyscy właściciele nieruchomości nieobjętych systemem mają zawarte umowy. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie. W związku z czym nie było konieczności podejmowania działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W 2024 r. rozpoczęto przeprowadzenie kontroli wszystkich podmiotów gospodarczych pod kątem posiadania podpisanej indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych. W ramach tych działań wystosowano wnioski do przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej o przekazanie danych dotyczących zawartych umów obowiązujących na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych oraz zamieszkałych na terenie, których prowadzona jest działalność gospodarcza. Ponadto sporządzono rejestr przedsiębiorców aktywnych na terenie Gminy Koneck.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Koneck

Z terenu Gminy Koneck w roku 2024 r. odbiorem odpadów komunalnych „u źródła” (należy przez to rozumieć selekcji odpadów komunalnych bezpośrednio w miejscu ich powstawania) zostały objęte następujące frakcje odpadów: szkło oraz opakowania ze szkła, papier i tektura, tworzywa sztuczne i metal, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) oraz odpady zmieszane (w tym popiół).

Do PSZOK-u oprócz segregowanych odpadów komunalnych można było nieodpłatnie dostarczyć również przeterminowane igły i strzykawki, leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odzież i tekstylia, meble i odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlano-rozbiórkowe z gospodarstw domowych (nie stanowiące od 01.01.2022 r. jako odpady komunalne).

W poniższych tabelach ilość odpadów komunalnych podano w oparciu o dane z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy, dane ze zbiórki odpadów prowadzonej w PSZOK-u.

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Koneck w 2024 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,55
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,03
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,28

15 01 07	Opakowania ze szkła	78,91
16 01 03	Zużyte opony	2,42
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,18
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,43
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,103
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	148,88
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	95,14
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,32
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	241,77
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,79
SUMA:		729,3830

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK w Służewie w 2024 r.

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,73
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,08
15 01 04	Opakowania z metali	0,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,91
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,09
16 01 03	Zużyte opony	2,42
20 01 10	Odzież	0,42
20 01 11	Tekstylia	0,56
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,01
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,36
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,20
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,40
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,05
SUMA:		19,53

W 2024 r. przez Gminę zostało odebranych 487,613 Mg odpadów segregowanych oraz 241,77 Mg odpadów niesegregowanych (20 03 01), natomiast do PSZOK-u przyjęto 19,53 Mg odpadów (tab. 2 i tab. 3).

Ilość odpadów selektywnie zebranych na 1 mieszkańca wyniosła ok. 19,45 kg rocznie, a zmieszanych ok. 9,6 kg rocznie na osobę (w stosunku do roku poprzedniego wzrosła ilość odpadów segregowanych przypadająca na jedną osobę przy jednoczesnym ograniczeniu ilości odpadów zmieszanych).

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych przez gminę w 2024 r. (Suma odpadów komunalnych odebranych sprzed nieruchomości oraz przyjętych w PSZOK od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Koneck)

Lp.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	167,80
2.	Odpady segregowane (papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło)	374,30
3.	Bioodpady (20 02 01)	95,14
4.	Pozostałe odpady zbierane selektywnie (odpady wielkogabarytowe)	27,07
5.	Odpady zebrane w PSZOK – w tym odpady remontowo – budowlane, nie stanowiące od 01.01.2022 r. odpadów komunalnych	19,53
SUMA:		683,84

Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych służy właściwemu postępowaniu z odpadami, przez co zapobiegają zanieczyszczeniom środowiska naturalnego, a także pozwalają nie tylko na gromadzenie surowców wtórnych, ale także innych frakcji problemowych, które nie powinny znaleźć się w workach na odpady, typu odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

7. Ilości 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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy Koneck		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	241,77
20 02 01	Bioodpady stanowiące odpady komunalne	95,14
Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych		

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2,4835
Przeznaczone do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	106,0332
19 05 99	Inne niewymienione odpady	1,3651

8. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z obowiązującym do końca roku 2020 Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, do 31 grudnia 2020 r. obowiązywały poziomy przedstawione w tabeli 4.

Tabela 4. Minimalne poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami w poszczególnych latach

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) w latach							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Akt ten został zastąpiony przez 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). Zgodnie z ww. Rozporządzeniem oraz art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 20% wagowo - za rok 2021;
- 25% wagowo - za rok 2022;

- 35% wagowo - za rok 2023;
- 45% wagowo - za rok 2024;
- 55% wagowo - za rok 2025;
- 56% wagowo - za rok 2026;
- 57% wagowo - za rok 2027;
- 58% wagowo - za rok 2028;
- 59% wagowo - za rok 2029;
- 60% wagowo - za rok 2030;
- 61% wagowo - za rok 2031;
- 62% wagowo - za rok 2032;
- 63% wagowo - za rok 2033;
- 64% wagowo - za rok 2034;
- 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomy te przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Maksymalne poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji jakich nie można przekroczyć w poszczególnych latach

Rok Pr (%)	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która obowiązuje od dnia 12 maja 2021 r., gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania odpadów komunalnych w wysokości:

- 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;

- 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikających z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty (tab. 6).

Tabela 6. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Poziom [%]	41,00 %	48,34 %	13,83 %	0,00%	26,55 %	7,87%

Źródło: sprawozdania oraz korekty sprawozdań Wójta Gminy Koneck z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 7. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych tj. papieru, metali, tworzywa sztucznych i szkła:

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Poziom recyklingu	36,63 %	33,63 %	23,90 % (wagowo)	27,07 % (wagowo)	31,15 % (wagowo)	46,88 % (wagowo)

Źródło: sprawozdania oraz korekty sprawozdań Wójta Gminy Koneck z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 8. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Rok	2019	2020	2021	2022-2023
Poziom recyklingu	100 %	100%	100 %	wyłączenie z odpadów komunalnych

Źródło: sprawozdania Wójta Gminy Koneck z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w 2023 r. (po korekcie sprawozdania):

Przedłożone sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023 r. zostało skorygowane w wyniku czego poszczególne poziomy uległy zmianie i wyniosły:

- 1) Osiągnięty poziom recyklingu komunalnych: 31,15 %; przygotowania do ponownego użycia odpadów

- 2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 26,55 %;
- 3) Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych: 49,07 %

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 Koneck

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnych odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,00
Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów selektywnych odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,00
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Koneck		
Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia [Mg]	Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]	Stosunek mas (%)
0,00	1074,4639	0,00

IV. OPŁATA Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Rada Gminy Koneck ustaliła, że najbardziej optymalną metodą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami będzie opłata naliczana od liczby osób zamieszkałych na terenie nieruchomości.

W roku 2019 miesięczna opłata za odpady segregowane wynosiła: 13 zł/osobę, natomiast za odpady niesegregowane - 22,00 zł/osobę i obowiązywała do końca 2020 roku.

W związku ze zmianą Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, od 1 września 2020 r. zmianie uległy zasady związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wszyscy mieszkańcy Gminy Koneck zobowiązani są do segregacji odpadów komunalnych. Ustawa nie dała możliwości wyboru przez właściciela nieruchomości sposobu gromadzenia odpadów w sposób nieselektywny. Rada Gminy Koneck na podstawie art. 6k ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podjęła Uchwałę Nr XX/153/20 z dnia 23 listopada 2020 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi na terenie Gminy Koneck. W związku z powyższym opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Koneck od 1 stycznia 2020 roku dla odpadów zbieranych w sposób selektywny ulega zmianie i wynosiła 18,00 zł miesięcznie/osobę. Natomiast w przypadku niewywiązania się z obowiązku segregowania odpadów komunalnych, od wspomnianej daty ustalono nową stawkę opłaty podwyższonej w wysokości 40 zł miesięcznie/ osobę. Opłata ta określana jest na drodze decyzji administracyjnej w przypadku braku wywiązania się przez właściciela nieruchomości z obowiązku segregacji odpadów komunalnych.

Wraz z przyjętą zmianą do Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadzono dla osób kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych, zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Przepis ten dotyczy tylko zabudowań budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi.

W związku z Uchwałą Rady Gminy Koneck Nr XXVII/223/21 z dnia 17 września 2021 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koneck postanowiono, że od 1 października 2021 r. nowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi będzie wynosić 21 zł miesięcznie / osobę , jeżeli odpady będą zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz stawkę w wysokości 63 zł miesięcznie/osobę, w przypadku jeśli odpady nie będą zbierane i odbierane w sposób selektywny (opłata podwyższona za brak segregacji).

Bez zmian w roku 2021 pozostała stawka częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku i wynosiła nadal 1,00 zł od miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

W związku przeprowadzoną analizą finansową nad systemem gospodarki odpadami w dniu 9 lutego 2023 r. Rada Gminy Koneck podjęła Uchwałą Nr XLI/310/23 zmieniającą Uchwałą w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koneck.

Zgodnie z powyższą Uchwałą ustalono nowe miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które wyniosły 23,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość 69,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość - opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów oraz zwolnienie z opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych pozostało na tym samym poziomie tj. 1,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały od 01 marca 2023 r.

W związku przeprowadzoną analizą finansową nad systemem gospodarki odpadami podjęto uchwałę Nr LI/359/23 Rady Gminy Koneck z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koneck.

Zgodnie z powyższą uchwałą ustalono nowe miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które wyniosły 27,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, 81,00 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość - opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania obowiązku selektywnego zbierania odpadów oraz pozostawiono niezmiennie zwolnienie w części z opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych w kwocie z 1,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca. Powyższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały od 1 stycznia 2024 r. do teraz.

Na podstawie art. 6 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Rada Gminy Koneck podjęła Uchwałę Nr XLI/313/23 z dnia 9 lutego 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Koneck oraz odbierania odpadów komunalnych ponoszonych przez właścicieli, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Koneck.

Od dnia 28 września 2021 r. na terenie Gminy Koneck obowiązywały następujące górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi odbierania odpadów komunalnych:

- 1) za odbiór odpadów komunalnych, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustala się opłaty za odpady gromadzone w pojemniku lub worku:
 - a) o pojemności 110 l /120 l - w wysokości brutto 15,00 zł;
 - b) o pojemności 240 l - w wysokości brutto 29,00 zł;
 - c) o pojemności 1100 l - w wysokości brutto 125,00 zł;
- 2) za odbiór odpadów komunalnych, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustala się opłaty za odpady gromadzone w pojemniku lub worku:
 - a) o pojemności 110 l /120 l - w wysokości brutto 45,00 zł;
 - b) o pojemności 240 l - w wysokości brutto 87,00 zł;
 - c) o pojemności 1100 l i większy - w wysokości brutto 375,00 zł.

V. WNIOSKI

Oceniając stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Koneck w 2024 r. należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- 1) Gmina Koneck osiągnęła w roku 2024 r. wymagany przepisami prawa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych;
- 2) Gmina Koneck osiągnęła w roku 2024 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- 3) Począwszy od 2020 r. zmianie uległ sposób liczenia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Z roku na rok konieczny do osiągnięcia poziomu będzie rósł o 10 % aż do roku 2025, co wymagać będzie dalszego prowadzenia działań edukacyjnych i kontrolnych, aby go osiągnąć;

Należne opłaty zapewniły w 2024 r. realizację obowiązku nałożonego art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;

6) 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 r. poz. 1530), przy składaniu sprawozdania Wójta Gminy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami za rok 2024 uwzględniono odpady komunalne poddane recyklingowi „u źródła” tzn. wyliczoną szacunkową ilość odpadów poddanych recyklingowi w przydomowych kompostownikach (Mk= 328,1709 Mg);

7) Zwiększenie wysokości częściowego zwolnienia z opłaty z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach spowodowało zwiększenie liczby właścicieli nieruchomości deklarujących kompostowanie bioodpadów „u źródła”;

8) Dużym problemem jest wysoka masa odbieranych odpadów niesegregowanych oraz wysoka masa odbieranych bioodpadów, które w dalszym ciągu generują koszty funkcjonowania systemu. W związku z powyższym należy zwrócić szczególną uwagę na poprawność segregacji oraz propagować kompostowanie bioodpadów wśród mieszkańców budynków jednorodzinnych;

9) Priorytetowymi zadaniami dla gminy na lata następne będzie m.in.:

- a) należy podjąć działania zmierzające do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- b) dalsze działania, które pozwolą sprostać osiągnięciu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - zarówno edukacji mieszkańców zachęcając do segregacji odpadów, jak i działania dodatkowe mające na

celu zmniejszenie ilości odpadów niesegregowanych, na rzecz odpadów segregowanych oraz propagujących kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach;

- c) dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi oraz konieczność ewentualnego doposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki, worki do selektywnej zbiórki odpadów lub w przydomowe kompostowniki;
- d) prowadzenie działań kontrolnych wpływających na poprawę segregacji.

10) System gospodarki odpadów boryka się z dużymi problemami związanymi z brakiem rynku zbytu odpadów segregowanych oraz wzrostem kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (opłaty, media, wynagrodzenia, wzrastające koszty transportu, inflacja). Ustalenie wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione jest w głównej mierze od stabilizacji cen ww. czynników rynkowych.

Sporządziła: Agata Janiak

Agata Janiak

inspektor

WOJT
mgr Ryszard Borowski