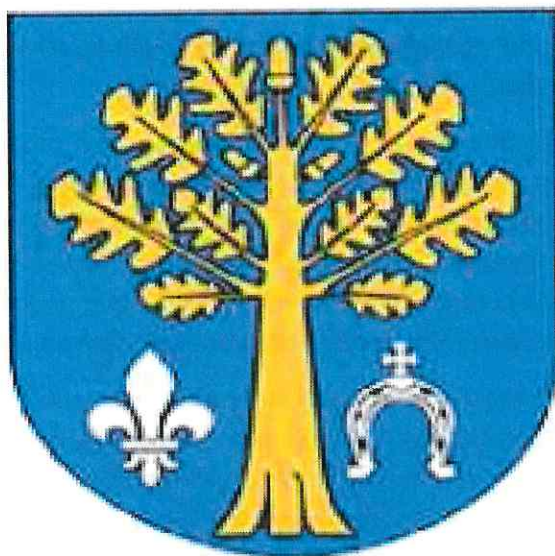


**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
w GMINIE KLUKI
za 2025 rok**



I. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2025 r. została opracowana zgodnie z wymogami 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 2025 r. poz. 733 ze zm.) i stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot obsługujący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z definicją odpady komunalne jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami roku szczegółowo określają akty prawa miejscowego: Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kluki oraz uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kluki oraz zagospodarowania tych odpadów.

W 2025 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy realizowała Spółka EKO-REGION sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów.

Usługa obejmowała:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajduje się domek

letniskowy i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

- wyposażenie właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych.

Odpady zbierane były w systemie pojemnikowym, zgodnie 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).

Odpady zbierane selektywnie były umieszczane w pojemnikach:

- papier – pojemnik koloru niebieskiego,
- szkło (białe i kolorowe) - pojemnik koloru zielonego,
- metale i tworzywa sztuczne - pojemnik koloru żółtego,
- odpady ulegające biodegradacji - pojemnik koloru brązowego.

Do piątego pojemnika zbierane były odpady stanowiące pozostałości z segregowania (odpady zmieszane).

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Jest on wyposażony w niezbędne pojemniki i kontenery do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Do PSZOK-u odpady dostarczane są przez mieszkańców samodzielnie.

W kwietniu 2025 r. została zorganizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości. Zbiórka obejmowała odbiór na zewnątrz posesji odpadów: radia, telewizory, monitory oraz inny sprzęt RTV, lodówki, pralki, kuchenki, AGD, opony z samochodów osobowych (max. 6 sztuk), złom metalowy (np. rynny, rury, blachy, piece), dywany, wykładziny, meble, duże opakowania z tworzyw sztucznych bez zawartości (np. beczki, skrzynki, wiadra), elementy stolarki (np. listwy, deski, płyty wiórowe, drzwi, okna), odpady zielone (np. gałęzie z drzew i krzewów).

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

Na terenie gminy Kluki nie funkcjonuje instalacja przeznaczona do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ani instalacja do przemysłowego przetwarzania bioodpadów. W związku z tym odpady te są przekazywane do zagospodarowania podmiotom prowadzącym odpowiednie instalacje komunalne, posiadające wymagane decyzje administracyjne i możliwości techniczne do ich przetwarzania.

Natomiast, na terenie województwa łódzkiego funkcjonuje 7 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnych oraz 9 składowisk odpadów o statusie instalacji komunalnych (*dane z Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019 – 2025 z uwzględnieniem lat 2026 – 2031*).

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych. Obecny system zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych polega na ich przetwarzaniu w instalacjach komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Odpady wytworzone w procesie mechanicznego lub biologicznego przetwarzania poddawane są procesom odzysku lub unieszkodliwiania. Do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania kierowane są także odpady zebrane selektywnie (papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne) w celu ich doczyszczania na liniach do segregacji odpadów. Następnie poddawane są procesom recyklingu i odzysku. Na terenie województwa łódzkiego obecnie nie funkcjonują instalacje do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2025 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy przekazane zostały w całości do instalacji: EKO-REGION Sp. z o.o., Instalacja MBP , część mechaniczna - linia sortownicza w Dylowie celem przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetworzenia.

Odpady ulegające biodegradacji stanowiące odpady komunalne, były przekazane do nw. instalacji:

- Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki w Bełchatowie, zakład w Bełchatowie,
- Eko-Region Sp. z o.o., Instalacja MBP - część mechaniczna - linia sortownicza w Julkowie,
- Eko-Region Sp. z o.o., Instalacja MBP- część biologiczna, reaktory stabilizacji tlenowej w Dylowie, zakład w Dylowie,
- Eko-Region Sp. z o.o., Instalacja do kompostowania odpadów w Gotartowie, zakład w Gotartowie,
- Eko-Region Sp. z o.o. Kompostownia odpadów w Julkowie, zakład w Julkowie,
- Eko-Region Sp. z o.o. Instalacja do przetwarzania odpadów w bioreaktorach w Gotartowie, zakład w Gotartowie,
- Bartosz Smolak sp z o.o.

Część bioodpadów była zagospodarowywana przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach, zgodnie z obowiązującymi zasadami systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z punktu widzenia technicznego i organizacyjnego Gmina posiada możliwość zapewnienia zagospodarowania wszystkich wskazanych rodzajów odpadów, pomimo braku własnych instalacji na jej terenie.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gminy są odpowiedzialne zarówno za organizację odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jak też za procesy organizacyjne i inwestycyjne. Gminy zobowiązane zostały również do utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie naszej gminy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest na działce oznaczonej nr 989, obręb Kluki. W związku z tym, że od 2001 r. funkcjonuje bez większych zmian inwestycyjnych, celowe jest rozważenie możliwości jego rozbudowy z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie. W polskim prawie nie istnieje definicja wzorcowego PSZOK-u, ale zasadne wydaje się powiększenie zajmowanej przez PSZOK powierzchni, na której winny znaleźć się: plac na kontenery otwarte z możliwością swobodnego dojazdu, zadaszenie dla magazynowania odpadów niebezpiecznych odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych, odzieży oraz waga, która umożliwia dokładne określenie masy przyjmowanych odpadów komunalnych.

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

W oparciu o przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, obejmujące następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) utrzymania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wpływy - wpłaty opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	1 468 750,95 zł,
Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi , w tym: funkcjonowanie PSZOK-a, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości objętych systemem, koszty obsługi administracyjnej.	1 922 125 84 zł,

Niedobór	453 374,89 zł
-----------------	----------------------

W roku objętym analizą nie wystąpiła nadwyżka środków z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnicę pomiędzy poniesionymi kosztami gospodarowania odpadami komunalnymi, a wpływami z opłat gmina pokryła z dochodów własnych.

VI. Liczba mieszkańców

Gmina Kluki, wg stanu na dzień 31.12.2025 r., liczyła 4380 mieszkańców, w tym: liczba stałych mieszkańców:4324, liczba czasowych mieszkańców:56.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych było 1447 nieruchomości oraz 62 domki letniskowe. Liczba mieszkańców objętych systemem wyniosła:3844.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych i zadeklarowanych wynika z tego, że opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się od osób zamieszkujących daną nieruchomość. Różnica wynika z uwagi na migrację mieszkańców, np. nauka lub praca poza miejscem zameldowania itp..

VII. 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.

W 2025 roku nie stwierdzono przypadków wymagających podjęcia przez Gminę działań, o których mowa w art. 6 ust. 6–12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W związku z powyższym Gmina nie podejmowała działań w tym zakresie.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie Gminy w 2025 roku powstawały odpady komunalne pochodzące przede wszystkim z gospodarstw domowych oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Odpady te były zbierane w sposób selektywny oraz jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, a następnie przekazywane do podmiotu posiadającego wymagane uprawnienia do ich odbioru i zagospodarowania, w przypadku gminy Kluki odbiorem zajmowała się jedynie spółka Eko-Region Sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy określono na podstawie danych dotyczących odebranych i zebranych odpadów komunalnych w analizowanym roku. Przy określaniu ilości poszczególnych rodzajów odpadów uwzględniono w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zbierane selektywnie, bioodpady oraz pozostałe frakcje odpadów komunalnych.

W analizowanym okresie z terenu gminy odebrano łącznie **1 358,5610 Mg** odpadów komunalnych.

Można stwierdzić, że ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy jest uzależniona przede wszystkim od liczby mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami, sposobu prowadzenia selektywnego zbierania oraz poziomu konsumpcji i zmian w strukturze wytwarzanych odpadów.

IX. 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 2025 r. odebranych zostało na terenie gminy Kluki niesegregowanych (zmieszanych) odpadów o kodzie 20 03 01- **612,04 Mg**.

Łączna masa odebranych odpadów ulegająca biodegradacji – **238,88 Mg**.

Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania - **226,5774 Mg**.

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

Na podstawie rozporządzenia 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)

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	
Wymagany do osiągnięcia poziom	Poziom osiągnięty przez Gminę
co najmniej 55%	59,73%

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz.2412)

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Poziom osiągnięty przez Gminę
nie więcej niż 35%	0,00%

Gminy obowiązane są nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo rocznie za każdy rok w latach 2025-2029.

Osiągnięty w 2025 r. poziom składowania odpadów komunalnych osiągnięty w 2025 r. wyniósł 10,74 %.

XI. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2025 r. z terenu Gminy Kluki nie przekazano odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia.

W związku z brakiem przekazania odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia, ich udział w stosunku do całkowitej masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 0,00%.

Odpady komunalne zostały zagospodarowane w ramach innych dostępnych procesów przetwarzania, zgodnie z ich rodzajem i właściwościami.

Zatwierdził:

Wójt Gminy Kluki

mgr Grzegorz Gryczka

Przygotowała:
Urszula Herudzińska
Referat Planowania Przestrzennego
i Gospodarki Komunalnej