

**Roczna analiza systemu
gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Dłutów za 2023 r.**



Dłutów, kwiecień 2024 r.

I. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina zobowiązana jest do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych Gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z dniem 1 lipca 2013 r. weszła w życie zmieniona ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która nałożyła obowiązek odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkujących teren danej gminy.

Celem wprowadzenia nowego systemu przede wszystkim było dążenie do:

- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- uzyskania odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia,
- prowadzenia monitoringu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

II. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Dłutów

W okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. odpady komunalne z terenu Gminy Dłutów odbierała firma Eko – Region Sp. z o. o. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Bawetnianej 18. Wykonawca został wybrany w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXI/151/13 Rady Gminy Dłutów z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, systemem odbioru odpadów objęte zostały również nieruchomości niezamieszkałe.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXV/282/22 Rady Gminy Dłutów z dnia 29 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVII/135/20 Rady Gminy Dłutów z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym dla nieruchomości zamieszkałych.

Od 01.02.2023 r. obowiązują stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 40,00 zł miesięcznie od osoby w przypadku, gdy odpady komunalne są odbierane w sposób selektywny. W przypadku nie wypełnienia zbierania odpadów w sposób selektywny ustalona jest miesięczna stawka podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 80,00 zł, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Ustalone jest zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 10,00 zł od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Dla nieruchomości niezamieszkałych – stawki ustalone były za pojemnik zgodnie z Uchwałą NR XXXV/282/22 Rady Gminy Dłutów z dnia 29 grudnia 2022 r. i przedstawiają się następująco:

- a) w przypadku zbierania odpadów w sposób selektywny stawki za poszczególne pojemniki wynosiły:
 - 120 l – 8,00 zł
 - 140 l – 10,00 zł
 - 240 l – 17,00 zł
 - 1100 l – 83,00 zł
- b) w przypadku zbierania odpadów w sposób zmieszany stawki za poszczególne pojemniki wynosiły:
 - 120 l – 26,00 zł
 - 140 l – 40,00 zł
 - 240 l – 60,00 zł
 - 1100 l – 260,00 zł

Od 01.02.2021 r do 31.12.2021 r. obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 28,00 zł miesięcznie od osoby w przypadku, gdy odpady komunalne są odbierane w sposób selektywny. W przypadku nie wypełnienia zbierania odpadów w sposób selektywny ustalona jest miesięczna stawka podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 56,00 zł, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Ustalone jest zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących

bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 4,00 zł od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Powyższe stawki zostały podjęte w Uchwale Nr XVIII/144//20 Rady Gminy Dłutów z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr Uchwała Nr XVIII/144/20 Rady Gminy Dłutów w sprawie zmiany uchwały Nr XVII/135/20 Rady Gminy Dłutów z dnia 3 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik oraz zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

W okresie 01.01.2020 r. - 31.01.2021 r. obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w wysokości: 12,00 zł gdy odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz w wysokości 23,00 zł jeśli odpady nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny. Powyższe stawki zostały podjęte w Uchwale NR III/14/18 Rady Gminy Dłutów z dnia 27 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr V/33/15 Rady Gminy Dłutów z dnia 1 czerwca 2015 r. dotyczącej wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik.

Już od 1 lipca 2015 r. na terenie naszej gminy została wprowadzona stawka ryczałtowa, dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku. Stawka opłaty ryczałtowej wynosiła: 80,00 zł dla zbiórki odpadów w sposób selektywny oraz 160,00 zł dla zbiórki odpadów w sposób nieselektywny.

W ramach poniesionych opłat za gospodarowanie odpadami mieszkańcy Gminy Dłutów skorzystali również z objazdowej zbiórki odpadów problemowych oraz zostali wyposażeni przez firmę Eko-Region Sp. z o.o. w pojemniki na odpady komunalne zmieszane oraz do zbiórki selektywnej.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dłutów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U poz. 1579), samorządy województw mają możliwość uwzględnienia zmian przepisów wynikających z tej ustawy, dotyczących m.in. zniesienia obowiązku regionalizacji.

Zniesienie obowiązku regionalizacji umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami. Powyższe zmiany mają na celu pobudzenie konkurencyjności wśród podmiotów prowadzących instalacje przetwarzające odpady komunalne. Dzięki temu gminy będą swobodniej decydować o wyborze takiej instalacji, tzn. gmina będzie mogła wybrać swoją lub inną dowolną instalację.

2. W 2023 roku trwały prace dot. nowego „Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031”.

Na terenie Gminy Dłutów zastosowana została zbiórka odpadów selektywnych u źródła. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane były zmieszane odpady komunalne, metale i tworzywa sztuczne, papier i tektura, szkło oraz bioodpady.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji z terenu Gminy Dłutów w 2023 r. przekazywane były do instalacji położonej w Dylowie A, gm. Pajęczno i w Julkowie. Inne odpady nieulegające biodegradacji zostały przekazane do instalacji Eko-Bolesław.

Odpady zebrane selektywnie tj. opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, papier i tektura oraz szkło, zostały przekazywane do instalacji w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16, instalacji w Gortatowie gm. Kluczbork, do instalacji w Piotrkowie Trybunalskim, przy ul. Topolowej 1, do instalacji Gliwicach przy ul. Portowej 22 oraz do instalacji Krynicki Recykling gmina Lubliniec. Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach do instalacji w Dylowie A.

Jednocześnie z terenu Gminy Dłutów odebrano i przekazano do magazynowania od właścicieli nieruchomości opakowania ze szkła oraz zmieszane odpady opakowaniowe.

W 2023 r. na terenie Gminy Dłutów zebrano również odpady o kodach:

- 17 01 07– zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06,
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe,
- 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji,

które przekazano do instalacji w Julkowie gm. Skierniewice, do instalacji Dylowie A gm. Pajęczno, do instalacji Remondis Glass w Gliwicach, MW EKO-Inwestycje Skała, do instalacji w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16.

W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy, uzyskano odpad o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

Łączna ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy zebranych u źródła i podczas zbiórki wielkogabarytów wyniosła 1 547,8671 Mg.

Z powyższej ilości odebrano od mieszkańców następujące rodzaje odpadów:

- 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 767,1644 Mg,
- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji – 312,7279 Mg,
- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe – 88,7000 Mg,
- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – 1,3500 Mg,
- 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe – 215,0814 Mg,
- 15 01 07 – Opakowania ze szkła – 131,3834 Mg,
- 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury – 20,5600 Mg,
- 16 01 03 – Zużyte opony – 10,9000 Mg,

Natomiast w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano w łącznej ilości 22,1800

Mg następujące odpady:

- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,4000 Mg,
- 15 01 07 – Opakowania ze szkła – 2,0400 Mg,
- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji – 4,3600 Mg,
- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe – 14,5800 Mg,
- 15 01 01 – Opakowania i tektury – 0,4000 Mg,
- 20 01 27* - Farby, tusze, farby drukarskie kleje, baterie i lampy – 0,3200 Mg.

Na terenie Gminy Dłutów w 20223 r. nie zrealizowano inwestycji związanych z gospodarką odpadami, nie został jeszcze wybudowany Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Natomiast zadania wynikające z funkcjonowania PSZOK realizowane są pod adresem Dłutów ul. Polna 2, gdzie mieszkańcy bezpłatnie mogą oddać odpady m.in. wielkogabarytowe, budowlalne, świetlówki, chemikalia, odpady zielone, papier i tekturę, przeterminowane leki oraz baterie.

Według danych pochodzących z ewidencji ludności na terenie Gminy Dłutów w 2023 r. zameldowanych było 4681 osób. Do 31.12.2023 r. na terenie Gminy Dłutów złożono 2320 deklaracji. Łącznie systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto 4785 mieszkańców, 70 nieruchomości niezamieszkałych oraz 16 nieruchomości mieszanych. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób zgłoszonych w deklaracjach wynika z podjęciem nauki lub zatrudnienia poza miejscem zamieszkania i w takich przypadkach na bieżąco jest prowadzona weryfikacja danych zawartych w deklaracjach.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Dłutów: 1 598,2971 Mg.

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

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2023 poz. 1587 z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W myśl art. 20 cytowanej ustawy odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, 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.

Obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania został nałożony na gminy w myśl art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g.

Na terenie Gminy Dłutów nie ma możliwości przetwarzania i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych. Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy zajmuje się podmiot, z którym zawarta została stosowna umowa.

Dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. instalacje RIPOK), funkcjonujące na terenie województwa łódzkiego, zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – stały się instalacjami komunalnymi.

Odpady zbierane selektywnie, są odbierane nie tylko w sposób jednorodny, ale także w formie zmieszanej (jako odpady "suche" oraz szkło zmieszane, a także odpady BIO).

Odpady odebrane selektywnie w sposób jednorodny, są przez Wykonawcę usługi (EKO-

REGION sp. z o.o.) czasowo magazynowane na terenie zakładu i następnie przekazywane do recyklingu. Odpady zebrane selektywnie w sposób zmieszany są poddawane procesowi segregacji na poszczególne frakcje oraz przygotowania do dalszego zagospodarowania. Część z tych odpadów trafia do produkcji paliwa alternatywnego (są to możliwe do wydzielenia frakcje, które nie mają odbiorców oraz odpady zabrudzone spełniające warunki, pozwalające na wykorzystanie w procesie produkcji paliwa alternatywnego).

W zawartej umowie z Wykonawcą, stosownie do treści art. 6d ust. 4 pkt 5 ww. ustawy, zostały wskazane instalacje, do których przekazywane były odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Dłutów:

- EKO-REGION sp. z o. o. Instalacja Komunalna Dylów A gmina Pajęczno,
- EKO-REGION sp. z o. o. Instalacja Komunalna w Gortatowie gmina Kluczbork,
- EKO-REGION sp. z o. o. Zakład/Instalacja w Woli Kruszyńskiej – przesyownia,
- EKO-REGION sp. z o. o. Zakład/Instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16.

Obecnie brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

V. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do analizy potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Dłutów, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

W analizowanym okresie w Gminie Dłutów nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wyniosły **1 933 707,63 zł**, odsetki od nieterminowych wpłat wyniosły **3 586,45 zł** zaległości natomiast stanowiły **59 606,79 zł**.

VII. Koszty obsługi systemu z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Łączne koszty obsługi systemu gospodarki odpadami, w tym:	2 260 040,12 zł
1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gm. Dłutów:	2 128 878,62 zł
2. Koszty administracyjne:	89 487,50 zł
Koszty administracyjne z zakresu gospodarki odpadami obejmują m.in.: wynagrodzenie pracownika wraz z pochodnymi, koszty szkoleń, materiałów biurowych, usług pocztowych, koszty aktualizacji programów.	
3. Prowizja za inkaso opłaty za gospodarowanie odpadami:	41 674,00 zł

VIII. Gmina Dłutów w 2023 r. osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Dłutów w 2023 roku

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399 z późn.zm.), gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo za rok 2023. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

W 2023 roku Gmina Dłutów uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 35,08 % - obowiązkowy poziom został osiągnięty.

IX. Podsumowanie

Na terenie Gminy Dłutów od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Dłutów podjęła wymagane przepisami uchwały oraz przejęła obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, objęła systemem nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

Istotnym działaniem jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w tematyce prawidłowej selekcji oraz zbiórki odpadów. Segregacja odpadów i zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie właściwego gospodarowania odpadami to ważny element recyklingu.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dłutów za rok 2023 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ważnym uzupełnieniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest funkcjonujący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Analiza ta ma również dostarczyć aktualnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć

niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego pod względem ekologicznym, jak i ekonomicznym, systemu gospodarki odpadami komunalnymi.