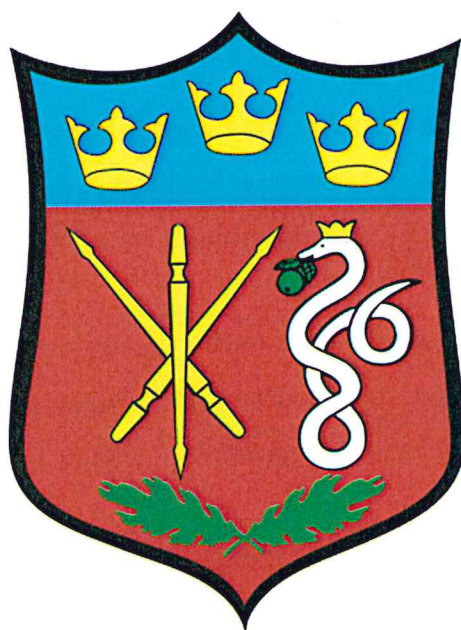


Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dłutów za 2024 r.



Dłutów, kwiecień 2025 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 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. odpady komunalne z terenu Gminy Dłutów odbierała firma Eko – Region Sp. z o. o. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Bawełnianej 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.

Ustalono 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

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.

Zgodnie z Ustawą 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 m.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.

Na terenie Gminy Dłutów zastosowana została zbiórka odpadów selektywnych „u źródła”. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane były: zmieszane odpady komunalne, zmieszane odpady opakowaniowe, tworzywa sztuczne, papier i tektura, szkło, bioodpady, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji z terenu Gminy Dłutów w 2024 r. przekazywane były do instalacji położonej w Dylowie A, gm. Pajęczno, w Gotartowie, w Lubaniu gm. Lubiąż i w Julkowie.

Odpady zebrane selektywnie tj. opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, papier i tektura oraz szkło, zostały przekazywane do instalacji położonej w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16, do instalacji w Gotartowie gm. Kluczbork, do instalacji w Julkowie, do instalacji w Piotrkowie Trybunalskim, przy ul. Topolowej 1 oraz do instalacji w Gliwicach przy ul. Portowej 22.

Tworzywa sztuczne zebrane poprzez selektywną zbiórkę odpadów na terenie Gminy Dłutów zostały przekazane do instalacji położonej w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16.

Zebrane, podczas selektywnej zbiórki odpadów, odpady wielkogabarytowe przekazane zostały natomiast do instalacji położonej w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16 oraz do instalacji w Wąbiewo gm. Kamieniec.

Natomiast zebrane podczas selektywnej zbiórki zużyte opony przekazane zostały do instalacji położonej w Trąbaczewie gm. Działoszyn.

Odpady niewymienione w innych podgrupach przekazane były do instalacji w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16.

W 2024 r. na terenie Gminy Dłutów zebrano również odpady o kodach:

- 20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31, które przekazano do instalacji w Bełchatowie, przy ul. Przemysłowej 14 i 16,

- 17 09 04 -zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03,
- 20 01 27* - farby, tusze, farby drukarskie, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne, oraz
- 20 0132 – leki inne niż wymienione w 20 01 31.

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 1 688,6900 Mg.

Z powyższej ilości odebrano od mieszkańców następujące rodzaje odpadów:

- 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 842,3800 Mg,
- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji –321,0800 Mg,
- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe – 110,4000 Mg,
- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych –1,0000Mg,
- 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe –241,1100 Mg,
- 15 01 07 – Opakowania ze szkła –131,6000 Mg,
- 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury – 22,1600 Mg,
- 16 01 03 – Zużyte opony – 18,9600 Mg,

Natomiast w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych łącznie zebrano 20,6200 Mg następujących odpadów:

- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,2000Mg,
- 15 01 01 – Opakowania i tektury – 1,0000 Mg,
- 20 01 27* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne – 0,4600 Mg,
- 20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,0200 Mg,
- 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji – 1,9400Mg,
- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe – 17,0000 Mg.

Na terenie Gminy Dłutów w 2024 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, budowlane, świetlówki, chemikalia, odpady zielone, papier i tekturę, przeterminowane leki oraz baterie.

Według danych pochodzących z ewidencji ludności na terenie Gminy Dłutów w 2024 r. zameldowanych było 4703 osób. Do 31.12.2024 r. na terenie Gminy Dłutów złożono 2348 deklaracji. Łącznie systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęto 4842 mieszkańców.

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 i 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 najbliższej 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 wydzielenie 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 Gotartowie gmina Kluczbork,
- EKO-REGION sp. z o. o. Instalacja Komunalna w Julkowie gmina Skierniewice,
- EKO-REGION sp. z o.o. Zakład/Instalacja Wola Kruszyńska-stacja przeładunkowa,

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 01.01.2024r. do 31.12.2024r.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024r. wyniosły **2 046 655,85zł**, odsetki od nieterminowych wpłat wyniosły **4 054,80 zł**, zaległości natomiast stanowiły **63 750,79 zł**.

VII. Koszty obsługi systemu z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2024r. do 31.12.2024r.

Łączne koszty obsługi systemu gospodarki odpadami, w tym: **2 448 897,04 zł**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gm. Dłutów: **2 320 300,37 zł**

2. Koszty administracyjne: **88 935,67 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: **39 661,00 zł**

VIII. 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 2024 z odpadów zebranych z terenu gminy Dłutów po wysortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zeskładowano łącznie 367,1867 Mg odpadów, w tym:

- pozostałości powstałe po sortowaniu i przetworzeniu odpadów komunalnych zebranych selektywnie: 10,3023 Mg
- pozostałości powstałe po sortowaniu i przetworzeniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 356,8844 Mg

IX. 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

Brak masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia.

X. 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.

Od 1 lipca 2013 objęto systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

XI. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Dłutów w 2024 roku.

Na podstawie art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. 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 45% wagowo za rok 2024. 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 rocznym sprawozdaniu Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2024, składanym do Marszałka Województwa Łódzkiego oraz do Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Środowiska w Łodzi, obliczone i przedstawione zostały następujące poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - 55,15 %
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,37 %
- poziom składowania odpadów komunalnych – 21,72 %

XII. 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 2024 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.



WÓJT GMINY DŁUTÓW
inż. Łukasz Szatan