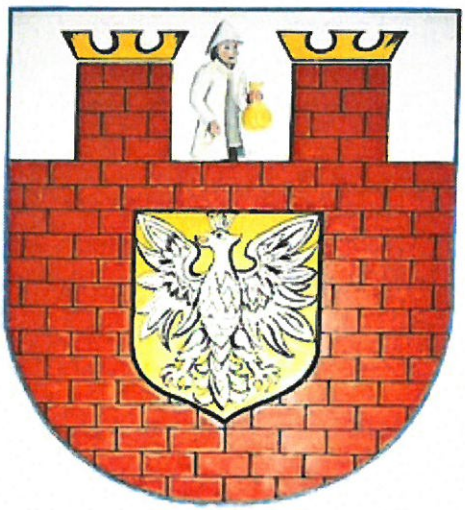
GMINA KIEŁCZYGŁÓW



Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kiełczygłów za 2023 rok

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2024r. poz. 399)

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kiełczygłów. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo z zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Istotą analizy jest przygotowanie informacji niezbędnych do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć wiedzy na temat obecnego jej stanu na terenie gminy Kiełczygłów oraz zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a także kosztów związanych z gminnym systemem gospodarki komunalnej.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) – zwanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,

- liczbę mieszkańców,

- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o których mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie,

- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania

i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kiełczygłów

Zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie gminy zobligowane są do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie danej gminy. Nakłada to na gminy obowiązek przeprowadzenia przetargu w celu wyłonienia firmy, której zadaniem będzie odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Przez cały ten rok odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajmowała się firma Eko-Region Sp. z o.o. 97-400 Bełchatów, ul Bawełniana 18 (wyłoniona w drodze przetargu). Realizacja usługi odbywa się w oparciu o umowę zawartą między Gminą Kiełczygłów a firmą Eko-Region Sp. z.o.o. 97-400 Bełchatów, ul Bawełniana 18 na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Kiełczygłów w okresie od dnia 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. Mieszkańcy, którzy podjęli decyzję o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielą odpady na następujące frakcje: odpady zmieszane, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady, odpady szklane, papier. Metale i tworzywa sztuczne odbierane są z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Odpady szklane oraz papier odbierane są 1 raz na kwartał. Zmieszane odpady komunalne odbierane są od grudnia do marca 1 raz w miesiącu, natomiast od kwietnia do listopada 2 razy w miesiącu. Na terenie Gminy Kiełczygłów wyznaczono odbiór przeterminowanych lekarstw w Aptece w Kiełczygłowie przy ulicy Tysiąclecia 18. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 30 zł za 1 osobę. W przypadku rezygnacji z pojemnika na bioodpady (kompostowanie odpadów w kompostowniku przydomowym) stawka wynosi 28 zł za 1 osobę. Właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne pozbywają się ich z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie od grudnia do marca oraz dwa razy w miesiącu od kwietnia do listopada. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 60 zł za 1 osobę. W przypadku gdy nieruchomość zamieszkiwana jest przez 1, 2, 3 lub

więcej osób miesięczna opłata stanowi iloczyn stawki i liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

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

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2016, Gmina Kiełczygłów wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kiełczygłów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Eko-Region Sp. z o.o. 97-400 Bełchatów, ul Bawełniana 18 do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, instalacja w Dylowie A, gm. Pajęczno. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Lokalizacja RIPOK jest korzystna dla naszej gminy. Odpady zmieszane, odpady biodegradowalne oraz pozostałości po segregacji transportowane są do miejsca oddalonego od gminy Kiełczygłów o około 15 km, lecz nie przekłada się to na koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. W tym miejscu zaznaczyć należy, że WPGO określa również instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów. Należy jednak wyraźnie podnieść, że zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów

komunalnych przeznaczonych do składowania mogą być dostarczane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionów, wyłącznie w przypadku gdy RIPOK uległ awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Poza tego typu sytuacjami nie ma innych możliwości dopuszczających dostarczanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji zastępczych.

5. Analiza rocznych kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.)

Art. 9tb ust. 1 pkt 3 u.c.p.g. obliguje wójta do przeanalizowania kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Poniesione koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) na terenie Gminy Kiełczygłów w roku 2023 wyniosły 1012125,85 zł.

6. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Kiełczygłów oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Kiełczygłów wynosi 3849. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3218 (stan na dzień 31 grudnia 2023 r.). Różnica w wysokości 631 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Kiełczygłów faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (znaczna część mieszkańców ze względu na podjęcie nauki lub pracy zawodowej przebywa poza granicami gminy). Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość

oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata dotyczy jedynie osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość. Zasadą jest, że obowiązek uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w miejscu faktycznego zamieszkania, czyli na nieruchomości, na terenie której produkowane są odpady.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na rok 2023 liczba ta wynosi 0. Na terenie Gminy Kiełczygłów wszyscy mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 6 u.c.p.g. w zakresie analizy musi zostać uwzględniona również ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kiełczygłów w roku 2023 wynosi 937,3000 Mg. Należy jednak pamiętać, iż Gmina Kiełczygłów jest gminą wiejską, na terenie której znaczna ilość odpadów ulegających biodegradacji jest zagospodarowywana przez właścicieli nieruchomości przez kompostowanie na przydomowych kompostownikach oraz w inny sposób (chociażby dokarmianie zwierząt gospodarskich resztkami żywności). Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2023 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów (Mg)

Odpady segregowane	
Kod odpadu	**Rocznie**
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	168,6200
15 01 07 Opakowania ze szkła	87,9600
16 01 07 Zużyte opony	3,6400
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
20 02 03 Odpady nieulegające biodegradacji	21,2200
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	60,4800
Odpady niesegregowane	
Kod odpadu	**Rocznie**
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	595,3600
Razem:	**937,3000**

9. Analiza ilości odpadów pozostałych z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i przekazanych do składowania z terenu gminy Kiełczygłów w 2023 r. wynosi 15,9048 Mg. Natomiast masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania z terenu gminy Kiełczygłów w 2023 r. wynosi 258,9447 Mg.

Przedstawione wartości wynikają z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Kiełczygłów.

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kiełczygłów w 2023 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy 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.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (t. jedn. Dz.

U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2023 wynosi 35 %. Gmina Kiełczygłów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 4,98 % 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 wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. Gmina Kiełczygłów w roku 2023 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2023 roku w Gminie Kiełczygłów poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 28,05.

WÓJT
mgr Mariusz Mielczarek

Informacja o osiągniętych przez Gminę Kiełczygłów poziomach: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz recyklingu w 2023 r.

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania –**4,98%**

2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **28,05%**