

# GMINA KIEŁCZYGLÓW



## Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kielczyglów za 2016 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 2013 r. poz. 1399 ze zm.)

## **1. Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kielczyglów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **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 2013 r. poz. 1399 ze zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kielczyglów**

Przez cały ten rok odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Eko-Region Sp. z o.o. 97-400 Bełchatów, ul Bawełniana 18. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu. Realizacja usługi odbywa się w oparciu o umowę zawartą między Gminą Kielczyglów 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 Kielczyglów w okresie od dnia 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. Mieszkańcy, którzy podjęli decyzję o zbieraniu odpadów w sposób selektywny dzielą odpady na następujące frakcje: odpady zmieszane, odpady suche, odpady szklane. Odpady suche i zmieszane odbierane są z częstotliwością 1 raz w miesiącu. Odpady szklane odbierane są 1 raz na kwartał. Na terenie Gminy Kielczyglów wyznaczono odbiór przeterminowanych lekarstw w Aptece w Kielczyglowie 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 7 zł za 1 osobę. Właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne pozbywają się ich z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 14 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 województwa łódzkiego 2012 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2012 r. poz. 2366), Gmina Kielczygłów wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kielczygłów 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 Kielczygłów 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 2016 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 Kielczyglów w roku 2016 wyniosły 336 114,70 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 Kielczyglów oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Kielczyglów wynosi 4169. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3503 (stan na dzień 31 grudnia 2016 r.). Różnica w wysokości 666 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Kielczyglów faktycznie zamieszkuje na terenie innej 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 uiszczenia 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 2016 liczba ta wynosi 0. Na terenie Gminy Kielczygłów 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 Kielczygłów w roku 2016 wynosi 778,883 Mg. Należy jednak pamiętać, iż Gmina Kielczygłów 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 (choćby 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 2016 z terenu gminy z  
podziałem na kody odpadów (Mg)**

<b>Odpady segregowane</b>	
<b>Kod odpadu</b>	<b>Rocznie</b>
150106 Zmieszane odpady opakowaniowe	175,625
150107 Opakowania za szkła	84,160
16 01 03 Zużyte Opony	6,00
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	22,620
<b>Odpady niesegregowane</b>	
<b>Kod odpadu</b>	<b>Rocznie</b>
20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)	490,478
Razem:	<b>778,883</b>

**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 Kielczygłów w 2016 r. wynosi 87,078 Mg. Natomiast masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania z terenu gminy Kielczygłów w 2016 r. wynosi 80,578 Mg.

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

**Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania (Mg)**

**Analiza za rok 2016**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rocznie</b>
20 03 01 poddane składowaniu	0
20 03 01 poddane przetworzeniu	490,478

## **10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kielczyglów w 2016 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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), 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 roku 2016 wynosi 45 %. Gmina Kielczyglów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 19,20 %. 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 Kielczyglów w roku 2016 osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku wynosi 18 %. Osiągnięty przez Gminę Kielczyglów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 19,28 %. Gmina Kielczyglów w roku 2016 osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

**WÓJT**  
mgr Mariusz Mielczarek