



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Koczała za 2015 rok

Koczała, kwiecień 2016 rok

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM NA TERENIE GMINY
KOCZAŁA ZA 2015 ROK**

Spis treści

1. WSTĘP.....	3
1.1. Cel przygotowania analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE	3
2.1. Informacja o przedsiębiorstwie zagospodarowującym odpady komunalne	3
2.2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koczale.....	3
3. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	4
3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	4
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	4
3.3. Liczba mieszkańców gminy Koczała objęta systemem zagospodarowania odpadów komunalnych	5
3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania	5
4. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KOCZAŁA I ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY KOCZAŁA	5
4.1. Ilość zebranych odpadów z terenu gminy Koczała oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koczale.....	5
4.2. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2015 roku	7
5. WPŁYWY I KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W OKRESIE OD 01.01.2015 r. DO 31.12.2015 r.	8
5.1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
5.2. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 roku.....	8
5.3. Upomnienia i wystawione tytuły wykonawcze.....	8
6. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃCÓW W POJEMNIKI I WORKI DO SEGREGACJI.....	9
7. PODSUMOWANIE	9

1. WSTĘP

1.1. Cel przygotowania analizy

Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Koczała w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok. Ma ona dostarczyć niezbędne informacje dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Koczała. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanym przez Wójta Gminy na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w celu przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r., poz. 250 z późn. zm.) obowiązkiem gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Informacja o przedsiębiorstwie zagospodarowującym odpady komunalne

Od 01.01.2015 r. do 31.12.2017 r. odpady komunalne z terenu gminy Koczała odbiera Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinku. Natomiast za zagospodarowanie zebranych odpadów Gmina Koczała na okres od 01.01.2015 do 31.12.2017 podpisała umowę z Zakładem Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze k/Chojnic.

2.2 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koczale

Na terenie gminy Koczała funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Spacerowej 3 w Koczale (obok Kotłowni na osiedlu). Bez dodatkowych opłat mieszkańcy gminy mogą dostarczyć do PSZOK-u następujące odpady:

- papier,
- szkło,
- plastiki,
- odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone,

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM NA TERENIE GMINY KOCZAŁA ZA 2015 ROK

- tekstylia i odzież,
- metale,
- chemikalia,
- zużyte opony,
- zużyte baterie, akumulatory i świetlówki,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe oraz meble,
- odpady budowlane i remontowe.

Zbiórka przeterminowanych leków odbywała się w Aptece oraz w Ośrodku Zdrowia zlokalizowanych w Koczału przy ul. Zielonej 2.

Ponadto w marcu i listopadzie 2015 r. w systemie „u źródła” odbyła się dodatkowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z terenu gminy Koczała zgodnie z przyjętymi warunkami umowy.

3. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Koczała nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Uchwałą Nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa z dnia 25 czerwca 2012 roku w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018” gmina Koczała przynależy do Regionu Południowo-Zachodniego, w którym Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) jest Zakład Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór” Sp. z o.o. W 2015 roku wszystkie odpady z gminy zostały przekazane do RIPOK w Nowym Dworze.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2015 roku na terenie gminy Koczała nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi. Dotychczas nie zaobserwowano ww. potrzeb inwestycyjnych. Obecny system związany z gospodarowaniem odpadów komunalnych funkcjonuje prawidłowo.

3.3. Liczba mieszkańców gminy Koczała objęta systemem zagospodarowania odpadów komunalnych

W gminie Koczała systemem gospodarowania odpadami objęto nieruchomości zamieszkałe - ok. 3 000 mieszkańców. Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2015 złożyło 734 gospodarstw domowych, z czego 707 segreguje odpady, natomiast 27 gospodarstw zbierało odpady w sposób nieselektywny.

3.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 roku objęto wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie gminy Koczała samodzielnie dokonywały wyboru przedsiębiorstwa wywożącego i zagospodarowującego odpady komunalne oraz podpisywały z nimi umowę.

Ponadto właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych mają obowiązek gromadzenia ich w zbiornikach bezodpływowych oraz pozbywania się tych nieczystości w sposób zgodny m.in. z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Szacunkowa ilość zbiorników bezodpływowych wynosi 164 (niektóre nieruchomości mają wspólny zbiornik), natomiast na terenie gminy Koczała 13 nieruchomości posiada przydomowe oczyszczalnie ścieków. Częstotliwość wywozu nieczystości ciekłych z terenu gminy Koczała zależy od wielkości zbiornika i wielkości gospodarstwa domowego. Zbiorniki bezodpływowe są opróżniane przez uprawniony do tego podmiot i wozem asenizacyjnym (beczkowozem) dowożone do oczyszczalni ścieków.

4. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KOCZAŁA I ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY KOCZAŁA

4.1. Ilość zebranych odpadów z terenu gminy Koczała oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koczale

W oparciu o półroczne sprawozdania od podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej odbierających odpady z terenu gminy Koczała określono, że w 2015 roku

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM NA TERENIE GMINY
KOCZAŁA ZA 2015 ROK**

zagospodarowano łącznie 575,1 Mg odpadów. Podział na poszczególne rodzaje odpadów odebranych z terenu gminy Koczała przedstawia poniższa tabela.

Tab. 1. Odebrane odpady komunalne z terenu gminy Koczała

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	439,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	19,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	42,7
16 01 03	Zużyte opony	3,3
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,04
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,6
17 01 02	Gruz ceglany	3,2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,6

Natomiast odpady segregowane zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym w Koczale zostały zawarte w tabeli 2.

Tab. 2. Ilość odpadów segregowanych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koczale

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,3
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,6
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,7
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03	5,9
16 01 03	Zużyte opony	1,8

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM NA TERENIE GMINY KOCZAŁA ZA 2015 ROK

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Koczała o kodzie 19 12 12 wyniosła 148,21 Mg.

4.2. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2015 roku

1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 roku określony został w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów (Dz. U. 2012 r., poz. 676). Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ww. Rozporządzeniem Ministra Środowiska dla roku 2015 ustalony został na poziomie 50%.

W gminie Koczała poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty w 2015 roku wyniósł **44,7%**.

2) Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645), dla roku 2015 został ustalony na poziomie 16%.

W gminie Koczała poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **34,6%**.

3) Osiągnięty w 2015 r. na terenie gminy Koczała poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - wyniósł **53,3%**. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. dla roku 2015 poziom ten został ustalony na poziomie co najmniej 40%.

5. WPŁYWY I KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, OZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W OKRESIE OD 01.01.2015 r. DO 31.12.2015 r.

5.1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Oplata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości, stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, a nie osób zameldowanych w niej, oraz stawkę opłaty ustaloną w uchwale Rady Gminy Koczała dla odpadów zbieranych w sposób selektywny lub nieselektywny. Oplata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za odpady segregowane w 2015 r. wynosi 9,50zł/os., natomiast za niesegregowane 19,00 zł/os.

Należności wynikające ze złożonych deklaracji przez właścicieli, współwłaścicieli, użytkowników za 2015 r. wyniosły **306 299,00 zł**. Ogółem wpłaty z tytułu zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły **292 142,85 zł**. Zaległości na dzień 31.12.2015 roku wyniosły **42 787,87 zł**, natomiast nadpłaty na dzień 31.12.2015 roku wyniosły **1 014,08 zł**.

Miesiąc grudzień 2015 roku po stronie dochodów, jak i wydatków (z uwagi na termin płatności opłaty, jak i termin płatności za wykonane usługi) rozliczany będzie w styczniu 2016 roku.

5.2. Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2015 roku

Łączne koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za 2015 rok wyniosły 319 973,81 zł. Na ww. wydatki składają się koszty odbioru odpadów od mieszkańców wywiezione przez przedsiębiorstwo PGK Sp. z o.o. Szczecinek (miesięczne koszty za odbiór wynoszą 11 880 zł) oraz za zagospodarowanie zebranych odpadów z terenu gminy Koczała do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze (miesięczne koszty uzależnione są od ilości zebranych odpadów przez PGK Szczecinek).

5.3. Upomnienia i wystawione tytuły wykonawcze

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku wystawiono 108 upomnień na ogólną kwotę 20 093,70 zł. Do osób zalegających z opłatami z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia o upływie terminu wniesienia ww. opłaty. Wobec osób zalegających z płatnościami prowadzone są postępowania egzekucyjne. W 2015 roku wystawiono 15 tytułów egzekucyjnych na łączną kwotę 8 527,90 zł. Postępowania te prowadzone są na bieżąco przez Urząd Skarbowy w Człuchowie.

6. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃCÓW W POJEMNIKI I WORKI DO SEGREGACJI

W ramach systemu w 2015 roku wszystkie nieruchomości zamieszkałe wyposażono w pojemniki na odpady komunalne w zależności od wielkości gospodarstwa (120 l, 240 l lub 1 100 l) oraz w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na papier, szkło, plastiki. Usługi świadczył przedsiębiorca

7. PODSUMOWANIE

Reasumując, system gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Koczała funkcjonuje prawidłowo. W analizowanym roku gmina osiągnęła wszystkie wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych, a także ograniczyła do ilości wymaganej ustawowo masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Priorytetem na 2016 rok jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która nie tylko przynosi korzyści finansowe dla mieszkańców (opłaty za odpady segregowane są tańsze niż niesegregowane), ale również przyczynia się o dbałość o środowisko naturalne.

Sporządziła: E. Tybora

WÓJT
mgr Eugeniusz Dmytryszyn

