

***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
DUBICZE CERKIEWNE ZA 2015 ROK***

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzania Analizy

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust.2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399, poz. 1593; z 2015 r. poz. 87, poz. 122, poz. 1045, poz. 1269, poz. 1688, poz. 1793), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanymi przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne

1. Zagadnienie ogólne

1) Gmina Dubicze Cerkiewne przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Dubicze Cerkiewne, w wyniku którego została zawarta umowa na okres od 01.01.2015 r. do 31.12.2016 r. z podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, który posiada wpis do rejestru działalności regulowanej.

Zadania odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowane były w 2015 roku przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Hajnówce.

2) Odpady komunalne z terenu Gminy Dubicze Cerkiewne odbierane były w postaci **zmieszanej i selektywnej**.

Odbiór **zmieszanych** oraz odbiór **selektywny** odpadów komunalnych następował z częstotliwością **1 raz w miesiącu**.

Właściciele nieruchomości byli zobowiązani do składowania odpadów „zielonych” na kompostowniku.

Odpady wielkogabarytowe, tekstylia, zużyte opony w tym od maszyn i ciągników rolniczych oraz inne wyroby gumowe - odebrane były **1 raz w roku**.

Wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny odebrany był **1 raz w roku**.

Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, właściciel nieruchomości powinien gromadzić w odpowiednich pojemnikach przeznaczonych na tego typu odpady. Właściciel nieruchomości dysponujący remontowanym obiektem budowlanym obowiązany był do zawarcia umowy cywilno-prawnej na dzierżawę pojemnika i odbiór tego typu odpadów z podmiotem uprawnionym.

3) Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

a) na odpady z tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych, makulatury:

- materiał: folia polietylenowa LDPE,

- pojemność 120 cm³,

- kolor: żółty,

b) na szkło:

- materiał: folia polietylenowa LDPE,

- pojemność 80 - 120 cm³

- kolor: zielony,

W budynku Urzędu Gminy Dubicze Cerkiewne znajdują się pojemniki 120 l na przeterminowane leki, jak również 120 l pojemnik na baterie.

Na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (przy ul. Parkowej) czynny w poniedziałek, środę i piątek tel. kontaktowy 85 682 79 86, w którym przyjmowane są wszystkie odpady komunalne (za wyjątkiem zmieszanych) dowiezione przez mieszkańca we własnym zakresie, bez pobierania dodatkowych opłat.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstałych w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmienia w sposób znaczący ich właściwości.

Na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne na dzień 31.12.2015 rok złożonych jest 684 deklaracji z czego selektywną zbiórkę zadeklarowało 668, w sposób zmieszany odpady gromadzi 16 gospodarstw.

Około 40 nieruchomości jest zamieszkała czasowo w okresie letnim.

3. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej odpady od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Dubicze Cerkiewne w 2015 roku odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	117,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,7
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	13,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	28,2
17 01 01	Odpady betonowe oraz gruz betonowy	17,5
17 01 01	Odpady betonowe oraz gruz betonowy	2,4
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,72
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,82
20 01 36	Zużyte urządzenia	0,11
20 01 32	Leki inne niż w wymienione w 20 01 31	0,02
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych.....	0,06

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne	2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,8
16 01 03	Zużyte Opony	5,7

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2015 roku i w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosi:

ROK	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tektura,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- odpady z terenów zielonych,

- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno,
- odpady wielomateriałowe,
- frakcja drobna < 10mm

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Dubicze Cerkiewne wyniósł w 2015 roku 0,14%

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

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 , poziomy te wynoszą odpowiednio:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło 1)	10	12	14	16	18	20	30	40	50

1) Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Dubicze Cerkiewne wyniósł w 2015 roku 31,91 %.

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe osiągnięty przez Gminę Dubicze Cerkiewne wyniósł w 2015 roku 87,94%.

Osiągane wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

V. Koszty obsługi systemu

W roku 2015 koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ponoszone przez Gminę kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców gminy	79 595,48zł
Druk deklaracji, szkolenia, delegacje, wynagrodzenia, zagospodarowanie i wywóz odpadów z PSZOK.	5 980,96zł
Razem	85 576,75zł

VI. Podsumowanie

Od 1 lipca 2013 roku Gmina została zobowiązana objąć właścicieli nieruchomości z jej terenu, zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz uiszczania opłaty przez właścicieli za odbiór każdej wytworzonej ilości odpadów zebranej w sposób zmieszany do pojemnika oraz selektywnych do worków dostępnych w Urzędzie Gminy w Dubiczach Cerkiewnych w godzinach pracy, jak również przy odbiorze odpadów rozdawanych przez firmę realizującą odbiór.

Celem wprowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było między innymi: (prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów tzw. dzikich wysypisk).

Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Dubicze Cerkiewne osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Sporządziła: Krystyna Onopryjuk