

***ANALIZA STANU GOSPADARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY  
DUBICZE CERKIEWNE ZA 2014 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), 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) W ramach systemu, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne odbywał się na podstawie zawartej umowy pomiędzy Gminą, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, który posiada wpis do rejestru działalności regulowanej.

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

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

Odbiór **zmieszanych** odpadów komunalnych następował z częstotliwością **1 raz w miesiącu**, natomiast odbiór **selektywny** odbywał się **raz na dwa miesiące**.

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 miał obowiązek gromadzić w pojemniku na tego typu odpady, który odpowiednio wcześniej należało zamówić w firmie odbierającej odpady komunalne z terenu gminy.

3) Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

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

- materiał: folia polietylenowa LDPE,

- pojemność 120 cm<sup>3</sup>,

- kolor: żółty,

b) na szkło:

- materiał: folia polietylenowa LDPE,

- pojemność 80 cm<sup>3</sup>,

- kolor: zielony,

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

Od 1 stycznia 2014 roku na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne czynny jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (przy ul. Parkowej).

## **2. Źródła powstawania odpadów komunalnych**

1) 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 31.12.2014 rok złożonych jest 718 deklaracji z czego selektywną zbiórkę zadeklarowało 704, w sposób zmieszany odpady gromadzi 14 gospodarstw.

Okolo 60 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 2014 roku odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	21,10
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	18,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	117,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,00
16 01 03	Zużyte opony	3,2
20 02 03	Odpady ulegające biodegradacji	7,1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	0,11
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,07
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,0

#### **IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2014 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 2014 roku 0,63%**

## **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
<b>Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło 1)</b>	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
<b>Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	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 2014 roku 22,15 %.**

**Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe osiągnięty przez Gminę Dubicze Cerkiewne wyniósł w 2014 roku 25%.**

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

#### **V. Koszty obsługi systemu**

W roku 2014 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	<b>74 265,44zł</b>
Druk deklaracji, znaczki pocztowe, szkolenia, delegacje, wynagrodzenia	<b>18 498,31zł</b>
Razem	<b>92 763,75zł</b>

#### **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: Mirosława Stocka