

***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
DUBICZE CERKIEWNE
ZA 2016 ROK***

4 kwiecień 2017 roku

I. WPROWADZENIE.

1.CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dubicze Cerkiewne za 2016 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 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 DUBICZE CERKIEWNE.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Dubicze Cerkiewne.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.w Hajnówce ul. Łowcza 4 17-200 Hajnówka zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy na okres 24 m-cy tj. od 1.01.2017r do 31.12.2018r. (Cena ofertowa brutto za cały okres obowiązywania umowy wynosi 163 775,52 zł).

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- a) odpady niesegregowane - odpady komunalne zmieszane,
- b) odpady segregowane w tym:

- papier i tektura (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.), oraz tekstylia;
- tworzywa sztuczne (butelki po napojach, butelki po środkach czystości, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, zabawki itp.);
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła (szkło bezbarwne i kolorowe);
- metale i opakowania wielomateriałowe (puszki po produktach spożywczych, puszki aluminiowe po napojach, zakrętki do słoików i butelek, kartoniki po mleku lub sokach owocowych itp.);

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

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) dowieszone przez mieszkańca we własnym zakresie, bez pobierania dodatkowych opłat.

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.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która wynosi 6 zł / miesiąc / osoba. W przypadku braku segregacji opłata wynosi 12 zł / miesiąc / osoba.

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 cm³,
- kolor: zielony,

4. ŹRÓDŁA POWSTANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMINY

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 31.12.2016 rok złożonych jest 748 deklaracji z czego selektywną zbiórkę zadeklarowało 731, w sposób zmieszany odpady gromadzi 17 gospodarstw.

Około 40 nieruchomości jest zamieszkała czasowo w okresie letnim.

5. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

W roku 2016 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	108 806,63 zł
Druk deklaracji, szkolenia, delegacje, wynagrodzenia, badania laboratoryjne	19 574,19 zł
Razem	128 380,82 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2016r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **99 620,20zł**;
- Naliczania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **102 737,60 zł**;
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **521,60zł**.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są po każdym kwartale upomnienia.

II. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2016 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	128,560
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,900
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	8,680
15 01 07	Opakowania ze szkła	26,450
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy	7,200
20 01 01	Papier i tektura	2,340

20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,920
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,905
20 01 36	Zużyte urządzenia	0,535
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,880
20 01 10	odzież	0,140

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

III. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ DUBICZE CERKIEWNE W 2016 R.

- **Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

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 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyrażone w %									
Określone poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ustalone rozporządzeniem Ministra Środowiska	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Gmina Dubicze Cerkiewne osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania w wysokości **0,04%**.

- **Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w w/w Rozporządzeniu uwzględnia tabela Nr 1 i 2.

Tabela nr 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (zał. do w/w rozporządzenia)

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		10	12	14	16	18	20	30	40

Osiągnięty przez Gminę Dubicze Cerkiewne poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wyniósł **37,19 %**

Tabela nr 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		30	36	38	40	42	45	50	60

Osiągnięty przez Gminę Dubicze Cerkiewne poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2016 roku wyniósł **100%**

Osiągnięte wskaźniki są obliczone na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

IV. PODSUMOWANIE

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami dotyczy 2016 roku, który dla gospodarowania odpadami komunalnymi był bardzo ważny, z uwagi na kontynuację fundamentalnych zmian jakie dokonały się w tym zakresie od lipca 2013 roku. Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) gmina została zobowiązana do zorganizowania odbieania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i na których powstają odpady komunalne.

Celem wprowadzonych zmian w przepisach jest:

- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska
- zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów tzw. ”dzikich wysypisk”

- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędne jest prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zmian tych deklaracji. Ponadto ważnym zadaniem stojącym przed Gminą Dubicze Cerkiewne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u „źródła”, w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

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: Joanna Korcz