



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Domaradz za 2018r

Domaradz, kwiecień 2019

Spis treści

I.	Wstęp.....	3
II.	Podstawa prawna.....	4
III.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
IV.	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.....	4
V.	Liczba mieszkańców.....	5
VI.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.....	5
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	5
VIII.	Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2018 i w latach następnych.....	7
IX.	Podsumowania i wnioski.....	8

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Domaradz w okresie od 1.01.2018r. do 31.12.2018r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach realizowany był przez firmę „Remondis KROeko Sp. z o. o. ul. Fredry 1, 38-400 Krosno, na podstawie umowy nr 272.2.2016 zawartej w dniu 20 grudnia 2016r.

Zgodnie z umową Wykonawca został zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów ulegających biodegradacji do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Wojewódzkim Planie Gospodarki Komunalnej Województwa Podkarpackiego.

Odpady segregowane, zmieszane oraz zielone odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych co dwa tygodnie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem odbioru odpadów.

Odpady komunalne odbierane były w systemie workowym.

W roku 2018 zostały zorganizowane cztery zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków, chemikaliów i ich opakowań, akumulatorów i baterii itp.

Pojemniki na zużyte baterie umieszczone są w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy w Domaradzu, oraz we wszystkich szkołach na terenie gminy.

Pojemniki na przeterminowane leki umieszczone są w działających na terenie gminy aptekach.

Wszystkie szkoły są wyposażone w kontenery i pojemniki do segregacji odpadów komunalnych.

II. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy zobowiązane zostały do dokonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania w tym przygotowania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Na terenie Gminy Domaradz nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018r. nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeba budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy.

IV. OPLĄTY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2018r. DO 31.12.2018r

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Zaległości na dzień 31.12.2018r. 11.182,54 zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2018r. 2.787,90 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 370.386,00 zł.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r.

Koszty łącznie: 361.622,60zł,
z tego :

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 317.520,00 zł
2. Koszty administracyjne:
w tym:
 - wynagrodzenie pracownika + pochodne 31.947,20 zł
 - inkaso 7.663,00 zł
 - zakup materiałów i wyposażenie 4.492,40 zł

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018r. – 6123

b) Systemem objęto 4950 osób, zebrano 1660 deklaracji

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Domaradz wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, natomiast młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i zaświadczeniach.

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY

W 2018r. 60 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiadało podpisane umowy z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Domaradz.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY W 2018r.

1. W poniższej tabelce przedstawiono ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Domaradz w 2018r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	367,46
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	111,77
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	5,64

170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,010
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,0
20 01 10	Odzież	1,5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,320
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,14
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,49
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 20 01 23 i 20 01	1,87
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,67
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	2,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,345
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	64,221
15 01 04	Opakowania z metali	5,54
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,771
16 01 03	Zużyte opony	18,310

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Domaradz w roku 2018 wyniosła 692,427 Mg z czego 367,46 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne tj. 53,07 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

2. Osiągnięte poziomy recyklingu

- poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji: **10,44% - osiągnięty**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100% - osiągnięty**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **32,83% - osiągnięty**

VIII. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W ROKU 2018 I W LATACH NASTĘPNYCH

Jednym z obowiązków gmin, w ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, jest osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazanych do składowania. Zobowiązanie to wynika z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również z aktów wykonawczych do ww. ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone, w następujących aktach wykonawczych do ww. ustawy:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412).

POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, KTÓRE GMINA JEST OBOWIĄZANA OSIĄGNAĆ W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
P_R [%]	45	40	40	35

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167).

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia %								
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metalu	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami %								
Rok	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

IX. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Domaradz za 2018 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Domaradz funkcjonuje prawidłowo.

Priorytetowym zadaniem Gminy Domaradz w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki

odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnej segregacji odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT GMINY
Jan Kędra
Jan Kędra

