



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Domaradz za 2019r**

**Domaradz, kwiecień 2020**

## Spis treści

<b>I.</b>	<b>Wstęp.....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>Podstawa prawna.....</b>	<b>4</b>
<b>III.</b>	<b>Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....</b>	<b>4</b>
<b>IV.</b>	<b>Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.....</b>	<b>4</b>
<b>V.</b>	<b>Liczba mieszkańców.....</b>	<b>5</b>
<b>VI.</b>	<b>Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.....</b>	<b>5</b>
<b>VII.</b>	<b>Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....</b>	<b>5</b>
<b>VIII.</b>	<b>Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2019 i w latach następnych.....</b>	<b>7</b>
<b>IX.</b>	<b>Podsumowania i wnioski.....</b>	<b>8</b>

## **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 1.01.2019r. do 31.12.2019r. 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 272.9.2018 zawartej w dniu 27 grudnia 2018r.

Zgodnie z umową Wykonawca został zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów ulegających biodegradacji( odpady zielone) do Instalacji Komunalnej w Krośnie.

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 2019 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 2019r. poz. 2010 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. Odpady przekazywane były przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krośnie.

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2019r. nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeba budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy.

## **IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2019r. DO 31.12.2019r**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Zaległości na dzień 31.12.2019r.	20 504,24 zł.
Nadpłaty na dzień 31.12.2019r.	5 018,91 zł.
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	666 020,00 zł.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

Koszty łącznie:	723 936,14 zł z tego :
1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	531 036,00 zł
2. Dotacja dla Gminy Miasta Krosna	135 771,92 zł
3. Koszty administracyjne:	w tym:
- wynagrodzenie pracownika + pochodne	35 955,52 zł
- inkaso	12 622,00 zł
- zakup materiałów i wyposażenie	6 347,54 zł
- szkolenia, odpis na ZFŚS, opłaty bankowe i komornicze	2 203,16 zł

## V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019r. – 6109

b) Systemem objęto 4874 osób, zebrano 1646 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 2019r. 52 właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadało podpisane umowy z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Domaradz.

## VII. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY W 2019r.

1. W poniższej tabelce przedstawiono ilości odpadów komunalnych wytworzonych w nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Domaradz w 2019r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	345,15
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	190,33
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	7,48

170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,74
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,32
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,025
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 20 01 23 i 20 01	1,96
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,31
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,38
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone ( np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	2,14
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne i metale)	110,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	79,38
16 01 03	Zużyte opony	24,35
ex 20 01 99	Popiół	23,18

## 2. Osiągnięte poziomy recyklingu

- poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji: - **0,27%** - **osiągnięty**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: - **27,03%** - **nieosiągnięty**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: - **81,13%** - **osiągnięty**

## **VIII. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W ROKU 2019 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

<b>Rok</b>	<b>2019</b>	<b>2020 – do dnia 16 lipca</b>
<b><i>P<sub>R</sub></i>[%]</b>	<b>40</b>	<b>35</b>

**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).**

<b>Rok</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metal</b>	<b>40</b>	<b>50</b>

<b>Rok</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
------------	-------------	-------------

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	60	70
---	----	----

## **IX. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Domaradz za 2019 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.