



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Domaradz za 2020r**

Domaradz, kwiecień 2021

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 01.01.2020r. do 31.12.2020r.....	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.	Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne.....	7
IX.	Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2020 i w latach następnych.....	7
X.	Podsumowania i wnioski.....	7

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 1.01.2020r. do 31.12.2020r. 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 272.3.2019 zawartej w dniu 31 października 2019r.

Gmina Domaradz ma zawarte porozumienie międzygminne w sprawie powierzenia Gminie Miasto Krosno wybranego zakresu zadania utrzymania czystości i porządku w gminie. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2017r. poz. 2388)

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

Odpady z Gminy Domaradz odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej, w przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Odpady komunalne odbierane były w systemie workowym.

Tworzywa sztuczne i metale, zmieszane oraz bioodpady odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych co dwa tygodnie, natomiast papier, szkło oraz popiół raz w miesiącu zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem odbioru odpadów.

W roku 2020 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 2020 r., poz. 1439 z późn.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 2020r. 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 01.01.2020r. DO 31.12.2020r

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Zaległości na dzień 31.12.2020r.	34 314,38 zł.
Nadpłaty na dzień 31.12.2020r.	14 637,75 zł.
Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	936 441,88zł.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Koszty łącznie: 1 207 776,60 zł.
z tego :

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	835 967,85 zł.
2. Dotacja dla Gminy Miasta Krosna	313 970,78 zł.
3. Koszty administracyjne:	57 837,97 zł.
w tym:	
- wynagrodzenie pracownika + pochodne	39 888,89 zł
- inkaso	10 719,00 zł
- zakup materiałów i wyposażenie	4 346,48 zł
- szkolenia, odpis na ZFŚS, opłaty bankowe i komornicze	2 883,60 zł

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020r. – 6049

b) Systemem objęto 4835 osób, zebrano 1580 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.

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

W 2020r. 33 właściciele 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 2020r.

1. W poniższej tabelce przedstawiono ilości odpadów komunalnych wytworzonych w nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Domaradz w 2020r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	314,29
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	166,24
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	1,96

170203	Tworzywa sztuczne	1,04
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,96
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,75
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,33
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 20 01 23 i 20 01	2,32
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,05
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	23,50
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,92
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne i metale)	127,40
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,08
16 01 03	Zużyte opony	18,14
ex 20 01 99	Popiół	32,13

2. Osiągnięte poziomy recyklingu

- poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji: **0%-osiągnięty**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **65,33%-nie osiągnięty**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **37,66%-nie osiągnięty**

VIII. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
19 05 99	Inne nie wymienione odpady	67,9798

IX. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W ROKU 2020

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.

X. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Domaradz za 2020 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.

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.

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

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Domaradz za 2020 można wysunąć następujące wnioski w zakresie usprawnienia systemu gospodarowania odpadami na 2021 rok:

- Należy kształtować świadomość ekologiczną mieszkańców poprzez kontynuowanie kampanii informacyjno-edukacyjnej, szczególnie w zakresie prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- Należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców.
- Należy prowadzić bieżące kontrole i nadzór nieruchomości niewchodzących w skład gminnego systemu gospodarowania odpadami w celu wyeliminowania procedury wyrzucania śmieci w miejsca na ten cel nie przeznaczone oraz pozbywania się odpadów z działalności gospodarczej w ramach nieruchomości zamieszkałych.

Osoba sporządzająca analizę:

Tomasz Śmigiel

Zatwierdził:
WÓJT GMINY

Jan Kędra