



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie  
Gminy Domaradz za 2021 r.**

**Domaradz, kwiecień 2022**



## 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>Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....</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>Osiągnięte poziomy recyklingu.....</b>	<b>6</b>
<b>IX.</b>	<b>Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne.....</b>	<b>7</b>
<b>X.</b>	<b>Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia.....</b>	<b>9</b>
<b>XI.</b>	<b>Podsumowanie i wnioski.....</b>	<b>9</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 1.01.2021 r. do 31.12.2021 r. 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 271.7.2020 zawartej w dniu 6 listopada 2020r.

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 2017 r. 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 2021 zostały zorganizowane dwie 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 2021 r., poz. 888 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 2021 r. zakupiono pojemniki do segregacji odpadów komunalnych i umieszczono je w miejscach publicznych w celu dostosowania ich do wymagań określonych w § 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906)

Potrzeba budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy.

## **IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 183 213,64 zł
- Zaległości na dzień 31.12.2021 r. 28 328,33 zł
- Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. 10 095,51 zł

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Koszty łącznie: 1 197 450,42 zł.

z tego :

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych | 893 450,34 zł. |
| 2. Dotacja dla Gminy Miasta Krosna               | 229 705,28 zł. |
| 3. Koszty administracyjne:                       | 74 294,80 zł.  |

## **V. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – 6082

b) Systemem objęto 4799 osób, zebrano 1578 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 2021 r. 39 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 2021 r.**

W poniższej tabelce przedstawiono ilości odpadów komunalnych wytworzonych w nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Domaradz w 2021 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	288,40
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	178,86
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	5,30

170203	<b>Tworzywa sztuczne</b>	2,46
20 01 23*	<b>Urządzenia zawierające freony</b>	1,03
20 01 36	<b>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35</b>	3,935
20 01 32	<b>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</b>	0,07
20 01 35*	<b>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</b>	1,01
20 02 01	<b>Odpady ulegające biodegradacji</b>	19,37
15 01 01	<b>Opakowania z papieru i tektury</b>	8,24
15 01 04	<b>Opakowania z metali</b>	4,19
15 01 06	<b>Zmieszane odpady opakowaniowe (tworzywa sztuczne i metale)</b>	133,28
15 01 07	<b>Opakowania ze szkła</b>	92,38
16 01 03	<b>Zużyte opony</b>	23,86
ex 20 01 99	<b>Popiół</b>	38,01

### **VIII. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU**

Gmina Domaradz osiągnęła 26,08% poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy. Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu na 2021 r. wynosi co najmniej 20% wagowo (art. 3b ust. 1 pkt1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania: 0,01%

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych zwanych „poziomem składowania” wyniósł 14,47%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 68,30%.

**IX. 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**

Informacja o odpadach o kodzie 20 03 01						
Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowanie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszaru gminy	301,7500	0,0000	11,7600	289,9900	0,0000	0,0000
Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji						
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,10	R3	Hamburger Hungaria Kft – Instalacja do przetwarzania papieru		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,24	R3	Produkcja płyt dachowych – Onduline Polska Sp. z o.o.		
20 01 01	Papier i tektura	0,66	R12	Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,37	R3	Instalacja do przetwarzania selektywnie odebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostowania w Krośnie		
SUMA		31,37				

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania						
Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowania, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
Województwo: podkarpackie, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Miejscowość: Kozodrza, Ulica:	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0010	0,0000	2,21	0,0010	Województwo: podkarpackie, Powiat: ropczycko-sędziszowski, Gmina: Ostrów, Miejscowość: Kozodrza, Ulica:



Kozodrza bn, Kod pocztowy: 39-103						Kozodrza bn, Kod pocztowy: 39-103
Województwo: podkarpackie, Powiat: Krosno Gmina: Krosno, Miejscowość: Krosno, Ulica: Białobrzaska 106 i 108, Kod pocztowy: 38-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	14,9340	0,0000	5,47	14,9340	Województwo: podkarpackie, Powiat: sanocki, Gmina: Zagórz, Kod pocztowy: 38-816
Województwo: podkarpackie, Powiat: Krosno Gmina: Krosno, Miejscowość: Krosno, Ulica: Białobrzaska 106 i 108, Kod pocztowy: 38-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	57,8180	0,0000	5,47	57,8180	Województwo: podkarpackie, Powiat: Krosno Gmina: Krosno, Miejscowość: Krosno, Ulica: Białobrzaska 106 i 108, Kod pocztowy: 38-400
Województwo: podkarpackie, Powiat: Tarnobrzeg Gmina: Tarnobrzeg, Miejscowość: Tarnobrzeg, Ulica: Strefowa 8, Kod pocztowy: 39-400	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,2190	0,0000	2,69	0,2190	Województwo: podkarpackie, Powiat: leżajski Gmina: Leżajsk, Miejscowość: Giedlarowa, Ulica: Giedlarowa, Kod pocztowy: 37-300
Województwo: podkarpackie, Powiat: dębicki, Gmina: Dębica, Miejscowość: Paszczyzna 62B, Kod pocztowy: 39-207	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0010	0,0000	4,79	0,0010	Województwo: podkarpackie, Powiat: dębicki, Gmina: Dębica, Miejscowość: Paszczyzna, Kod pocztowy: 39-207
Województwo: podkarpackie, Powiat: dębicki, Gmina: Dębica, Miejscowość: Paszczyzna 62B, Kod pocztowy: 39-207	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0030	0,0000	4,79	0,0030	Województwo: podkarpackie, Powiat: sanocki, Gmina: Zagórz, Kod pocztowy: 38-816
Województwo: podkarpackie, Powiat: ropczycko-śędziszowski, Gmina: Ostrów, Miejscowość: Kozodrza, Ulica: Kozodrza bn, Kod pocztowy: 39-103	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0010		0,0010	Województwo: podkarpackie, Powiat: ropczycko-śędziszowski, Gmina: Ostrów, Kod pocztowy: 39-103
Województwo: podkarpackie, Powiat: Tarnobrzeg Gmina: Tarnobrzeg, Miejscowość: Tarnobrzeg, Ulica: Strefowa 8, Kod pocztowy: 39-400	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0510	0,00	0,0510	Województwo: śląskie, Powiat: Jastrzębie-Zdrój Gmina: Jastrzębie-Zdrój, Miejscowość: Jastrzębie-Zdrój, Ulica: Dębina 36, Kod pocztowy: 44-335
SUMA		72,9760	0,0520		73,0280	

## **X. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA**

Na terenie gminy Domaradz obowiązuje selektywne zbieranie odpadów komunalnych zgodnie z rozporządzeniem ministra Klimatu i środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021, poz. 906).

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.)

Na podstawie złożonych sprawozdań za 2021 r. masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 11,7600 Mg. Odpad o kodzie 20 03 01 niesegregowane odpady komunalne został przekazany do Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w Rzeszowie i poddany termicznemu przekształceniu, w celu odzysku energii, procesem odzysku R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

## **XI. PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Domaradz za 2021 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, gmina osiąga odpowiednie poziomy, wywiązując się tym samym z obowiązku narzuconego ustawowo na gminę.

Na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Domaradz za 2021 można wysunąć następujące wnioski w zakresie usprawnienia systemu gospodarowania odpadami na 2022 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**

