



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
SZCZANIEC
ZA ROK 2023**



SPIS TREŚCI

1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy	3
2. Podstawa prawna	3
3. Liczba mieszkańców.....	4
4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
5. 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.....	7
6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Szczaniec.....	7
7. Wymagane poziomy recyklingu.....	8
8. Koszty i opłaty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.....	8
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
10. Podsumowanie i wnioski.....	10



1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne w zakresie:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych(zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne przeznaczonych do składowania, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesów mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych)odpadów komunalnych.
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje okres od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023 r.

2. Podstawy prawne

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art.9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2023.1469 t.j.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.



3. Liczba mieszkańców

Liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Szczaniec na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 3625 mieszkańców. Ilość osób z deklaracji obowiązujących na dzień 31.12.2023r. wynosiła 3140 mieszkańców.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika min. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza swoim miejscem zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą jedynie opłatę za osobę faktycznie przebywającą na danej nieruchomości. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu w celu przedstawienia wyjaśnień.

Tabela 1. Liczba nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą osób zamieszkujących, w których powstają odpady komunalne na terenie gminy Szczaniec według stanu na dzień 31.12.2023r.

L.P	Miejscowość	Ilość osób zamieszkałych (deklaracja)	Punkty odbioru odpadów* (deklaracja)
		Selektywny sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów
1.	BRUDZEWO	83	26
2.	DĄBRÓWKA MAŁA	234	68
3.	KIEŁCZE	61	20
4.	KOŹMINEK	133	36
5.	MYSZĘCIN	439	139
6.	NOWE KARCZE	26	9
7.	OJERZYCE	172	67
8.	OPALEWO	123	35
9.	SMARDZEWO	474	142
10.	SZCZANIEC	1181	402
11.	WILENKO	103	40
12.	WOLIMIRZYCE	111	42
	RAZEM	3140	1026

* Miejsce faktycznego odbioru odpadów komunalnych, z którego złożona została deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym



Tabela 2. Zestawienie liczby nieruchomości niezamieszkałych – budynków użyteczności publicznej.

L.p	Miejscowość	Liczba nieruchomości	Rodzaj nieruchomości
1.	BRUDZEWO	1	budynek świetlicy
2.	DĄBRÓWKA MAŁA	2	budynek świetlicy cmentarz
3.	KIEŁCZE	1	budynek świetlicy
4.	KOŹMINEK	2	budynek świetlicy cmentarz
5.	MYSZĘCIN	1	budynek świetlicy
6.	OJERZYCE	1	budynek świetlicy
7.	OPALEWO	2	budynek świetlicy cmentarz
8.	SZCZANIEC	4	budynek administracyjny szatnia sportowa cmentarz punkt apteczny
9.	SMARDZEWO	2	Budynek świetlicy cmentarz
10.	WILENKO	1	budynek świetlicy
11.	WOLIMIRZYCE	1	budynek świetlicy
RAZEM		18	

Z powyższych danych wynika, że na dzień 31.12.2023r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było:

- **1044** nieruchomości z czego:
- **1026** to budynki mieszkalne jednorodzinne i wspólnoty mieszkaniowe,
- **18** budynków użyteczności publicznej.

W roku 2023 podobnie jak w latach ubiegłych za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Szczaniec odpowiedzialna była firma TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z siedzibą w Ołoboku, ul. Słoneczna 17, 66-213 Skąpe.

Z niektórych nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierała firma PREZERO SERVICE ZACHÓD ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcze oraz B+C EKO-ENERGIA Sp.żo.o Nowy Świat 17, 66-100 Sulechów.



4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych. Na terenie Gminy Szczaniec nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odpadów.

W roku 2023 r. zebrane i odebrane niesegregowane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania z terenu Gminy Szczaniec trafiły do następujących Instalacji Komunalnych:

- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna , instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów- (MPB)
- PreZero Service Zachód Sp. z o.o.- Instalacja Komunalna , instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
- Instalacja komunalna (MBP) Kunowice ul. Słubicka 50

Zebrane i odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji trafiły do następujących instalacji:

a) Odpady ulegające biodegradacji o kodzie (20 02 01):

- B+C EKO-ENERGIA Sp.z o.o., -Instalacja Komunalna , instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów MBP

Kompostownia odpadów Nowy Świat 17

b) Opakowania z papieru i tektury o kodzie (15 01 01):

- B+C EKO-ENERGIA Sp.z o.o., -Instalacja Komunalna, instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów MBP



5. 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych

- masa odebranych, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 921,7430 Mg/tony;
- łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 202,1000 Mg/tony;
- Ilość odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – 310,0885 Mg/ton;

6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Szczaniec

Tabela 3. Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niektórych niezamieszkałych z terenu gminy Szczaniec w roku 2023 i dla porównania rok 2022

L.p	Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)tony 2023r.	Masa (Mg)tony 2022r.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	921,7430	917,4140
2.	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	106,9600	110,4800
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	109,9300	109,2700
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	86,4100	89,1900
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	202,1000	181,4600
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,4100	7,500

Ilości odpadów odebranych od podmiotów gospodarczych na podstawie danych otrzymanych od firm, które obsługiwały podmioty gospodarcze wyniosły w 2023r:

-niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 175,5730 Mg

-opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 3,7900 Mg

-opakowania ze szkła (15 01 07) - 2,2100 Mg

-opakowania z papieru i tektury (15 01 01)- 0,2300Mg

7. Wymagane i osiągnięte poziomy recyklingu



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec za rok 2023

20 sierpnia 2021 r. w [Dzienniku Ustaw](#) opublikowano rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ([Dz.U. 2021r. poz. 1530](#)). Rozporządzenie to zastąpiło wcześniej obowiązujące 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. poz. 2167](#)).

Na terenie gminy Szczaniec w roku 2023 osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego odpadów komunalnych – **32,72%**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – nie dotyczy brak w kartach odpadów

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – **1,67%**

8. Koszty i opłaty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

Tabela 4. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec w roku 2023r.

Rzeczywiste wpłaty otrzymane za odbiór odpadów		
1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2023r.	1 417 024,23 zł
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór transport i zagospodarowanie)		
1.	Koszty poniesione w 2023r.	1 333 007,83 zł
Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat na dzień 31.12.2023r.		43 436,33 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2023r. do 30.04.2023 r. kształtowały się następująco :

- a) 37 zł/osoba/miesiąc–jeżeli odpady zbierane są w sposób segregowany;
- b) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości - 74,00 zł/osoba/miesiąc, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- c) od 1 maja 2023r do 31 grudnia 2023r.
40zł / osoba/ miesiąc -jeżeli odpady zbierane są w sposób segregowany



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec za rok 2023

- d) stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości - 80,00 zł/osoba/miesiąc, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Od 1 stycznia 2023 r do 31 grudnia 2023r stosowano zwolnienie w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Kwota zwolnienia wynosiła 3 zł i stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Na dzień 31.12.2023r. 466 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację, w której oświadczyło, że posiada przydomowy kompostownik i kompostuje bioodpady stanowiące odpady komunalne.

Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi dochodzone są w trybie egzekucji administracyjnej. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Przed wystawieniem i wysłaniem upomnień podejmowane są działania informacyjne wobec zobowiązanego zmierzające do dobrowolnego wykonania przez niego obowiązku zapłaty. Względem zobowiązanych, którzy po doręczeniu upomnienia nadal uchylają się od uregulowania zaległości sporządza się tytuły wykonawcze kierowane do Naczelnika Urzędu Skarbowego.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku Gmina wydała 11 245,40zł na wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów – (PSZOK).

10. Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023.1469 tj.), gminy dokonują 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, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec prowadzi do następujących wniosków:



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec za rok 2023

- Gmina Szczaniec we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy,
- Na podstawie zebranych danych wynika, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Priorytetowym zadaniem na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności dążenie do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych „u źródła” w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała :

Justyna Galimowska – podinspektor

ds. odpadów

Zatwierdził:

Wójt Gminy Szczaniec