



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
SZCZANIEC
ZA ROK 2022**



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 2022r. do 31 grudnia 2022 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. 2022.2519 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 31.12.2022 r. wynosiła 3656 mieszkańców. Ilość osób z deklaracji obowiązujących na dzień 31.12.2022r. wynosiła 3160 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 31.12.2022r.

<i>L.P</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Ilość osób zamieszkałych (deklaracja)</i>	<i>Punkty odbioru odpadów* (deklaracja)</i>
		<i>Selektywny sposób zbierania odpadów</i>	<i>Selektywny sposób zbierania odpadów</i>
1.	BRUDZEWO	86	27
2.	DĄBRÓWKA MAŁA	242	68
3.	KIEŁCZE	64	20
4.	KOŹMINEK	128	36
5.	MYSZĘCIN	448	137
6.	NOWE KARCZE	27	9
7.	OJERZYCE	182	64
8.	OPALEWO	122	34
9.	SMARDZEWO	475	139
10.	SZCZANIEC	1161	342
11.	WILENKO	114	40
12.	WOLIMIRZYCE	111	40
RAZEM		3160	956

* 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 31.12.2022r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było:

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

W roku 2022 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.



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 2022 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)
- ZUO International Sp.zo.o. Instalacja Komunalna, instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

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

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 – 917,4140 Mg/tony;
- łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 181,4600 Mg/tony;
- Ilość odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – 280,2004 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 2022 i dla porównania rok 2021

L.p	Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)tony 2022r.	Masa (Mg)tony 2021r.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	917,4140	969,9170
2.	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	110,4800	99,5200
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	109,2700	123,7600
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	89,1900	90,8600
6.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	181,4600	180,4400
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,5000	14,0400

Ilości odpadów odebranych od podmiotów gospodarczych na podstawie danych otrzymanych od firm, które obsługiwały podmioty gospodarcze wyniosły w 2022r.:

-niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – 172,2270 Mg

-opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 2,8200 Mg

-opakowania ze szkła (15 01 07) -1,5500 Mg

7. Wymagane i osiągnięte poziomy recyklingu



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec za rok 2021

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 2022 osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego odpadów komunalnych – **25,63%**
- 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 – **19,80%**

8. Koszty i opłaty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie gminy Szczaniec w roku 2022.

Tabela 4. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec w roku 2022r.

Rzeczywiste wpłaty otrzymane za odbiór odpadów		
1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2022r.	1 352 134,07 zł
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór transport i zagospodarowanie)		
1.	Koszty poniesione w 2022r.	1 273 329,31 zł
Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat na dzień 31.12.2022r.		45 823,50 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022r. do 31.12.2022 r. kształtowały się następująco :

- a) 37 zł/osoba/miesiąc–jeżeli odpady zbierane są w sposób segregowany;



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec za rok 2021

- 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.

Od 1 stycznia 2022 r do 31 grudnia 2022r stawki opłat obejmujących zwolnienie w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Kwota 3 zł stanowiącej iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Na dzień 31.12.2022r. 438 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 wystaniem 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 2022 roku Gmina wydała 1 644 840,00zł na wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów – (PSZOK) , z czego 1 425 000 zł pozyskała z programu Polski Ład, pozostałe 219 840 zł Gmina wydała ze środków własnych.

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 2022r., poz. 2519 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 2021

- 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 i cmentarzy

Zatwierdził:

Wójt Gminy Szczaniec