



WROCŁAW

GMINA SZCZYTNA

ul. Wolności 42, 57-330 Szczytna

tel.: +48 74 8683305, fax: +48 74 8683020

web: www.szczytna.pl, e-mail: szczytna@szczytna.pl

NIP: 883-16-78-051, REGON: 890718171

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczytna w roku 2023

Kwiecień
2024 r.



GMINA
SZCZYTNA

1. Wstęp

I. Gmina Szczytna – charakterystyka

- a) Powierzchnia miasta i gminy Szczytna – wynosi około 134 km², w tym miasto – około 81 km² i gmina 53 km²
- b) Liczba mieszkańców – stan na dzień **31.12.2023 r.:**
 - obszar miejski:
 - według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **3820**
 - według meldunku - **4759**
 - obszar wiejski:
 - według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **1686**
 - według meldunku – **2104**.

II. Podmiot odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku:

- Usługi Komunalne Spółka z.o.o w Szczytnej z siedzibą w Szczytnej przy ul. Pocztowej 11.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Szczytna nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, wobec czego wskazane wyżej odpady komunalne są przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

IV. Charakterystyka systemu

1.1 Akty prawa lokalnego

1. Uchwała Nr V/27/15 Rady Miejskiej w Szczytnej z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczytna wraz z jej zmianami.
2. Uchwała Nr XXVIII/195/21 Rady Miejskiej w Szczytnej z dnia 25 LUTEGO 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Szczytna.
3. Uchwała Nr XLVI/279/22 Rady Miejskiej w Szczytnej z dnia 30 czerwca 2022r. r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty na terenie Gminy Szczytna.
4. Uchwała Nr LXII/378/23 Rady Miejskiej w Szczytnej z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr LXIV/385/23 Rady Miejskiej w Szczytnej z dnia 28 grudnia 2023r. r. s sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych.

1.2. Sposób postępowania z odpadami na terenie gminy Szczytna.

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Szczytna zbudowany jest na trzech formach postępowania z odpadami komunalnymi:

- a) gromadzenie odpadów komunalnych w sposób zmieszany,
- b) gromadzenie odpadów komunalnych w sposób selektywny,
- c) gromadzenie odpadów komunalnych w sposób selektywny z zagospodarowaniem odpadów ulegających biodegradacji i odpadów kuchennych we własnym zakresie.

W drodze selektywnej zbiórki wydzieleniu z wytworzonych na terenie gminy Szczytna odpadów komunalnych podlegają frakcje:

- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- papier;
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;
- szkło;
- metale;
- meble i odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte opony;
- zużyte baterie i akumulatory;
- odpady zielone;

Odpady komunalne gromadzone są w systemie workowo - pojemnikowym, opartym na indywidualnych kodach identyfikacyjnych, przypisywanych każdemu właścicielowi nieruchomości i frakcji odpadów. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zapewniają się przez gminę w rozmiarach 35 l, 60 l, 120 l. Worki są bezbarwne i przezroczyste aby ułatwić przeprowadzenie bieżącej kontroli poprawności segregowania odpadów oraz zapewnić mieszkańcom komfort dostosowania wielkości worka do ilości gromadzonych w nim odpadów poszczególnych frakcji, ograniczając tym samym ilość worków niewykorzystanych i niwelując koszty zakupu zbędnych worków.

Podział frakcyjny odpadów gromadzonych w sposób selektywny opracowany został z uwzględnieniem charakteru poszczególnych odpadów oraz korelacji pomiędzy minimalizowaniem stopnia trudności sortowania odpadów i maksymalizacją skutku ekologicznego w postaci ograniczenia powstawania odpadów oraz wysokiego stopnia recyklingu i odzysku frakcji zebranych w sposób selektywny.

W gminie Szczytna obowiązują następujące identyfikatory/kolory etykiet/ dla poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych:

niebieski – opakowania z papieru i tektury oraz makulatura

żółty – tworzywa sztuczne, metal i opakowania z tworzyw sztucznych, metali oraz wielomateriałowe

zielony – szkło opakowaniowe bezbarwne i kolorowe

brązowy – odpady ulegające biodegradacji, odpady kuchenne

biały – pozostałości po sortowaniu lub zmieszane odpady komunalne

Fracje odpadów komunalnych zebranych selektywnie z terenu gminy Szczytna w 2023 roku

Tabela 1

Rodzaj odpadów	Kod	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)
Opakowania z papieru i tektury	150101	31,7870
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	2,7980
Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	257,9200
Opakowania ze szkła	150107	158,3450
Zużyte opony	160103	16,5400
Zmieszane odpady z betonu i gruzu	170107	106,8200
Zużyte urządzenia elektryczne	200136	15,2100
Odpady ulegające biodegradacji	200201	187,5100
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	1 193,0980
Odpady wielogabarytowe	200307	116,8600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)		1928,5430
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach (Mg)		1821,7230
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach (Mg)		106,8200

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Szczytna nieulegających biodegradacji

Tabela 2

L.p	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Sposób zagospodarowania	Masa odpadów
1.	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	R3,R12	2,7980
2.	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	R12	257,9200
3.	150107	Opakowania ze szkła	R5	158,3450
4.	150107	Opakowania ze szkła	poza inst.	2,6000
5.	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	D13	1 193,0980
6.	200307	Odpady wielogabarytowe	R12	116,8600
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania tonach (Mg)				1731,6210

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Szczytina ulegające biodegradacji.

Tabela 3

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ZEBRANE SELEKTYWNIIE Z TERENU MIASTA I GMINY SZCZYTNA				
L.P	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
1.	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,6000	R3
2.	150101	Opakowania z papieru i tektury	30,3200	poza inst.
3.	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,8670	zmagazynowane
4.	200201	Odpady ulegające biodegradacji	187,5100	R3
<i>Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania</i>			219,2970	

Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych na PSZOK i przekazanych do instalacji.

Tabela 4

L.P	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
1.	150107	Opakowania ze szkła	17,7000	R5
2.	160103	Zużyte opony	16,5400	R5
3.	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu inne niż wym w 170106	106,8200	R5
4.	200136	Zużyte urządzenia elektryczne	15,2100	R4
<i>Łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg)</i>			156,2700	

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Tabela 5.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach (Mg)	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)
150101	Opakowania z papieru i tektury	30,9200	36,4739
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7980	182,9841
150104	Opakowania z metali	0,0000	22,1770
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,6887
150107	Opakowania ze szkła	176,0450	173,0653
200201	odpady ulegające biodegradacji	187,5100	187,5100
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach		397,2730	
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach			622,1190

1.3 Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)

622,1190

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg)

2027,9490

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach (Mg)

46,7210

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)

33 %

1.4 Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach (Mg)

1084,1000

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach (Mg)

1193,0980

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r. - UOB w tonach (Mg)

1005,7410

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania MOUBR w tonach (Mg)

108,7199

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)

10,92%

1.5 Konkurs ekologiczny - zbiórka makulatury

W roku 2023 w dniach od 6-22 listopada oraz w dniach od 27 listopada do 13.grudnia Gmina Szczytna ogłosiła konkurs zbiórki makulatury pod nazwą "MAKULATURĘ ZBIERAMY, DRZEWA OSZCZĘDZAMY" II edycja dla Szkoły Podstawowej im. Orła Białego w Szczytnie oraz dla Stowarzyszenia "Wśród Swoich" w Chocieszowie.

Dla klasy, która zbiera najwięcej makulatury zostały przeznaczone nagrody pieniężne za I, II i III miejsce.

CELE ZBIÓRKI

1. Kształtowanie świadomości ekologicznej oraz pozytywnej postawy względem środowiska naturalnego, ze szczególnym naciskiem na prawidłową gospodarkę odpadami komunalnymi.
2. Propagowanie wśród dzieci i młodzieży właściwych postaw proekologicznych poprzez angażowanie ich we wspólne przedsięwzięcia, związane z selektywną zbiórką odpadów.
3. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów typu papier i tektura na terenie Gminy Szczytna.
4. Upowszechnienie wiedzy na temat ekologii - praktyczna edukacja ekologiczna.
5. WYROBIE NAWYKU SEGREGACJI ODPADÓW W MIEJSCU ICH WYTWARZANIA.

Ogółem uczniowie klas I-VIII w Szkole Podstawowej im. Orła Białego w Szczytnie zebrali

3 090,85 Mg makulatury.

Uczniowie klas I-VIII Stowarzyszenia "Wśród Swoich" oraz Przedszkole w Chocieszowie zebrali-

3 582,95 Mg makulatury.

Łącznie zebrana ilość makulatury wyniosła 6 673,80 Mg.

1.6 Zagospodarowanie bioodpadów na terenie Gminy Szczytna

Gmina Szczytna przeprowadziła wśród mieszkańców ankietę dotyczącą zagospodarowania bioodpadów w kompostowniku przydomowym. Z zebranych ankiet wyliczono, iż w roku 2023 na terenie Gminy Szczytna w przydomowych kompostownikach skompostowanych zostało 42,7210 Mg bioodpadów kuchennych i odpadów żywności, jak również bioodpadów pochodzących z terenów zielonych.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w ilości 42,7210 Mg została ujęta do poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

1.7 Przychody i wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów

Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wydatki 2023	Przychód 2023
Koszty systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2023r.	Łączne wpływy związane z gospodarką odpadami w 2023 roku (zgodnie z deklaracjami)
zt	zt
2 558 233,28	2 208 863,15
Obsługa PSZOK (dzierżawa terenu i oczyszczanie terenu)	
54 876,60	0,00
Ogółem	
2 613 109,88	2 208 863,15

1.8 Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- Główną potrzebą inwestycyjną w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczytna jest modernizacja PSZOK-u w zakresie doposażenia punktu w najazdy, w celu usprawnienia i ułatwienia odbioru przekazywanych odpadów oraz poprawa jakości nawierzchni na placu manewrowym.
- Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmującego przynajmniej następujące frakcje materiałów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji, zapewniające uzyskanie wymaganych prawem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło oraz odzysku i recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.

Szczytna, 04.04.2024 r.

Sporządziła: Kwolek Beata
mgr Beata Kwolek-Inspektor ds usług komunalnych

Zatwierdził: Krzysztof Żak
ZASTĘPCA BURMISTRZA



GMINA
SZCZYTNA