

URZĄD MIASTA
ZAKOPANE



Znak: WOŚ.7003.4.2024



Zakopane, dnia 19.04.2024 r.

**Szanowny Pan
Jan Gluc**

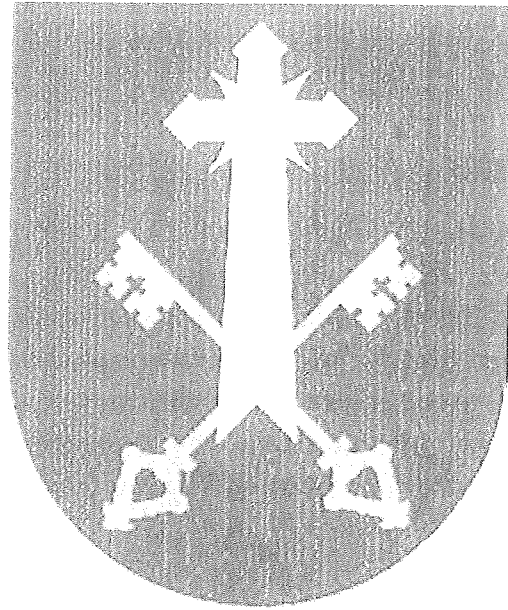
**Przewodniczący Rady Miasta Zakopane
w/m**

W załączeniu przedkładam analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane za 2023r.

Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
mgr inż. Alicja Olkaska Kowalczyk

Otrzymują:

1. Adresat
2. Biuro Rady Miasta Zakopane
3. WOŚ A/a



ZAKOPANE

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miasto Zakopane
za 2023 rok**

Zakopane, kwiecień 2024 rok

I. Cel analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna analizy

Obowiązek sporządzenia analizy i jej zakres wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.). Analiza tworzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Miasto Zakopane, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, informacji księgowych oraz innych dostępnych danych organowi.

III. Zakres analizy

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

d) liczby mieszkańców;

e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy;

f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

g) ilości 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;

h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych

do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

IV. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miasto Zakopane

Znowelizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) funkcjonuje na terenie Gminy Miasto Zakopane od 01 lipca 2013 r. Na terenie Gminy Miasto Zakopane nowym systemem objęte zostały nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r. określały szczegółowo uchwały Rady Miasta Zakopane w tym:

- 1) Uchwała Nr XXVIII/361/2021 z dnia 25 marca 2021r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zakopane (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2021 r., poz. 1821) zmieniona uchwałą Nr XLII/582/2022 z dnia 25.10.2022 r (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2022 r., poz. 6977)
- 2) Uchwała Nr XXXIV/437/2012 z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2012r., poz. 6751) zmieniona uchwałą Nr XXXV/450/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2013 r., poz. 239),
- 3) Uchwała nr XL/563/2022 z dnia 15 września 2022 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2022 r., poz. 6187);
- 4) Uchwała Nr XLII/581/2022 z dnia 25 października 2022 r. w sprawie metody ustalania opłaty oraz wysokości stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2022 r., poz. 6978);
- 5) Uchwała Nr V/59/2019 z dnia 31 stycznia 2019r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Zakopane oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r., poz. 4417), zmieniona uchwałami:
 - Nr XI/131/2019 z dnia 05 września 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2019 r., poz. 6470)
 - Nr XXII/251/2020 z dnia 25 czerwca 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r., poz. 4417)
- 6) Uchwała Nr XII/178/2015 z dnia 3 września 2015r. w sprawie: sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie zagospodarowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Zakopane (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2015 r., poz. 5375), zmieniona uchwałami

- Nr XXXV/527/2017 z dnia 1 czerwca 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2017r., poz. 3997),
 - Uchwała Nr III/20/2018 z dnia 13 grudnia 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2018 r., poz. 8821),
 - Uchwała Nr XXII/250/2020 z dnia 25 czerwca 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r. poz. 4309),
- 7) Uchwała Nr X/128/2015 z dnia 1 lipca 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2015 r., poz. 3913),
- 8) Uchwała Nr XXIII/355/2016 z dnia 30 czerwca 2016r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Miasto Zakopane w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokość cen za te usługi (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 2016r., poz. 4173) zmieniona uchwałami:
- Nr XLV/663/2018 z dnia 25 stycznia 2018r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2018r., poz. 959),
 - Nr V/48/2019 z dnia 31 stycznia 2019 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2019 r., poz. 1293),

W okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości realizowany był przez konsorcjum firm: „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. z siedzibą w Zakopanem, ul. Szymony 17a – lider konsorcjum oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. z siedzibą w Tylmanowej, os. Rzeka 133 – partner konsorcjum. Konsorcjum zostało wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości odbierane były następujące odpady:

- 1) Niesegregowane odpady zmieszane oraz bioodpady z częstotliwością
 - raz w tygodniu z budynków wielolokalowych, handlowo – usługowych, usługowych, dróg intensywnego ruchu pieszego, budynków zbiorowego zamieszkania
 - raz na 2 tygodnie z zabudowy jednorodzinnej i pozostałych terenów
- 2) Odpady segregowane - tworzywa sztuczne i metal, papier i tektura, szkło z częstotliwością
 - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, a z terenów handlowo – usługowych oraz budynków zbiorowego zamieszkania nie rzadziej niż raz na tydzień
- 3) Odpady wielkogabarytowe – w PSZOK oraz w ramach mobilnej zbiórki odpadów trzy razy w roku.

W związku z obowiązującym w gminie systemem zindywidualizowanego oznaczania odpadów kodami kreskowymi, warunkiem odbioru odpadów komunalnych segregowanych i zmieszanych było oklejenie pojemników, worków naklejką z kodem kreskowym. System kodów kreskowych pozwala na prowadzenie kontroli w zakresie wywiązywania się z zadeklarowanej przez właścicieli nieruchomości segregacji, a także ilości oddawanych odpadów.

W 2023 r. wydano kody kreskowe dla 5366 punktów.

Na terenie Gminy Miasto Zakopane funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się przy ul. Wojdyły 25, prowadzony przez „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. z siedzibą w Zakopanem, ul. Szymony 17a. PSZOK dostępny był przez cały rok (za wyjątkiem dni świątecznych) w dniach:

- ✓ Poniedziałek od 10:00 do 17:00
- ✓ Od wtorku do piątku od 10:00 do 14:00.

Warunkiem odbioru odpadów w PSZOK –u w 2023r. było okazanie przez osobę dostarczającą odpady komunalne, dokumentu potwierdzającego położenie nieruchomości, z której pochodzą odpady komunalne na terenie Gminy Miasto Zakopane (np. dowód osobisty, umowa najmu, ostatni dowód wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Miasto Zakopane, kopia złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

PSZOK w ramach zadeklarowanej opłaty przyjmuje wyłącznie odpady komunalne zbierane w sposób selektywny m. in.;

a) Nieruchomości zamieszkałe

- papier, plastik, opakowania szklane, metale, odpady elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory, tekstylia, leki, drobne odpady niebezpieczne – bez ograniczeń;
- odpady budowlane rozbiórkowe i remontowe – do 2 m³/ rok;
- odpady wielkogabarytowe – do 5 szt./rok;
- odpady biodegradowalne – 25x worków 120 litrowych/rok;
- szkło – do 10 szt. lub 0,5 m³/ rok;
- stolarka budowlana – do 10 szt./rok

b) Nieruchomości niezamieszkałe

- papier, plastik, opakowania szklane, metale, odpady elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory – bez ograniczeń
- pozostałe odpady – nie dotyczy

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

Na terenie Gminy Miasta Zakopane nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXIV/510/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. ze zmianami w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” oraz Uchwałą Nr V/34/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 28 stycznia 2019 r. Gmina Miasto Zakopane należało w 2023 r. do Regionu Małopolskiego gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2023r. lista funkcjonujących na terenie województwa małopolskiego instalacji komunalnych prowadzona na podstawie art. 38b ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.):

- Instalacje komunalne zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku:
 1. Instalacje regionalne:
 - 1) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
 - 2) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nad Drwiną, 30-741 Kraków
 - 3) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Półłanki 64, 30-001 Kraków
 - 4) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
 - 5) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
 - 6) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze
 - 7) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia
 - 8) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Głogowa 75, 32-500 Balin
 - 9) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów

- 10) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów
- 11) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
- 12) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiedle Rzeka 419,34-451 Tylmanowa
- 13) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ
- 14) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka
- 15) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
- 16) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice

Podmiot obsługujący gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023 korzystała z instalacji wskazanych w pkt 12) i pkt 13).

2. Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
 - 1) Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Czysta, 33-101 Tarnów
3. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych:
 - 1) Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, ul. Jerzego Giedroycia, 30-981 Kraków
- Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:
 - 1) Kompostownia odpadów Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
 - 2) Kompostownia odpadów, ul. Kosiarzy 5A, 30-731 Kraków
 - 3) Kompostownia odpadów organicznych, Zalesiany 1, 32-420 Gdów
 - 4) Kompostownia odpadów zmielonych selektywnie zbieranych i bioodpadów, ul. Nadwiślańska 36, 38-600 Oświęcim
 - 5) Kompostownia odpadów organicznych, ul. Osadowa 1, 32-420 Gdów
 - 6) Kompostownia odpadów zielonych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia
 - 7) Kompostownia odpadów zielonych zbieranych selektywnie w Kętach, ul. Kęckie Góry Północne
 - 8) Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Powstańców Styczniowych 15, 32-500 Chrzanów
 - 9) Kompostownia odpadów zielonych, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów Balin

- 10) Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów
- 11) Kompostownia odpadów zielonych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka
- 12) Kompostownia odpadów zielonych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
- 13) Kompostownia odpadów zielonych zebranych selektywnie i organicznych, ul. Wiklinowa 4A, 33-300 Nowy Sącz
- 14) Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze
- 15) Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ
- 16) Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
- Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania
 - 1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
 - 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kęckie Góry Północne, 32-650 Kęty
 - 3) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
 - 4) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze
 - 5) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
 - 6) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Głogowa 75, 32-500 Chrzanów, Balin
 - 7) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów
 - 8) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Czysta, 33-101 Tarnów
 - 9) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
 - 10) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
 - 11) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 33-340 Stary Sącz-Piaski
 - 12) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 34-200 Sucha Beskidzka ul. Wadowicka 4a
 - 13) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 34-123 Choczniak, ul. T. Kościuszki 304

Firmy świadczące usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2023 r. przekazywały odpady komunalne do poniższych instalacji:

- ✓ FCC Podhale Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ,
- ✓ Sibelco Green Solutions Poland S.A. (dawniej Krynicki Recykling) Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Lublińcu
- ✓ Instalacja Komunalna ZZO – Tylmanowa, ul. Rzeka 419, 34-451 Tylmanowa
- ✓ Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o.o.
- ✓ Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o., Komunalna Instalacja
- ✓ Kompostownia odpadów zielonych Młyny, 37-552 Młyny 111a

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Dodatkowo z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty:

- 1) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- 2) utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
- 3) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zestawienie wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Kwota
------------------	-------

Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	1 074 521,75 zł
Odbiór, transport i zagospodarowania odpadów komunalnych	16 655 797,20 zł
Obsługa administracyjna systemu (w tym m.in. wynagrodzenia pracowników, naprawy urządzeń, zakup materiałów, szkolenia, użyczenie pomieszczeń, program komputerowy, dzierżawa punktu umożliwiającego transmisję danych)	722 645,61 zł
Usunięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania	120 958,37
RAZEM	18 573 922,93

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

Zestawienie opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.

Wyszczególnienie	Kwota
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	18 975 648,68
Zaległości na dzień 31.12.2022 r.	3 979 133,78
Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	709 464,36

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

W 2023r. gmina Miasto Zakopane w ramach kosztów obsługi administracyjnej systemu zakupiła i wdrożyła aplikację „MOJE ODPADY”, która jest dostępna bezpłatnie do pobrania na smartfony i tablety z systemem Android i IOS poprzez zeskanowanie kodu QR, a także jest dostępna na platformach App Store i Google Play. - <https://www.zakopane.pl/zawartosc/artykuly/ochrona-rodowiska/gospodarka-odpadami-komunalnymi/aplikacja>

Główne zalety aplikacji to:

- Harmonogram wywozu odpadów dostępnych w twoim telefonie,
- Informacja o PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)
- Pomoc w segregacji – aplikacja pozwala poznać zasady selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Z porównania w/w zaprezentowanych danych finansowych, dotyczących kosztów utrzymania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i realnych wpływów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. 18.753.922,93 zł vs 18.975.648,68 zł, należy wysnuć wniosek, że przy rokrocznym wzroście cen usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów w roku 2024 o c.a. 10-15% i utrzymaniu stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na poziomie z roku 2020 może zaistnieć konieczność przesunięcia środków z rezerw budżetu gminy na pokrycie kosztów obsługi systemu. Aktualnie gmina Miasto Zakopane ma najniższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby na Podhalu tj.

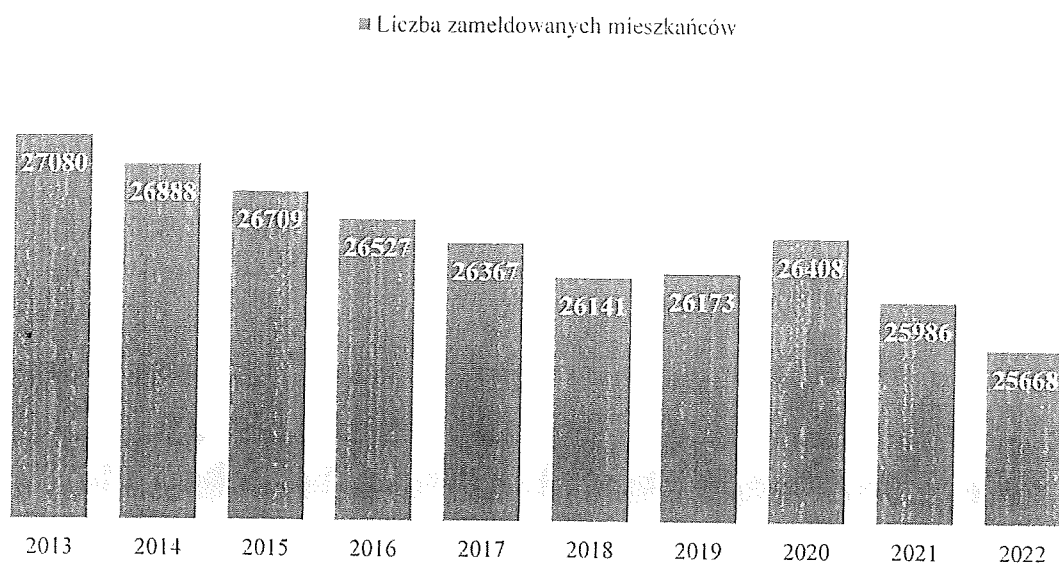
20,00zł vs 31,00zł w gminie Biały Dunajec, 32,00zł w gminie Nowy Targ, 31,00zł w gminie Poronin czy 21,00zł w gminie Czarny Dunajec.

VIII. Liczba mieszkańców

1. Liczba mieszkańców Gminy Miasto Zakopane zameldowanych na stałe na dzień 31.12.2023 r. wynosi **25 315** osób.

Dla porównania liczbę mieszkańców zameldowanych w latach 2013-2022 przedstawiono na poniższym wykresie:

Liczba zameldowanych mieszkańców



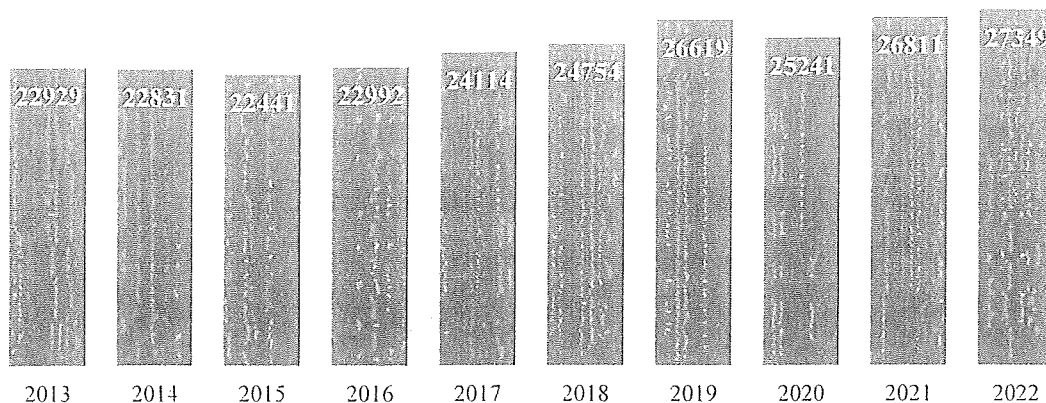
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

2. Liczba mieszkańców wg danych wynikających ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień **31.12.2023 r.** wynosi **29 095** osób.

Dla porównania liczbę mieszkańców wynikającą ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za lata 2013-2022 przedstawiono na poniższym wykresie:

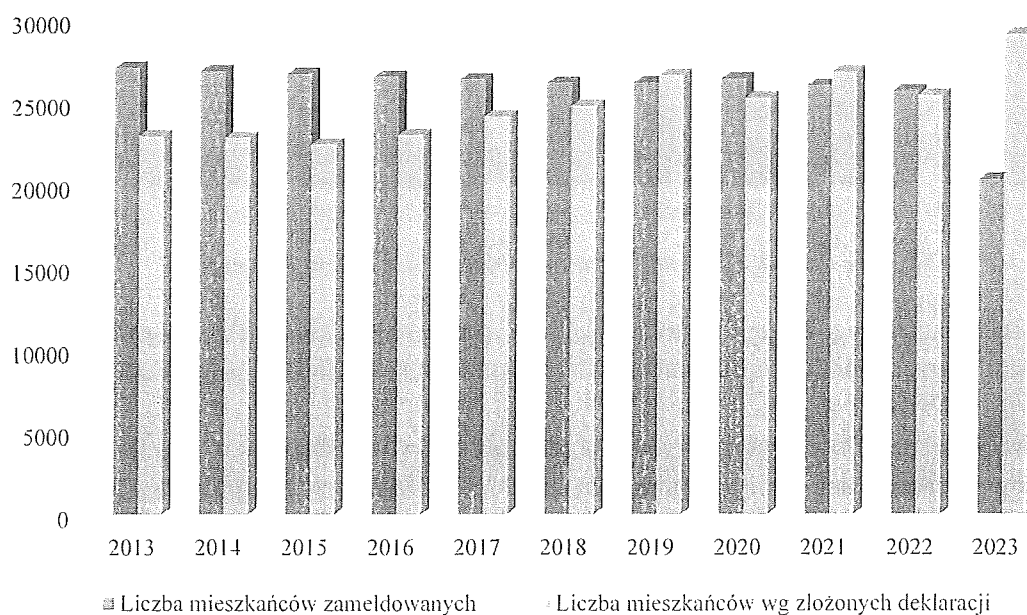
Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji 2013-2022

■ Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

3. Porównanie liczby mieszkańców zameldowanych i liczby mieszkańców wg złożonych deklaracji w latach 2013- 2023



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

Różnice w liczbie mieszkańców wynikają między innymi z faktu, że miejsce zameldowania nie zawsze jest równoznaczne z miejscem zamieszkania min.:

- wiele osób jest tylko zameldowanych pod danym adresem, natomiast ich miejscem zamieszkania, nauki czy pracy jest inna miejscowość,
- nastąpił wzrost zadeklarowanej ilości osób rzeczywiście zamieszkałych w Zakopanem w wyniku migracji zarobkowej i wojennej z Ukrainy, które w 2022r. albo nie były ujawnione w deklaracjach, albo zamieszkały w gminie dopiero w 2023r.
- w wyniku działań weryfikacyjnych Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi nastąpiła aktualizacja ilości osób zadeklarowanych jako zamieszkałych w budynkach wielomieszkańczych, obsługiwanych przez wspólnoty i spółdzielnie,

- oddano do użytkowania nowe budynki jednorodzinne i wielomieszkaniowe, dla których zadeklarowane osoby zamieszkałe spoza terenu gminy Miasto Zakopane (np. nowe budynki deweloperskie), które nie są zameldowane na terenie gminy.

Biorąc pod uwagę wysokość aktualnej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby w gminie Miasto Zakopane, wzrost ilości osób zamieszkałych jest trendem pozytywnym, który przekłada się na spełnienie ustawowego wymogu samofinansowania się systemu.

4. Według stanu na dzień 31.12.2023 r. w systemie informatycznym, dedykowanym do obsługi gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zarejestrowano wraz z dodatkowymi wywozami 17 034 szt. „kartotek klienta”, w tym kartotek aktywnych – 11 285 szt. i 5 749 szt. kartotek archiwalnych. Tylko w roku 2023 zarchiwizowano 838 kartotek klienta.
5. W ramach kartotek aktywnych na dzień 31.12.2023r. funkcjonuje następująca ilość punktów odbioru odpadów:
 - ✓ Nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy – 8 166 szt.
 - ✓ Nieruchomości będące w części nieruchomością na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomością na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne tzw. nieruchomości mieszane – 2 193 szt.
 - ✓ Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy – 926 szt.

6. Wpływ deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z zakresu administrowania systemem w 2023 r. przedstawiono w poniższej tabeli:

Ilość złożonych	Nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne	Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy	Łącznie
nowych deklaracji	383 szt.	100 szt.	483 szt.
zmian do deklaracji w których zadeklarowano kompostownik	624 szt.	273 szt.	1270 szt.
korekty deklaracji	976 szt.	Nie dotyczy	976 szt.
	6073 szt. deklaracji tj. 3426 właścicieli	860 deklaracji tj. 505 właścicieli	6933 szt. deklaracji tj. 3931 właścicieli

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

Łącznie w roku 2023 Referat Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Miasta Zakopane obsłużył prawie 4 tyś. właścicieli nieruchomości z terenu gminy stacjonarnie, koncentrując się na analizie zgodności danych z deklaracji ze stanem faktycznie oddawanych odpadów i dostępnych danych np. ilość osób zameldowanych, zarejestrowana działalność gospodarcza, ilość miejsc noclegowych itp. i dokonywaniu stosownych, trwałych korekt w deklaracjach.

IX. Liczba 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

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 6c ust. 2 Rada Gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, objąć systemem również właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Rada Miasta Zakopane podjęła taką uchwałą Nr XXXV/437/2012 z dnia 29.11.2012 w sprawie przejścia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2012 r., poz. 6751), zmieniona uchwałą Nr XXXIV/437/2012 z dnia 28.12.2012 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2013 r., poz. 239).

Po wejściu w życie ustawy z dnia 19.07.2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579) przystąpienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne i następuje na podstawie zgody właściciela nieruchomości wyrażonej w formie pisemnej. Właściciele nieruchomości, którzy w formie pisemnej wystąpili z gminnego systemu gospodarowania odpadami zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie Miasta Zakopane.

Według stanu na dzień 31.12.2023 r. funkcjonuje 42 umów dla nieruchomości niezamieszkałych, zawartych z podmiotami zewnętrznymi zarejestrowanymi w Rejestrze Działalności Regulowanej, które nie są objęte gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. W 2023r. podjęto czynności zmierzające do wykonania ustawowego obowiązku kontroli tych nieruchomości (art. 5a i 5aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) tj. wysłano 24 zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli oraz zawiadomienia ponowne, poprzedzone kontrolą dokumentów dostarczonych przez właścicieli nieruchomości wyłączonych z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do tut. Urzędu. W grudniu 2023r. przeprowadzono pierwszą kontrolę.

W 2023 r. przeprowadzone zostały weryfikacje oraz prowadzone były postępowania dotyczące:

- Obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Przekroczeń ilości odpadów w stosunku do zadeklarowanej ilości odpadów w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi
- Braku segregacji odpadów komunalnych
- Zamknięcia kartotek

Ilość przeprowadzonych weryfikacji oraz postępowań w 2023 r. obrazuje poniższa tabela.

	Obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym zamknięcia kartotek	Przekroczenia ilości odpadów w stosunku do zadeklarowanej ilości odpadów w deklaracji	Brak segregacji odpadów
Prowadzone weryfikacje	290	1226	73

Ilość wystawionych wezwań	290	1161	61
Złożone deklaracje	138	798	0
Wszczęte postępowania	14	1	0
Umorzone z powodu złożenia deklaracji	0	0	0
Wydane decyzje	32	1	1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

Prowadzone weryfikacje oraz postępowania dotyczące zamknięcia kartotek:

- Wydane decyzje z powodu zgonu właściciela – 61
- Wszczęte postępowanie z powodu zamknięcia działalności gospodarczej – 11
- Wydane decyzje z powodu zamknięcia działalności gospodarczej – 4
- Wszczęte postępowanie z powodu zmiany miejsca zamieszkania – 4
- Wydane decyzje z powodu zmiany miejsca zamieszkania – 0

Dodatkowe weryfikacje, wdrożone systemowo w 2023r.:

- Weryfikacja zgodności danych w systemie informatycznym do obsługi gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi z danymi z Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej w celu wyselekcjonowania nieruchomości bez złożonych deklaracji,
- Weryfikacja ilości kartotek bez odebranej segregacji w roku 2022r.,
- Weryfikacja braku segregacji w wyselekcjonowanych punktach odbioru odpadów przez firmę odbierającą odpady poprzez kontrole zawartości pojemników/ worków z odpadami zmieszanymi.

Ograniczenie ilości wszczynanych postępowań wynika z działań edukacyjno-kontrolnych, podjętych przez Urząd tj. analizy potrzeb płatników w związku ze stwierdzonymi odbiorami i urealnianie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w trakcie wizyty w Urzędzie.

X. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Masa odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Zakopane w 2023 r. według złożonych sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne [Mg](łącznie z PSZOK oraz skupami złomu i makulatury)

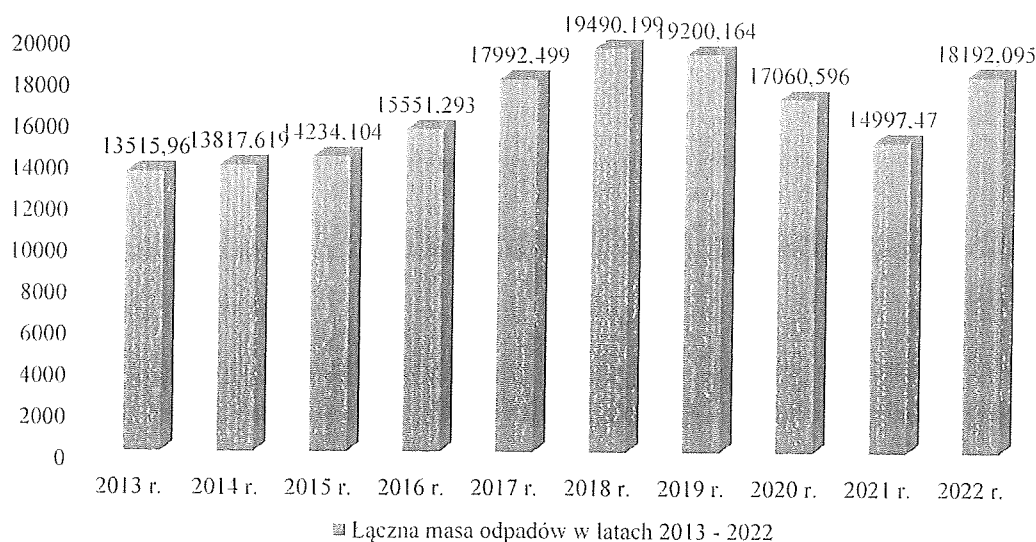
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11 700,9600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1178,3000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	133,5600

15 01 04	Opakowania z metali	56,1670
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1139,2200
15 01 07	Opakowania ze szkła	1491,3000
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2800
16 01 03	Zużyte opony	35,7500
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,1000
17 01 02	Gruz ceglany	172,9000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	39,6600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	346,3200
17 02 03	odpady z tworzyw sztucznych, pochodzące z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej. Wchodzą tu wszystkie elementy wykonane z tworzywa sztucznego, nie zanieczyszczone innym odpadem	250,1000
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	54,2930
17 04 02	Aluminium	43,5100
17 04 03	Ołów	2,1180
17 04 04	Cynk	1,1200
17 04 05	Żelazo i stal	2190,1110
17 04 07	Mieszanki metali	17,0350
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,7000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 01 03	3,1600
20 01 11	Tekstylna	21,6100
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0970
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	22,6850
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2400
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 03, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	25,0420
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	16,2860
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21; 20 01 23; 20 01 35	32,5840
20 01 40	Metale	10,7500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	819,1300
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	58,84
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	756,6400
	RAZEM	20 628,5680

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

Masa odpadów w latach 2013-2022

Łączna masa odpadów w latach 2013 - 2022



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

Na podstawie danych, zaprezentowanych na wykresie powyżej oraz danych za rok 2023 należy stwierdzić, że łączna masa odpadów komunalnych zebrana na terenie gminy Miasto Zakopane wzrosła w relacji do 2022r. o 2 436,4730Mg tj. o 11,81%. Zaznaczyć jednak należy, że rok 2023 był rokiem rekordowym pod względem ilości turystów, którzy odwiedzili Zakopane w liczbie c.a. 4,5mln osób (na podstawie danych TPN) oraz rejestracją dodatkowych mieszkańców/ pracowników HoReCa – migrantów z Ukrainy.

XI. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

- Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 11 700,9600 Mg
- Ilość odebranych odpadów zielonych – 819,1300,66 Mg
- Ilość odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Nazwa odpadu	Masa odpadów	Składowisko do którego przekazano odpad
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40,8560	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Mianocice, 32-210 Książ Wielki, ul. Warszawska 15c
19 05 99 Inne nie wymienione odpady	1846,0150	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 37-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta Zakopanem

XII. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych przez Gminę Miasto Zakopane w 2023 r. wyniósł 21,53 %. Pomimo podjętych przez Gminę działań edukacyjnych, kontrolnych i weryfikacyjnych, Gmina nie spełniła poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na rok 2023r. tj. 35% wagowo.

XIII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

- Ilość odpadów poddane procesowi R1 – 1451,3509 Mg.
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 7,0356 %

XIV. Podsumowanie i wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 roku funkcjonuje poprawnie.

W dalszym ciągu najważniejszym zadaniem dla Gminy Miasto Zakopane będzie:

1. Edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu zwiększenia segregacji odpadów komunalnych, zwłaszcza frakcji gromadzonych „u źródła” i osiągnięcia ustawowego wskaźnika recyklingu na poziomie 45% wagowo na rok 2024
2. Poszerzanie wiedzy mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przepisami prawa poziomów odzysku i recyklingu odpadów
3. Prowadzenie działań kontrolnych na nieruchomościach w zakresie prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów komunalnych

4. Weryfikacja złożonych przez mieszkańców deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w celu uszczelnienia systemu i objęcia nim wszystkich mieszkańców gminy oraz dokonywania korekt



Sporządziła:

Sonia Popławska – Kierownik Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
Wydziału Ochrony Środowiska