



# **Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane za 2021r.**

**Sporządził: Rafacz Artur – Główny Specjalista Wydziału Ochrony Środowiska**

**Zakopane, kwiecień 2022 rok**

## Spis treści

<b>1. Uwarunkowania formalno-prawne .....</b>	<b>3</b>
<b>2. 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>	<b>7</b>
<b>3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....</b>	<b>8</b>
<b>4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. ....</b>	<b>8</b>
<b>5. Liczba mieszkańców.....</b>	<b>10</b>
<b>6. Liczbę 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.....</b>	<b>11</b>
<b>7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. .</b>	<b>13</b>
<b>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.....</b>	<b>13</b>
<b>8. Osiągnięte w 2021r. poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. ....</b>	<b>20</b>
<b>9. Podsumowanie.....</b>	<b>21</b>

## 1. Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2021 Poz. 888, z późn. zm.) zadaniem Gminy jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 w/w ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Na terenie Gminy Miasto Zakopane gminny system gospodarki odpadami komunalnymi w 2021r. realizowany był w oparciu o następujące uchwały Rady Miasta Zakopane:

## **1) Powierzenie Spółce „TESKO” zadania utrzymania czystości i porządku na terenie gminy:**

- Uchwała Nr XXXIV/435/2012 z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie: powierzenia Spółce „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. w Zakopanem obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 10 grudnia 2012r. Poz. 6846),
- Uchwała Nr XXXIX/526/2013 z dnia 25 kwietnia 2013r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/435/2012 z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie powierzenia Spółce „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. w Zakopanem obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 13 maja 2013r. Poz. 3440),
- Uchwała Nr XLIII/577/2013 z dnia 27 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/435/2012 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie powierzenia Spółce „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. w Zakopanem obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 3 lipca 2013r. Poz. 4297),
- Uchwała Nr III/21/2018 z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/435/2012 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie powierzenia Spółce „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. w Zakopanem obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 18 grudnia 2018r. Poz. 8822),
- Uchwała Nr XXIV/290/2020 z dnia 22 października 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/435/2012 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie powierzenia Spółce „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. w Zakopanem obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 28 października 2020r. Poz. 6559),
- Uchwała Nr XXXI/402/2021 z dnia 30 czerwca 2021r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/435/2012 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie powierzenia Spółce „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. w Zakopanem obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 9 lipca 2021r. Poz. 4081),

## **2) Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy:**

- Uchwała Nr XLIV/649/2017 z dnia 28 grudnia 2017r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie

Gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 8 stycznia 2018r. Poz. 136),

- Uchwała Nr LV/802/2018 z dnia 19 listopada 2018r. w sprawie zmiany uchwały Nr XLIV/649/2017 z dnia 28 grudnia 2017r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 19 listopada 2018r. Poz. 7803),
- Uchwała Nr XXVIII/361/2021 z dnia 25 marca 2021r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zakopane (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 30 marca 2021r. Poz. 1821),

### **3) Przejęcie obowiązku odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych:**

- 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. U. Woj. Małopolskiego z 7 grudnia 2012r. Poz. 6751),
- Uchwała Nr XXXV/450/2012 z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie zmiany w uchwale 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. U. Woj. Małopolskiego z 8 stycznia 2013r. Poz. 239),

### **4) Metoda ustalania opłaty i stawka opłaty:**

- Uchwała Nr XXII/249/2020 z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie metody ustalania opłaty oraz wysokości stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 1 lipca 2020r. Poz. 4306),

Wprowadzona w Gminie Miasto Zakopane metoda ustalania opłaty została ustalona jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących dana nieruchomość oraz stawki opłaty.

### **5) Wzór deklaracji:**

- Uchwała Nr XXII/251/2020 z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie zmiany uchwały 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. U. Woj. Małopolskiego z 3 lipca 2020r. Poz. 4417),

### **6) Sposób i zakres świadczenia usług:**

- 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. U. Woj. Małopolskiego z 15 września 2015r. Poz. 5375),
- Uchwała Nr XXXV/527/2017 z dnia 1 czerwca 2017r. w sprawie: zmiany w uchwale 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. U. Woj. Małopolskiego z 12 czerwca 2017r. Poz. 3997),
  - Uchwała Nr III/20/2018 z dnia 13 grudnia 2018r. w sprawie: zmiany w uchwale 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. U. Woj. Małopolskiego z 18 grudnia 2018r. Poz. 8821),
  - Uchwała Nr XXII/250/2020 z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie: zmiany uchwały Nr XII/178/2015 Rady Miasta Zakopane 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. U. Woj. Małopolskiego z 1 lipca 2020r. Poz. 4309),

#### **7) Termin i częstotliwość uiszczania opłaty:**

- Uchwała Nr X/128/2015 z dnia 1 lipca 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 1 lipca 2015r. Poz. 3913),

#### **8) Usługi dodatkowe:**

- 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 11 lipca 2016r. Poz. 4173),
- Uchwała Nr XLV/663/2018 z dnia 25 stycznia 2018r. w sprawie zmiany uchwały 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 5 lutego 2018r. Poz. 959),
- Uchwała Nr V/48/2019 z dnia 31 stycznia 2019r. w sprawie zmiany uchwały 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 13 lutego 2019r. Poz. 1293),

## **9) Rekompensata – prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów i punktu ważenia odpadów:**

- Uchwała Nr XXII/248/2020 z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie: określenia wysokości rekompensaty dla Spółki „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. za realizację obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium Gminy Miasto Zakopane w zakresie zadania dotyczącego tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przedkładania Burmistrzowi zbiorczych miesięcznych raportów wagowych odpadów zbieranych z terenu miasta, w punktach selektywnej zbiórki oraz z instalacji przetwarzania i składowania odpadów.
- Uchwała Nr XXXI/403/2021 z dnia 30 czerwca 2021r. w sprawie: określenia wysokości rekompensaty dla Spółki „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. za realizację obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium Gminy Miasto Zakopane w zakresie zadania dotyczącego tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przedkładania Burmistrzowi zbiorczych miesięcznych raportów wagowych odpadów zbieranych z terenu miasta, w punktach selektywnej zbiórki oraz z instalacji przetwarzania i składowania odpadów.

## **2. 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, dlatego też odpady te w 2021r. przekazywano do:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej,  
osiedle Rzeki 419, 34-451 Tylmanowa - instalacja regionalna,
- Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu,  
ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ - instalacja regionalna,
- Kompostownia Odpadów Zielonych w Suchej Beskidzkiej,  
ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka

Obsługę Gminy Miasto Zakopane w zakresie odbioru odpadów komunalnych w 2021 roku prowadziły:

konsorcjum firm:

- „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Spółka z o.o. z siedzibą w Zakopanem, ul. Szymony 17a – lider konsorcjum,
  - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” sp. z o.o. z siedzibą w Tylmanowej, os. Rzeka 133 – partner konsorcjum.
- umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów nr WOŚ/26/2020 z dnia 07.12.2020r.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2021r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Koszty poniesione w 2021r. na gospodarkę odpadami komunalnymi obejmują:

1. Rekompensata dla Spółki „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. za realizację obowiązkowego zadania własnego gminy utrzymania czystości i porządku na terytorium Gminy Miasto Zakopane – prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i punktu ważenia odpadów komunalnych  
- poniesione wydatki **684 000,00 zł brutto**,
2. Program komputerowy (opieka autorska i asysta techniczna) do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wraz z aktualizacją licencji i asystą techniczną  
- poniesione wydatki **8 420,28 zł brutto**,
3. Dzierżawa łącza punkt Urząd Miasta Zakopane – punkt Tesko Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa umożliwiającego transmisję danych w systemie komputerowym pomiędzy w/w punktami  
- poniesione wydatki **5 166,00 zł brutto**,
4. Wynagrodzenie dla podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Zakopane, łącznie poniesiony wydatek za 2021r. **13 897 802,34 zł brutto**, w tym:
  - 1) wynagrodzenie za styczeń 2021 – 745 594,04 zł brutto.
  - 2) wynagrodzenie za luty 2021 – 876 863,80 zł brutto.
  - 3) wynagrodzenie za marzec 2021 – 1 162 816,21 zł brutto.
  - 4) wynagrodzenie za kwiecień 2021 – 900 185,55 zł brutto.



- 5) wynagrodzenie za maj 2021 – 977 821,36 zł brutto.
  - 6) wynagrodzenie za czerwiec 2021 – 1 290 393,32 zł brutto.
  - 7) wynagrodzenie za lipiec 2020 – 1 548 022,34 zł brutto.
  - 8) wynagrodzenie za sierpień 2021 – 1 620 778,53 zł brutto.
  - 9) wynagrodzenie za wrzesień 2021 – 1 467 419,81 zł brutto.
  - 10) wynagrodzenie za październik 2021 – 1 123 114,73 zł brutto.
  - 11) wynagrodzenie za listopad 2021 – 1 118 823,11 zł brutto.
  - 12) wynagrodzenie za grudzień 2021 – 1 065 969,51 zł brutto.
5. Wynagrodzenia wraz z pochodnymi dla pracowników obsługujących system gospodarki odpadami  
- poniesiony wydatek **432 985,57 zł brutto**.
6. Zakup wyposażenia: tonery do urządzeń wielofunkcyjnych, naprawa urządzeń wielofunkcyjnych, materiały biurowe, etykiety do kodów kreskowych, ulotki, papier, potwierdzenia odbioru,  
- poniesiony wydatek **20 995,06 zł brutto**.
7. Umowa użyczenia lokali biurowych, opłata za utrzymanie czystości lokali biurowych w budynku TESKO,  
- poniesiony wydatek **32 528,00 zł brutto**.
8. Koszty zużycia energii elektrycznej, wody, ogrzewania i kanalizacji, telefonów, tuszu, papieru, kopert, wysyłki (pisma, upomnienia, postanowienia, decyzje, korespondencja z Gospodarki Odpadami Komunalnymi – m.in. zawiadomienie o zmianach stawek) listy za potwierdzeniem odbioru, inne koszty postępowań i zakupów, szkoleń, paliwo.  
- poniesiony wydatek około **120 000 zł brutto**.
- Łącznie koszt systemu odbioru odpadów komunalnych w 2021 roku (suma pozycji 1 do 8 – **15 201 897,45 zł brutto**.

Dla porównania łącznie koszt systemu odbioru odpadów komunalnych w:

- 2013 roku (od 1 lipca do 31 grudnia) – **3 621 284,14 zł brutto**,
- 2014 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **7 127 161,70 zł brutto**,
- 2015 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **7 968 424,90 zł brutto**.
- 2016 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **8 734 115,44 zł brutto**.
- 2017 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **10 555 986,41 zł brutto**.
- 2018 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **11 852 318,07 zł brutto**.
- 2019 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **14 100 825,22 zł brutto**.
- 2020 roku (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **15 831 919,68 zł brutto**.

Dochody uzyskane z opłat od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w tym opłaty za usługi dodatkowe) za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r – **16 948 252,87 zł brutto**.

Kwota ta obejmuje również wpłaty za 2022r. Właściciele nieruchomości na bieżąco dokonują korekt deklaracji za 2020, 2019, 2018, 2017, 2016 rok.

Dla porównania dochody w:

- 2013 (od 1 lipca do 31 grudnia) – **3 271 443,08 zł brutto**.

- 2014 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **8 126 466,45 zł brutto.**
- 2015 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **9 496 229,04 zł brutto.**
- 2016 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **9 426 407,35 zł brutto.**
- 2017 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **10 097 543,68 zł brutto.**
- 2018 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **10 634 453,23 zł brutto.**
- 2019 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **14 101 949,08 zł brutto.**
- 2020 (od 1 stycznia do 31 grudnia) – **13 101 058,23 zł brutto.**

## 5. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Miasto Zakopane wg ewidencji ludności stan na dzień 31.12.2021r.– **25 986** mieszkańców (w tym czasowo zameldowanych 631).

Dla porównania liczba mieszkańców Gminy Miasto Zakopane wg ewidencji ludności:

stan na dzień 31.12.2013r.– 27 080 mieszkańców,  
stan na dzień 31.12.2014r.– 26 888 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2015r.– 26 709 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2016r.– 26 527 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2017r.– 26 367 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2018r.– 26 141 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2019r.– 26 173 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2020r.– 26 408 mieszkańców.

Liczba mieszkańców wg danych wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 31.12.2021r.– **26 811** mieszkańców.

Dla porównania liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

stan na dzień 31.12.2013r.– 22 929 mieszkańców,  
stan na dzień 31.12.2014r.– 22 831 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2015r.– 22 441 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2016r.– 22 992 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2017r.– 24 114 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2018r.– 24 754 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2019r.– 26 619 mieszkańców.  
stan na dzień 31.12.2020r.– 25 241 mieszkańców.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2021r. (dane pochodzące z „systemu ewidencji odpadów komunalnych”):

- ilość utworzonych „kartotek klienta” (wraz z dodatkowymi wywozami) – 11 323, w tym:
  - nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości będące w części nieruchomością na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomością na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 10 428,

- nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne - 895.

**6. Liczbę 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.**

Informacje z zakresu administrowania systemem w 2021r. – dane ze sprawozdań Gospodarki Odpadami Komunalnymi, dane na dzień 31 grudnia 2021r.

Ilość złożonych nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości będące w części nieruchomością na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomością na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w których zadeklarowano:
  - selektywną zbiórkę - 383
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w których zadeklarowano:
  - selektywną zbiórkę - 67

Ilość złożonych deklaracji zmieniających o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości będące w części nieruchomością na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomością na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 1956,
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 749

Ilość złożonych deklaracji w których zadeklarowano kompostownik:

- dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy - 912

Ilość złożonych korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z odniesieniem do ilości właścicieli nieruchomości i ilości samych deklaracji

- dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości będące w części nieruchomością na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomością na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 1768 osób, tj. 2611 deklaracje,
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 153 osób, tj. 352 deklaracji

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania odnośnie obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- przeprowadzone weryfikacje - 685,
- ilość wystawionych wezwań - 685,
- złożone deklaracje - 351.
- wszczęte postępowania - 25
- umorzonych z powodu złożenia deklaracji - 10
- wydanych decyzji - 0

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania odnośnie przekroczeń ilości odpadów w stosunku do zadeklarowanej ilości w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- przeprowadzone weryfikacje - 260
- ilość wystawionych wezwań - 30
- złożonych deklaracji - 218
- wszczęte postępowania - 17
- umorzonych z powodu złożenia deklaracji - 5
- wydanych decyzji - 3

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania dotyczące braku segregacji odpadów komunalnych:

- przeprowadzone weryfikacje - 7
- wszczęte postępowania - 7
- umorzonych z powodu złożenia deklaracji - 0
- wydanych decyzji - 0

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania dotyczące zamknięcia kartotek:

- wydane decyzje z powodu zgonu właściciela - 95
- wszczęte postępowania z powodu zamknięcia działalności gospodarczej - 10
- wydane decyzje z powodu zamknięcia działalności gospodarczej - 1
- wszczęte postępowania z powodu zmiany miejsca zamieszkania - 8
- wydane decyzje z powodu zmiany miejsca zamieszkania - 4

Aktualizowano i przekazywano wydruki zawierające niezbędne bieżące dane dla wykonawców usługi odbioru odpadów z terenu Gminy - aktualizacja prowadzona była na bieżąco i wynikała ze zmiany deklaracji lub złożenia pierwszej deklaracji.

Na bieżąco wprowadzano do „systemu...” odczyty pozyskane z czytników kodów kreskowych i wyjaśniano ewentualne błędy w odczytach. Wprowadzono dane przekazane przez firmy wywozowe nie odczytane przez czytniki elektroniczne – były to przypadki, w których mieszkańcy nie nakleili kodów kreskowych na pojemniki lub miała miejsce awaria czytnika kodów.

Na bieżąco prowadzono bezpośrednią i telefoniczną obsługę klienta, udzielano informacji i wyjaśnień w tym pisemnych, prowadzono działania informacyjno-edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym w zakresie przekroczeń ilości oddawanych w stosunku do ilości zadeklarowanej, jak również nieprawidłowo prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów.

Na bieżąco prowadzono weryfikację danych i zapisów zawartych w deklaracjach - weryfikacja z inicjatywy klienta lub pracowników Gospodarki Odpadami Komunalnymi (wezwania telefoniczne).

Na stronie internetowej zamieszczano informacje dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi.

Na bieżąco drukowane są kody kreskowe. Kolejne kody kreskowe wydano 5 167 klientom.

Prowadzony jest wykaz płatników prowadzących działalność gospodarczą, którzy nie są objęci systemem a zawarli umowy z firmą zewnętrzną:

- ilość umów - 20

Brak 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

## **7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

**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.**

1. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku zgodnie z przedkładanymi przez konsorcjum firm Tesko i Empol sprawozdaniami, zebrano na terenie Miasta Zakopane następującą ilość odpadów **14 223,780Mg**, w tym:

- Nie segregowane odpady komunalne **9 962,480Mg**

kod	opis	[Mg]
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	9 962,480

- Selektywnie zebrane odpady komunalne **4 261,300Mg**

kod	opis	[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	567,040
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 075,140
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 264,860
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	728,200
17 01 02	Gruz ceglany	28,000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	181,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	416,580

W tym odpady komunalne zebrane w czasie zbiórek odpadów wielkogabarytowych. Akcje zbiórki przeprowadzono w miesiącu marzec, czerwiec-lipiec i wrzesień. W czasie akcji zebrano:

AKCJE ZBIÓRKI ODPADÓW [Mg]	marzec	czerwiec-lipiec	wrzesień	razem 2020
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	87,580	120,660	82,440	290,680
łącznie przyjęto odpadów	87,580	120,660	82,440	<b>290,680</b>

W/w ilości odpadów komunalnych nie obejmują odpadów zebranych na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów o którym mowa w punkcie 2.

Dla porównania w czasie akcji zbiórki odpadów komunalnych w roku:

- 2015 zebrano - 155,48 Mg odpadów.
- 2016 zebrano - 240,70 Mg odpadów.
- 2017 zebrano - 359,26 Mg odpadów.
- 2018 zebrano - 542,837 Mg odpadów.
- 2019 zebrano - 653,220 Mg odpadów.
- 2020 zebrano - 673,860 Mg odpadów.

Dane objętościowe dotyczące odpadów komunalnych:

- nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) - **61 858,075m<sup>3</sup>**,

- odpady pochodzące z selektywnej zbiórki (15 01 01 - opakowania z papieru, 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe, 15 01 07 – opakowania ze szkła, 20 01 99 - inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny) – **54 741,680m<sup>3</sup>**,
  - odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – **2 558,235m<sup>3</sup>**.
  - łącznie – **119 157,990m<sup>3</sup>**
2. Na terenie Gminy Miasto Zakopane, przy ul. Wojdyły 25 zlokalizowany jest punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tzw. „wyspa ekologiczna” prowadzona przez „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Spółka z o.o. z siedzibą w 34-500 Zakopanem, ul. Szymony 17a.
- Na terenie „wyspy ekologicznej” jest realizowany na zasadach określonych w obowiązujących przepisach odbiór odpadów komunalnych zebranych selektywnie na nieruchomości, w tym w szczególności: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpadów wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady tekstyliów i odzieży

Na terenie „wyspy ekologicznej” w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 przyjęto odpady od **10 762** klientów, w tym:

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| 1) w styczniu 2021      | - 405.   |
| 2) w lutym 2021         | - 521.   |
| 3) w marcu 2021         | - 716.   |
| 4) w kwietniu 2021      | - 720.   |
| 5) w maju 2021          | - 872.   |
| 6) w czerwcu 2021       | - 961.   |
| 7) w lipcu 2021         | - 1 177. |
| 8) w sierpniu 2021      | - 1 175. |
| 9) we wrześniu 2021     | - 1 111. |
| 10) w październiku 2021 | - 1 184. |
| 11) w listopadzie 2021  | - 1 022. |
| 12) w grudniu 2021      | - 898.   |

W latach poprzednich na terenie „wyspy ekologicznej” przyjęto:

- w 2013r. (od 1 lipca) – 2 234 klientów
- w 2014r. – 3 840 klientów
- w 2015r. – 4 408 klientów
- w 2016r. – 4 750 klientów
- w 2017r. – 5 309 klientów

- w 2018r. – 6 685 klientów
- w 2019r. – 9 105 klientów
- w 2020r. – 8 465 klientów

Zebrano na terenie „wyspy ekologicznej” następującą ilość odpadów – **773,690Mg**, w tym:

kod	Opis	[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	135,880
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,760
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,880
16 01 03	Zużyte opony	24,800
17 01 02	Gruz ceglany	85,300
17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	29,140
20 01 11	Tekstylia	19,980
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	22,708
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	17,132
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,390
20 01 40	Metale	7,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	232,340

Dla porównania na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- w 2013r. (od 1 lipca) zebrano - 115,080Mg
- w 2014r. zebrano - 237,879Mg
- w 2015r. zebrano - 229,944Mg
- w 2016r. zebrano - 246,853Mg
- w 2017r. zebrano - 302,009Mg
- w 2018r. zebrano – 343,403Mg
- w 2019r. zebrano – 589,284Mg
- w 2020r. zebrano – 638,796Mg

Na terenie wyspy funkcjonuje „punkt ważenia odpadów komunalnych” zebranych z terenu Gminy Miasto Zakopane. W punkcie ważenia odpadów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 dokonano **7 894** ważeń pojazdów odbierających odpady z terenu Gminy Miasto Zakopane, w tym:

- 1) w styczniu 2021 – 569.
- 2) w lutym 2021 – 596.
- 3) w marcu 2021 – 679.
- 4) w kwietniu 2021 – 544.
- 5) w maju 2021 – 586.
- 6) w czerwcu 2021 – 665.



7)	w lipcu 2021	- 759.
8)	w sierpniu 2021	- 840.
9)	we wrześniu 2021	- 723.
10)	w październiku 2021	- 659.
11)	w listopadzie 2021	- 635.
12)	w grudniu 2021	- 639.

W latach poprzednich dokonano:

- w 2013r. (od 1 lipca) – 3 723 ważeń
- w 2014r. – 8 803 ważeń
- w 2015r. – 8 399 ważeń
- w 2016r. – 8 888 ważeń
- w 2017r. – 9 677 ważeń
- w 2018r. – 9 890 ważeń
- w 2019r. – 9 971 ważeń
- w 2020r. – 10 770 ważeń

3. W ramach podjętej uchwały nr XXIII/355/2016 Rady Miasta Zakopane z dnia 30 czerwca 2016 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, zmienionej uchwałą nr XLV/663/2018 Rady Miasta Zakopane z dnia 25 stycznia 2018r. oraz uchwałą nr V/48/2019 Rady Miasta Zakopane z dnia 31 stycznia 2019r. w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021r., Gmina Miasto Zakopane zrealizowała **1 002** wniosków na usługi dodatkowe dostarczenia dodatkowych kontenerów i odbioru odpadów komunalnych, w tym:

1)	w styczniu 2021	- 36.
2)	w lutym 2021	- 55.
3)	w marcu 2021	- 84.
4)	w kwietniu 2021	- 88.
5)	w maju 2021	- 106.
6)	w czerwcu 2021	- 100.
7)	w lipcu 2021	- 117.
8)	w sierpniu 2021	- 84.
9)	we wrześniu 2021	- 68.
10)	w październiku 2021	- 88.
11)	w listopadzie 2021	- 93.
12)	w grudniu 2021	- 83.

Dla porównania ilość wniosków na usługi dodatkowe w:

- 2013r. (od 1 lipca) wynosiła 510
- 2014r. wynosiła 1 027
- 2015r. wynosiła 1 085
- 2016r. wynosiła 1 199
- 2017r. wynosiła 1 364

- 2018r. wynosiła 1 601
- 2019r. wynosiła 1 151
- 2020r. wynosiła 1 082

Łącznie na terenie Gminy Miasto Zakopane w 2021r. zebrano **14 997,470Mg** – suma odpadów zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w czasie realizacji usług dodatkowych, w czasie akcji zbiórki odpadów oraz na terenie punktu selektywnej zbiórki odpadów.

W latach poprzednich łącznie na terenie Gminy Miasto Zakopane zebrano:

- w 2013r. (od 1 lipca) -6 736,706Mg
- w 2013r. -13 515,690Mg
- w 2014r. -13 817,619Mg
- w 2015r. -14 234,104Mg
- w 2016r. -15 551,293Mg
- w 2017r. -17 992,499Mg
- w 2018r. -19 490,199Mg
- w 2019r. -19 200,164Mg
- w 2020r. -17 060,596Mg

4. Odpady przekazane zostały zgodnie z zapisami Uchwały nr XXXIV/510/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017r. w sprawie wykonania "Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022" wraz z uchwałami zmieniającymi tę uchwałę do instalacji regionalnych tj. do:

1) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiedle Rzeka 419, 34-451 Tylmanowa.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp z o.o. –  
**5 216,700Mg**, w tym:

kod	opis	[Mg]
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	4931,880
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60,940
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	109,080
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	114,800

2) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ

FCC Podhale Sp. z o.o., Nowy Targ ul. Jana Pawła II 115 –  
**8 455,9200Mg**, w tym:

kod	opis	[Mg]
-----	------	------

20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 051,920
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	636,260
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	63,760
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	960,980
17 01 02	Gruz ceglany	112,18
17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	29,140
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	180,820
20 01 11	Tekstylia	19,980
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	748,040
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	652,890

3) Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów, Sucha Beskidzka, ul. Wadowicka 4a – **12,260Mg**, w tym:

kod	opis	[Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,260

4) Pozostali odbiorcy odpadów:

a. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recycling Sp. z o.o., Kielce, ul. Bartosza Głowackiego 4A/15,

kod	opis	[Mg]
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	20,465
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	15,024
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	47,184

b. JURAND J.Bańska i A.Krupka S.J., 34-100 Wadowice, ul. Legionów 24.

kod	opis	[Mg]
16 01 03	Zużyte opony	24,800

c. DSS Recykling Sp z o.o., 42-530 Dąbrowa Górnicza, ul. Magazynowa 1

kod	opis	[Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,880

d. FHU „ROMAR” Roman Broda, 34-483 Lipnica Wielka – Kiczory 10 Magazyn Zakopane, ul. Spyrkówka

kod	opis	[Mg]
-----	------	------

20 01 40	Metale	7,080
----------	--------	-------

e. Krynicki Recykling S.A., 10-089 Olsztyn, ul. Iwaszkiewicza 48/23.

kod	opis	[Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	1025,880

## 8. Osiągnięte w 2021r. poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

- Zgodnie z art. 3b. ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo - za rok 2021.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Gmina Miasto Zakopane osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **22%**.

- Uzyskane przez Gminę Miasto Zakopane poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	100	100	100	100	70,4	98	100	100	<b>100</b>	

- Uzyskane przez Gminę Miasto Zakopane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Uzyskany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych	17,7	0,0	0,0	0,0	1,2	7	5	3,7	<b>8</b>

ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 9. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane za 2021 r. została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma dostarczyć również informacji na temat ilości i rodzaju odpadów komunalnych powstających na terenie gminy, ilości właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami, osiągniętymi poziomami odzysku i recyklingu jak również przedstawić koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że ilość odpadów:

- w roku 2014 wzrosła o 2,2% w stosunku do roku 2013,
- w roku 2015 wzrosła o 3,0% w stosunku do roku 2014,
- w roku 2016 wzrosła o 9,3% w stosunku do roku 2015,
- w roku 2017 wzrosła o 15,7% w stosunku do roku 2016,
- w roku 2018 wzrosła o 8,8% w stosunku do roku 2017,
- w roku 2019 zmalała o 1,49% w stosunku do roku 2018,
- w roku 2020 zmalała o 11,14% w stosunku do roku 2019.
- w roku 2021 zmalała o 12,09% w stosunku do roku 2019.

W roku 2019 ilość odpadów była przybliżona do ilości odpadów z 2018 co mogłoby wskazywać na stabilizację rynku gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie ilości odpadów. Jednak kolejne dwa lata ze względu na ograniczenia związane z pandemią COVID-19 spowodowały zmniejszenie ilości odpadów. Powodem jest ograniczenie ruchu turystycznego jak również zmniejszenie konsumpcji w związku z obawami wywołanymi pandemią.

Pomimo mniejszej ilości odpadów zebranych w całym roku w stosunku do roku poprzedniego, nadal zwiększa się ilość odpadów dostarczanych na teren punktu selektywnej zbiórki odpadów.

Coraz większa świadomości właścicieli nieruchomości w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, powoduje iż wzrasta ilość odpadów zebranych selektywnie w stosunku do całej ilości zebranych odpadów na terenie Gminy Miasto Zakopane.

Zadaniem Gminy Miasto Zakopane na lata następne jest poszerzenie świadomości właścicieli nieruchomości na terenie gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych zwłaszcza zbieranych w sposób nieselektywny oraz efektywniejszego sortowania odpadów komunalnych



dla osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu, a tym samym zmniejszenie negatywnych skutków niewłaściwego gospodarowania odpadami.

BURMISTRZ MIASTA

*Leszek DORULA*

Naczelnik  
Wydziału Ochrony Środowiska  
*mgr inż. Alicja Orluska-Kowalczyk*