



# **Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane za 2019r.**

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

**Zakopane, kwiecień 2020 rok**

## Spis treści

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Uwarunkowania formalno-prawne .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. ....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>5. Liczba mieszkańców.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>6. Prowadzone postępowania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miasto Zakopane w 2019 roku. 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.....</b> | <b>13</b> |
| <b>7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i przekazanych do dalszego zagospodarowania. ....</b>  | <b>15</b> |
| <b>8. Osiągnięte w 2019r. poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia. ....</b>   | <b>22</b> |
| <b>9. Podsumowanie.....</b>  | <b>25</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 2019 poz. 2010, 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 2019r. 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 XXXIV/436/2012 z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie: upoważnienia Zarządu Spółki „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o. o. w Zakopanem do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 29 listopada 2012r. poz. 6847),
- Uchwała Nr L/728/2018 z dnia 24 maja 2018r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/436/2012 z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie: upoważnienia Zarządu Spółki „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o. o. w Zakopanem do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 4 czerwca 2018r. poz. 3958),

**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),

### **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 VII/55/2015 z dnia 26 marca 2015r. w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz stawki tej opłaty (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 2 kwietnia 2015r. poz. 1976),
- Uchwała Nr V/46/2019 z dnia 31 stycznia 2019r. w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz stawki opłat (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 13 lutego 2019r. poz. 1291),

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

### **5) Stawka opłaty za pojemnik:**

- Uchwała Nr LV/735/2014 z dnia 26 czerwca 2014r. w sprawie stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 7 lipca 2014r. poz. 3705),
- Uchwała Nr LVII/753/2014 z dnia 25 września 2014r. w sprawie zmiany uchwały Nr LV/735/2014 z dnia 26 czerwca 2014r. w sprawie stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 8 października 2014r. poz. 5575),
- Uchwała Nr V/47/2019 z dnia 31 stycznia 2019r. w sprawie stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 13 lutego 2019r. poz. 1292),

### **6) Wzór deklaracji:**

- Uchwała Nr XXIII/358/2016 z dnia 11 lipca 2016r. w sprawie: wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Miasto Zakopane oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 11 lipca 2016r. poz. 4175),
- 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. U. Woj. Małopolskiego z 18 lutego 2019r. poz. 1415),
- Uchwała Nr XI/131/2019 z dnia 5 września 2019r. 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 12 września 2019r. poz. 6470),

**7) Sposób obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy i na których w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:**

- Uchwała Nr XXXVII/496/2013 z dnia 28 lutego 2013r. w sprawie: ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy i na których w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 12 marca 2013r. poz. 1987),

**8) 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),

**9) 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),

**10) 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),

**11) Zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:**

- Uchwała Nr XIII/207/2015 z dnia 24 września 2015r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004r. o pomocy społecznej (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 163 z późn. zm.) (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 5 października 2015r. poz. 5674),

**12) Rekompensata – powierzenie systemu obsługi:**

- Uchwała Nr III/22/2018 z dnia 13 grudnia 2018r. 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,

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

- Uchwała Nr LIII/749/2018 z dnia 28 czerwca 2018r. 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 VII/100/2019 z dnia 30 maja 2019r. 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Miasto Zakopane nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, dlatego też odpady te w 2019r. przekazywano do:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej, osiedle Rzeka 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 2019 roku prowadziły:

- a) dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości na których w części zamieszkują mieszkańcy a w części nie zamieszkują mieszkańcy a na których powstają odpady komunalne



od stycznia do marca:

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/59/2018 z dnia 21.12.2018r.

od marca do grudnia:

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/15/2019 z dnia 29.03.2019r.

b) dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a na których powstają odpady komunalne

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/59/2018 z dnia 21.12.2018r.

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

W 2019r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Koszty poniesione w 2019r. 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 – administrowanie systemem

- poniesione wydatki **42 300,00 zł brutto**,
- 2. 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 **351 999,96 zł brutto**,
- 3. Program komputerowy (opieka autorska i asysta techniczna) do obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wraz z aktualizacją licencji i asystą techniczną
  - poniesione wydatki **7 380,00 zł brutto**,
- 4. Dzierżawa łącząca 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**,
- 5. Wynagrodzenie dla podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Miasto Zakopane, łącznie poniesiony wydatek
  - łącznie poniesiony wydatek za 2019r. **13 027 313,69 zł brutto**, w tym:
    - a) z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których w części zamieszkują mieszkańcy a w części nie zamieszkują mieszkańcy a na których powstają odpady komunalne,
      - 1) wynagrodzenie za styczeń 2019 – 713 215,24 zł brutto.
      - 2) wynagrodzenie za luty 2019 – 686 976,04 zł brutto.
      - 3) wynagrodzenie za marzec 2019 – 779 041,69 zł brutto.
      - 4) wynagrodzenie za kwiecień 2019 – 644 601,95 zł brutto.
      - 5) wynagrodzenie za maj 2019 – 653 965,34 zł brutto.
      - 6) wynagrodzenie za czerwiec 2019 – 712 898,12 zł brutto.
      - 7) wynagrodzenie za lipiec 2019 – 795 347,18 zł brutto.
      - 8) wynagrodzenie za sierpień 2019 – 842 179,03 zł brutto.
      - 9) wynagrodzenie za wrzesień 2019 – 828 100,10 zł brutto.
      - 10) wynagrodzenie za październik 2019 – 664 111,84 zł brutto.
      - 11) wynagrodzenie za listopad 2019 – 749 893,46 zł brutto.
      - 12) wynagrodzenie za grudzień 2019 – 647 668,58 zł brutto.
    - b) z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne
      - 1) wynagrodzenie za styczeń 2019 – 359 789,07 zł brutto.
      - 2) wynagrodzenie za luty 2019 – 394 116,17 zł brutto.
      - 3) wynagrodzenie za marzec 2019 – 382 769,55 zł brutto.
      - 4) wynagrodzenie za kwiecień 2019 – 321 952,41 zł brutto.
      - 5) wynagrodzenie za maj 2019 – 331 587,78 zł brutto.
      - 6) wynagrodzenie za czerwiec 2019 – 356 492,24 zł brutto.
      - 7) wynagrodzenie za lipiec 2019 – 438 530,37 zł brutto.
      - 8) wynagrodzenie za sierpień 2019 – 455 268,08 zł brutto.
      - 9) wynagrodzenie za wrzesień 2019 – 336 443,82 zł brutto.
      - 10) wynagrodzenie za październik 2019 – 359 775,73 zł brutto.
      - 11) wynagrodzenie za listopad 2019 – 282 634,50 zł brutto.

- 12) wynagrodzenie za grudzień 2019 – 289 955,40 zł brutto.
6. Wynagrodzenia wraz z pochodnymi dla pracowników obsługujących system gospodarki odpadami  
- poniesiony wydatek **459 034,04 zł brutto**.
7. Zakup wyposażenia: tonery do urządzeń wielofunkcyjnych, naprawa urządzeń wielofunkcyjnych, analiza finansowo-logistyczna, materiały biurowe, etykiety do kodów kreskowych, ulotki, papier, potwierdzenia odbioru,  
- poniesiony wydatek **20 860,73 zł brutto**.
8. Umowa użyczenia lokali biurowych, opłata za utrzymanie czystości lokali biurowych w budynku TESKO,  
- poniesiony wydatek **41 770,80 zł brutto**.
9. 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 **145 000 zł brutto**.

Łącznie koszt systemu odbioru odpadów komunalnych w 2018 roku (suma pozycji 1 do 9 – **14 100 825,22 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**.

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 2019r – **14 101 949,08 zł brutto**.

Kwota ta obejmuje również wpłaty za 2020r. Właściciele nieruchomości na bieżąco dokonują korekt deklaracji za 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, rok jak również za 2014 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**.

## 5. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Miasto Zakopane wg ewidencji ludności stan na dzień 31.12.2019r.– **26 173** mieszkańców.

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.

Liczba mieszkańców wg danych wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 31.12.2019r.– **26 619** 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 31.12.2017r.– 24 754 mieszkańców.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2019r. (dane pochodzące z „systemu ewidencji odpadów komunalnych”):

- ilość utworzonych „kartotek klienta” (wraz z dodatkowymi wywozami) – 10 195, 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 - 9 360,
  - nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne - 835.
- 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:
  - selektywną zbiórkę zadeklarowało – 5 500
  - nieselektywną zbiórkę zadeklarowało – 3 492
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
  - selektywną zbiórkę zadeklarowało – 336
  - nieselektywną zbiórkę zadeklarowało – 499
- oraz
  - tzw. deklaracje zerowe – 368

**6. Prowadzone postępowania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miasto Zakopane w 2019 roku. 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.**

Informacje z zakresu administrowania systemem w 2019r. – dane ze sprawozdań Gospodarki Odpadami Komunalnymi, dane na dzień 31 grudnia 2019r.

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 - 240
  - nieselektywną zbiórkę - 201
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w których zadeklarowano:
  - selektywną zbiórkę - 35
  - nieselektywną zbiórkę - 64

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 - 2 908,
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 589

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 - 513 osób, tj. 1 489 deklaracje,
- dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - 277 osób, tj. 552 deklaracji

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

- przeprowadzone weryfikacje – 20,
- ilość wystawionych wezwań – 20,
- złożone deklaracje – 16.

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 (wezwania wystawione w 2015r.) – 7,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2016r.) – 11,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2017r.) – 5,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2018r.) – 0,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2019r.) – 43,
- ilość wystawionych wezwań – 71,

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania dotyczące niewłaściwie prowadzonej segregacji odpadów komunalnych:

- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2016r.) – 1,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2017r.) – 6,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2018r.) – 0,
- przeprowadzone weryfikacje (wezwania wystawione w 2019r.) – 2,
- ilość wystawionych wezwań – 6,

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania dotyczące zamknięcia kartotek:

- z powodu zgonu właściciela – 94,
- z powodu zamknięcia działalności gospodarczej – 7,

Przeprowadzone weryfikacje oraz prowadzone postępowania dotyczące wyposażenia nieruchomości w odpowiednią ilość pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych, szczególnie przez wspólnoty mieszkaniowe:

- przeprowadzone weryfikacje – 60,
- ilość wystawionych wezwań – 60,

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.

Systematycznie przekazywano w formie elektronicznej dokumentację fotograficzną dotyczącą niezgodnego z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Zakopane” gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości.

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 5 001 klientom.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i przekazanych do dalszego zagospodarowania.

1. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku zgodnie z przedkładanymi przez konsorcjum firm Tesko i Empol sprawozdaniami, zebrano na terenie Miasta Zakopane następującą ilość odpadów **18 610,880Mg**, w tym:

- Nie segregowane odpady komunalne **15 342,320Mg**

| kod      | opis   | [Mg]       |
|----------|--|------------|
| 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 15 342,320 |

- Selektywnie zebrane odpady komunalne **3 268,56Mg**

| kod      | opis                           | [Mg]    |
|----------|--------------------------------|---------|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 379,960 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe  | 630,880 |

|           |  |         |
|-----------|--|---------|
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła  | 756,900 |
| 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) | 0,540   |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji   | 443,600 |
| 17 01 02  | Gruz ceglany   | 118,760 |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06  | 268,620 |
| 20 01 11  | Tekstylia  | 5,400   |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe  | 615,800 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony  | 5,320   |
| 20 01 33* | Baterie i akumulatory  | 0,140   |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki  | 11,300  |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne  | 7,680   |
| 16 01 03  | Zużyte opony   | 23,660  |

W tym odpady komunalne zebrane w czasie zbiórek odpadów elektrycznych i elektronicznych, chemikaliów, baterii, przeterminowanych leków itp. oraz odpadów wielkogabarytowych typu meble. Akcje zbiórki przeprowadzono w miesiącu marzec, czerwiec-lipiec, wrzesień-październik i listopad-grudzień. W czasie akcji zebrano:

| AKCJE ZBIÓRKI ODPADÓW [Mg] |   | marzec | czerwiec-lipiec | wrzesień - październik | listopad - grudzień | razem 2019    |
|----------------------------|---|--------|-----------------|------------------------|---------------------|---------------|
| 15 01 10*                  | opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych                    | 0,28   | 0,06            | 0,20                   |                     | 0,54          |
| 16 01 03                   | zużyte opony  | 4,70   | 6,16            | 6,24                   | 6,56                | 23,66         |
| 20 01 11                   | Tekstylia   | 1,50   | 1,52            | 1,50                   | 0,88                | 5,40          |
| 20 01 23*                  | urządzenia zawierające freony   | 1,50   | 1,00            | 1,92                   | 0,90                | 5,32          |
| 20 01 33*                  | Baterie i akumulatory   | 0,14   |                 |                        |                     | 0,14          |
| 20 01 35*                  | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki | 3,82   | 2,66            | 1,80                   | 3,02                | 11,30         |
| 20 01 36                   | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne                                     | 1,86   | 2,82            | 2,14                   | 0,86                | 7,68          |
| 20 03 07                   | odpady wielkogabarytowe   | 137,64 | 141,10          | 162,02                 | 158,42              | 599,18        |
| łącznie przyjęto odpadów   |   | 151,44 | 155,32          | 175,82                 | 170,64              | <b>653,22</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.

Dane objętościowe dotyczące odpadów komunalnych:

- nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – **86 018,835m<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) – **31 476,570m<sup>3</sup>**,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – **3 138,975m<sup>3</sup>**.
- łącznie – **120 634,380m<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” można bezpłatnie oddać posegregowane odpady tj.: papier, plastik, metal, szkło jak również zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, AGD, chemikalia (farby, lakiery, przeterminowane środki ochrony roślin), zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne, metale, opony, tekstylia, przeterminowane leki oraz odpady wielkogabarytowe w tym meble.

Na terenie „wyspy ekologicznej” w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 przyjęto odpady od **9 105** klientów, w tym:

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1) w styczniu 2019      | – 395.  |
| 2) w lutym 2019         | – 549.  |
| 3) w marcu 2019         | – 785.  |
| 4) w kwietniu 2019      | – 766.  |
| 5) w maju 2019          | – 668.  |
| 6) w czerwcu 2019       | – 771.  |
| 7) w lipcu 2019         | – 878.  |
| 8) w sierpniu 2019      | – 1042. |
| 9) we wrześniu 2019     | – 799.  |
| 10) w październiku 2019 | – 938.  |
| 11) w listopadzie 2019  | – 753.  |
| 12) w grudniu 2019      | – 761.  |

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

Zebrano na terenie „wyspy ekologicznej” następującą ilość odpadów - **589,284Mg**, w tym:

| kod       | Opis  | [Mg]    |
|-----------|---|---------|
| 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury  | 92,920  |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 71,460  |
| 15 01 04  | Opakowania z metali   | 0,073   |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła   | 35,940  |
| 16 01 03  | Zużyte opony  | 12,940  |
| 17 01 02  | Gruz ceglany  | 75,580  |
| 17 01 03  | Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia   | 27,040  |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 12,080  |
| 20 01 11  | Tekstylia   | 14,840  |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć  | 0,143   |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony   | 19,828  |
| 20 01 33* | Baterie i akumulatory   | 0,144   |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 15,957  |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 21,959  |
| 20 01 40  | Metale  | 6,340   |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji  | 34,740  |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe   | 147,300 |

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

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

2019 dokonano **9 971** ważeń pojazdów odbierających odpady z terenu Gminy Miasto Zakopane, w tym:

- 1) w styczniu 2019 – 905.
- 2) w lutym 2019 – 848.
- 3) w marcu 2019 – 951.
- 4) w kwietniu 2019 – 870.
- 5) w maju 2019 – 824.
- 6) w czerwcu 2019 – 893.
- 7) w lipcu 2019 – 1117.
- 8) w sierpniu 2019 – 957.
- 9) we wrześniu 2019 – 921.
- 10) w październiku 2019 – 220 (wymiana wagi od 09.10. do 30.10.2019)
- 11) w listopadzie 2019 – 756.
- 12) w grudniu 2019 – 709.

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

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 2018r., Gmina Miasto Zakopane zrealizowała **1 151** wniosków na usługi dodatkowe dostarczenia dodatkowych kontenerów i odbioru odpadów komunalnych, w tym:

- 1) w styczniu 2019 – 61.
- 2) w lutym 2019 – 86.
- 3) w marcu 2019 – 117.
- 4) w kwietniu 2019 – 126.
- 5) w maju 2019 – 87.
- 6) w czerwcu 2019 – 101.
- 7) w lipcu 2019 – 127.
- 8) w sierpniu 2019 – 81.
- 9) we wrześniu 2019 – 88.
- 10) w październiku 2019 – 105.
- 11) w listopadzie 2019 – 98.
- 12) w grudniu 2019 – 74.

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

Łącznie na terenie Gminy Miasto Zakopane w 2019r. zebrano **19 200,164Mg** – 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

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. –  
**8 789,820Mg**, w tym:

| kod      | opis   | [Mg]      |
|----------|--|-----------|
| 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 0 598,580 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury               | 45,300    |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe                | 59,480    |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła                          | 86,460    |

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 –  
**9 422,660Mg**, w tym:

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

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| 20 03 01 | Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne  | 6 890,660 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury  | 409,54    |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 71,460    |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe   | 588,080   |
| 17 01 02 | Gruz ceglany  | 192,580   |
| 17 01 03 | Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia   | 27,040    |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 279,700   |
| 20 01 11 | Tekstylia   | 20,500    |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji  | 182,680   |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe   | 760,420   |

- 3) Regionalny Zakład Przetwarzania Odpadów, Sucha Beskidzka, ul. Wadowicka 4a – **295,76Mg**, w tym:

| kod      | opis                           | [Mg]   |
|----------|--------------------------------|--------|
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 295,76 |

- 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 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć  | 0,143  |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony   | 25,268 |
| 20 01 33  | Baterie i akumulatory   | 0,284  |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 27,758 |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 30,134 |

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

| kod      | opis         | [Mg]   |
|----------|--------------|--------|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 35,980 |

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

| kod      | opis                | [Mg]   |
|----------|---------------------|--------|
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 35,940 |

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

| kod      | opis                | [Mg]  |
|----------|---------------------|-------|
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,073 |
| 20 01 40 | Metale              | 6,340 |

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

| kod      | opis                | [Mg]    |
|----------|---------------------|---------|
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 682,020 |

- f. Violet – Line Sp. z o.o., 31-423 Kraków, ul. Na Barciach 14/17.

| kod      | opis                           | [Mg]   |
|----------|--------------------------------|--------|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 23,260 |

## 8. Osiągnięte w 2019r. poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

1. Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 poz. 2010, z późn. zm.) gminy są zobowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo;

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167) określa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

|   | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |      |      |      |      |      |           |      |
|---|---|------|------|------|------|------|-----------|------|
|   | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019      | 2020 |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 12  | 14   | 16   | 18   | 20   | 30   | <b>40</b> | 50   |

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

|   | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] |      |      |      |       |      |                     |      |
|---|---|------|------|------|-------|------|---------------------|------|
|   | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018 | 2019                | 2020 |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 44,3  | 53,6 | 70,8 | 82,7 | 56,20 | 74   | <b>brak danych*</b> | -    |

\* brak danych ze względu na przesunięcie terminu składania sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne do 30 czerwca 2020r..

2. Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 poz. 2010, z późn. zm.) Gminy są zobowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167) określa poziomy 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 |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 36   | 38   | 40   | 42   | 45   | 50   | <b>60</b> | 70   |

Uzyskane przez Gminę Miasto Zakopane 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 |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 100  | 100  | 100  | 100  | 70,4 | 98   | <b>brak danych*</b> | -    |

\* brak danych ze względu na przesunięcie terminu składania sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne do 30 czerwca 2020r..

Reasumując, Gmina Miasto Zakopane w 2019r. .... wymagane ustawowo poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

3. Zgodnie z Art. 3c. ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 poz. 2010, z późn. zm.) Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz 2412) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

| Rok  | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019      | 16 lipca 2020 |
|--|---------------|------|------|------|------|------|-----------|---------------|
| Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 50            | 50   | 50   | 45   | 45   | 40   | <b>40</b> | 35            |

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 |
|---|------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| Uzyskany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%] | 17,7 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,2  | 7    | <b>brak danych*</b> | -    |

\* brak danych ze względu na przesunięcie terminu składania sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne do 30 czerwca 2020r..



Reasumując Gmina Miasto Zakopane w 2019r. ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w sposób ..... osiągnięcie ustawowych poziomów.

## 9. Podsumowanie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Zakopane za 2019 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 systematycznie wzrasta ilość odpadów:

- w roku 2014 o 2,2% w stosunku do roku 2013,
- w roku 2015 o 3,0% w stosunku do roku 2014,
- w roku 2016 o 9,3% w stosunku do roku 2015,
- w roku 2017 o 15,7% w stosunku do roku 2016,
- w roku 2018 o 8,8% w stosunku do roku 2017,
- w roku 2019 ilość odpadów zmalała o 1,49% w stosunku do roku 2018,

Na przestrzeni lat w roku 2019 ilość odpadów wzrosła o ponad 42% w stosunku do roku 2013 od kiedy to obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi.

Zwiększa się ilość odpadów dostarczanych na teren punktu selektywnej zbiórki odpadów jak również ilość odpadów zbieranych w czasie akcji dodatkowych.

Świadczy to o coraz większej świadomości właścicieli nieruchomości w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wpływa to bezpośrednio na wzrost kosztów zbierania oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Zadaniem Gminy Miasto Zakopane na lata następne jest dalsze poszerzanie 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.

wz. BURMISTRZA

ZASTĘPCA BURMISTRZA

*mgr inż. Tomasz FILAR*  
mgr inż. Tomasz FILAR

Strona 25 z 25

