



# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SKĄPE ZA ROK 2019**

Skąpe, dnia 27 listopada 2020 r.

## Spis treści

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Wstęp.....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3  |
| 1.1. Cel przygotowania analizy .....                                                                                                                                                                                                                                                              | 3  |
| 1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy .....                                                                                                                                                                                                                                                   | 3  |
| 2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe .                                                                                                                                                                                                    | 3  |
| 2.1. Firma odbierająca odpady komunalne na terenie gminy wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.....                                                                                                                                                                                       | 3  |
| 2.2. Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.....                                                                                                                                                                                                                                              | 3  |
| 2.3. Rodzaje i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych .....                                                                                                                                                                                                                                | 4  |
| 2.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....                                                                                                                                                                                                                                           | 5  |
| 2.5. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.....                                                                                                                                                                                                                   | 6  |
| 2.6. Ilości pojemników do gromadzenia odpadów, w które zostali wyposażeni mieszkańcy gminy ...                                                                                                                                                                                                    | 6  |
| 3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....                                                             | 6  |
| 4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....                                                                                                                                                                                                          | 6  |
| 5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r.) .....                                                                                                                    | 7  |
| 6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019r                                                                                                                                                                                                 | 7  |
| 7. Analiza liczby mieszkańców .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 7  |
| 8. Analiza właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....                              | 8  |
| 9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Skąpe .....                                                                                                                                                                                                                   | 8  |
| 10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania ..... | 9  |
| 11. Wymagane i osiągnięte przez gminę w 2019 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....             | 10 |
| 11.1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła .....                                                                                                                                           | 10 |
| 11.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....                                                                                                                                              | 10 |
| 11.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....                                                                                                                                                                                  | 10 |
| 12. Podsumowanie .....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 |

## **1. Wstęp.**

### **1.1. Cel przygotowania analizy.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe za 2019 rok, została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Dokument został sporządzony na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r. poz. 1439) w których to aktach prawnych określono wymagany zakres analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o roczne sprawozdanie Wójta Gminy Skąpe z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r., sprawozdania przedłożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz informacji uzyskanych w związku z funkcjonowaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe.**

### **2.1. Firma odbierająca odpady komunalne na terenie gminy wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.**

W 2019 r. w Gminie Skąpe usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. świadczyła firma Transformacja Marcin Wijatyk Ołobok ul. Słoneczna 17, 66-213 Skąpe. Wskazany podmiot prowadzi działalność na terenie Gminy kolejny rok.

### **2.2. Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.**

Zgodnie z zapisami uchwały Nr XLII/397/2018 Rady Gminy Skąpe z dnia 22 sierpnia 2018r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, odpady komunalne odbierane są wyłącznie od mieszkańców.

Przedsiębiorcy zobowiązani są do zawarcia umów indywidualnych na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi w rejestr działalności regulowanej.

Liczba nieruchomości na terenie Gminy Skąpe w 2019 r. kształtowała się w następujący sposób:

Tab. 1. Rodzaj i liczba nieruchomości na terenie Gminy Skąpe.

| <b>NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE</b> |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| JEDNORODZINNE                    | 1165                       |
| WIELOLOKALOWE                    | 25 bloków w tym 378 lokale |
| LETNISKOWE                       | 86                         |

Zabudowa jednorodzinna - 1 165 złożonych deklaracji;

- wybór systemu zmieszanego - 634 deklaracji, tj. 55%,
- wybór systemu segregowania odpadów - 531 deklaracji (w tym 245 deklaracji z pojemnikiem na odpady biodegradowalne), tj. 45 %.

Zabudowa wielorodzinna - 25 złożonych deklaracji z 378 lokali;

- wybór systemu zmieszanego 15 wspólnot - bloków ( 254 lokali) tj. 67%
- wybór systemu segregowania odpadów 10 wspólnot - bloków ( w 124 lokali) tj. 33%

Zabudowa letniskowa -86 złożone deklaracje;

- wybór systemu zmieszanego - 38 deklaracji tj. 44%.
- wybór systemu segregowania odpadów 48 deklaracji (w tym 18 deklaracji z pojemnikiem na odpady biodegradowalne) tj. 56%.

### 2.3. Rodzaje i częstotliwość odbieranych odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu gminy Skąpe odbierane są w sposób selektywny i zmieszany. Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Skąpe nr XLII/386/2018 z dnia 22 sierpnia 2018r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skąpe, prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych:

- Papieru
- Metali i tworzyw sztucznych, plastiku, opakowań wielomateriałowych,
- Szkła
- Opadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych,
- Pozostałości po sortowaniu,
- Popiołu,
- Przeterminowanych leków,
- Chemikaliów,
- Zużytych baterii i akumulatorów,
- Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- Mebli innych odpadów wielkogabarytowych,
- Opadów budowlanych i rozbiórkowych,
- Zużytych opon

Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone mieszkańcy mogą gromadzić w kompostownikach, na terenie nieruchomości, na której powstają lub dostarczać do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odpady selektywnie zbierane tj. papier, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe, tekstylia zbierane są do pojemników lub dostarczane do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Skąpe gromadzone są w pojemnikach/workach o następujących pojemnościach:

- nieruchomości jednorodzinne -120 l i 240 l,
- nieruchomości wielorodzinnej -1100 l.

Tab.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

| Rodzaje odpadów                    | Nieruchomości jednorodzinne   | Nieruchomości wielolokalowe   |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Odpady zmieszane                   | co najmniej raz na 2 tygodnie | co najmniej raz na tydzień    |
| Odpady selektywne (plastik, metal) | raz na miesiąc                | co najmniej raz na 2 tygodnie |
| Odpady selektywne (papier, szkło)  | raz na 2 miesiące             | co najmniej raz na miesiąc    |
| Odpady biodegradowalne             | w okresie od 1 kwietnia do 31 | co najmniej raz na tydzień    |

|                         |                                                                                                   |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                         | października co najmniej raz na 2 tygodnie, od 1 listopada do 31 marca co najmniej raz na miesiąc |              |
| Odpady wielkogabarytowe | 1 raz w roku                                                                                      | 1 raz w roku |

#### 2.4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Gmina Skąpe prowadzi jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skąpem pomiędzy budynkami nr 54A i nr 53. Szczegółowy wykaz przyjmowanych odpadów znajduje się w regulaminie PSZOK.

PSZOK pozostawał do dyspozycji mieszkańców w następujące dni:

- czwartek, piątek w godz. 15.00-18.00
- sobota w godz. 10.00-13.00

W 2019 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczyć nieodpłatnie następujące frakcje odpadów:

- 20 01 01 papier - czysty suchy papier (książki, zeszyty, gazety, ulotki itp.), tektura, kartoniki i opakowania papierowe.
- 20 01 39 tworzywa sztuczne - butelki z tworzyw sztucznych zgniecione bez nakrętki, folie opakowaniowe, torebki i worki foliowe,
- 20 01 02 szkło butelki po napojach, słoiki, szklanki, inne szklane przedmioty.
- 20 01 40 metal opakowania i folie aluminiowe, stalowe np. puszki po napojach, konserwach, złom i metale kolorowe.
- 15 01 05 opakowania wielomateriałowe np. karton po mleku, soku,
- 20 01 11 tekstylia, ubrania, koce, buty,
- 20 03 07 meble i inne odpady wielkogabarytowe; meble, materace, dywany, wózki dziecięce, suszarki na pranie, deski do prasowania, rowery, duże zabawki,
- 16 01 03 zużyte opony,
- 20 01 36 zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny; RTV i AGD np. lodówki, pralki, telewizory, radia,
- 20 01 34 zużyte baterie i akumulatory;
- 16 05 09 przeterminowane chemikalia; farby, detergenty, opakowania po aerozolach, środkach ochr. roślin,
- 18 01 09 przeterminowane leki,
- 20 02 01 odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych; odpady kuchenne: obierki z warzyw i owoców, skorupki po jajkach i orzechach, fusy po kawie i herbacie, części roślin z ogrodu, odpady zielone: trawa, liście, gałęzie,
- 17 01 01 odpady budowlane i rozbiórkowe; ( 1m<sup>3</sup> od mieszkańca rocznie)

W 2019 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych dostarczyli nieodpłatnie następujące frakcje odpadów:

- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 29,500 Mg
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 6,440 Mg
- 17 01 01 odpady betonu oraz gruzu betonowy z rozbiórek i remontów – 8,680Mg
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 5,120Mg

## **2.5. Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy.**

Na terenie Gminy Skąpe w 2019 r. obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 13 zł od osoby miesięcznie za odbiór odpadów zbieranych w sposób selektywny,
- 18 zł od osoby miesięcznie za odbiór odpadów zmieszanych,
- 160 zł za odpady segregowane domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 208 zł za odpady niesegregowane domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

Zmiana opłat wiązała się z rosnącymi cenami za zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz ze wzrostem kosztów ponoszonych przez gminę za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w stosunku do lat ubiegłych.

## **2.6. Ilości pojemników do gromadzenia odpadów, w które zostali wyposażeni mieszkańcy gminy.**

Nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki w 2015 roku. Natomiast w 2019 r. pojemniki dostarczano wyłącznie właścicielom nieruchomości, którzy składali pierwsze deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami (np. nowo powstałe budynki, zmiany ilości osób zamieszkujących itp.). Ponadto w przypadku złożenia deklaracji „zerowych” (nieruchomość niezamieszkała) podmiot odbierający odpady zabierał pojemniki z posesji.

## **3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W oparciu o art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości wynikającą z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797), nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zastały wytworzone.

W roku 2019 odpady komunalne przekazywane były do następujących zakładów:

- WEXPOOL Sp. z o. o. Dąbrówka Wlkp. ul. Poznańska 14A, 66-210 Zbąszynek,
- B+C ECO ENERGIA Sp. z o. o. Nowy Świat Gmina Sulechów,
- Pre Zero Service Zachód Sp. z o. o. ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz RIPOK,

## **4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina zobligowana jest do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dalszym ciągu główną planowaną inwestycją jest:

- wykonanie utwardzenia placu w PSZOK,
- wydzielenie i ogrodzenie mniejszej powierzchni placu tylko pod Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych odpadów, w celu zapobiegania podrzucaniu lub kradzieży gromadzonych odpadów.

#### **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych (wg stanu od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r.).**

Wydatkowanie środków w roku 2019 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tab. 3. Zestawienie wydatków.

| Lp. | Poniesione wydatki w 2019 r.                                                                           | Kwota (zł)        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.  | Wynagrodzenie ryczałtowe za odbiór i zagospodarowanie odpadów zgodnie z umowa (12 faktur miesięcznych) | 648 000,00        |
| 2.  | Koszty PSZOK                                                                                           | 4 306,00          |
| 3.  | Obsługa tele-informatyczna systemu                                                                     | 1 703,55          |
| 4.  | Obsługa administracyjna systemu                                                                        | 68 189,69         |
| 5.  | Inne koszty                                                                                            | 99 033,64         |
|     | <b>Razem</b>                                                                                           | <b>821 232,88</b> |

#### **6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019r.**

Zakładany dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę 849 150,91 zł. Rzeczywiste wpływy na koniec 2019r. wyniosły 727 437,61 zł.

Podejmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2019 r. wystawiono 106 upomnień (w stosunku do właścicieli nieruchomości, których zaległość wynosiła powyżej 117 zł) na łączną kwotę 28 527,73 zł. W 31 przypadkach wystawiono tytuły wykonawcze na łączną kwotę 12 255,04 zł. Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. kwota zaległych należności za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2019 i lata wcześniejsze wynosi 125 789,71 zł.

#### **7. Analiza liczby mieszkańców.**

Gmina Skąpe liczy 4 879 mieszkańców (stan wg ewidencji ludności na 31.12.2019r.). Natomiast wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 4 035 mieszkańców jest objętych systemem odbioru odpadów i ponosi opłaty. Zakłada się, że różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wielu mieszkańców gminy Skąpe pracuje za granicami naszego państwa. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Od 2013 r. zadeklarowanych jest 1311 aktywnych kontrahentów, w 2019 r. 51 kontrahentów złożyło pierwsze deklaracje, a 374 dokonało korekt deklaracji.

**8. Analiza właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz odbioru odpadów komunalnych.

W związku z powyższym w 2019r. Strażnik Gminny dokonał kontroli udokumentowania korzystania z usług opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Dokonał 8 pouczeń.

Aktualnie na terenie Gminy Skąpe prowadzone są działania mające na celu weryfikację osób, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (składaną przez właściciela nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy). W stosunku do tych osób prowadzone są również działania zmierzające do określenia wysokości opłaty w drodze decyzji administracyjnej.

W roku 2019 zostały zebrane ankiety dot. opróżniania zbiorników bezodpływowych od mieszkańców nieruchomości z miejscowości, które nie są objęte systemem kanalizacji w celu aktualizacji ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni.

**9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Skąpe.**

Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2019 wynosiła 1256,10Mg.

Tab.4. Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2019r. z terenu Gminy Skąpe z podziałem na poszczególne frakcje.

| Kod odebranych odpadów komunalnych               | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych                   | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 20 03 01                                         | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne             | 870,96                                   |
| 15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05 | tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe | 151,34                                   |
| 15 01 07, 20 01 02                               | szkło i odpady opakowaniowe ze szkła                    | 44,07                                    |
| 15 01 01, 20 01 01                               | papier i tektura                                        | 46,73                                    |
| 17 01 01                                         | odpady z budowlane i rozbiórkowe                        | 8,86                                     |
| 20 02 01, 20 01 08                               | bioodpady                                               | 98,72                                    |

|                                              |                                                                                             |          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 20 03 07<br>16 01 03<br>20 01 35<br>20 01 36 | odpady wielkogabarytowe<br>zużyte opony<br>zużyte urządzenia elektryczne i<br>elektroniczne | 35,42    |
| razem                                        |                                                                                             | 1 256,10 |

**10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Z terenu Gminy Skąpe w 2019r. wywieziono 870,96Mg odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) tj. o 314,83Mg odpadów więcej niż w 2018 r. (556,13Mg).

Tab.5. Ilość odzyskanych surowców ze strumienia odpadów zmieszanych.

| Kod i rodzaj odebranych odpadów komunalnych                                                                                  | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 2,27                                     |
| 19 05 99 Inne niewymienne odpady                                                                                             | 7,11                                     |
| 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                       | 8,42                                     |
| 19 12 02 Metale żelazne                                                                                                      | 2,019                                    |
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury                                                                                      | 45,95                                    |
| 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                     | 148,898                                  |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła                                                                                                 | 44,07                                    |
| 15 01 04 Opakowania z metali                                                                                                 | 2,407                                    |
| 19 12 01 Papier i tektura                                                                                                    | 6,4238                                   |
| Razem                                                                                                                        | 267,5678                                 |

Na terenie gminy w 2019 r. odebrano łącznie 144,67Mg odpadów ulegających biodegradacji co oznacza, że w porównaniu do roku 2018 odebrano ich o 82,24Mg więcej.

Ponadto masa odpadów, powstałych po sortowaniu z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania wynosi 9,38Mg.

**11. Wymagane i osiągnięte przez gminę w 2019 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

**11.1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 roku musi wynosić co najmniej 40%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów osiągnięty przez Gminę Skapę w 2019 r. wyniósł: **53,81%** - zakładany w rozporządzeniu poziom został osiągnięty.

**11.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2019 r. musi wynosić co najmniej 60%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku ww. frakcji odpadów osiągnięty przez Gminę Skapę w 2019 r., wyniósł: **100%** - zakładany w rozporządzeniu poziom został osiągnięty.

**11.3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412) w 2019 roku dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. musi być równy lub mniejszy niż 40%.

W 2019 r. w Gminie Skapę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wyniósł: **0,51%** - zakładany w rozporządzeniu poziom został osiągnięty.

**12. Podsumowanie.**

Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za zagospodarowanie odpadów komunalnych do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów

została zawarta pomiędzy Gminą Skąpe, a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skąpe funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Odpady komunalne są poddawane innym procesom przetwarzania niż składowanie. Zwiększa się również procent osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego ich sortowania w celu osiągnięcia określonych poziomów w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167), oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017r. poz. 2412).

Sporządziła:

*Jolanta Biskup – Inspektor  
ds. gospodarki odpadami i ochrony środowiska*

*Biskup Jolanta*

**GMINA SKĄPE**  
66-213 SKĄPE  
woj. lubuskie

Zatwierdził:

*Wójt Gminy Skąpe  
/-/ Zbigniew Woch*

*WÓJT*  
*Zbigniew Woch*

