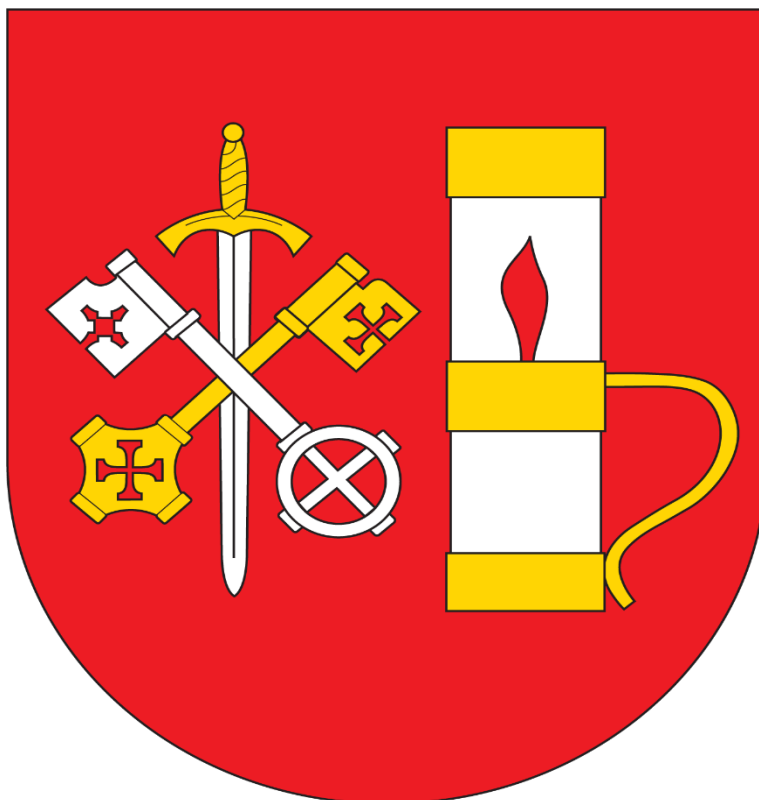


# Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skotyszyn za rok 2021



Przygotowana w oparciu o art.9 tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j.Dz. U. z 2021 r. poz.888 z późn.zm.)

Kwiecień 2022 r.

## Spis treści

<b>1. Wprowadzenie</b> .....	3
1.1 Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy .....	3
1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami .....	3
1.3 Okres objęty analizą .....	3
1.4 Regulacje prawa miejscowego z zakresu gospodarki odpadami .....	4
<b>2. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r.</b> .....	5
2.1 Źródła powstawania odpadów komunalnych .....	5
2.2 System zbiórki odpadów .....	5
2.3 Stawki opłat .....	6
<b>3. Liczba mieszkańców Gminy Skołyszyn</b> .....	7
3.1 Analiza liczby 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.....	8
<b>4. Możliwość 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> .....	8
<b>5. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skołyszyn</b> .....	8
<b>6. 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> .....	11
<b>7. Poziomy recyklingu</b> .....	11
7.1 Informacja o osiągniętym przez Gminę Skołyszyn w 2021 r. poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	12
<b>8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy</b> .....	12
<b>9. Analiza kosztów poniesionych w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi</b> .....	12
<b>10. Podsumowanie</b> .....	13

# 1. Wprowadzenie

## 1.1 Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Niniejszy dokument został przygotowany w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn.zm.) gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z powyższym przepisem przedmiotowe opracowanie powinno zawierać w szczególności:

- analizę 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,
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbę mieszkańców,
- 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,
- 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,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## 1.2 Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.Dz.U. z 2022 r., poz. 699) – dalej ustawa o odpadach,
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn.zm.) – dalej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku,
- rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.poz.1530),
- rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.poz.906),
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.poz. 10).

## 1.3 Okres objęty analizą

Analiza obejmuje rok 2021 i zgodnie z art. 9 tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Skołyszyn.

#### 1.4 Regulacje prawa miejscowego z zakresu gospodarki odpadami

- Uchwała Nr XXI/128/12 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 6 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Skołyszyn, na których powstają odpady komunalne a nie są one zamieszkałe (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2012 r. poz.3325),
- Uchwała Nr VII/49/19 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 15 kwietnia 2019 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. Urz. Woj. Podk. Z 2019 r. poz. 2613),
- Uchwała Nr XXII/136/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Skołyszyn (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz 614),
- Uchwała Nr XXII/133/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz. 611),
- Uchwała Nr XXII/134/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości kompostujących odpady (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz. 612),
- Uchwała Nr XXII/135/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz. 613),
- Uchwała Nr XXII/131/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skołyszyn (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz. 743),
- Uchwała Nr XXII/132/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podk. 2020 r. poz. 744),
- Uchwała nr XXXI/201/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 30 października 2020 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXII/131/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skołyszyn (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz.4588),
- Uchwała nr XXXI/202/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 30 października 2020 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXII/132/20 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2020 r. poz. 4589),
- Uchwała nr XLIV/275/21 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (Dz.Urz. Woj. Podk. z 2021 r., poz. 3246),
- Uchwała nr XLIX/310/21 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia w 2021 roku części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## 2. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r.

Do 30 czerwca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej w Skołyszynie lub z dobrowolnie wybranym przez siebie podmiotem zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Skołyszyn.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Skołyszyn. W zamian za uiszczoną przez mieszkańców opłatę Gmina gospodaruje odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zapisem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku Gminy Skołyszyn zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na jej terenie.

W wyniku postępowania przetargowego, w drodze przetargu nieograniczonego, wyłoniono firmę PHU Ekomax Kotulak Jerzy ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło.

PSZOK w Skołyszynie jest prowadzony samodzielnie przez Gminę. Odpady z PSZOK przekazywane były firmie PHU Ekomax Kotulak Jerzy ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło, zgodnie z zawartą umową.

### 2.1 Źródła powstawania odpadów komunalnych

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są zarówno gospodarstwa domowe jak również nieruchomości niezamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, społeczna lub publiczna (np. obiekty użyteczności publicznej, zakłady produkcyjne, usługowe, handlowe) i wytwarzane są odpady o charakterze odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Miejscem powstawania odpadów komunalnych są też ogólnodostępne tereny otwarte- place, parki chodniki dla pieszych czy przystanki autobusowe oraz PSZOK.

### 2.2 System zbiórki odpadów

W 2021 r. odpady komunalne z terenu Gminy Skołyszyn odbierane były co dwa tygodnie zgodnie z opracowanym harmonogramem sprzed posesji nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Zbiórka odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywała się w systemie workowym tj:

- worek koloru żółtego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN – METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”
- worek koloru zielonego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN – „SZKŁO”
- worek koloru niebieskiego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN – „PAPIER”
- worek koloru brązowego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN – ODPADY BIO”
- worek koloru szarego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN –GRUZ, POPIÓŁ”
- worek koloru czarnego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN –ODPADY ZMIESZANE”
- worek koloru białego z napisem „GMINA SKOŁYSZYN –ODPADY NIEBEZPIECZNE”

Zbiórka odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odbywała się w systemie pojemnikowym tj:

- pojemnik o pojemności 110/120 l
- pojemnik o pojemności 240 l
- pojemnik o pojemności 1100 l
- kontenery o pojemności 6m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup> (wywożone na zgłoszenie)

Odbiór odpadów wielkogabarytowych z terenu Gminy realizowany był dwa razy do roku (w kwietniu i w grudniu). Zbiórkę drobnego gruzu i odpadów remontowo-budowlanych przeprowadzono w lipcu.

W grudniu 2020 r. został otwarty w Skołyszynie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy Gminy Skołyszyn w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą zostawić wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne: zużyte baterie i akumulatory, odpady niebezpieczne, chemikalia, papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, przeterminowane leki, odpady budowlane i rozbiórkowe, popiół paleniskowy, odpady zielone, zużyty sprzęt

elektryczny i elektroniczny, odzież i tekstylia, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.

### 2.3 Stawki opłat

Od 1 marca 2020 r. w przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty, która wynosi 20,00 zł miesięcznie na osobę lub 19,00 zł miesięcznie na osobę dla mieszkańców, którzy deklarują kompostowanie odpadów.

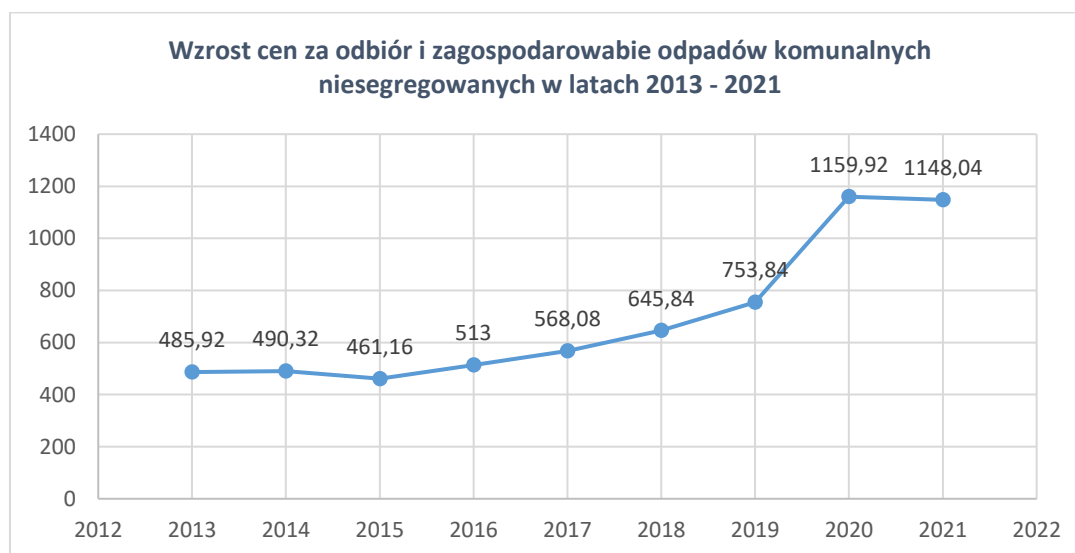
W przypadku gdy właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono podwyższoną opłatę w wysokości 60,00 zł miesięcznie na osobę.

W przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników lub worków oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności:

- 16,93 zł za worek 110/120 l,
- 11,82 zł za pojemnik 240 l,
- 54,18 zł za pojemnik 1100 l,
- 344,78 zł za kontener 6m<sup>3</sup> lub 7m<sup>3</sup>

W przypadku gdy właściciel nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono za pojemnik lub worek podwyższoną opłatę w wysokości:

- 50,79 zł za worek 110/120 l,
- 35,46 zł za pojemnik 240 l,
- 162,54 zł za pojemnik 1100 l,
- 1034,34 zł za kontener 6m<sup>3</sup> lub 7m<sup>3</sup>.

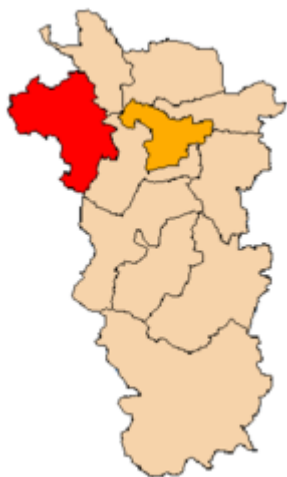


W roku 2020 cena za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych w okresie od stycznia do sierpnia wynosiła 1 159,92 zł za Mg a od września do grudnia 1 158,84 zł za Mg.



W roku 2020 cena za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych w okresie od stycznia do sierpnia wynosiła 1 101,60 zł za Mg a od września do grudnia 1 099,44 zł za Mg.

### 3. Liczba mieszkańców Gminy Skołyszyn



Gmina Skołyszyn jest gminą wiejską i zajmuje 77,92 km<sup>2</sup>. Położona jest na Pogórzu Ciężkowickim na krańcach Dołów Jasielsko-Sanockich. Administracyjnie Gmina Skołyszyn należy do powiatu jasielskiego i województwa podkarpackiego. Graniczy od południa, zachodu i północy z gminami małopolskimi (Lipinki, Biecz, Szerzyny), od wschodu z Gminą Jasło, a od północnego wschodu z Gminą Brzyska.

Liczba mieszkańców Gminy Skołyszyn w roku 2021 wynosiła 12 414 osób zameldowanych na pobyt stały, natomiast na podstawie złożonych deklaracji systemem zostało objętych 9794 osób według stanu na 31 grudnia 2021 r. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości wykorzystywanych na cele mieszkalne uiszczana jest od osób faktycznie zamieszkałych, stąd ilość osób ujętych w opłatach jest mniejsza.

### **3.1 Analiza liczby 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**

Na terenie Gminy Skotyszyn wszystkie zamieszkałe i niezamieszkałe nieruchomości zostały objęte gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. W 2021 r. na terenie Gminy Skotyszyn nie wydano decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Skotyszyn wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **4. Możliwość 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**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zostały skierowane do:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki w Wolicy, woj. podkarpackie.
- Zakładu Segregacji i Kompostowania Odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA w Leżajsku, woj. podkarpackie.

W wyniku sortowania odpadów komunalnych selektywnie odebranych od właścicieli nieruchomości nie wystąpiły odpady zawierające frakcje ulegające biodegradacji, które byłyby przekazane do składowania. Jako pozostałość z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych, powstały odpady o kodach: 19 05 99 (frakcja 0-80 mm, > 80 mm), 19 12 12 (frakcja > 80 mm).

Pozostałości te zostały poddane procesowi składowania na niżej wymienionych składowiskach:

- Składowisko Średnie Wielkie, gmina Zagórz, woj. podkarpackie.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Stare Miasto- Park Sp. z o.o., gmina Leżajsk, woj. podkarpackie
- Składowisko Odpadów Poczeska, gmina Staszów, woj. świętokrzyskie
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o., gmina Jastrzębie-Zdrój, woj. śląskie.

## **5. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skotyszyn**

Zestawienie sporządzono na podstawie sprawozdań przedłożonych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Skotyszyn. Na potrzeby niniejszej analizy przyjęto, że ilość odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie Gminy w 2021 roku, jest tożsama z masą odpadów komunalnych odebranych sprzed nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz zebranych w PSZOK w Skotyszynie.



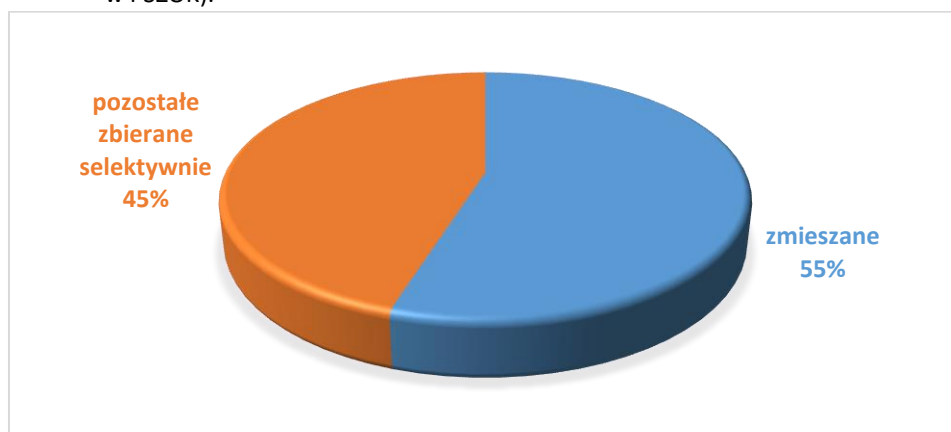
Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	8,3800
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	362,6000
Opakowania ze szkła	15 01 07	209,5600
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	26,3000
Papier i tektura	20 01 01	2,3700
Tworzywa sztuczne	20 01 39	1,6000
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99ex (popiół)	1,0600
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1,8200
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	54,4800
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1 064,17
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	101,5600
<b>SUMA</b>		<b>1833,9000</b>

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych w PSZOK	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,1000
Zużyte opony	16 01 03	14,9000
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	25,1800
Drewno	17 02 01	6,0800
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	1,5400

Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	5,7600
Odzież	20 01 10	3,6800
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,0663
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	10,4000
Metale	20 01 40	0,0020
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	37,2600
<b>SUMA</b>		<b>104,9683</b>

Na wykresie przedstawiono łączną masę odpadów z podziałem na zmieszane i pozostałe zebrane selektywnie w 2021 r.

- odpady niesegregowane (zmieszane) **1 064,1700 Mg**
- pozostałe odpady zbierane selektywnie **874,6983 Mg** z uwzględnieniem opakowań z papieru i tektury, zmieszanych odpadów opakowaniowych, opakowań ze szkła, zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, popiołu, odpadów ulegających biodegradacji, Innych odpadów nieulegających biodegradacji, odpadów wielkogabarytowych, opakowań z tworzyw sztucznych, zużytych opon, drewna, materiałów izolacyjnych innych niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03, odzieży, leków innych niż wymienione w 20 01 31, Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych innych niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, metali ( odpady zebrane selektywnie u źródła i w PSZOK).





## 6. 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

W okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. z terenu Gminy Skołyszyn odebrano łącznie 1 938,8683 Mg odpadów komunalnych (łącznie z PSZOK) w tym 1 064,17 Mg odpadów zmieszanych oraz 1,82 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

W wyniku przetwarzania odpadów komunalnych nie powstały pozostałości z sortowania, ani pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego odpadów komunalnych, które przekazano by do składowania (dotyczy odpadów o kodzie ex 19 12 12).

Natomiast jako pozostałość z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powstały odpady przeznaczone do składowania o kodach:

- 19 05 99 Inne niewymienione odpady, frakcja 0-80mm – w ilości 81,9770Mg, Wartość parametru AT4 [mg O2/g] 5,11
- 19 05 99 Inne niewymienione odpady , frakcja 0-80mm – w ilości 0,3300 Mg, Wartość parametru AT4 [mg O2/g] 2,69
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, Frakcja powyżej 80 mm- w ilości 11,5721 Mg,
- 19 05 99 Inne niewymienione odpady, Frakcja powyżej 80 mm- w ilości 0,1030 Mg.

## 7. Poziomy recyklingu.

7.1 Informacja o osiągniętym przez Gminę Skołyszyn w 2021 r. poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach przekazanych przez przedsiębiorców odbierających i zagospodarowujących odpady komunalne z terenu Gminy Skołyszyn uwzględniając stosowne rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów, które wyniosły w 2021 r.:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych - **30,77 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **0.80 %**
- poziom składowania - **4,85 %**

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

W 2021 r. na terenie Gminy Skołyszyn wytworzono 0,0663 Mg odpadów o kodzie 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 z czego 0,0303 Mg zostało zagospodarowane w procesie D10 w spalarni odpadów przemysłowych i medycznych.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skołyszyn-  $0,0303/1938,8683 = 0$

## 9. Analiza kosztów poniesionych w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2021 r. do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło:  
2 440 119,92 zł

W okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. wydatkowano kwotę 2 459 241,31 zł w tym na:

- wynagrodzenia i składki od nich naliczane – 92 418,15 zł,
- wynagrodzenie agencyjno- prowizyjne (inkaso) 23 453,56 zł,
- wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń- 537,84 zł,
- zakup materiałów i wyposażenia – 86 682,46 zł
- zakup materiałów biurowych (etykiety, książki nadawcze)- 4 378,49 zł,
- zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów- 74 979,57 zł,
- zakup pojemników do segregacji- 1512,90 zł,
- zakup wagi – 3 905,00 zł,
- zakup drukarki- 1 906,50 zł

- zakup usług pozostałych (transport, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, usługi pocztowe, licencje programów antywirusowych, usługi informatyczne, naprawa drukarki, licencja programu E-PSZOK)  
2 248 747,04zł,

- odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych-	2 837,00 zł,
- koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego (opłata komornicza)	749,56 zł,
- udział pracownika w szkoleniu –	3 143,00 zł,
- podróże służbowe –	141,70 zł,
- różne opłaty i składki-	531,00 zł

Zgodnie z uchwałą nr XLIX/310/21 Rady Gminy Skołyszyn z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia w 2021 roku części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochozących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dołożono kwotę 19 121 39 zł.

## 10. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skołyszyn za rok 2021 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Skołyszyn wdrożyła system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodny z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina objęła systemem zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe. W 2020 r. wprowadzono bezwzględny obowiązek segregowania odpadów komunalnych, częstotliwość odbioru odpadów komunalnych była zgodna z zapisami wyżej wymienionej ustawy. Mieszkańcy mieli możliwość skorzystania z ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku zagospodarowywania bioodpadów w przydomowych kompostownikach. Na terenie Gminy Skołyszyn funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy gminy mogli dostarczyć we własnym zakresie selektywnie zebrane odpady komunalne.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy widać wyraźny wzrost ilości odpadów segregowanych przez mieszkańców gminy.

Należy podkreślić, iż gospodarka stanowi z roku na rok coraz poważniejszy problem dla samorządów i gmin, generuje coraz większe koszty, którymi obciążeni są mieszkańcy gmin, co powoduje społeczne niezadowolenie. Jak widać na przedstawionym w analizie wykresie wzrost cen odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych na przestrzeni ostatnich lat komunalnych jest ogromny, brakuje również instalacji i mocy przerobowych w instalacjach.

W dalszym ciągu prowadzić należy działania edukacyjno - informacyjne zachęcające mieszkańców do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i poziomów składowania odpadów komunalnych pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Skołyszyn na nadchodzące lata planuje rozbudowę i modernizację istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.