



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY SKARŻYSKO KOŚCIELNE ZA 2023 r.

Skarżysko Kościelne, kwiecień 2024 r.



## Spis treści

1. Wstęp .....	2
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	3
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	3
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	3
5. Liczba mieszkańców.....	4
6. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. ....	4
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. ....	5
8. 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.....	6
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	8
10. 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.....	8
11. Podsumowanie.....	8

# 1. Wstęp

Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dokonywana jest 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

2. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

3. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

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

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

Odebrane w 2023 roku od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Skarżysko Kościelne zmieszane odpady komunalne były transportowane do instalacji:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Remondis sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W gminie Skarżysko Kościelne potrzeby inwestycyjne związane są przede wszystkim z utworzeniem nowoczesnego punktu odbioru odpadów komunalnych (PSZOK).

W tej chwili prowadzenie PSZOK, wyposażenie i zagospodarowanie dostarczonych tam przez mieszkańców odpadów komunalnych zostało powierzone firmie Zakład Transportu i Usług Asenizacyjnych Andrzej Pogorzelski, ul. Szydłowiecka 28A, 26-115 Skarżysko Kościelne. Umowa ta została zawarta na okres od 2022 do 2025 r..

Planuje się także zakup koszy na odpady segregowane jako stałe wyposażenie nieruchomości zarządzanych przez Gminę Skarżysko Kościelne, zakup wagi najazdowej do kontrolowania pojazdów odbierających odpady komunalne.

Są to główne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi jakie będą planowane i realizowane w najbliższych latach.

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

Koszty poniesione w 2022 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z podziałem na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

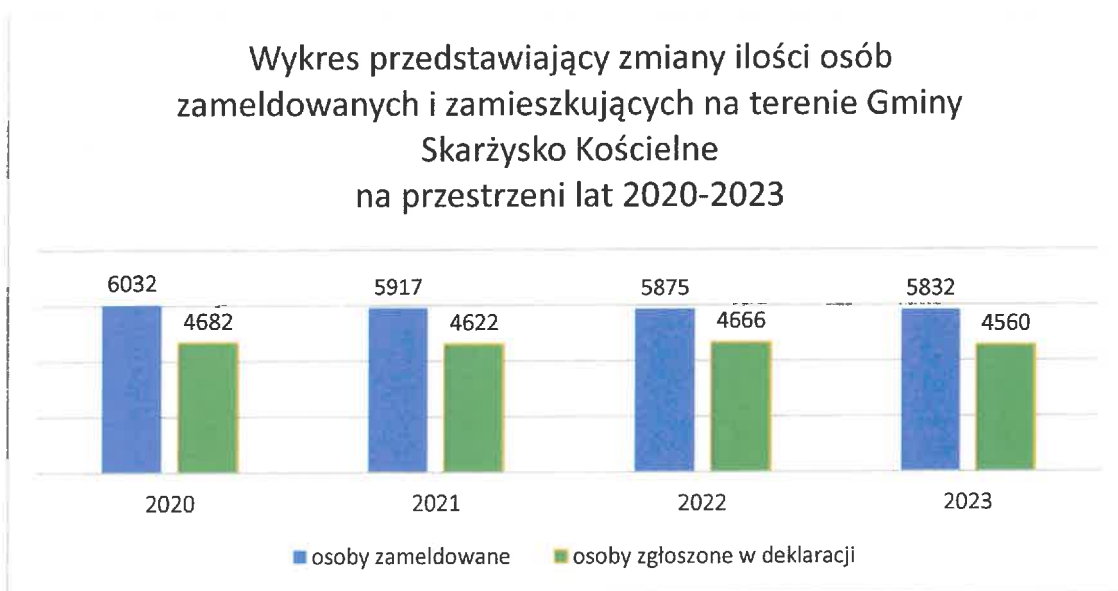
1. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów: 1 542 709,86 zł
2. Koszty administracyjne: 77 059,04 zł
3. Koszty razem: 1 619 768,90 zł
4. Dochody: 1 370 455,54 zł
5. Wydatki: 1 395 122,29 zł

## 5. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców w Gminie Skarżysko Kościelne według ewidencji ludności na 31.12.2023 r. wynosiła 5832 mieszkańców.

Liczba ludności objęta systemem na podstawie złożonych deklaracji to 4560 osób.

Należy zauważyć, że liczba osób zameldowanych na terenie gminy z roku na rok jest coraz mniejsza, i taki sam stan obserwujemy po analizie deklaracji osób ujętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Szczegółowo przedstawia to zamieszczony poniżej wykres.



6. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych lub,

2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1.

Gmina Skarżysko Kościelne w 2023 roku nie wydała decyzji w ww. zakresie. W roku 2024 będą prowadzone szczegółowe kontrole dotyczące posiadania umów i dowodów wykonania usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz szczegółowe kontrole właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

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

W gminie Skarżysko Kościelne odebrano łącznie 1394,2213 Mg odpadów komunalnych i 14,1 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Powyższe dane z podziałem na kody i rodzaje odpadów przedstawia tabela 1 i 2. Mieszkańcy Gminy Skarżysko Kościelne mogli również oddawać segregowane odpady komunalne oraz odpady budowlane i rozbiórkowe do punktu selektywnej zbiórki odpadów

PSZOK. Zebrane odpady w PSZOK z podziałem na kody i rodzaje przedstawiają zamieszczone poniżej tabele 3 i 4.

Tab. 1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Kod i rodzaj odpadów	Masa [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	21,94
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	112,68
15 01 07 Opakowania ze szkła	140,12
16 01 03 Zużyte opony	19,5
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0613
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,604
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,196
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	261,91
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	61,67
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,36
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	672,72
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	84,46
RAZEM	1394,2213

Tab. 2 Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych

Kod i rodzaj odpadów	Masa [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,57
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,77
17 02 03 Tworzywa sztuczne	1,05
17 03 80 Odpadowa papa	0,71
Razem	14,1

Tab. 3. Informacja o zebranych odpadach komunalnych

Kod i rodzaj odpadów	Masa [Mg]
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	159,2
16 01 03 Zużyte opony	8,5

15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	0,67
<b>RAZEM</b>	<b>168,37</b>

Tab.4 Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych

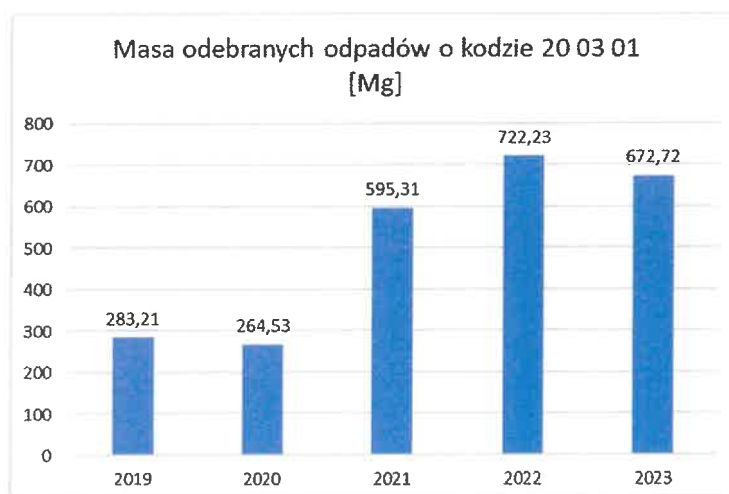
Kod i rodzaj odpadów	Masa [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	179,44
17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15,9
17 02 03 Tworzywa sztuczne	3,74
<b>RAZEM</b>	<b>199,08</b>

8. 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 2023 roku z terenu Gminy Skarżysko Kościelne odebrano 672,72 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) z czego 661,14 Mg zostało przekazanych do Instalacji do biologiczno – mechanicznego przetwarzania odpadów w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie, a 11,58 Mg do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Remondis sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa.

W 2023 roku odebrano o 49,51 Mg mniej odpadów niż w roku 2022.

Ilość odebranych odpadów komunalnych w latach 2019-2023 przedstawia zamieszczony poniżej wykres.



Z terenu Gminy Skarżysko Kościelne odebrano 21,94 Mg odpadów o kodzie 15 01 01 tj. opakowania z papieru i tektury. Odpady te przekazano do Instalacji do produkcji mas włóknistych, celulozowych i papieru. Odebrano także 61,67 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01, które przekazano do kompostowni odpadów w Końskich.



Mieszkańcy chętnie gospodarują bioodpadami w przydomowych kompostownikach. Stan kompostowników na dzień 31.12.2023 r. to 1689. Masa bioodpadów komunalnych spożywczych i kuchennych pochodzących z recyklingu u źródła w przeliczeniu na aktywną jednostkę recyklingu = 133 kg (dane pochodzą z wyliczeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego i prognozy wytwarzania bioodpadów przez jednego mieszkańca województwa świętokrzyskiego). Z tych danych wyliczono, że mieszkańcy w 2023 roku we własnym zakresie zagospodarowali 673,9110 Mg bioodpadów.

Zgodnie z informacją otrzymaną z PGK w Końskich Sp. z o.o. z odpadów komunalnych zmieszanych wysegregowano :

- 19 05 03 – 114,135 Mg
- 19 05 99- 170,709 Mg , proces D5
- 19 12 12 – 89,379 Mg, proces D5
- 19 12 02 – 1,767 Mg, proces R4
- 15 01 02 – 0,2 Mg, proces R3
- Ubytek – 111,533 Mg

Odpad o kodzie 19 12 1 2 pow. 80mm nie zawiera frakcji ulegającej biodegradacji

Zgodnie z informacją z MUK Sp. z o.o. z odpadów przekazanych do Instalacji Remondis sp. z o.o, z odpadów komunalnych zmieszanych wysegregowano :

- 15 01 01- 0,0815 Mg, proces R3
- 15 01 02 – 0,1261 Mg, proces R4
- 15 01 07 – 0,0732 Mg, proces R5
- 19 12 01 – 0,0656 Mg, proces R3

Zgodnie z informacją otrzymaną z PGK w Końskich Sp. z o.o. ze zmieszanych odpadów opakowaniowych 15 01 06 wysegregowano:

- 15 01 02 - 35,443 Mg, proces R3
- 15 01 05 – 2,307 Mg, proces R3
- 15 01 07 – 8,18 Mg, proces R5
- 19 12 02 – 6,895 Mg, proces R4
- 19 12 03 – 1,493 Mg, proces R4
- 19 12 12 – 58,682 Mg, proces R12
- Magazynowanie - 5,843 Mg, proces R13

Zgodnie z informacją z MUK Sp. z o.o. z odpadów 15 01 06 zmieszanych odpadów opakowaniowych przekazanych do Przedsiębiorstwa Wsparcia Ekologicznego w Skarżysku-Kamiennej Sp. z o.o. wysegregowano:

- 15 01 04 – 0,027 Mg, proces R4

## 9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy mają obowiązek osiągnąć w danym roku odpowiedni poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziom ten należy obliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Na podstawie rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Skarżysko Kościelne obliczono osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych który wynosi 40,26 %.

10. 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.

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów na podstawie rocznych sprawozdań przedstawia się następująco:

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 1534,5913.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] 232,1603.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych to 15,13 %.

## 11. Podsumowanie

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Skarżysko Kościelne funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych objęci są gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych oddają odpady na podstawie indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Na terenie Gminy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. Działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Osiągane są wymagane poziomy recyklingu.

Głównym zadaniem dla Gminy Skarżysko Kościelne na najbliższe lata jest budowa nowoczesnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Ważnym zadaniem dla Gminy Skarżysko Kościelne jest także edukacja mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych.

  
WÓJT  
mgr Jacek Bryzik