Gmina Skarżysko Kościelne

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

za 2019

Listopad 2020 r.(korekta)

Spis treści

[Wprowadzenie 2](#_Toc39147414)

[Cel przygotowania analizy 2](#_Toc39147415)

[Podstawa prawna sporządzenia analizy 2](#_Toc39147416)

[Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi 3](#_Toc39147417)

[Źródła powstania odpadów komunalnych 6](#_Toc39147418)

[Liczba mieszkańców Gminy Skarżysko Kościelne 6](#_Toc39147419)

[Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Skarżysko Kościelne 7](#_Toc39147420)

[Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 8](#_Toc39147421)

[Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 8](#_Toc39147422)

[Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 9](#_Toc39147423)

[Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, RECYKLINGIEM I unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. 9](#_Toc39147424)

[Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru. 9](#_Toc39147425)

[Podsumowanie 10](#_Toc39147426)

# Wprowadzenie

## Cel przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Skarżysko Kościelne, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), gdzie został określony wymagany zakres analizy:

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.

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

**Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**

System Gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skarżysko Kościelne funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.)

Uchwała Nr V/30/2015 Rady Gminy Skarżysko Kościelne z dnia 30 marca 2015 r. w sprawie uchwalenia „ Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skarżysko Kościelne” (Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy stanowi załącznik nr 1 do uchwały)

Uchwała Nr V/27/2019 Rady Gminy Skarżysko Kościelne z dnia 23 stycznia 2019 r. w sprawie: sposobu i zakresu świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Uchwała Nr XX/120/2016 Rady Gminy Skarżysko Kościelne z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie: ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Uchwała Nr XX/119/2016 Rady Gminy Skarżysko Kościelne z dnia 22 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała Nr IV/23/2019 Rady Gminy Skarżysko Kościelne z dnia 14 stycznia 2019 r. uchwała Nr IV/23/2019 w sprawie zmiany uchwały Nr XXVII/173/12 z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

## Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi

Od 1 lipca 2013 r. ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na gminy obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Dlatego też wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Skarżysko Kościelne zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Pozostali właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne tj. nieruchomości gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązani do posiadania umów na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Skarżysko Kościelne.

Mieszkańcy gminy zostali wyposażeni w kosze o poj. 120 l i 240 l na odpady zmieszane, oraz worki na odpady zbierane selektywnie.

Odpady komunalne z terenu Gminy Skarżysko Kościelne odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej, a zbiórka selektywna zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Skarżysko Kościelne prowadzona była w następujących frakcjach:

1) zmieszane odpady komunalne

2) papier i tektura;

3) metale;

4) tworzywa sztuczne;

5) opakowania wielomateriałowe;

6) szkło;

7) odpady komunalne ulegające biodegradacji;

8) odpady zielone;

9) przeterminowane leki;

10) chemikalia;

11) zużyte baterie i akumulatory;

12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

13) meble i inne odpady wielkogabarytowe;

14) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,

15) zużyte opony.

16) popiół

Odpady komunalne, wymienione w punktach 7-8 mogły być zbierane i odbierane łącznie, jako bioodpady tzw. odpady mokre lub kompostowane w miejscu ich powstania na terenie właściciela nieruchomości.

Odpady komunalne odbierano z następującą częstotliwością:

1. odpady zmieszane – jeden raz na miesiąc,

2. papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – jeden raz na miesiąc,

3. szkło białe i kolorowe – raz na dwa miesiące

3. bioodpady (odpady mokre) od właścicieli, którzy w składanej deklaracji do Wójta Gminy Skarżysko Kościelne zadeklarowali potrzebę oddania tego typu odpadów - raz w miesiącu w okresie od maja do września.

4. odpady wielkogabarytowe, opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – dwa razy na rok, oraz w każdym czasie po dostarczeniu we własnym zakresie do punktu selektywnej zbiórki w godzinach funkcjonowania punktu,

5. popiół w okresie od lutego do kwietnia oraz od października do grudnia– raz w miesiącu;

w miesiącach letnich po dostarczeniu we własnym zakresie do punktu selektywnej zbiórki w godzinach funkcjonowania punktu

6. pozostałe zbierane selektywnie – we własnym zakresie należało dostarczyć do punktu selektywnej zbiórki w godzinach funkcjonowania punktu.

Na terenie gminy czynny był Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów zwany dalej PSZOK, na który mieszkańcy gminy mogli oddawać bez dodatkowych opłat takie odpady jak: baterie i akumulatory, świetlówki, odpady biodegradowalne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opakowania po nawozach sztucznych i środkach ochrony roślin, opakowania po farbach, lakierach oraz innych środkach chemicznych, olejach silnikowych i hydraulicznych, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, tekstylia, opakowania z tekstyliów, oleje i tłuszcze, popiół, odpady poremontowe. PSZOK znajduje się przy ulicy Kolonia 7, w miejscowości Skarżysko Kościelne. W 2019 roku odbiorem i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych oraz obsługą PSZOK zajmowała się wyłoniona w przetargu firma tj. Zakład Transportu i Usług Asenizacyjnych Andrzej Pogorzelski, ul. Szydłowiecka 28 A, 26-110 Skarżysko-Kamienna.

## Źródła powstania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o odpadach, odpady komunalne - to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne na terenie gminy Skarżysko Kościelne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach użyteczności publicznej, budynkach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

# Liczba mieszkańców Gminy Skarżysko Kościelne

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Skarżysko Kościelne na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 6075 osoby, natomiast liczba mieszkańców zamieszkałych zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 4765 osób.

Po weryfikacji deklaracji wynika, że aż 21 % osób zameldowanych nie zamieszkuje na terenie gminy Skarżysko Kościelne.

Najczęściej podawany powód różnicy pomiędzy osobami zameldowanymi a zamieszkującymi to fakt podjęcia pracy lub rozpoczęcie studiów w dużych miastach lub wyjazd za granice kraju.

Zmniejszająca się ilość mieszkańców wsi i miast jest charakterystyczna dla województwa świętokrzyskiego.

# Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Skarżysko Kościelne

W 2019 roku w Gminie Skarżysko Kościelne odebrano 508,482 Mg odpadów komunalnych. Z tego 283,21 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne.

Masę odpadów wytworzonych na terenie Gminy z podziałem na rodzaje odpadów przedstawiają zamieszczone poniżej tabele.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[Mg] |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **283,21** |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | **4,12** |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **105,14** |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | **71,87** |
| 16 01 03 | Zużyte opony | **7,78** |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | **0,067** |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | **10,884** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | **14,55** |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne | **0,399** |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne | **0,702** |
| 10 01 01 | Żużle, popioły | **9,76** |

Na terenie Gminy Skarżysko Kościelne działa także punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zwany dalej PSZOK, do którego mieszkańcy chętnie oddawali swoje odpady. Masa oddanych odpadów do PSZOK w 2019 roku wyniosła 379,836Mg.

Odpady zebrane w PSZOK przedstawia zamieszczona poniżej tabela nr 2.

Tab. Odpady zebrane w PSZOK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Adres punktu | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[Mg] |
| Skarżysko Kościelne, ul. Kolonia 7, 26-115 Skarżysko Kościelne | 17 01 01 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | **154,15** |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | **25,700** |
|  | 17 01 82 | Inne niewymienione odpady | **50,35** |
|  | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | **120,54** |
|  | 16 01 03 | Zużyte opony | **29,096** |

Mieszkańcy Gminy Skarżysko Kościelne chętnie gospodarują odpady ulegające biodegradacji są we własnym zakresie, ponieważ, większość (84%) posiada na swojej nieruchomościach kompostownik.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**.**

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zostały przekazane do instalacji do składowania odpadów komunalnych w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w 2019 roku wyniosła 30,3 Mg (warstwa powyżej 80 mm).

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców Gminy Skarżysko Kościelne w 2019 roku przedstawia się następująco:

Ilość odpadów zmieszanych wytworzonych przez jednego mieszkańca – 0,059 Mg

Ilość wszystkich odpadów wytworzonych przez jednego mieszkańca – 0,186 Mg.

# Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Skarżysko Kościelne nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne zmieszane odebrane z terenu gminy przekazane zostały do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Końskich. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zostały zagospodarowane w instalacji do składowania odpadów komunalnych w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie. Odpady ulegające biodegradacji z terenu Gminy trafiają do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

# Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

# Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, RECYKLINGIEM I unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami

komunalnymi – 561 917,56zł

Wydatki poniesione na zagospodarowanie odpadów – 491 440,00 zł

Wydatki administracyjne – 70 477,56 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami – 559 351,38 zł

Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami – 503 040,16 zł

Zaległości na dzień 31.12.2019 r. – 60 579,85 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r. – 4 268,68 zł

Z uwagi na niedobór środków finansowych na pokrycie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2018 roku i wzrostem kosztów ponoszonych przez Gminę za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych podjęto uchwałę Nr IV/23/2019 Rady Gminy Skarżysko Kościelne z dnia 14 stycznia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXVII/173/12 z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie: wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

# Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

Gmina Skarżysko Kościelne nie objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady tj. na nieruchomościach gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza, nie objęła także systemem budynków użyteczności publicznej. Na dzień nie ujawniono właściciela nieruchomości, który nie miałby podpisanej umowy na odbiór odpadów.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Na dzień nie ujawniono właściciela nieruchomości, który nie miałby podpisanej umowy.

# Podsumowanie

Od lipca 2013 roku właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą opłaty do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych została zawarta pomiędzy Gminą a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skarżysko Kościelne funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągniecia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządziła:

Justyna Minda-Piotrowska

Inspektor ds. gospodarki odpadami, rolnictwa i leśnictwa