



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SKARŻYSKO KOŚCIELNE

za 2022 ROK

I. WPROWADZENIE

I.1 Cel i podstawowe założenia

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Skarżysko Kościelne za rok 2022 została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

I.2 Podstawa prawna

Przedmiotowa analiza sporządzona została na podstawie art. 3 ust.2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.).

2. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Skarżysko Kościelne właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do selektywnego odbierania odpadów obejmujących:

- 1) papier i tektura;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) odpady wielomateriałowe;
- 5) szkło;
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji;
- 7) przeterminowane leki;
- 8) chemikalia;

- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne
- 13) zużyte opony.
- 14) popiół

Odpady komunalne opakowaniowe, o których mowa w pkt 2- 4 mogą być zbierane i odbierane łącznie, jako (odpady suche).

Odpady komunalne, o których mowa w pkt 6 mogą być kompostowane w miejscu ich powstania na terenie właściciela nieruchomości.

Przekazywanie odpadów zebranych selektywnie i pozostałych zmieszanych podmiotowi uprawnionemu do odbioru, odbywa się w terminach wyznaczonych harmonogramem.

Odpady przeterminowanych leków należy umieszczać w odpowiednio oznaczonych pojemnikach zlokalizowanych w aptekach i ośrodkach zdrowia, wskazanych przez Gminę Skarżysko Kościelne lub punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych należy umieszczać w odpowiednio oznaczonych pojemnikach zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej wskazanych przez Gminę Skarżysko Kościelne oraz w punktach sprzedaży baterii i akumulatorów oraz punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Chemikalia oraz odpady pkt 8, 9, 10 i 13 należy przekazywać do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstający w gospodarstwach domowych należy przekazywać na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, jednostce wywozowej lub do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe zbiera się na terenie nieruchomości w sposób zapewniający łatwy dostęp jednostce wywozowej lub należy przekazać we własnym zakresie i na własny koszt do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne mają być przekazywane we własnym zakresie i na własny koszt do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w ilości 1m³ na rok od nieruchomości zamieszkałej.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady wskazane pkt. 1-6 należy gromadzić w pojemnikach lub workach. Pozostałe wyselekcjonowane frakcje odpadów komunalnych przekazywane będą bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub do wskazanych miejsc ich odbioru.

W zabudowie zagrodowej jednorodzinnej dopuszcza się unieszkodliwianie frakcji odpadów ulegających biodegradacji poprzez ich kompostowanie. Właściciele nieruchomości dokonujący kompostowania odpadów biodegradowalnych na własne potrzeby zwolnieni są z obowiązku przekazywania tych odpadów podmiotowi odbierającemu odpady lub do PSZOK.

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 odpadów komunalnych, bioodpadów i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Odpady niesegregowane odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Skarżysko Kościelne były przekazane do dwóch instalacji tj.:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich, gdzie zagospodarowano 717,29 Mg odpadów zmieszanych
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Remondis Sp. z o.o, gdzie zagospodarowano 4,94 Mg odpadów zmieszanych
Pozostałości z sortowania były zagospodarowane w ww. instalacjach.
Bioodpady stanowiące odpady komunalne chętnie zagospodarowywane były w przydomowych kompostownikach. W 2022 r. w kompostownikach zagospodarowano aż 660,24 Mg bioodpadów.
Bioodpady odebrane od mieszkańców w ilości 41,71 Mg zostały przekazane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Inwestycje, jakich gmina Skarżysko Kościelne potrzebuje to przede wszystkim modernizacja punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz doposażenie placów zabaw i placów rekreacyjnych w kolorowe kosze i pojemniki na odpady.

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 w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

1. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców wyniósł: 1 354 191,85 zł
2. Koszty administracyjne: 61 976,08 zł
3. Koszty razem: 1 416 167,93 zł
4. Dochody: 1 360 812,19 zł
5. Wydatki: 1 395 122,29 zł

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Skarżysko Kościelne na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 5875 osób, natomiast liczba osób zamieszkałych zgodnie ze złożonymi deklaracjami wynosiła 4666 osób .

Po weryfikacji deklaracji wynika, że 20 % osób zameldowanych nie zamieszkuje na terenie gminy Skarżysko Kościelne. Podstawowy powód różnicy pomiędzy osobami zameldowanymi a zamieszkującymi to fakt zamieszkiwania za granicami kraju w związku z pracą zarobkową oraz wyjazdy młodych ludzi do większych miast związane z rozpoczęciem studiów.

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.

W 2022 roku na terenie gminy nie ujawniono właścicieli nieruchomości nieposiadających umów, o których mowa w art. 6 ust 1 .

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2022 r. z terenu gminy Skarżysko Kościelne odebrano łącznie 1352,5180 Mg .

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano łącznie 462,754 Mg odpadów, w tym 8,08 Mg zużytych opon, 25,28 Mg odpadów wielkogabarytowych, oraz 429,394 Mg odpadów budowlanych.

W podziale na kody odpadów przedstawia się to następująco:

a) Odpady odebrane

15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 21,69 Mg

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – 4,34 Mg

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – 117,78 Mg

15 01 07 opakowania ze szkła – 135,10 Mg

16 01 03 zużyte opony – 18,34 Mg

20 01 32 Leki – 0,06 Mg

20 01 35* zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 2,047 Mg

20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 4,091 Mg

20 01 99(popiół) – 209,32 Mg

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 41,71 Mg

20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji – 9,98 Mg

20 03 01 niesegregowane odpady komunalne - 722, 23 Mg

20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 65,83 Mg

b) odpady zebrane w PSZOK

16 01 03 zużyte opony – 8,08 Mg

20 03 07 odpady wielkogabarytowe – 25,28 Mg

17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 409,9540 Mg

17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 19,44 Mg

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 2022 roku z terenu gminy Skarżysko Kościelne odebrano 722,23 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 41,71 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Po sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 05 99 w ilości 0,21 Mg, 15 05 99 o masie 0,33 Mg, 19 05 99 o masie 167,779 Mg, 19 12 12 o masie 84,62 Mg, które zostały przekazane do składowania.

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 43,10%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0%.

Poziom składowania – 34,7 %.

10. 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 2022 roku masa odpadów poddana procesowi R1 tzn. wykorzystana głównie, jako paliwo do wytworzenia energii wyniosła 260,179 Mg. Odpady, które poddano temu procesowi to głównie opony – 26,42 Mg, leki – 0,06 Mg i odpady wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych 19 12 12 Pre RDF w ilości 185,209 Mg oraz odpady wysegregowane ze zmieszanych odpadów opakowaniowych 48,493 Mg.

Stosunek masy wszystkich odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wyniósł 19,67 %.

Sporządziła:
Justyna Minda


W O J T
mgr Jacek Bryzik