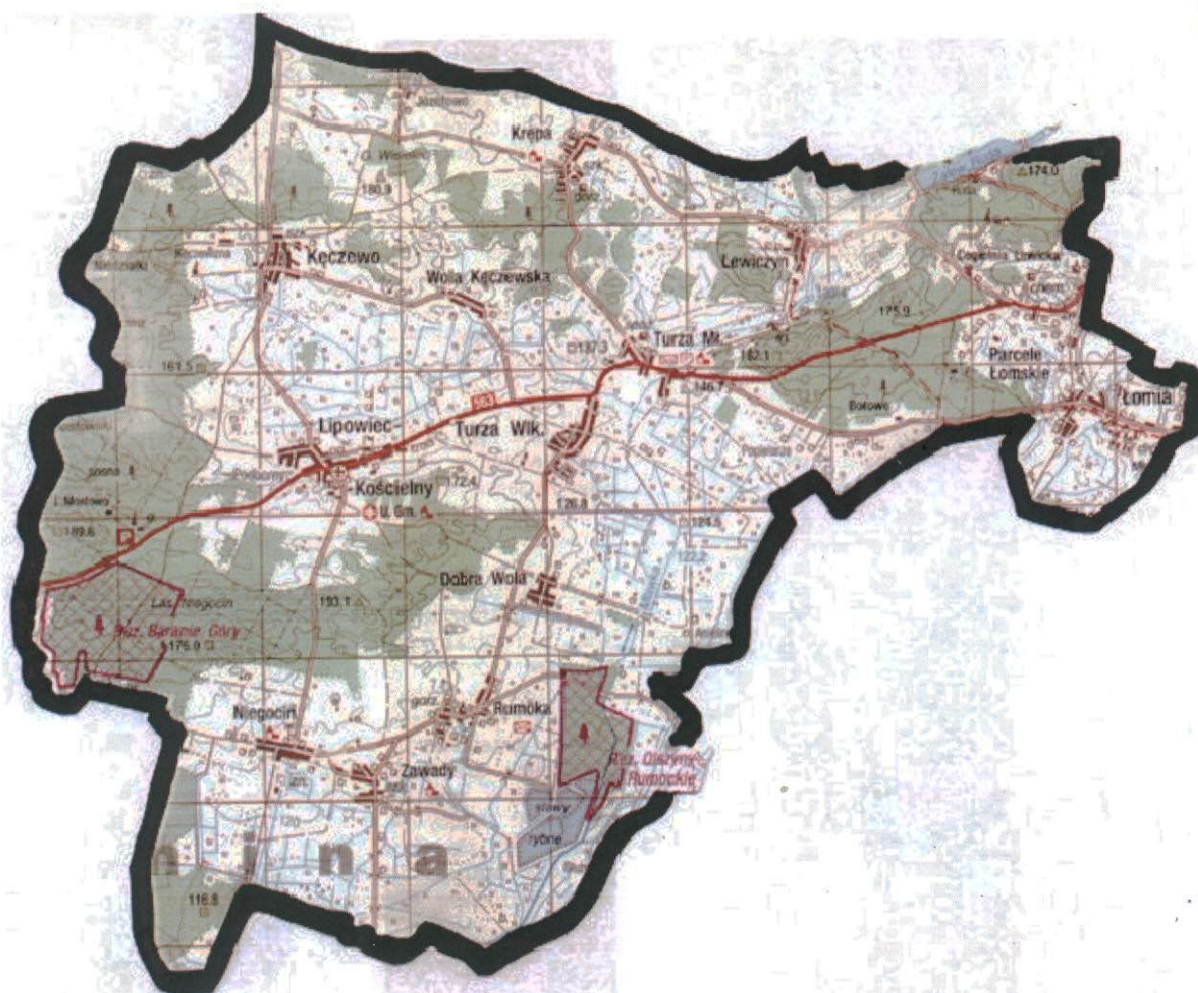




GMINA LIPOWIEC KOŚCIELNY

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY ZA 2023 ROK



Zatwierdził:

WOJT
mgr Jarosław Goschorski

Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024, poz. 399)

Lipowiec Kościelny, kwiecień 2024

Spis treści

I. Wprowadzenie.....	3
1. Cel i podstawa prawna przygotowania Analizy.....	3
2. Zakres Analizy.....	3
II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipowiec Kościelny.....	3
1. Źródła powstawania odpadów komunalnych.....	3
2. Zasady postępowania z odpadami na terenie Gminy Lipowiec Kościelny.....	4
3. Obowiązujące uchwały w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023r.	6
III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 roku.....	7
1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.....	7
2. Bioodpady.....	7
3. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu Gminy Lipowiec Kościelny odpadów komunalnych.....	7
IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami Komunalnymi.....	8
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipowiec Kościelny.....	8
2. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023 r.....	9
3. Koszt obsługi systemu.....	9
VI. Liczba mieszkańców objętych systemem.....	9
VII. Liczba 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.....	10
VIII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.....	10
IX. Uzyskane poziomy recyklingu.....	12
X. 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.....	12
XI. Wnioski.....	12

I. Wprowadzenie.

1. Cel i podstawy prawne przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipowiec Kościelny za 2023 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza została przygotowana 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 poz. 399) powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Coroczna analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipowiec Kościelny.

2. Zakres Analizy.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w systemie BDO, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanego przez gminę, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipowiec Kościelny.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest analizą roczną, którą sporządza się za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipowiec Kościelny.

1. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako 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. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanych odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Źródłami powstawania odpadów komunalnych są

gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, banki, ośrodki zdrowia). Podmioty prowadzące działalność gospodarczą (sklepy, zakłady, przedsiębiorstwa itp.).

Odpady komunalne stanowią także odpady z terenów otwartych, takich jak:

- odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z porządkowania ulic i placów oraz terenów zieleni;
- cmentarze.

2. Zasady postępowania z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipowiec Kościelny.

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach , Gmina Lipowiec Kościelny zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami.

Nowym systemem na terenie Gminy Lipowiec Kościelny zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Nie przyjęto natomiast obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej; biura, szkoły, urzędy, placówki handlowe, usługowe, firmy. Właściciele tych nieruchomości mieli nadal obowiązek zawarcia umów indywidualnych z uprawnionym podmiotem.

Na terenie Gminy Lipowiec Kościelny opłata obliczana jest w oparciu o ilość mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych w 2023 roku realizowany był przez 2 firmy: od dnia 01.07.2022r. do dnia 30.06.2023r. przez firmę KOMA OLSZTYN SP. Z O.O. ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn, a następnie od dnia 01.07.2023r. do dnia 30.06.2025 r. usługę odbioru świadczy firma NOVAGO SP. Z O.O. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława. Firmy zostały wybrane w trybie przetargu nieograniczonego.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów z firmami odbierającymi odpady komunalne z terenu gminy Lipowiec Kościelny wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „ u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

W ramach gminnego systemu, z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- 1) papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale, opakowania wielomateriałowe, szkło, popiół z gospodarstw domowych - z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc wg. harmonogramu sporządzonego przez przedsiębiorcę
- 2) bioodpady, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie, w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż raz na miesiąc wg. harmonogramu sporządzonego przez przedsiębiorcę
- 3) w systemie tzw. wystawki z częstotliwością 2 razy w roku (marzec, październik 2023);
 - odpady wielkogabarytowe, odzież i tekstylia,
 - chemikalia,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - zużyte opony.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) mieszkańcy organizowali we własnym zakresie natomiast gmina Lipowiec Kościelny celem prawidłowej segregacji odpadów, zapewniała worki na odpady segregowane poprzez podmiot wyłoniony do obsługi mieszkańców.

Do pojemnika/worka w kolorze niebieskim trafiały odpady papieru - oznaczony napisem „**Papier**”, do pojemnika/worka w kolorze żółtym trafiały odpady tworzyw sztucznych, metali i odpady wielkomateriałowe - oznaczony napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**”, zielonego szkło - oznaczony napisem „**Szkło**”, zaś odpady ulegające biodegradacji do worka/pojemnika w kolorze brązowym - oznaczony napisem „**BIO**”. Do pojemnika/worka w kolorze szarym trafiały odpady popiołu z palenisk domowych - oznaczony napisem „**Popiół**”,

Przeterminowane leki wydzielane ze strumienia odpadów komunalnych przekazywane były do specjalistycznego pojemnika, znajdującego się na terenie Gminy Lipowiec Kościelny (Apteka), zaś zużyte baterie i akumulatory przekazywane do specjalistycznych pojemników znajdujących się na terenie Gminy (Placówki Oświatowe, Urząd Gminy).

Gmina Lipowiec Kościelny jest gminą wiejską w związku z tym część bioodpadów, była w pierwszej kolejności kompostowana w przydomowym kompostowniku, gdzie uzyskany materiał wykorzystywany był dla własnych potrzeb.

Od czerwca 2017 r. w Lipowcu Kościelnym funkcjonuje **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwany PSZOK)**, który jest zlokalizowany na działce o nr ewidencyjnym 835/11, który prowadzony jest przez Gminę Lipowiec Kościelny. W 2023 r. czynny we wtorek i czwartek (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 8.00 do 15.00.

Każdy mieszkaniec miał możliwość nieodpłatnie, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dostarczyć do punktu odpady problemowe min. : (odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) wydzielone ze swoich odpadów komunalnych.

W PSZOK-u przyjmowane były wyłącznie następujące rodzaje odpadów:

- 1) papier i tektura;
- 2) tworzywa sztuczne, metal;
- 3) odpady tekstyliów i odzieży;
- 4) szkło;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) przeterminowane leki i chemikalia, odpady niebezpieczne;
- 7) zużyte baterie i akumulatory;
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 10) zużyte opony;
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych;
- 12) 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 igieł i strzykawek.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych nie były przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

W PSZOK-u nie są przyjmowane :

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- 2) odpady zmieszane i zanieczyszczone innymi odpadami

- 3) odpady od podmiotów gospodarczych
- 4) odpady w opakowaniach ciekących
- 5) odpady niebezpieczne bez możliwości wiarygodnej identyfikacji (brak etykiet)
- 6) wszystkie odpady wskazujące na źródło pochodzenia inne niż z gospodarstwa domowego

3. Obowiązujące uchwały w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku.

- ✓ UCHWAŁA NR 216.XLI.2023 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- ✓ UCHWAŁA NR 211.XL.2023 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 17 lutego 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- ✓ UCHWAŁA NR 200.XXXVIII.2022 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr 121.XXI.2021 Rady Gminy Lipowiec Kościelny z dnia 18 marca 2021 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipowiec Kościelny.
- ✓ UCHWAŁA NR 201.XXXVIII.2022 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie zmiany uchwały nr 122.XXI.2021 Rady Gminy Lipowiec Kościelny z dnia 18 marca 2021 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ✓ UCHWAŁA NR 121.XXI.2021 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 18 marca 2021 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipowiec Kościelny.
- ✓ UCHWAŁA NR 122.XXI.2021 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 18 marca 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ✓ UCHWAŁA NR 62.XI.2019 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.
- ✓ UCHWAŁA NR 63.XI.2019 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ✓ UCHWAŁA NR 64.XI.2019 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

zamieszkałych oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

- ✓ UCHWAŁA NR 105.XIX.2016 RADY GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, określenia inkasentów oraz ustalenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2023 roku.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Na terenie Gminy Lipowiec Kościelny nie ma instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Zagospodarowaniem zajmują się firmy, które odbierają odpady komunalne z terenu Gminy Lipowiec Kościelny.

Zgodnie ze sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2023r. zmieszane odpady komunalne przekazane były do następujących instalacji:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – kod odpadu (20 03 01)

- Instalacja MBP w Kobiernikach, PGO Sp. z o.o. w Płocku
- Instalacja MBP Stawnica, NOVAGO Złotów Sp. z o.o.
- Instalacja MBP Wola Pawłowska, PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie
- Instalacja MBP w Poświętnem, PGK Sp. z o.o. w Płońsku

W 2023r. z terenu Gminy Lipowiec Kościelny **Bioodpady były przekazane do poniższych instalacji:**

BIOODPADY – kod odpadu (20 02 01)

- Kompostownia odpadów w Woli Pawłowskiej, PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie
- Kompostownia odpadów w Zakrzewie, Zakład Gospodarki Odpadami „OSADUS”
- Kompostownia odpadów w Świętajnie, DBAJ Marta Przychodko

Pozostałości z sortowania

Kod odpadu (19 12 12) Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

- Składowisko odpadów w Dalanówku, PGK Sp. z o.o. w Płońsku
- Składowisko odpadów w Uniszku - Cegielni, NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie
- Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej, PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie
- Składowisko odpadów w Kobiernikach, PGO Sp. z o.o. w Płocku

- Składowisko odpadów w Woli Łaskiej, TWK-ZAG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Kod odpadu (19 05 99) Inne niewymienione odpady

- Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej, PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie
- Składowisko Odpadów w Kłodzie, Altvater Piła Sp. z o.o.
- Składowisko odpadów w Uniszkach - Cegielni, NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie
- Składowisko odpadów w Kobiernikach, PGO Sp. z o.o. w Płocku
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wawrzynki, Novago Żnin Sp. z o.o.
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mnichach, Zakład Utylizacji Odpadów w Clean City Sp. z o.o.
- Składowisko odpadów w Dalanówku, PGK Sp. z o.o. w Płońsku
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gliwa Mała, ZUO Sp. z o.o.

Powstające w gospodarstwach domowych bioodpady, były w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańca we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach, gdzie uzyskany materiał wykorzystywany był na własne potrzeby lub do skarmiania zwierząt. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach jest elementem ograniczenia ilości powstających odpadów biodegradowalnych w związku z czym wprowadzono w przypadku właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – zwolnienie w wysokości 1,00 zł z miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ze zwolnienia można skorzystać jedynie wypełniając nową deklarację.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2023 nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipowiec Kościelny.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2023r. Gmina Lipowiec Kościelny przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy. Jako metodę naliczania opłaty przyjęto sposób zależny "od liczby mieszkańców". Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. wynosiły zgodnie z Uchwałą Nr 62.XI.2019 Rady Gminy Lipowiec Kościelny z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019r. poz. 15654):

- odpady zbierane w sposób selektywny - **25,00 zł/miesiąc** od jednej osoby zamieszkującej nieruchomość;

- w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalona została podwyższona miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - **75,00 zł/miesiąc** od jednej osoby zamieszkującej nieruchomość (tj. trzykrotność opłaty podstawowej);
- w przypadku właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – zwolnienie w wysokości **1,00 zł** z miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023r.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 wyniosła:

1. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na 31.12.2023 r – **1 326 118,62 zł** wraz z kosztami upomnienia i odsetkami.
2. Wpływy, które wpłynęły do budżetu gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na 31.12.2023 r – **1 162 344,81 zł** wraz z kosztami upomnienia i odsetkami. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.
3. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg. stanu na 31.12.2023 r.– **169 622,01 zł.**
4. Nadpłaty na dzień 31.12.2023 r. – **5 848,20 zł.**
5. Liczba wystawionych upomnień w związku z zaległościami w płatnościach – 309 szt. na kwotę **103 046,51 zł.**
6. Liczba wystawionych i przesłanych do Urzędu Skarbowego celem egzekucji tytułów wykonawczych – 56 szt. na kwotę **32 553,16 zł.**

3. Koszt obsługi systemu.

Na koszt obsługi systemu wchodziły koszty poniesione przez Gminę w związku z:

- odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem;
- koszty administracyjne.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2023r. kształtowały się następująco:

- 1) usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem - **1 074 139,27 zł;**
- 2) koszty administracyjne systemu – **1 174 14,08 zł**

Łączne wydatki w 2023r. wyniosły **1 191 553,35 zł.**

VI. Liczba mieszkańców objętych systemem.

- a) Stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2023r. – 4 665 (dane na podstawie ewidencji ludności).
- b) Złożone ogółem na dzień 31.12.2023r.– 1 365 deklaracje w tym:
 - przysługujące zwolnienie na kompostownik : 90 deklaracji;
- c) Łączna liczba mieszkańców objęta złożonymi deklaracjami – 3 913 mieszkańców
Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami

uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności. Dużą część mieszkańców stanowią osoby, które ze względu na pracę zawodową mieszkają poza terenem stałego zamieszkania i w domu przebywają jedynie okazynie oraz studenci kontynuujący naukę poza terenem gminy, gdzie ponoszą opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VII. Liczba 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

Gmina Lipowiec Kościelny nie skorzystała z możliwości przejęcia obowiązku odbioru odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, Wójt Gminy Lipowiec Kościelny, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja niniejsza obejmuje od dnia 01.07.2013r wyłącznie właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

VIII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów wyszczególnionych w analizie została przedstawiona na podstawie rocznych sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Lipowiec Kościelny za rok 2023 w systemie BDO, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Lipowiec Kościelny w rozbiciu na poszczególne frakcje.

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebrana i zebrana z terenu Gminy Lipowiec Kościelny w 2023r.

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,7600
2.	16 01 03	Zużyte opony	8,6800
3.	20 01 32	Lek inne niż wymienione w 20 01 31	0,0060
4.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,0400
5.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	154,3400
6.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	682,0000

7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,7800
8.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,8900
9.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	90,7700
10.	15 01 07	Opakowania ze szkła	70,1700
11.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,5000
12.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0440
13.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8200
14.	20 01 01	Papier i tektura	0,1600
15.	ex20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół paleniskowy)	137,3000
PSZOK			
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,2400
17.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,0200
18.	20 01 36	- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1000
19.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,8600
SUMA			1 268,4800

Przedstawione powyżej dane dotyczą ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Lipowiec Kościelny w ramach umowy zawartej w drodze przetargu, jak również odebranych na podstawie indywidualnych umów. Nie jest to jednak równoznaczne z ilością odpadów wytworzonych na terenie Gminy Lipowiec Kościelny. Pomimo wprowadzenia gminnego systemu gospodarowania odpadami dla mieszkańców, gwarantującego odbiór odpadów z zabudowy zamieszkałej, to jednak nie wszystkie odpady min. tzw. surowcowe trafiają do gminnego systemu. Odpady te zbierane są przez tzw. punkty skupu znajdujące się poza terenem Gminy Lipowiec Kościelny, do których mieszkańcy dostarczają swoje odpady i otrzymują za to zapłatę lub przez inne podmioty gospodarcze do tego uprawnione.

IX. Uzyskane poziomy recyklingu

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **33,98 %**, przy minimalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów **35 %** (gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu)

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **25,34 %**, przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów **35 %** (gmina wywiązała się z tego obowiązku)

Poziom składowania – **24,06 %**

X. 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.

Z analizy sprawozdań przedłożonych przez firmy odbierające odpady na terenie Gminy Lipowiec Kościelny w 2023r. wynika, że procesowi D10 (przekształcanie termiczne) poddano 24,6396 Mg odpadów. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Lipowiec Kościelny wynosi 1,97 %.

XI. Wnioski.

W ostatnich latach utrzymuje się tendencja wzrostowa kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Polsce. Przyczyn wzrostu kosztów odbioru odpadów komunalnych jest wiele i żadna z nich nie jest zależna od działań gminy. Bezpośrednią przyczyną drastycznego wzrostu opłat za odbiór odpadów jest podwyżka opłat na składowiskach tzw. opłata marszałkowska, jak również wzrost minimalnego wynagrodzenia, skokowy wzrost cen paliw oraz brak rynków zbytu dla surowców wtórnych na co samorządy nie mają wpływu.

Rosnące wymogi w zakresie odzysku surowców w wyniku segregacji odpadów, zwiększenie cen transportu i usług oraz niektóre zwyczaje konsumenckie mają również wpływ na ceny odbioru odpadów.

Prawodawstwo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zmienia się systematycznie i staje się coraz bardziej wymagające a wymagania stawiane Gminie w zakresie osiągania określonych poziomów recyklingu są coraz bardziej rygorystyczne, co wymaga ciągłego rozwoju i doskonalenia systemu gospodarki odpadami. Należy stwierdzić, że nadal odbierana jest duża ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w stosunku do odbioru odpadów segregowanych. Konieczna jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwej segregacji. W tym zakresie niezbędne są kampanie informacyjno-edukacyjne z wykorzystaniem różnych środków przekazu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Lipowiec Kościelny na lata następne jest:

- utrzymanie wysokich wskaźników dla recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

- dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów
- prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych w zakresie selektywnego zbierania odpadów
- kontrola nieruchomości niezamieszkałych.