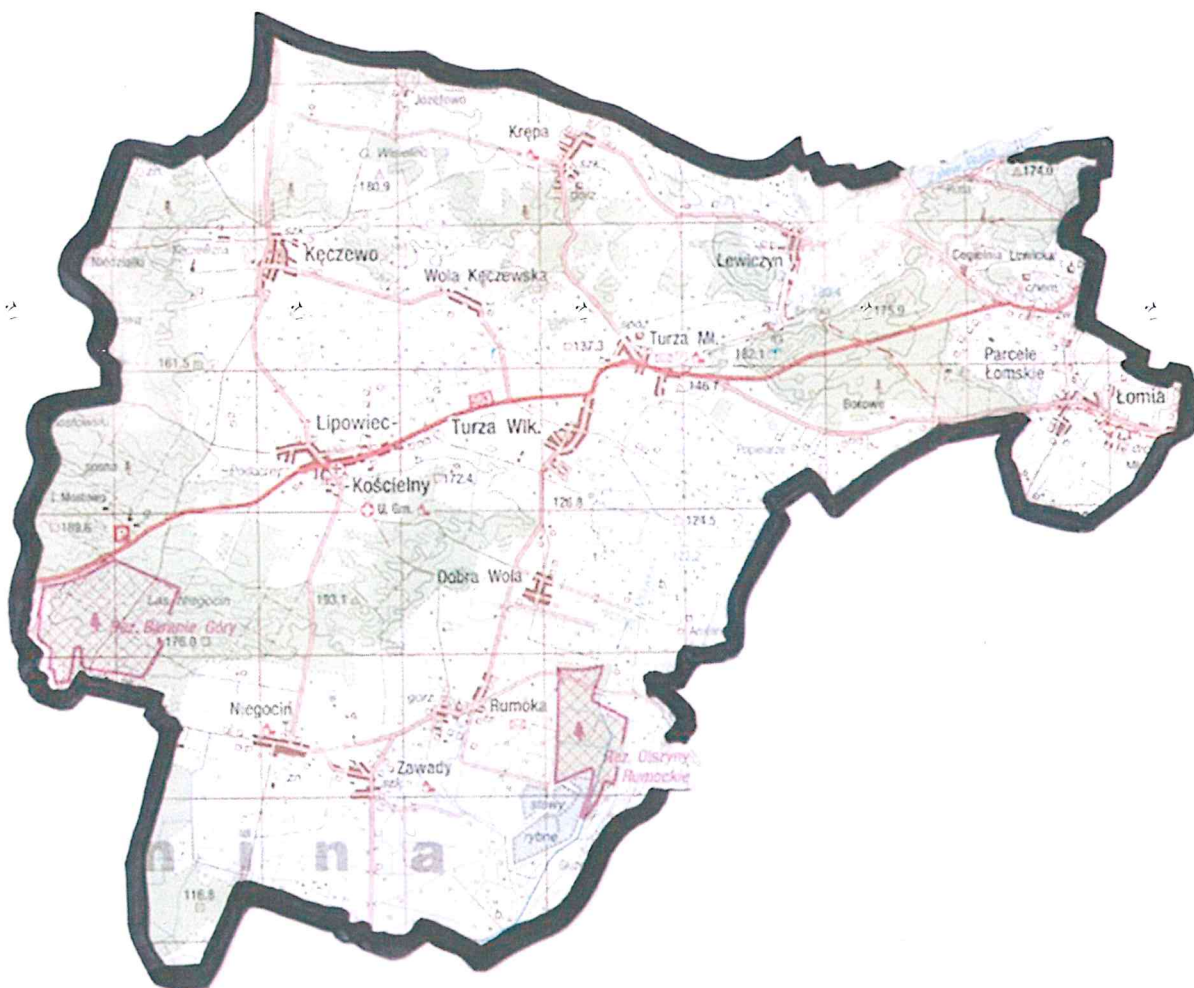




GMINA LIPOWIEC KOŚCIELNY

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LIPOWIEC KOŚCIELNY
ZA 2019 ROK (AKTUALIZACJA)**



Zatwierdził:

WÓJT
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 2020, poz. 1439)

Lipowiec Kościelny, październik 2020

Spis treści

I. Wprowadzenie.....	2
1. Cel i podstawa prawna przygotowania Analizy.....	2
2. Zakres Analizy.....	2
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.....	3
III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 roku.....	6
1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.....	7
2. Odpady ulegające biodegradacji.....	8
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.....	8
IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipowiec Kościelny.....	9
2. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019 r.....	10
3. Koszt obsługi systemu.....	10
VI. Liczba mieszkańców objętych systemem.....	11
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.....	11
VIII. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.....	11
IX. Wymagane poziomy recyklingu.....	13
X. Wnioski.....	15

I. Wprowadzenie.

1. Cel i podstawy prawne przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipowiec Kościelny za 2019 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 2019 poz. 2010 z późn. zm.) 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 dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipowiec Kościelny, w późniejszym terminie zostanie przedstawiona pełna analiza z uwzględnieniem sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanego przez gminę, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

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 zmieszanymi 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 wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Do systemu opłatowego nie zostali włączeni nieruchomości niezamieszkałe; biura, szkoły, urzędy, placówki handlowe, usługowe. Właściciele tych nieruchomości mieli nadal obowiązek zawarcia umów indywidualnych. Na terenie

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

W 2019 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych, prowadziła firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego. Stosownie do przeprowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie, którą była firma **NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie, ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława**. Umowa na *odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lipowiec Kościelny*, zawarta jest na okres 2 lat tj.: od dnia **01.01.2018r** do dnia **31.12.2019r.**

W ramach podpisanej umowy Nr 271.11.2017 z dnia 02.01.2018r., firma NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie w 2019r. nadal realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lipowiec Kościelny, zaś 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) bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
 - papier i tektura,
 - tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe
 - szkło,
 - odpady ulegające biodegradacji
- 2) w systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością 2 razy w roku (maj, wrzesień 2019);
 - odpady wielkogabarytowe (np. meble),
 - chemikalia resztki farb, lakierów, żywic, środków do konserwacji, rozpuszczalników, odpadów zawierających rtęć itp.,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

– zużyte opony.

Na terenie gminy Lipowiec Kościelny w 2019r. obowiązywał system segregacji odpadów z podziałem na 4 frakcje. 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**”.

Właściciele nieruchomości w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) musieli zaopatrzyć się we własnym zakresie zaś właściciele, którzy segregowali odpady komunalne, w zamian za uiszczoną opłatę otrzymali worki do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych.

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 odpady ulegające biodegradacji, są w pierwszej kolejności kompostowane w przydomowym kompostowniku, gdzie uzyskany materiał wykorzystywany jest dla własnych potrzeb, bądź spalane w kotłowniach (papier). W przypadku wytworzonych odpadów budowlanych i rozbiórkowych, właściciele nieruchomości obowiązani byli do gromadzenia w/w odpadów w kontenerach i wywożenie we własnym zakresie, przez specjalistyczną firmę.

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 2019 r. czynny był we wtorek i czwartek (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 8.00 do 15.00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godzinach od 10.00-12.00.

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
- 3) metal
- 4) szkło
- 5) opakowania wielomateriałowe
- 6) przeterminowane leki i chemikalia
- 7) zużyte baterie i akumulatory
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- 10) zużyte opony

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

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 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 oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019r. poz. 2010 z późn. zm.) nakazywał, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

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 2019r. zmieszane odpady komunalne przekazane były do następujących instalacji:

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

- Instalacja MBP Uniszki - Cegielnia, Uniszki-Cegielnia 32A 06-500 Uniszki-Cegielnia (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie)
- Instalacja MBP Wola Pawłowska, 06-452 Wola Pawłowska (właściciel PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie)
- Instalacja MBP Poświętne, ZZO w Poświętnem ul. Pułtуска 5, 09-100 Poświętne (właściciel PGK w Płońsku)
- Instalacja MBP Różanki , Różanki 13, 14-240 Różanki (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie)

W 2019r. z terenu Gminy Lipowiec Kościelny **Bioodpady, stanowiące odpady komunalne przekazane były do poniższych instalacji:**

Odpady ulegające biodegradacji – kod odpadu (20 02 01).

- Kompostownia odpadów w Woli Pawłowskiej, 06-452 Wola Pawłowska (właściciel PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie)

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 Kosinach Bartosowych, Kosiny Bartosowe 57, 06-521 Kosiny Bartosowe (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie)
- Składowisko odpadów w Uniszkach - Cegielni, Uniszki – Cegielnia 32A, 06-500 Uniszki Cegielnia (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie).
- Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej, 06-452 Wola Pawłowska (właściciel PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie)
- Składowisko odpadów w Dalanówku, Dalanówek 51, 09-100 Dalanówek (właściciel PGK w Płońsku Sp. z o.o.)
- Składowisko odpadów w Różankach, Różanki 13, 14-240 Różanki (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie)

Kod odpadu (19 05 99) Inne niewymienione odpady

- Składowisko odpadów w Dalanówku, Dalanówek 51, 09-100 Dalanówek (właściciel PGK w Płońsku Sp. z o.o.)
- Składowisko odpadów w Kobiernikach, Kobierniki 42, 09-413 Kobierniki (właściciel PGO Sp. z o.o. w Płocku)
- Składowisko odpadów w Uniszkach - Cegielni, Uniszki – Cegielnia 32A, 06-500 Uniszki Cegielnia (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie).
- Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej, 06-452 Wola Pawłowska (właściciel PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie)
- Składowisko odpadów w Różankach, Różanki 13, 14-240 Różanki (właściciel NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie)

Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji, 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.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2019 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.

Na terenie Gminy Lipowiec Kościelny stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób zamieszkujących nieruchomości oraz sposobu gromadzenia odpadów. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. uległy zmianie i wynosiły:

W okresie od 01.01.2019r. do 30.06.2019r. stawki opłat wynosiły:

- 6,00 zł za miesiąc od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 12,00 zł za miesiąc od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne nie były zbierane w sposób selektywny.

W okresie od 01.07.2019r. do 31.12.2019r. stawki opłat wynosiły:

- 10,00 zł za miesiąc od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 20,00 zł za miesiąc od mieszkańca, jeżeli odpady komunalne nie były zbierane w sposób selektywny.

2. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019r.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019 wyniosła:

1. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na 31.12.2019 r – **448 164,30 zł** wraz z kosztami upomnienia i odsetkami
2. Wpływy, które wpłynęły do budżetu gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na 31.12.2019 r – **409 723,04 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 31.12.2019 r.– **40 133,66 zł**
4. Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r. – **1 692,40 zł.**
5. Liczba wystawionych upomnień w związku z zaległościami w płatnościach – 89 szt. na kwotę **14 769,76 zł.**
6. Liczba wystawionych i przesłanych do Urzędu Skarbowego celem egzekucji tytułów wykonawczych – 103 szt. na kwotę **14 408,34 zł.**

3. Koszt obsługi systemu.

Na koszt obsługi systemu wchodzi 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 2019r. kształtowały się następująco:

- 1) usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem - **336 960,00 zł;**
- 2) koszty administracyjne systemu – **82 130,51 zł**

Łączne wydatki w 2019r. wyniosły **419 090,51 zł.**

VI. Liczba mieszkańców objętych systemem.

- a) Stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2019r. – 4 817 (dane na podstawie ewidencji ludności).
- b) Złożone deklaracje ogółem na dzień 31.12.2019r.– 1327 szt. w tym:
 - zbiórka odpadów w sposób selektywny: 1265 deklaracji;
 - zbiórka odpadów w sposób zmieszany: 62 deklaracji.
- c) Łączna liczba mieszkańców objęta złożonymi deklaracjami – 4027 osób.

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 2019, co

zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok.

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

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebrana i zebrana z terenu Gminy Lipowiec Kościelny w 2019r

Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)
1.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	252,6400
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3200
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5100
4.	16 01 03	Zużyte opony	1,1000
5.	20 01 32	Lek inne niż wymienione w 20 01 31	0,0110
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2000
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	59,6600
8.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	787,5800
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	84,5600
10.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
11.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,5200
12.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,5000
SUMA			1 192,6210

Ponadto w 2019r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały zebrane i zagospodarowane:

- **zużyte opony** o kodzie 16 01 03 w ilości **0,1200 Mg**;
- **opakowania z tworzyw sztucznych** o kodzie 15 01 02 w ilości **0,6000 Mg**;
- **tworzywa sztuczne** o kodzie 17 02 03 w ilości **0,8800 Mg**;

- odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 w ilości 5,6800 Mg

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. Wymagane poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziomy te wynoszą w roku 2019 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 40,00 %
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 60 %

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]						
	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38	40	42	45	50	60	70

Z przeprowadzonych obliczeń, wynika, że w roku 2019 na terenie gminy Lipowiec Kościelny osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (liczony łącznie dla wszystkich surowców wtórnych tj.: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło - 42,70 %

Wobec powyższego Gmina Lipowiec Kościelny osiągając wynik 42,70 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 79,91 %.

Wobec powyższego Gmina Lipowiec Kościelny osiągając wynik 79,91 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412), Gminy zostały zobowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku za 2019r. do poziomu 40%.

Tabela 3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

ROK	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
PR[%]	45	40	40	35

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika w/w rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania dla Gminy Lipowiec Kościelny wyniósł 10,11 %. W

związku z powyższym, Gmina Lipowiec Kościelny osiągając wynik 10,11 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

X. 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.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Lipowiec Kościelny na lata następne jest:

- utrzymanie wysokich wskaźników dla recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 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 zachęcających mieszkańców do przystąpienia do selektywnego zbierania odpadów.
- kontrola podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Lipowiec Kościelny

