

"BIP" 05.03.2024r.

p.o. Kierownika Referatu
Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

mgr inż. Joanna Mórańska

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIECZFANIA KOŚCIELNA ZA 2023 ROK



WIECZFANIA KOŚCIELNA, marzec 2024 r.

Sporządziła:

Amanda Nowakowska

Zatwierdził:

WÓJT

mgr inż. Mariusz Gębala

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
2. Charakterystyka systemu gospodarowania na terenie gminy Wieczfnia Kościelna	4
3. 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	8
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami	9
6. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna	10
6.1 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
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	11
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	13
9. 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	15
10. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania	16
11. Podsumowanie	17
SPIS TABEL	18

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 *tb* ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2023 r., poz. 1469 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie swojej gminy, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9^{tb} ust. 1 *ww.* przepisu analizę sporządza się 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.

W Analizie należy uwzględnić ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilość niesegregowanych odpadów (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.

Analiza ta 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. Ponadto ma dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Wieczfnia Kościelna, z uwzględnieniem zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Głównym celem Analizy jest dostarczenie informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieczfnia Kościelna sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania na terenie gminy Wieczfnia Kościelna

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Wieczfnia Kościelna system gospodarki odpadami obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, biura, szkoły, urzędy, placówki handlowe oraz usługowe nie zostały włączone do tego systemu. Jednakże właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia umów indywidualnych z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Wieczfnia Kościelna.

Podmiotami, które w 2023 roku prowadziły działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna, wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna są:

- 1) NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie, ul. Grzebskiego 10, 06 – 500 Mława,
- 2) Zielone Miasto Robert Smoliński Sp. K., ul. Mechaników 5, 06-500 Mława,
- 3) Bis Błysk Sp. z o.o. Sp. K., ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków Mazowiecki,
- 4) Błysk-Bis Sp. z o.o. , ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków Mazowiecki,
- 5) KOMA OLSZTYN Sp. z o.o. 10-417 Olsztyn, ul. Towarowa 20 a,
- 6) ECOVIR Sp. z.o.o, ul. Jana Pawła II 36, 09-228 Ligowo,
- 7) ECO-SPEED Leszek Bogdański, Kominy 6A, 87-300 Brodnica.
- 8) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów.

Z nieruchomości zamieszkałych odbiór odpadów komunalnych w 2023 roku był prowadzony z częstotliwością ujętą zgodnie z Tabelą nr 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r.

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbioru
odpady selektywne	jeden raz na miesiąc
odpady zmieszane i bioodpady	od IV do X- jeden raz na dwa tygodnie od XI do III- jeden raz na miesiąc
odpady wielkogabarytowe	jeden raz w roku

Opłata za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Wieczfnia Kościelna obliczana jest w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Zestawienie stawek obowiązujących w 2023 roku przedstawiono w Tabeli nr 2.

Tabela 2. Zestawienie stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieczfnia Kościelna

Opłata od nieruchomości zamieszkałych	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami w sposób selektywny	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób nieselektywny
opłata za 1 osobę	23 zł	46 zł

Rada Gminy Wieczfnia Kościelna podjęła Uchwałę Nr XV/156/2020 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Zgodnie z Uchwałą zwalnia się z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie wynosi 1 zł od łącznej sumy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyłącznie w przypadku jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Odpady komunalne z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna w 2023 roku odbierane były jako niesegregowane (zmieszane) i selektywne. Niesegregowane (zmieszane) odpady mogą być przekazywane wyłącznie do instalacji komunalnych. Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów następował z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października a w pozostałym okresie jeden raz na miesiąc (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna). Zbiórka odpadów segregowanych odbywała się w systemie workowym (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) jeden raz w miesiącu. W pojemniki na odpady komunalne właściciele nieruchomości musieli zaopatrzyć się we własnym zakresie, natomiast worki do segregacji odpadów właściciele nieruchomości otrzymali w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez firmę odbierającą odpady.

Na terenie gminy prowadzona jest zbiórka frakcji odpadów:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemniki;
- b) papier i tektura – worki w kolorze niebieskim;
- c) opakowania z metali i tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe – worki w kolorze żółtym;
- d) szkło – worki w kolorze zielonym;
- e) bioodpady – worki w kolorze brązowym

W ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów odbieranych od mieszkańców Gminy przedsiębiorca wyłoniony w drodze przetargu zobowiązany był do zorganizowania zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, chemikaliów i zużytych opon. Na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna w 2023 roku zorganizowano zbiórkę ww. odpadów, w dniach 07 lipca, 14 lipca, 21 lipca oraz 28 lipca zgodnie z wcześniej podanym harmonogramem. Mieszkańcy informowani byli o harmonogramie odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych oraz o zbiórce odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, chemikaliów oraz zużytych opon. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej, tj. w Urzędzie Gminy Wieczfnia Kościelna, placówkach oświatowych na terenie gminy oraz w Gminnym Ośrodku Pomocy Społecznej i Gminnej Bibliotece Publicznej. W aptece w Wieczfni Kościelnej przyjmowane są przeterminowane leki, które odbierane są przez firmę świadczącą usługi odbioru odpadów z terenu gminy.

W 2023 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych prowadziła firma NOVAGO Sp. z o.o. , ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. została podpisana umowa z wynagrodzeniem za faktyczne (rzeczywiste) ilości odebranych odpadów.

Od 01 stycznia 2023 r. wynagrodzenie wykonawcy za odbiór i zagospodarowanie odpadów wypłacane jest za każdą faktycznie odebraną tonę odpadu i kształtowało się następująco:

- 1) odpady zebrane w sposób selektywny – 871,70 / Mg netto;
- 2) odpady zebrane w sposób niesegregowany (zmieszany) – 875,01 zł/Mg netto;
- 3) odpady gromadzone w PSZOK (dostarczone przez mieszkańców) – 671,05 zł/Mg netto;
- 4) odpady wielkogabarytowe – 875,01 zł/Mg netto.

Firma NOVAGO Sp. z o. o, ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława prowadzi działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Taki sprzęt również można było przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Uniszki-Cegielnia, zlokalizowany na działce o nr ew. 3/12, gm. Wieczfnia Kościelna. W 2022 roku PSZOK prowadzony był przez firmę NOVAGO Sp. z o.o. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dostępny jest w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 oraz w sobotę w godzinach 8.00-12.00.

W PSZOK-u odbierane były również odpady komunalne takie jak: papier, tworzywa sztuczne, metale, szkło, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie igieł i strzykawek, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne i zużyte opony. Właściciele nieruchomości zamieszkałych samodzielnie dostarczali do punktu selektywnej zbiórki odpady komunalne zebrane w sposób selektywny.

Zgodnie z Uchwałą Nr XII/121/2020 z dnia 24 czerwca 2020 r. Rady Gminy Wieczfnia Kościelna w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty zostały wprowadzone limity na odbiór odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów tj.:

- a) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, powstałe w wyniku prac remontowych na nieruchomościach zamieszkałych, przy czym wymaga się odrębnego wydzielenia gruzu budowlanego, tworzyw sztucznych, styropianu i odpadów niebezpiecznych do 2 Mg na rok na jedno gospodarstwo domowe;
- b) zużyte opony w ilości 10 sztuk na rok na jedno gospodarstwo domowe.

3. 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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji komunalnej.

Gmina Wieczfnia Kościelna nie posiada własnej instalacji służącej do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zagospodarowywane były przekazane do instalacji komunalnej w:

- Instalacja MBP w Poświętnem, PGK w Płońsku Sp. z o. o.;
- Instalacja MBP w Stawnicy, Novago Złotów Sp. z o. o.;
- Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, PUK Sp. z o. o. w Ciechanowie ;
- Instalacja MBP w Kobiernikach, PGO Sp.z.o.o w Płocku.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

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

Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieczfnia Kościelna składają się:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (wynagrodzenie dla Wykonawcy) – 880 959,02 zł;
2. Aktualizacja oprogramowania – 3 111,90 zł;
3. Koszty administracyjne systemu – 48 323,00 zł;
4. Szkolenia – 569,00 zł;
5. Materiały biurowe- 2 500 zł.

Nie poniesiono kosztów na utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), ponieważ został zorganizowany i jest utrzymywany przez NOVAGO Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06 – 500 Mława w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wieczfnia Kościelna w 12 miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wyniósł 924 509,88 zł, natomiast odpis –34 565,88 zł.

Zaległości z 2023 roku -109 980,97 zł, zaś nadpłaty – 17 473,95 zł.

W sumie należności z tytułu opłat za odbiór i gospodarowanie odpadami w 2023 roku wyniosły 109 058,85 zł . W okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. mieszkańcy z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów wpłacili do Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna kwotę 893 263,45 zł, koszty upomnienia wraz z odsetkami wyniosły 9 443,51 zł (wysłano 111 szt. upomnień).

6. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna liczba mieszkańców Gminy Wieczfnia Kościelna wynosiła 3 851 osób zameldowanych na pobyt stały.

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy Wieczfnia Kościelna zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na 31.12.2023 r. – 3 202 mieszkańców.

W 2023 roku 1060 nieruchomości zamieszkałych objętych było systemem gospodarowania odpadami. Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Dużą część mieszkańców stanowią osoby, które ze względu na pracę zawodową mieszkają poza terenem stałego zameldowania i w domu przebywają jedynie okazjnie oraz studenci kontynuujący naukę poza terenem gminy. Pozostała różnica to osoby przebywające za granicą kraju, które nadal zameldowane są na terenie gminy.

6.1 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.

Na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna do końca 2023 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Rada Gminy Wieczfnia Kościelna nie podjęła uchwały obejmującej systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałe.

W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystania usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że z NOVAGO Sp. z o.o. zawarto 49 umów z podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą na terenie gminy.

7. Ilość odpadów komunalnych 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 Wieczfnia Kościelna w roku 2023 oraz podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna została przedstawiona w tabeli nr 3.

Tabela 3. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	11,0200
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	80,2800
15 01 07	opakowania ze szkła	65,740
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0220
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	92,9400
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	591,300
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	28,0800
16 01 03	zużyte opony	9,180
RAZEM [Mg]		883,5020

Ponadto w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów zostały zebrane odpady w ilości ujętej w tabeli nr 4.

Tabela 4. Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Kod odpadów		Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PSZOK Uniszki-Cegielnia 32A 06-500 Mława	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	8,165
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	5,14
	15 01 07	opakowania ze szkła	0,24
	16 0 103	zużyte opony	1,118
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	0,88
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,677
	200307	odpady wielkogabarytowe	16,22
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,68
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,32
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	9,32
RAZEM [Mg]			64,76

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w PSZOK z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniosła 41,7600 Mg, zaś łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniosła 23,000 Mg.

Ilość odpadów zebranych z terenu niezamieszkałych przedstawiono w tabeli nr 5.

Tabela 5. Ilość odpadów zebranych z terenów niezamieszkałych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,7800
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,1600
15 01 07	opakowania ze szkła	1,5200
20 01 39	tworzywa sztuczne	0,1800
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	149,3000
RAZEM [Mg]		151,9400 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

Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji w pierwszej kolejności były wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie poprzez kompostowanie.

**MASA ODPADÓW, POWSTAŁYCH PO SORTOWANIU NIESEGREGOWANYCH
(ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH, PRZEKAZANYCH DO
SKŁADOWANIA**

- 1) **19 12 12** Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- **26,8700 Mg**, Instalacja MBP w Kobiernikach, PGO w Płocku, Sp. z o. o;
- 2) **19 05 99** inne wymienione odpady- 32,6315 Mg, Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie, Składowisko w Woli Pawłowskiej;
- 3) **19 05 99** inne wymienione odpady- **10,0453 Mg**, Instalacja MBP w Poświętnem, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., Składowisko odpadów w Dalanówku;
- 4) **19 05 99** inne wymienione odpady- **31,162 Mg**, Instalacja MBP w Kobiernikach, PGO w Płocku Sp. z o. o. , Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach;
- 5) **19 12 12** Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- **6,0208 Mg**, Instalacja MBP w Poświętnem, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o.; Składowisko odpadów w Dalanówku;
- 6) **19 12 12** Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- **29,3851 Mg**, Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, PUK Sp. z o. o. w Ciechanowie Składowisko w Woli Pawłowskiej;
- 7) **19 05 99** inne wymienione odpady- **3,4913 Mg**, Instalacja MBP w Stawnicy, Novago Złotów Sp. z o. o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gliwa Mała;
- 8) **19 05 99** inne wymienione odpady- **18,1731 Mg**, Instalacja MBP w Stawnicy, Novago Złotów Sp. z o. o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wawrzynki, NOVAGO Żnin Sp. z o.o.;
- 9) **19 05 99** inne wymienione odpady- **49,9182 Mg**; Instalacja MBP w Stawnicy, Novago Złotów Sp. z o. o.; Składowisko odpadów w m. Kłoda gm. Szydłowo;
- 10) **19 12 12** Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- **13,7120 Mg**, Instalacja MBP w Kobiernikach, PGO w Płocku Sp. z o. o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach;
- 11) **19 05 99** inne wymienione odpady- **30,1664 Mg**; Instalacja MBP w Kobiernikach, PGO w Płocku Sp. z o. o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach;

12) **19 05 99** inne wymienione odpady- **0,3622 Mg**, Instalacja MBP w Stawnicy, Novago Złotów Sp. z o. o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mnichy;

13) **19 05 99** inne wymienione odpady- **5,1250 Mg**; Instalacja MBP w Stawnicy, Novago Złotów Sp. z o. o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Uniszkach Cegielni, NOVAGO Sp. z o.o.

Łączna masa całego strumienia: 257,0701 Mg

9. 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

Gmina Wieczfnia Kościelna przekazała łącznie 41,2079 Mg odpadów do termicznego przekształcania. Odpady zostały poddane procesowi R1- Wykorzystane głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

Odpady w ilości 41,2079 Mg zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania przez Instalację- sortownię Błysk Bis Sp. z o. o w Makowie Mazowieckim a następnie przekazane do Cementowni LAFARGE CEMENT S.A w Małogoszczy.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania:

- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- **40,9411 Mg**;
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11- **0,2668 Mg**.

Stosunek masy opadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 3,86 %.

10. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania

Informacje o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu:

- łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 275,9134 Mg;
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach wyniosła 1 066,9040 Mg;
- masa odpadów bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddanych recyklingowi u źródła wyniosła: 14,7662 Mg;

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 26,87%. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane do osiągnięcia 35% wagowo za rok 2023 .

Informacje o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach wyniosła 591,300 Mg;
- masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym wyniosła 740,600 Mg;
- masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. OUB wyniosła 199,0500 Mg;
- masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy- 43,8100 Mg;

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 28,96 %.

Informacje o poziomie składowania odpadów komunalnych w 2023 zawarto w tabeli nr 6.

Tabela 6. Informacje o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych:

w ciągu całego roku	
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania	331,2572 Mg
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych	1066,904 Mg
Poziom składowania odpadów komunalnych	31,05 %

11. Podsumowanie

Priorytetowym zadaniem Gminy Wieczfnia Kościelna na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysków i recyklingu odpadów.

SPIS TABEL

Tabela 1.	Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2023 r.	5
Tabela 2.	Zestawienie stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieczfnia Kościelna	5
Tabela 3.	Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna z nieruchomości zamieszkałych w 2023 roku.	11
Tabela 4.	Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	12
Tabela 5.	Ilość odpadów zebranych z terenów niezamieszkałych	13
Tabela 6.	Informacje o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych:	17