

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIECZFANIA
KOŚCIELNA ZA 2017 ROK**

Sporządziła:

Joanna Mórawska
Inspektor ds. rolnictwa
i ochrony środowiska

Zatwierdził:

WÓJTA
mgr Jan Warecki

Spis treści

1. Wprowadzenie.
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
5. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.), w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
9. Podsumowanie i wnioski.

1. Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- liczby 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w oparciu o sprawozdania składane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładanego Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, 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.

Systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Wieczfnia Kościelna zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Do systemu opłatowego nie zostały włączone nieruchomości niezamieszkałe, biura, szkoły, urzędy, placówki handlowe, usługowe. Właściciele tych nieruchomości mają nadal obowiązek zawarcia umów indywidualnych. Na terenie gminy Wieczfnia Kościelna dla nieruchomości zamieszkałych opłata obliczana jest w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Od 01 stycznia 2017 r. obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w wysokości 5,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- w wysokości 10,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, w przypadku, gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

W 2017 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych prowadziła firma NOVAGO Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06 – 500 Mława wyłoniona w drodze postępowania przetargowego na podstawie umowy GKil.272.2.2015 z dnia 15.12.2015 r. oraz umowy z dnia GKil.272.2.2017 z dnia 15.03.2017 r.

Podmiotami, które 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:

- NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie, ul. Grzebskiego 10, 06 – 500 Mława,
- Zielone Miasto JAAR Recykling Sp. z o.o. Sp. K., ul. 30 – lecia LWP 1, 06 – 500 Mława,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Gostkowska 83, 06 – 400 Ciechanów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna w 2017 roku odbierane były jako zmieszane i selektywne. Zmieszane odpady mogą być przekazywane wyłącznie do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością 1 raz w miesiącu (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna). Zbiórka odpadów segregowanych odbywała się w systemie workowym (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) również 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.

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 2017 roku zorganizowano dwukrotnie zbiórkę w/w odpadów, w dniach 05-08 czerwca i 09-12 października. Mieszkańcy informowani byli o harmonogramie odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych oraz o zbiórkach 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 Wieczfnia Kościelnej przyjmowane są przeterminowane leki, które odbierane są przez firmę świadczącą usługi odbioru odpadów z terenu gminy.

Na terenie gminy Wieczfnia Kościelna w 2017 roku funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), prowadzony przez NOVAGO Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława na działce nr ew. 3/12 w miejscowości Uniszki – Cegielnia. PSZOK dostępny jest od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ oraz w sobotę w godzinach 8⁰⁰ – 12⁰⁰.

Ponadto prowadzącym działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest firma NOVAGO Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06 – 500 Mława. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można przekazywać również do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Uniszki – Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami

WPGO gmina Wieczfnia Kościelna w 2017 należała do zachodniego regionu gospodarki odpadami.

Gmina Wieczfnia Kościelna nie posiada własnej 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. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowywane były zgodnie z wytycznymi wyłącznie w ramach regionu zachodniego w Instalacji MBP Uniszki – Cegielnia, 06 – 513 Wieczfnia Kościelna oraz Instalacji MBP Kosiny Bartosowe, 06-521 Wiśniewo. Przekazane do RIPOK w Kosinach Bartoszych oraz w Uniszkach - Cegielnia, zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP). W 2017 roku część odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wieczfnia Kościelna i przekazanych do składowania wynosiła 0,0 Mg.

W analizowanym 2017 roku odebrano 12,380 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2017 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła”, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna za okres 01.01.2016 r. – 31.12.2016 r.

Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieczfnia Kościelna składają się (306 419,80 zł):

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 264 693,00 zł,

2. Aktualizacja oprogramowania – 739,25 zł,
3. Koszty administracyjne sytemu – 3.200,00 zł,
4. Szkolenia pracowników + delegacje – 684,00 zł,
5. Kara za nieosiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2016 rok – 3 098,00 zł,
6. Wynagrodzenia pracowników zajmujących się gospodarką odpadami – 34 005,55 zł.

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wieczfnia Kościelna w 12 miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. wyniósł 417 912,00 zł, natomiast odpis – 85 697,00 zł. Zaległości z 2016 roku – 28 393,70 zł, zaś nadpłaty – 2 338,20 zł. W sumie należności z tytułu opłat za odbiór i gospodarowanie odpadami w 2017 roku wyniosły 358 270,50 zł.

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. mieszkańcy z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów wpłacili do Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna 318 492,28 zł, koszty upomnienia wraz z odsetkami wyniosły 602,86 zł (wysłano 237 upomnień). Zaległości na dzień 31.12.2017 r. wynosiły 41 084,03 zł, natomiast nadpłaty – 1 827,81 zł.

Nie poniesiono kosztów na utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), gdyż 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.

5. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna.

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych według stanu na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 4 027 mieszkańców – na podstawie ewidencji ludności Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna.
- b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy Wieczfnia Kościelna zgodnie ze złożonymi deklaracjami wg stanu na 31.12.2017 r. – 3415 mieszkańców (w tym 1381 osób segregujących odpady komunalne).

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. W 2017 roku 1004 nieruchomości zamieszkałych objętych było systemem gospodarowania odpadami (w tym 339 nieruchomości, gdzie odpady były segregowane i 665 nieruchomości, gdzie odpady zbierane były nieselektywnie).

6. 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 2017 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. Wobec powyższego właściciele nieruchomości niezamieszkałych obowiązani byli do podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna. W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystania usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że z NOVAGO Sp. z o.o. zawarto 40 umów.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów wyszczególnionych w analizie została przedstawiona na podstawie półrocznych sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna w roku 2017 oraz podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO					
Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	
Instalacja MBP Uniszki-Cegielnia, 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1261,9	R12	
Instalacja do sortowania odpadów Zielone Miasto JAAR Recykling Sp. z o.o. Sp. K., ul. 30-lecia LWP1 06-500 Mława	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	84,200	R12	

Instalacja MBP Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,060		R12
Zbierający Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM Zakład Nr 14 ul. Sadowa 14 06-500 Mława	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,480		zbieranie
Linia demontażu sprzętu elektrycznego Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM Zakład Nr 14 ul. Sadowa 14 06 – 500 Mława	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,880		R12
Składowisko odpadów Uniszki-Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,920		R5
Cementownia Lafarge Małogoszcz, ul. Warszawska 110, 28 – 366 Małogoszcz	16 01 03	Zużyte opony	2,280		R1
SUMA			1409,72		
Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji					
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	
Kompostownia Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,380	R3	
Instalacja do produkcji papieru lub tektury Fabryka Sco-Pak S.A. Orchówek ul. Grabarska 16 22-200 Włodawa	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,430	R3	
SUMA			15,810		

Ponadto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 r.
zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH						PUNKTACH
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów	
PSZOK Uniszki-Cegielnia Nr ew. działki 3/12, gm. Wieczfnia Kościelna	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	59,500	Składowisko odpadów Uniszki-Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna		R5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,740	Instalacja MBP Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo		R12
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	7,640	Zakład NOVAGO Uniszki-Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna		R5
SUMA			6,240			

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wyszczególnionych w analizie została przedstawiona na podstawie półrocznych sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Wieczfnia Kościelna w roku 2017:

Półrocze 2017 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I.	Instalacja MBP Uniszki – Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	636,44	R12
II.	Instalacja MBP Uniszki – Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	625,46	R12
Razem			1261,9	

Ponadto sześciu wytwórców odpadów przekazało we własnym zakresie do instalacji MBP Uniszki-Cegielnia, 06-513 Wieczfnia Kościelna odpady o kodzie 20 03 01 w ilości 23,16 Mg.

Zgodnie z informacją uzyskaną z NOVAGO Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06 – 500 Mława w 2017 roku ilość odpadów o kodzie 19 12 12, powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z gminy Wieczfnia Kościelna wynosiła 0,0 Mg.

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

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenu gminy Wieczfnia Kościelna w 2017 roku wyniosła **15,810** Mg (20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – 12,380 Mg i 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – 3,430 Mg). Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 (12,380 Mg) odebrane od mieszkańców z terenu gminy Wieczfnia Kościelna w 2017 zostały skierowane do Instalacji MBP w Kosinach Bartosowych, gm. Wiśniewo.

Podsumowując niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone odbierane z terenu gminy oraz powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowane były zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć:

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2017 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi **0,0** %.

W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2017 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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) Gmina Wieczfnia Kościelna osiągnęła **17,91** % poziom recyklingu i przygotowania do

ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2017 r. wynosi 20 %, wobec powyższego Gmina Wieczfnia Kościelna osiągając wynik 17,91 % nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Wieczfnia Kościelna w roku 2017 osiągnęła 100 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), który w roku 2017 wynosił 45 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

9. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieczfnia Kościelna za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podsumowując rok 2017 należy stwierdzić, iż priorytetowym zadaniem dla Gminy Wieczfnia Kościelna na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych zachęcających mieszkańców do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u „źródła”. Ponadto należy kontrolować nieruchomości nie wchodzące do systemu opłatowego w celu wyeliminowania procederu pozbywania się odpadów z działalności gospodarczej w sposób niezgodny z przepisami prawa.