

GMINA KĄKOLEWNICA
UI. LUBELSKA 5
21 – 302 KĄKOLEWNICA

**Analiza istniejącego stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Kąkolewnica
w 2017 roku**

Kąkolewnica, kwiecień 2018

Spis treści

- 1.** Uwarunkowania formalno-prawne
- 2.** Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017.
- 3.** Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 4.** Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 5.** Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 6.** Liczbę mieszkańców;
- 7.** Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 8.** Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 9.** 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.
- 10.** Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Kąkolewnica w 2017 roku.
- 11.** Podsumowanie i wnioski

1. Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r., poz. 2422) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie 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, 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.

W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kąkolewnica na 2017 rok wyłoniona została firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o., ul. Lubelska 5, 21-300 Radzyń Podlaski, która świadczy usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Kąkolewnica.

W pojemniki na odpady komunalne mieszkańcy zaopatrują się we własnym zakresie, a worki do segregacji dostarcza firma odbierająca odpady.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów. Odpady odbierane są zgodnie z dostarczonym mieszkańcom harmonogramem zgodnie z niżej wymienionymi założeniami:

1. Odbieranie odpadów zmieszanych oraz odpadów zbieranych selektywnie z podziałem na następujące frakcje:
 - odpady opakowaniowe, suche, odpady wielomateriałowe
 - szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła
 - odpady biodegradowalne kuchenne i z pielęgnacji terenów zielonych
 - popioły
 - pozostałe odpady zbierane selektywnie,

Odbiór odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem. Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone mogą być również gromadzone bezpośrednio na nieruchomości w przydomowych kompostownikach.

2. Odbieranie metali i tworzyw sztucznych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałych odpadów zbieranych selektywnie odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w każdym miesiącu.
3. Odbieranie szkła opakowaniowego odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w miesiącach: luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień.
4. Odbieranie popiołu odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, październik, listopad, grudzień.
5. Odbieranie odpadów zmieszanych odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości każdego miesiąca.
6. Odbieranie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywa się w systemie akcyjnym zgodnie z podanym do wiadomości mieszkańców gminy harmonogramem dwa razy w roku.
7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów od 2018 roku

- zostanie wprowadzony odbiór papieru bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.
8. Odpady budowlane i rozbiórkowe – odbierane są bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem - raz na 6 miesięcy,
 9. Odpady selektywnie zebrane można w zamian za uiszczoną opłatę, samodzielnie dostarczać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Kąkolewnicy, ul. Południowa 108 w godzinach otwarcia, które podawane są w harmonogramie odbioru odpadów, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz tablicach ogłoszeń w sołectwach,
 10. ponadto odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego mogą być oddawane do punktów sprzedaży lub przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym zezwolenia na ich zbieranie, leki mogą być oddawane do punktów zbiórki w aptekach, a baterie mogą być oddawane do punktów zbiórki w szkołach na terenie Gminy Kąkolewnica i w Urzędzie Gminy.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonuje w Kąkolewnicy, ul. Południowa 108, 21-302 Kąkolewnica i czynny jest w każdy piątek w godzinach od 9-17 i w jedną sobotę miesiąca od 8-12 w terminach podanych w harmonogramie.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017.

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2017-2020*” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Lubelskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarowania odpadami. W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy.

Zmiany z obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r., poz. 2422) odpowiednich poziomów:
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
 - Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo,
- Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 16 lipca 2013 r. –do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - do dnia 16 lipca 2020 r.- do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na

których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

- sporządzania i przekazywania półrocznych sprawozdań do końca miesiąca następującego po półroczu do gminy.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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).

Przekazane do RIPOK w Adamkach odpady komunalne poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w wyniku których wytworzono pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, (proporcjonalnie do wszystkich odpadów pochodzących z terenu gminy Kąkolewnica) w ilości **43,960 Mg**, które unieszkodliwiono przez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w procesie unieszkodliwiania D5.

Na terenie Gminy Kąkolewnica brak jest instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych.

Gmina Kąkolewnica należy do Regionu Północno-Zachodniego i wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane do Zakładu zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach koło Radzyna Podlaskiego zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

Gmina jest członkiem Związku Komunalnego Gmin Powiatu Radzyńskiego i ma udział w kosztach funkcjonowania i kosztach inwestycyjnych zakładu w ramach realizowanego przez związek projektu „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych Adamki w m. Biała g. Radzyń Podlaski w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007-2014. Poza rozbudową części biologicznej, planowana jest jeszcze budowa nowej kwatery składowiska oraz w przyszłości hali do oczyszczania odpadów selektywnie zebranych z racji przewidywania wzrostu ilości tego typu odpadów w strumieniu z jednoczesnym spadkiem ilości odpadów zmieszanych oraz budowa w 2019 r. nowej zautomatyzowanej hali do sortowania odpadów.

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

Koszty systemu gospodarowania odpadami w 2017 r.	480 451,14
Usługa odbioru, transportu do ZZOK	<i>209 520,00</i> <i>+12 150,00 z 2016r.</i>
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów w ZZOK	<i>194 416,75</i>
Pozostałe koszty funkcjonowania systemu, w tym:	64 364,39
Wynagrodzenie pracownika i składki na ubezpieczenie i fundusz pracy	42 468,00
Prowizja dla sołtysów	16 037,33
Oплата za obsługę serwisową i licencyjną programu Sortownik	2952,00
Wysyłka listów	1478,3
Druki	226,32
Oplaty komornicze	468,74
Materiały, zużycie paliwa, transport worków	733,70

Razem 480 451, 14

Bilans otwarcia na 2017 rok przedstawia się następująco:

- zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami z 2013-2016 roku wyniosły **30 494,49**

- nadpłaty- **765,68**

Należności z tytułu gospodarowania odpadami przez Gminę (wynikające z deklaracji) za okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017r. wyniosły **358 756,00**

Z tego wynika, że należności i zaległości za opłaty wynoszą **38 3258,30**.

Wpłaty za 2017 rok wynoszą **355 139,89** z czego: (- 168,00 odsetki i – 875,90 koszty upomnienia i – 566,50 zwroty) tj. 353 529,49 ściągalność na poziomie 92,24 % (w 2016 r. wynosiła 93,5%, a w 2015 r. wynosiła 92,82%), w tym:

- wpłaty do kasy 132 115,16 (tj. 37,20%)

- wpłaty na rachunek bankowy 52 713, 38 (tj.14,84%)

- wpłaty do sołtysów 162 130,96 (tj.45,65%)

W 2017 roku odebrano z terenu Gminy Kąkolewnica 803,98 ton (783,562 ton w 2016r., 643,83 ton w 2015r., 545,80 ton w 2014r.) odpadów, ilość zebranych odpadów wzrosła o 2,5% tj. 20,42 tony w porównaniu do roku poprzedniego.

Deklaracji zebranych do końca 2017 roku mamy dla **6864** osób, dla 1931 gospodarstw domowych, z czego **1795 nieruchomości** deklaruje segregację (tj.92,96%) oraz **136 deklaruje** odpady niesegregowane (tj. 7,04%).

6. Liczba mieszkańców

Na terenie gminy znajduje się 17 wsi: Brzozowica Duża, Brzozowica Mała, Grabowiec, Jurki, Kąkolewnica, Lipniaki, Miłolas, Mościska, Olszewnica, Polskowola, Sokule, Turów, Wygnanka, Zosinowo, Żakowola Poprzeczna, Żakowola Radzyńska i Żakowola Stara.

Od 1 stycznia 2011 r. Gmina Kąkolewnica Wschodnia nosi nazwę "Kąkolewnica". W związku z tą zmianą, z mapy gminy zniknęły też nazwy miejscowości: Kąkolewnica Wschodnia, Kąkolewnica Południowa, Kąkolewnica Północna oraz Rudnik. Obecną Kąkolewnicę utworzyły 4 dotychczasowe sołectwa: Rudnik, Kąkolewnica Wschodnia, Kąkolewnica Południowa i Kąkolewnica Północna.

[<http://powiatradzynski.pl>]

Tab.1. Liczba ludności w poszczególnych sołectwach w gminie Kąkolewnica wg. GUS

L.p.	Miejscowość	Ludność	31.12.2017r.
1	Brzozowica Duża	1 203	1117
2	Brzozowica Mała	147	123
3	Grabowiec	520	533
4	Jurki	195	193
5	Kąkolewnica Południowa	677	Cała K-ca 2385
6	Kąkolewnica Północna	257	Cała K-ca 2385
7	Kąkolewnica Wschodnia	569	Cała K-ca 2385
8	Lipniaki	240	221
9	Miłolas	32	37
10	Mościska	231	238
11	Olszewnica	577	540
12	Polskowola	847	765
13	Rudnik	842	Cała K-ca 2385
14	Sokule	99	80
15	Turów	1 179	1147
16	Wygnanka	329	338
17	Zosinowo	114	107
18	Żakowola Poprzeczna	208	206
19	Żakowola Radzyńska	274	255
20	Żakowola Stara	207	179
		8747	8464

Liczba mieszkańców w ostatnich latach systematycznie spada.

Różnica między ilością osób zameldowanych, a zgłoszonych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika z migracji mieszkańców poza teren Gminy w celach zarobkowych lub edukacyjnych.

7. 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,

Od 2017 roku Gmina przejęła nieruchomości niezamieszkałe.

W 2017 roku wydawano 4 decyzje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

Zestawienie ze Sprawozdań za 2017r.	PUK MIEDZYRZEC PODL.		RAZEM Z TERENU GMINY
	I	II	
ODPADOWA MASA ROŚLINNA 020103	0	0	0,00
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	0,94	3,92	4,86
ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE 15 01 06	29,40	35,54	64,94
OPAKOWANIA ZE SZKŁA 15 01 07	32,04	32,21	64,25
ZUŻYTE OPONY 16 01 03	32,32	9,18	41,50
GRUZ CEGLANY 17 01 02	0	0	0,00
ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW 17 01 01	0	0	0,00
ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNA NIŻ WYMIENIONE W 17 01 06 17 01 07	0	1,94	1,94
ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI 20 01 08	0,20	0,65	0,85
INNE NIEWYMIENIONE FRAKCJE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY 20 01 99	118,96	138,46	257,42
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRAD. 20 02 01	1,20	1,10	2,30
INNE ODPADY NIEULEG. BIODEGRADACJI 20 02 03	9,76	19,80	29,56
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE)ODPADY KOMUNALNE 20 03 01	81,50	124,58	206,08
ODPADY WIELKOGABARYTOWE 20 03 07	10,32	18,72	29,04
OPAKOWANIA Z TW. SZTUCZ.15 01 02	0	0	0,00
Żużyte urządz. Elektryczne i elektronicz. I inne 20 01 35*	0	0,75	0,75
Żużyte urządz. Elektryczne i elektronicz. inne niż . . 20 01 36	2,95	0	2,95
Tworzywa sztuczne 20 01 39	0	5,40	5,40
Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach. 20 03 99	58,36	33,78	92,14
RAZEM	377,95	426,03	803,98

Na jednego mieszkańca przypada 114 kg odpadów rocznie. Odpady zmieszane stanowią 25 % wszystkich odpadów, pozostałe odpady zbierane selektywnie stanowią 32 %, popioły 11,5 %, 8% zmieszane odpady opakowaniowe i tyle samo 8% szkło opakowaniowe.

Porównanie ilości odebranych odpadów w 2017 roku do 2016 rok.

Ilość odebranych odpadów	2016	2017	2017/2016
ODPADOWA MASA ROŚLINNA 020103	0,2	0	0,00%
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	4,8	4,86	101,25%
ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE 15 01 06	70,85	64,94	91,66%
OPAKOWANIA ZE SZKŁA 15 01 07	83,08	64,25	77,34%
GRUZ CEGLANY 17 01 02	0	0	-
ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW 17 01 01	0	0	-
ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNA NIŻ WYMIENIONE W 17 01 06 17 01 07	21,24	1,94	9,13%
ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI 20 01 08	0,62	0,85	137,09%
INNE NIEWYMIENIONE FRAKCJE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY 20 01 99	188,06	257,42	136,88%
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRAD. 20 02 01	4,74	2,30	48,52%
INNE ODPADY NIEULEG. BIODEGRADACJI 20 02 03	31,78	29,56	93,01%
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE 20 03 01	224,4	206,08	91,83%
ODPADY WIELKOGABARYTOWE 20 03 07	35,2	29,04	82,5%
OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZ. 15 01 02	4,8	0,00	-
Żużyte urząd. Elektryczne i elektronicz. 20 01 35*	6	0,75	12,5
Żużyte urząd. Elektryczne i elektronicz. inne niż 20 01 36	6,74	2,95	43,76%
Tworzywa sztuczne 20 01 39	1,152	5,40	469,56%
Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach. 20 03 99	19,76	92,14	466,29%

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

Z terenu Gminy Kąkolewnica w 2017 roku zebrano 206,08 Mg odpadów zmieszanych. Odpadów kuchennych odebrano 0,85 Mg oraz 2,30 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Większość posesji ma na terenie nieruchomości przydomowe kompostowniki.

Odpadów o kodzie 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 12 powstało 43,960 Mg wytworzono z odpadów niesegregowanych (zmieszanych) w procesach technologicznych na terenie ZZOK w Adamkach. Ilość tego odpadu została wyliczona procentowo do ilości odpadów zmieszanych jakie zostały dostarczone z terenu Gminy Kąkolewnica.

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Kąkolewnica w 2017 roku.

Zapisy art. 3 b u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w 2017 r. wynosi 45 %. Gmina Kąkolewnica osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 6,55 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2017 r. wynosi 20 %. Osiągnięty przez Gminę Kąkolewnica poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 28,85 %.

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł 100 %, wymagany poziom według rozporządzenia ministra środowiska to 45 %.

11. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kąkolewnica za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również 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.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kąkolewnica na lata następne jest 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.

W związku z corocznym wzrostem ilości odpadów odbieranych z terenu Gminy, znacznym wzrostem cen za przyjęcie i zagospodarowanie odpadów przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych oraz kosztach ponoszonych za usługę odbioru i transportu odpadów dla firmy wyłonionej w drodze przetargu, konieczne będzie rozważenie konieczności wprowadzenia podwyżki stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.