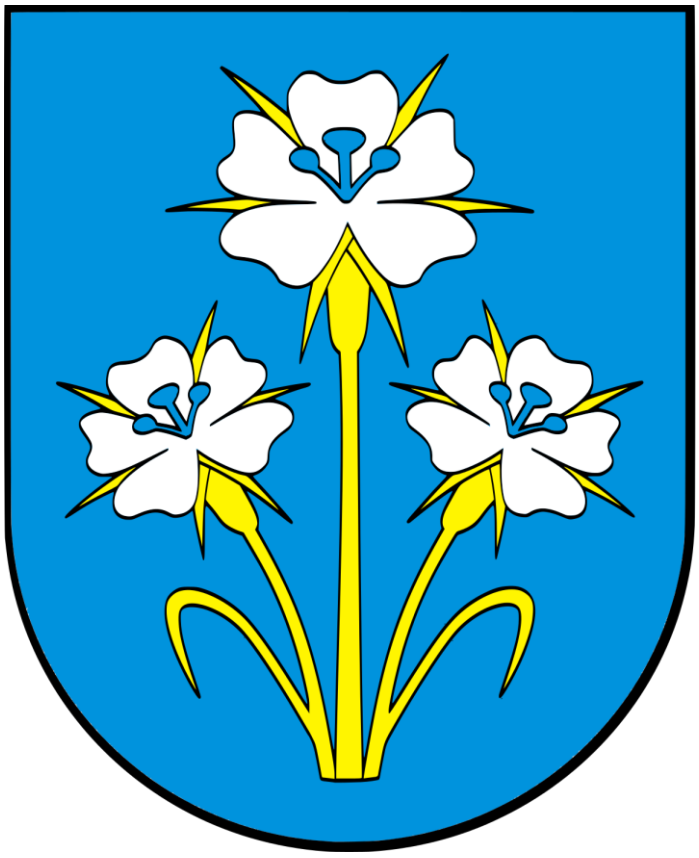
GMINA KĄKOLEWNICA
Ul. LUBELSKA 5
21 – 302 KĄKOLEWNICA

Analiza istniejącego stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kąkolewnica w 2019 roku



Kąkolewnica, kwiecień 2020

Spis treści

I. Wstęp 3

1. Podstawa prawna, cel przygotowania analizy gospodarki odpadami. 3

2. Zakres sporządzania Analizy istniejącego stanu gospodarki odpadami komunalnymi. 3

II. Zagadnienia ogólne 4

1. Regulacje prawne: 4

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kąkolewnica 4

3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2022. 5

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 6

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, ... 7

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych 7

7. Liczba mieszkańców 8

8. 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. 8

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ... 9

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy; 11

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Kąkolewnica w 2019 roku. 11

12. Podsumowanie i wnioski 12

I. Wstęp

1. Podstawa prawna, cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r., poz. 2010) 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.

Celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza 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, bioodpadów 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.

2. Zakres sporządzania Analizy istniejącego stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 instalację komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która zawiera dane dotyczące:

- 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,
- Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Liczbę mieszkańców,
- 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,
- Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
- Ilości 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.

II. Zagadnienia ogólne

1. Regulacje prawne:

Podczas opracowywania niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701);
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kąkolewnica

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kąkolewnica na 2019 roku, realizowany był przez firmę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o. o., ul. Lubelska 5, 21-300 Radzyń Podlaski.
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
2. Odbieranie odpadów zbieranych selektywnie z podziałem na następujące frakcje:

- metale i tworzywa sztuczne(odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych, odpady wielomateriałowe) – worek żółty
- szkło (odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła)- worek zielony
- papier i tektura(odpady z papieru i tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury)- worek niebieski
- odpady biodegradowalne kuchenne i z pielęgnacji terenów zielonych-worek brązowy
- popioły- worek szary
- pozostałe odpady zbierane selektywnie, - pojemnik zielony

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.

3. Odbieranie metali i tworzyw sztucznych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałych odpadów zbieranych selektywnie odbywa się bezpośrednio od właścicieli

nieruchomości w każdym miesiącu.

4. Odbieranie szkła opakowaniowego odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w miesiącach: **luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień.**
5. Odbieranie papieru odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w następujących miesiącach: **marzec, czerwiec, wrzesień grudzień.**
6. Odbieranie popiołu odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w miesiącach: **styczeń, luty, marzec, kwiecień, październik, listopad, grudzień**.
7. Odbieranie odpadów zmieszanych odbywa się bezpośrednio od właścicieli nieruchomości każdego miesiąca.
8. 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 oraz przyjmowane są na PSZOK-u.
9. Odpady budowlane i rozbiórkowe – odbierane są bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem - raz na 6 miesięcy oraz przyjmowane są na PSZOK-u.
10. 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, 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.

3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2022.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2022 przyjęto szereg działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Główne cele ujęte w Planie to:

- zmniejszenie ilości powstających odpadów;
  - ograniczenie marnotrawienia żywności,
  - wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia,
- zwiększenie świadomości wśród społeczeństwa na temat gospodarowania odpadami komunalnymi,
- zwiększenie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów, tak aby mogły zostać w bardziej efektowny sposób poddane recyklingowi,
- zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie,
- zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła,

metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury.
- zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji,
- wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi,

Wynikają z tego cele szczegółowe ujęte w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego:

- objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- do 2020 roku udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych w województwie nie może przekraczać 30%.
- do końca 2021 r. zsynchronizowanie w województwie lubelskim systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych do tego, jaki będzie ujednolicany na terenie całego kraju.
- do 2025 roku poddanie recyklingowi 60% odpadów komunalnych,
- do 2030 roku poddanie recyklingowi 65% odpadów komunalnych,
- do 2030 roku redukcja składowania odpadów komunalnych maksymalnie do 10%,
- do końca 2021 r. wprowadzenie ze wszystkich gminach w województwie systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i bioodpadów.

4. 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 2019 roku nie deponowano na składowisku żadnych ilości wytworzonych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12. Frakcja tych odpadów poniżej 80 mm została poddana stabilizacji tlenowej na instalacji z wytworzeniem stabilizatu, zaś frakcja powyżej 80 mm została przekazana do unieszkodliwienia termicznego w całości.

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 są przekazywane do Zakładu zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach koło Radzynia Podlaskiego zgodnie

z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

	Koszty systemu gospodarowania odpadami w 2019 r.	**Wydatki systemu gospodarowania odpadami w 2019 r.**
Usługa odbioru, transportu do ZZOK	**265680,00**	**265680,00**
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów w ZZOK	**312759,36**	**300743,71**
Pozostałe koszty funkcjonowania systemu, w tym:	**88328,35**	**92928,67**
Wynagrodzenie pracownika i składki na ubezpieczenie i fundusz pracy	**53113,12**	**57659,44**
Prowizja dla sołtysów (wynagrodzenie agencyjno-prowizyjne)	**27649,65**	**27649,65**
Opłata za obsługę serwisową i licencyjną programu Sortownik	**2829,00**	**2829,00**
Wysyłka listów	**3041,30**	**3041,30**
Opłaty komornicze i inne składki i opłaty	**807,32**	**807,32**
Transport	**54,00**	**54,00**
Zakup materiałów i wyposażenia (zakup pojemników, remonty pojemników, koszty paliwa, druki)	**887,96**	**887,96**
	666767,71	**659352,38**

Bilans otwarcia na **2019** rok przedstawia się następująco:
- zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami z 2013-2018 roku wyniosły **53413,93 zł**
- nadpłaty- **1791,08 zł**

Należności z tytułu gospodarowania odpadami przez Gminę (wynikające z deklaracji) za okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. wyniosły **637 135,00 zł**
Z tego wynika, że należności i zaległości za opłaty wynoszą **672 952, 34 zł**
Wpłaty za 2019 rok wynoszą **623 948,29 zł** z czego: (- 484,90 odsetki i – 1323,00 koszty upomnienia i – 810,90 zwroty) tj. 621 329,49 zł

Ściągalność na poziomie 92,33 % (w 2018 r. wynosiła 93,02% w 2017 r. wynosiła 92,24 %, a w 2016 r. wynosiła 93,5%, a w 2015 r. wynosiła 92,82%), w tym:
- wpłaty do kasy 226312,30 zł (tj. 36,27%)
- wpłaty na rachunek bankowy 111 241,00 zł (tj. 17,83%)
- wpłaty do sołtysów 277 171, 72 (tj.44,42%)
- wpłaty od US 9 223,27 zł (tj.1,48%)

W 2019 roku odebrano z terenu Gminy Kąkolewnica 1 006,22 Mg dostarczonych do ZZOK w Adamkach + 17,76 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tj. razem 1 023,98 Mg (tj. o 158,3 Mg więcej niż w 2018r.) (865,677 ton w 2018r., 803,98 ton w 2017r., 783,562 ton w 2016r., 643,83 ton w 2015r., 545,80 ton w 2014r.) odpadów.
Ilość zebranych odpadów wzrosła o 18,3% tj. 158,3 tony w porównaniu do roku poprzedniego.
Deklaracji zebranych do końca 2019 roku mamy1984 deklaracje złożone dla 6596 osób dla 1984 gospodarstw domowych (w tym 57 nieruchomości ma dwie deklaracje z czego 46 nieruchomości segreguje a 11 nie segreguje, tj. 1984 deklaracje – 57 = 1927, z czego 1789 nieruchomości deklaruje segregację (tj.92,8%) oraz 138 deklaruje odpady niesegregowane (tj. 7,2 %).
Jeżeli chodzi o liczbę osób to 6189 osób segreguje odpady (t.j. 93,83%), a 407 osób nie segreguje odpadów (t.j. 6,17%).

7. 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]

Liczna ludności w gminie Kąkolewnica według danych GUS w 2018 roku wynosiła 8102 a w 2017 roku 8209. Według danych z ewidencji ludności liczba osób zameldowanych na 31.12.2019 rok wynosi 8267 osoby (w tym 4142 mężczyzn).

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.

8. 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.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Zestawienie za 2019r.	PSZOK	PUK RADZYŃ PODL.	RAZEM Z TERENU GMINY	% do wszystkich odpadów
Opakowania z papieru i tektury **15 01 01**	0	16,4	**16,4**	**1,6**
Opakowania z tworzyw sztucznych **15 01 02**	4,86	103,98	**108,84**	**10,63**
ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE **15 01 06**	0,32	0	**0,32**	**0,03**
OPAKOWANIA ZE SZKŁA **15 01 07**	00	106,60	**106,6**	**10,4**
ZUŻYTE OPONY **16 01 03**	**23,25**	0	**23,25**	**2,27**
ODPADY INNYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA **17 01 03**	0	0	**0**	**-**
ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNA NIŻ WYMIENIONE W 17 O1 06 **17 01 07**	15,9	7,34	**23,24**	**2,3**
ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI **20 01 08**	0	**0**	**0**	**-**
INNE NIEWYMIENIONE FRAKCJE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY **20 01 99**	29,42	**238,5**	**267,92**	**26,2**
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRAD. **20 02 01**	0	**45,15**	**45,15**	**4,4**
INNE ODPADY NIEULEG. BIODEGRADACJI **20 02 03**	0	**25,02**	**25,02**	**2,44**
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE)ODPADY KOMUNALNE **20 03 01**	0	**210,11**	**210,11**	**20,5**
ODPADY WIELKOGABARYTOWE **20 03 07**	22,41	**10,76**	**33,17**	**3,2**
Żużyte urządz. Elektryczne i elektronicz. I inne 20 01 35*	0	0	**0**	**0**
Żużyte urządz. Elektryczne i elektronicz. inne niż . . 20 01 36	7,26	10,5	**17,76**	**1,73**
Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach. **20 03 99**	0	146,20	**146,20**	**14,3**
Razem odebrane od mieszkańców i zebrane na PSZOK	103,42	920,56	**1023,98**	**100**

Na jednego mieszkańca przypada ok. 155 kg odpadów rocznie w przeliczeniu na jednego mieszkańca (w 2018 roku było 128,7kg).

Odpady zmieszane stanowią 20,5% wszystkich odpadów, pozostałe odpady zbierane

selektywnie stanowią 26,2 %, popioły 14,3%, opakowania z tworzyw sztucznych 10,6 % i podobnie opakowania ze szkła 10,4 %.

Porównanie ilości odebranych odpadów w 2019 do 2018

Ilość odebranych odpadów	2018	2019	Porównanie 2019/2018 w %
Opakowania z papieru i tektury **15 01 01**	**14,64**	**16,4**	112
Opakowania z tworzyw sztucznych **15 01 02**	**84,74**	**108,84**	128
ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE **15 01 06**	**8,38**	**0,32**	3,8
OPAKOWANIA ZE SZKŁA **15 01 07**	**97,92**	**106,6**	**109**
ZUŻYTE OPONY **16 01 03**	**17,76**	**23,25**	131
ODPADY INNYCH MATERIAŁÓW CERAMICZ. I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA **17 01 03**	**1,82**	**0**	**-**
ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNA NIŻ WYMIENIONE W 17 O1 06 **17 01 07**	**23,46**	**23,24**	**99**
ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI **20 01 08**	**0,74**	**0**	-
INNE NIEWYMIENIONE FRAKCJE ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY **20 01 99**	**207,66**	**267,92**	129
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRAD. **20 02 01**	**34,84**	**45,15**	130
INNE ODPADY NIEULEG. BIODEGRADACJI **20 02 03**	**26,38**	**25,02**	**95**
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE)ODPADY KOMUNALNE **20 03 01**	**186,54**	**210,11**	113
ODPADY WIELKOGABARYTOWE **20 03 07**	**30,62**	**33,17**	**108**
Żużyte urządz. Elektryczne i elektr. 20 01 35*	**0**	**0**	**0**
Żużyte urządz. Elektryczne i elektronicz. inne niż . . 20 01 36	**10,48**	**17,76**	169
Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach. **20 03 99 i M**	**116,04**	**146,20**	127
Razem odebrane od mieszkańców i zebrane na PSZOK odebrane przez PUK Radzyń Podl. w ramach umowy	**862,02**	**1023,98**	**119**
Tworzywa sztuczne 20 01 39 odebrane przez PUK M-c w 2018r.	**3,657**	**0**	-
Razem	865,677	**1023,98**	**118%**

Największy wzrost ilości odbieranych odpadów nastąpił dla frakcji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne ale za te odpady nie płacimy.

Duży wzrost odbieranych odpadów nastąpił dla zużyte opony (wzrost o 31%) może dlatego że w poprzednim roku było wstrzymane odbieranie tych odpadów, frakcji odpadów ulegających biodegradacji (wzrost o 30% z 34,84Mg na 45,15Mg), pozostałe odpady zbierane selektywnie (wzrost o 29%), opakowania z tworzyw sztucznych (wzrost o 28%), popioły (wzrost o 27%) oraz wzrost odpadów niesegregowanych (wzrost o 13%).

W 2019 roku odebrano z terenu Gminy Kąkolewnica 1 006,22 Mg dostarczonych do ZZOK w Adamkach, + 17,76 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odebranego przez PUK, tj, razem 1 023,98Mg tj. o 158,3 Mg więcej niż w 2018 roku (wzrost o 18,3 %).

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

Z terenu Gminy Kąkolewnica w 2019 roku zebrano 210,11 Mg odpadów zmieszanych. Odpadów ulegających biodegradacji odebrano 45,15 Mg. Większość posesji ma na terenie nieruchomości przydomowe kompostowniki.
W omawianym okresie nie deponowano na składowisku żadnych ilości wytworzonych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12. Frakcja tych odpadów poniżej 80 mm została poddana stabilizacji tlenowej na instalacji z wytworzeniem stabilizatu, zaś frakcja powyżej 80 mm została przekazana do unieszkodliwienia termicznego w całości.

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Kąkolewnica w 2019 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 poziomy 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 2019 r. wynosi 40 %.

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 2019 r. wynosi 40 %.

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu. przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów według rozporządzenia ministra środowiska to 60%.

Osiągnięte przez Gminę Kąkolewnica wymagane poziomy zostaną wyliczone do 30.09.2020 roku w związku z tym, iż po raz pierwszy sprawozdanie ma być przekazane w BDO oraz w związku z COVID terminy złożenia sprawozdania zostały przesunięte.

12. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kąkolewnica za 2019 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 było wprowadzenie w lipcu 2019 roku podwyżki stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości. .