

# ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOŹMINEK ZA ROK 2019.

Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zmianami)

Zgodnie z art. 9<sup>tb</sup> ustawy 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zmianami) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, 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.

Zmianą ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw z dnia 23.01.2020 r. ustawodawca zmienił m.in. terminy składania poszczególnych sprawozdań. I tak sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiotów zbierających odpady komunalne, oraz informacje prowadzących instalacje komunalne za rok 2019, mają być przekazywane wójtowi/burmistrzowi/prezydentowi miasta w terminie do 30 czerwca 2020 r.

Ze względu na brak wszystkich wymaganych przepisami prawa danych potrzebnych do sporządzenia rocznej analizy, poniższe opracowanie powstało na podstawie danych posiadanych na dzień 30.04.2020 r.

## SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.....	4
2. Podstawy prawne.....	4
3. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koźminek.....	5
4. Analiza 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.....	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
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. 1-12 .....	9
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	9
10. 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.....	10
11. Podsumowanie.....	11

## **1. WSTĘP.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koźminek za rok 2019 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez prawo obowiązujące w Polsce w zakresie gospodarowania odpadami.

Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi związanych, jak również kosztów poniesionych przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania pochodzących z terenu gminy.

Głównym celem analizy jest uzyskanie informacji niezbędnych do stworzenia sprawnego, efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. PODSTAWY PRAWNE.**

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zmianami). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy gminy zostały zobowiązane 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 swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za zagospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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.

### **3. AKTUALNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOŹMINEK.**

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie Gminy Koźminek. Do 30 czerwca 2013 r. obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, opierający się na umowach zawieranych przez właścicieli nieruchomości z dobrowolnie wybranymi podmiotami posiadającymi zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie. Odpady odbierane wówczas przez przedsiębiorców stanowiły w większości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Problem stanowiło również mało powszechne i kosztowne pozbywanie się odpadów problematycznych, t.j. m.in. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, oraz odpadów niebezpiecznych.

Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku Gmina Koźminek w okresie 01.01.2019 r. – 31.12.2019 r. obsługiwała mieszkańców na podstawie umowy na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości na jej terenie. Umowa zawarta została z Konsorcjum Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. Zakład Wielobranżowy Marek Buchnajzer. Zagospodarowaniem odpadów zebranych na terenie Gminy Koźminek zajmował się Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, prowadzący instalację do unieszkodliwiania odpadów komunalnych: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w miejscowości Orli Staw 2, 62-834 Ceków, na podstawie zawartej umowy.

System zakładał selektywne zbieranie odpadów bezpośrednio z nieruchomości (tzw. zbieranie „u źródła”). Odbiorem odpadów zostały objęte następujące podstawowe frakcje: odpady niesegregowane (zmieszane), które były odbierane z częstotliwością jeden raz w miesiącu; plastik i metal, papier oraz szkło - odpady selektywnie zbierane z częstotliwością jeden raz w miesiącu; selektywnie zbierany popiół

w okresie od października do kwietnia – z częstotliwością jeden raz w miesiącu, a w okresie od maja do września – z częstotliwością jeden raz na kwartał; selektywnie zbierane bioodpady: w okresie od maja do września – z częstotliwością jeden raz na 2 tygodnie, w pozostałym okresie jeden raz w miesiącu. Na terenie Gminy Koźminek w okresie od 01.01.2019 r. do 30.09.2019 r. funkcjonował stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Poza tym odpady problemowe takie jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony itp. były zbierane z terenu nieruchomości dwa razy w roku. Ponadto dodatkowo dwa razy w roku w wyznaczonym miejscu i terminie działał punkty zbiórki odpadów niebezpiecznych, gdzie mieszkańcy mogli dostarczyć odpady budowlane i remontowe oraz odpady niebezpieczne.

Do 31.07.2019 r. właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zbierali odpady w sposób selektywny uiszczali opłatę w wysokości 9,00 zł za osobę, natomiast właściciele nieruchomości, którzy zbierali odpady nieselektywnie wnosili opłatę w wysokości 18,00 zł za osobę.

Od 01.08.2019 r. w związku z podpisaniem kolejnej umowy na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości z terenu Gminy Koźminek stawki pobierane za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały zwiększone, i tak: właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zbierali odpady w sposób selektywny uiszczali opłatę w wysokości 18,00 zł za osobę, natomiast właściciele nieruchomości, którzy zbierali odpady nieselektywnie wnosili opłatę w wysokości 36,00 zł za osobę.

Stawki za zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych w 2019 r kształtowały się następująco:

1. Do 31.07.2019 r. stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi o określonej pojemności z danej nieruchomości jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
  - a) za pojemnik o pojemności 80 l – w wysokości 10,00 zł brutto
  - b) za pojemnik o pojemności 120 l – w wysokości 15,00 zł brutto
  - c) za pojemnik o pojemności 240 l – w wysokości 30,00 zł brutto
  - d) za pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 50,00 zł brutto
  - e) za pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 80,00 zł brutto
2. Od 01.08.2019 r. stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi o określonej pojemności z danej nieruchomości jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
  - a) za pojemnik o pojemności 80 l – w wysokości 18,00 zł brutto
  - b) za pojemnik o pojemności 120 l – w wysokości 28,00 zł brutto
  - c) za pojemnik o pojemności 240 l – w wysokości 58,00 zł brutto
  - d) za pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 98,00 zł brutto
  - e) za pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 158,00 zł brutto
3. Do 31.07.2019 r. stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi o określonej pojemności z danej nieruchomości jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- a) za pojemnik o pojemności 80 l – w wysokości 20,00 zł brutto
- b) za pojemnik o pojemności 120 l – w wysokości 30,00 zł brutto
- c) za pojemnik o pojemności 240 l – w wysokości 60,00 zł brutto
- d) za pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 100,00 zł brutto
- e) za pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 160,00 zł brutto

4. Od 01.08.2019 r. stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi o określonej pojemności z danej nieruchomości jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- a) za pojemnik o pojemności 80 l – w wysokości 36,00 zł brutto
- b) za pojemnik o pojemności 120 l – w wysokości 54,00 zł brutto
- c) za pojemnik o pojemności 240 l – w wysokości 116,00 zł brutto
- d) za pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 196,00 zł brutto
- e) za pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 316,00 zł brutto

#### **4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Zapisy ust. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a ustawy u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Jednakże zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego 2016-2022 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/811/17 z dnia 29 maja 2017 r. „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” (Dz. U. Woj. Wlkp. z 2017 r. poz. 4263), Gmina Koźminek wchodzi w skład regionu X gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego. WPGO określa w regionie X jedną instalację, która spełnia warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Jest to instalacja ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 gm. Ceków-Kolonia – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Z uwagi na powyższe, odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy

wszystkie odpady komunalne odebrane na podstawie umowy, były transportowane przez Konsorcjum Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. Zakład Wielobranżowy Marek Buchnajzer do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków.

## 5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koźminek wiążą się z możliwością zakupu pojemników do zbierania odpadów komunalnych dla wszystkich nieruchomości na terenie Gminy Koźminek.

## 6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH, W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPLAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Koszty poniesione w związku z wdrożeniem i obsługą oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2019 przedstawiają się następująco:

Koszty poniesione w związku z działaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi			Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Nadwyżka
1.	Koszty odbierania odpadów	618 704,39 zł	1 019 955,96 zł	13 811,18 zł
2.	Koszty zagospodarowania odpadów	288 905,71 zł		
3.	Koszty obsługi PSZOK	16 000,00 zł		
4.	Koszty obsługi systemu	82 534,68 zł		
RAZEM		1 006 144,78 zł	1 019 955,96 zł	13 811,18 zł

## 7. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Na terenie Gminy Koźminek na 31.12.2019 r. zameldowane było 7 579 osób. Natomiast liczba osób wg deklaracji złożonych do Urzędu Gminy wynosiła 6 436 osób. Różnica w ilości osób wynosi 1 143. Może ona wynikać z faktu, że część osób zamieszkałych na terenie Gminy Koźminek, faktycznie zamieszkuje gdzie indziej (osoby zamieszkałe na terenach innych gmin, studenci, uczniowie przebywający w internacie, osoby wykonujące pracę w znacznej odległości od miejsca zameldowania lub za granicą). Należy zauważyć że w deklaracji o wysokości opłaty śmieciowej wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.



**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. 1-12.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W analizowanym okresie nie stwierdzono takich przypadków.

**9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.**

Rok 2019. (wg danych posiadanych na dzień 30.04.2020 r.)

I. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO					
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji <sup>1)</sup>					
Nazwa i adres instalacji <sup>2)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>3)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>6)</sup>	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „ORLI STAW” Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	117,740	R12	
	20 01 40	Metale	0,660	R12	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	123,780	R12	
	16 01 03	Zużyte opony	1,500	R3	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,520	R5	
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,060	R12	
	17 02 01	Drewno	0,600	R12	
	17 03 80	Odpadowa papa	0,220	R12	
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,600	R12	
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,380	R12	
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,036	R12	
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,032	R12	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,480	R12	
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	4,040	R12	
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,440	R12	
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	200,010	R12	
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	953,450	R12	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,800	R12		
SUMA			1.425,348		
b) Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji <sup>1)</sup>					
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>12)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,400	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 01	Papier i tektura	0,180	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”	Orli Staw 2, 62-834 Ceków

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,740	R3	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA		73,320			
<b>II. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>1)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>2)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>3)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>4)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>5)</sup>
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Tymianek działka o numerze ewid. 218/1	17 02 01	Drewno	3,000	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków	R12
	16 01 03	Zużyte opony	2,480		R3
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,540		R5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,300		R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,800		R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,720		R12
	SUMA				30,840

**10. 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.**

Rok 2019.

I. Informacja o odpadach o kodzie 20 03 01			
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0,000	0,000	0,000
Odebranych z obszarów wiejskich	953,450	0,000	953,450
SUMA	953,450	0,000	953,450

Rozporządzenie ministra środowiska z 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych - zobowiązuje gminy do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu do 31 grudnia 2020 r.:

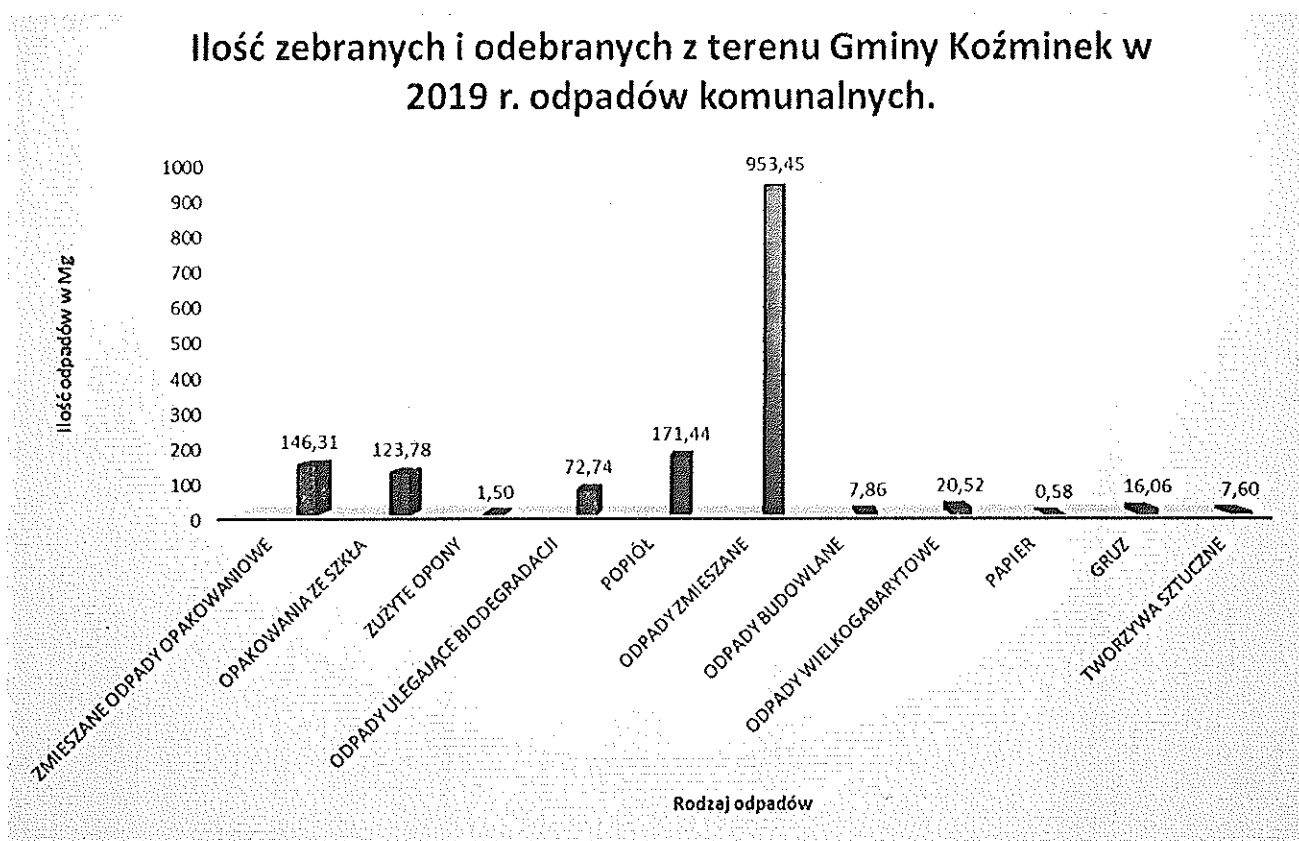
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne	10	12	14	16	18	20	30	40	50	

Inne niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

## 11. PODSUMOWANIE.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Koźminek za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy zgodnie z wymogami ustawy oraz dostarczyć niezbędnych informacji potrzebnych do stworzenia sprawnego i efektywnego pod względem ekonomicznym systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

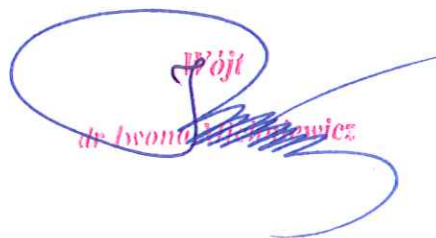
System w Gminie Koźminek działa sprawnie od początku swego działania czyli od 1 lipca 2013 r. Gmina podpisała umowę na odbiór oraz umowę na zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy z przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego oraz z zakładem unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Systemem gospodarowania odpadami zostały objęte nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałe.



Segregacja odpadów jest to zadanie szczególnie istotne nie tylko ze względu na wymagane prawem poziomy, ale przede wszystkim ze względu na koszty funkcjonowania systemu, w których znaczną część stanowią koszty zagospodarowania odpadów. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, które w największej ilości są wytrwarzane w nieruchomościach, poza tym popiół, odpady wielkogabarytowe, budowlane, zużyte opony, są to odpady które generują największe koszty w zagospodarowaniu odpadów. Ponadto nie osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, szkła, tworzyw sztucznych, również powoduje dodatkowe koszty, w postaci kar naliczanych przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Są to niezwykle ważne aspekty mające wpływ na wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest zatem dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych (szczególnie odpadów zmieszanych) oraz utrzymania dotychczasowych stawek opłat oraz racjonalnego i efektywnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów.



Wójt  
de bront...  
...owicz