



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kurów za 2019 r.**

**listopad, 2020 r.**

# **1. WPROWADZENIE**

## **1.1. Położenie gminy Kurów**

Gmina Kurów położona w powiecie puławskim, zajmuje powierzchnię 101 km<sup>2</sup> tj.: 10 130 ha. Zamieszkuje ją 7823 mieszkańców. Składa się z 17 sołectw i graniczy z gminami: Markuszów, Żyrzyn, Abramów (powiat Lubartowski), Końskowola, Wąwolnica i Nałęczów. Przez teren gminy przebiega droga krajowa nr 12 relacji Radom – Puławy - Lublin oraz nr 17 relacji Warszawa – Lublin oraz linia kolejowa Warszawa – Klementowice – Lublin – Dorohusk.

## **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).

Źródłami informacji niezbędnymi do sporządzania analizy, są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych i podmiotów zbierających odpady komunalne, przedkładane gminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, sprawozdania podmiotów prowadzących instalacje komunalne składane do dnia 15 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Zgodnie ze znowelizowanymi przepisami, od 2019 roku wszystkie te sprawozdania są przekazywane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **1.3. Cel i zakres analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kurów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz danych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty oraz funkcjonowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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.

#### **1.4. Termin sporządzenia analizy.**

Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

W odniesieniu do roku 2019, terminy sporządzania rocznych sprawozdań zostały zmienione i określone w art. 12a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r, poz. 1439). Zgodnie z art. 7 ustawy z 14.05.2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. z 2020 poz. 875), w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadzono zmiany dotyczące terminów składania poszczególnych sprawozdań za rok 2019 i zmianie uległo brzmienie art. 12a u.u.c.p.g. Zgodnie z aktualnie obowiązującym brzmieniem art. 12a u.u.c.p.g., sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1 */Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań/,* art. 9na ust. 1 */Podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, z wyłączeniem gminy, jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań./* i art. 9nb ust. 1 */Podmiot zbierający odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotu, o którym mowa w art. 9na ust. 1, oraz podmiotu zbierającego odpady komunalne przyjmującego odpady komunalne od innego zbierającego odpady komunalne, jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań./* u.u.c.p.g. - przekazuje się w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Termin na sporządzenie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta został wydłużony do 31 października 2020 r., zaś analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r. – **do 30 listopada 2020 r.**

#### **1.5. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.**

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

1. Krajowy plan gospodarki odpadami 2022, przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r., poz. 784),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.),

3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19 z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
6. Rozporządzenie 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),
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627),
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

## **2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) art. 3 ust.1 pkt 21) przez **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).

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady których powstaniu nie udało się zapobiec, powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie Gminy Kurów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W 2019 r. z terenu Gminy Kurów odebrane i zebrane odpady zostały przekazane do następujących instalacji komunalnych :

- **20 03 01** – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach** prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24-100 Puławy.
- **20 01 99** – inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły paleniskowe z gospodarstw domowych - **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach** prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24-100 Puławy.
- **20 01 99** - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – selektywnie zbierane odpady surowcowe (tzw. „segregacja workowa”) - **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach** prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24-100 Puławy.
- **20 02 03-** inne odpady nieulegające biodegradacji -**Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach** prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24-100 Puławy.

Instalacja **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach** posiada **instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania** zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, **kompostownię** (instalację przetwarzania selektywnie zabranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie ustawy o odpadach) i **składowisko** odpadów powstających w procesie mechaniczno -biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Znowelizowana ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r., poz.1579) wprowadziła radykalne zmiany w gospodarce odpadami, które weszły w życie dnia 6 września 2019 r., z wyjątkiem przepisów przejściowych, dla których określono odrębne terminy wejścia w życie.

Jedną z kluczowych, zmian była zmiana ustawy o odpadach, która wprowadziła między innymi:

- definicję instalacji komunalnej, którą jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:
  - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub,

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,
- usunęła definicję instalacji regionalnej
- zniosła obowiązek regionalizacji,
- zniosła uchwały w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami,
- zniosła definicję instalacji ponadregionalnej, którą była spalarnia odpadów komunalnych.

Zniesienie regionalizacji oznacza, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych lub odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie muszą być zagospodarowywane w obrębie danego regionu w województwie. Można je kierować do dowolnej instalacji komunalnej w kraju, z uwzględnieniem nadrzędnych zasad gospodarowania odpadami, takich jak zasada bliskości i hierarchia postępowania z odpadami. Rezygnacja z regionalizacji w uzasadnieniu resortu środowiska miała zwiększyć konkurencyjności i umożliwić funkcjonowanie mniejszym instalacjom przetwarzającym odpady, które z założenia miały konkurować z dotychczasowymi RIPOKami, i finalnie miało przysłużyć się do obniżenia cen za zagospodarowanie odpadów.

Art. 29a znowelizowanej ustawy o odpadach stanowi, że podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, z zastrzeżeniem możliwości termicznego przekształcania stałych odpadów komunalnych. Wytwórca odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, jest obowiązany przekazywać te odpady do instalacji komunalnej zapewniającej składowanie.

Wprowadzony został nowy art. 38b, według którego marszałek województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów oraz instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

*Tabela. A. Instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych na terenie województwa lubelskiego*

Lp.	Nazwa i Adres Instalacji	Nazwa i Adres Zarządzającego Instalacją
<b>Instalacje zapewniające mechaniczno –biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.</b>		
<b>1</b>	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Ekologiczna 121-500 Biała Podlaska	Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. ul. Narutowicza 35 21-500 Biała Podlaska
<b>2</b>	Zakład Zagospodarowania Odpadów we Włodawie ul. Komunalna 22 22-200 Włodawa	Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. ul. Żołnierzy WiN 22 22-200 Włodawa

3	Dział Utylizacji Odpadów Stara Wieś 21-010 Łęczna	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o. ul. Krasnystawska 54 21-010 Łęczna
4	Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Metalurgiczna 17a 20-234 Lublin	KOM-EKO S.A. Lublin ul. Wojenna 3 20-424 Lublin
5	Zakład Zagospodarowania Odpadów, Lasy, ul. Jodłowa 70 23-200 Kraśnik	EKOLAND POLSKA S.A. ul. Józefa Piłsudskiego 14 23-200 Kraśnik
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach ul. Przemysłowa 35a 24-200 Bełżyce	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 35a 4-200 Bełżyce
7	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej Wólka Rokicka 21-100 Lubartów	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej Wólka Rokicka 21-100 Lubartów
8	Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Srebrzyszcze, 22-105 Chełm	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Chełmie ul. Ks. P. Skargi 11, 22-100 Chełm
9	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie Łasków 69 22-530 Mirce	Gminny Zakład Komunalny w Mirczu ul. Młyńska 2A 22-530 Mirce
10	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie 23-400 Biłgoraj	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. o.o. w Biłgoraju ul. Łakowa 13 23-400 Biłgoraj
11	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. Biała 185b 21-300 Radzyń Podlaski	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. Biała 185b 21-300 Radzyń Podlaski
12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Dęblińska 96 24-100 Puławy	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dęblińska 2 24-100 Puławy
13	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu Dębowiec 165 22-420 Skierbieszów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu ul. Krucza 10 22-400 Zamość
14	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o.o. w Wincentowie, 22-302 Siennica Nadolna
Lp.	Nazwa i Adres Instalacji	Nazwa i Adres Zarządzającego Instalacją
Instalacja zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.		

1	składowisko odpadów ul. Ekologiczna 1 21-500 Biała Podlaska	Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Sp. z o.o. ul. Narutowicza 35A 21-500 Biała Podlaska
2	składowisko odpadów Turowola 21-013 Puchaczów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łęczna Sp. z o.o. ul. Krasnystawska 54 21-010 Łęczna
3	Składowisko Odpadów Komunalnych "Rokitno" Rokitno 21-100 Lubartów	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. al. J. Piłsudskiego 15 20-407 Lublin
4	składowisko odpadów Lasy, ul. Jodłowa 70 23-200 Kraśnik	EKOLAND POLSKA S.A. ul. Józefa Piłsudskiego 14 23-200 Kraśnik
5	składowisko odpadów Srebrzyszcze 22-105 Chełm	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Chełmie ul. Ks. P. Skargi 11 22-100 Chełm
6	Składowisko Odpadów w Łaskowie Łasków 22-530 Mircze	MIR-EKO Sp. z o.o. ul. Kryłowskiej 20 22-530 Mircze
7	składowisko odpadów w Korczowie 23-400 Biłgoraj	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju ul. Łąkowa 13 23-400 Biłgoraj
8	składowisko odpadów ul. Dęblińska 9624-100 Puławy	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dęblińska 224-100 Puławy
9	składowisko odpadów w Dębowcu Dębowiec 165 22-420 Skierbieszów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu ul. Krucza 10 22-400 Zamość
10	składowisko odpadów w m. Niedźwiadka 21-422 Stanin	Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Stanin Sp. z o.o. Stanin 62 21-422 Stanin
11	składowisko odpadów w m. Biała 21-300 Radzyń Podlaski	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. Biała 185b 21-300 Radzyń Podlaski
12	składowisko odpadów w m. Ryki ul. Janiszewska 70 08-500 Ryki	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Ryki Sp. z o.o. ul. Słowackiego 5 08-500 Ryki
13	składowisko odpadów w m. Wincentów 22-302 Siennica Nadolna	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS-EKO” Sp. z o.o. w Wincentowie 22-302 Siennica Nadolna
14	składowisko odpadów ul. Komunalna 22 22-200 Włodawa	Zakład Zagospodarowania Odpadów MZK Sp. z o.o. ul. Zołnieży WiN 22 22-200 Włodawa



Tą samą ustawą zniesiony została również obowiązek przekazywania odpadów ulegających biodegradacji (odpadów zielonych i odpadów kuchennych ulegających biodegradacji) do instalacji RIPOK.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kurów od 01.01.2019 r. do 31.12.2019r.**

W 2019 roku odpady komunalne odbierane były przez firmę **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kurowie, ul. Głowackiego 43, 24-170 Kurów**. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego, która złożyła najkorzystniejszą ofertę, i z którą gmina zawarła umowę nr ZP. 272.8.2018 z dnia 19 grudnia 2018 roku **na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych** z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu całej gminy - z sołectw: Barłogi, Bronisławka, Brzozowa Gać, Buchałowice, Choszczów, Dęba, Klementowice, Kłoda, Kurów, Łąkoć, Marianka, Olesin, Płonki, Posiołek, Szumów, Wólka Nowodworska, Zastawie.

Zgodnie z umową firma realizowała zadanie w okresie jednego roku tj.: od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. Wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie ustalono w formie ryczałtu wynoszącego za całość umowy łącznie: 790 819,20 zł, przy miesięcznym okresie rozliczeniowym wynoszącym 65 901,60 zł.

Wykonawca przedmiotu zamówienia zobowiązany był m.in. do:

- odebrania każdej ilości wytworzonych i wystawionych w miejscach gromadzenia odpadów z nieruchomości zamieszkałych, oraz odebrania z terenu nieruchomości niezamieszkałych zgromadzonych odpadów w ilości zgodnej z zadeklarowaną,
- zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), Rozporządzeniu 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) *tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych* oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) *tj. odpadów ulegających biodegradacji*, a także z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami i „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kurów”,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z PSZOK,
- odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z koszy ulicznych i miejsc publicznych,
- zagospodarowanie odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa,
- do nieodpłatnego wyposażenia w worki wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w których odpady gromadzone są w sposób selektywny,

- zgłaszania do wykonawcy nieruchomości na których jest prowadzona niewłaściwa segregacja.

Właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć do właściwego organu deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (urodzenia oraz zgonu mieszkańców) właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany.

Odpady komunalne na terenie Gminy Kurów są zbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. Podobnie jak w latach poprzednich odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbyła się poprzez system pojemnikowy o pojemności: 120l, 240 l oraz 1100 l, kosze siatkowe, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony był w systemie workowym. Worki były oznaczone w odpowiednich kolorach:

- worki w **kolorze niebieskim** – oznaczony napisem: **PAPIER**, z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- worki w **kolorze zielonym** – oznaczony napisem: **SZKŁO**, z przeznaczeniem na szkło,
- worki w **kolorze żółtym** – oznaczony napisem: **METALE i TWORZYWA SZTUCZNE**, z przeznaczeniem na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- worki w **kolorze brązowym** – oznaczony napisem: **BIO** z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- worki w **kolorze szarym ciemny** – oznaczony napisem: **POPIÓŁ** o wytrzymałości minimum 25 kg – z przeznaczeniem na popiół z palenisk domowych.

Worki były dostarczane mieszkańcom nieodpłatnie, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych, poprzez firmą odbierającą te odpady wg przyjętej zasady nowy worek za worek odebranych odpadów, niemniej jednak w przypadku zapotrzebowania na większą ilość worków na segregowane odpady została zapewniona możliwość ich pozyskania poprzez osobisty odbiór w siedzibie Urzędu Gminy Kurów.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych zapewniają właściciele tych nieruchomości. Zobowiązani są oni również do ich utrzymywania w odpowiednim stanie higieniczno- sanitarnym. W zabudowie wielorodzinnej jak i przy placówkach oświatowych wykonawca na zlecenie gminy dostarczył do tych punktów oznaczone pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.

Odbiór odpadów odbywał się zgodnie z ustalonym i dostarczonym do mieszkańców harmonogramem wywozu odpadów. Odpady komunalne /zmieszane, selektywne, odpady zielone ulegające biodegradacji oraz popiół pochodzący z palenisk domowych/ odbierane były z terenu nieruchomości zamieszkałych w sposób określony w *Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kurów*, z następującą częstotliwością:

- jeden raz na miesiąc – w zabudowie jednorodzinnej;
  - dwa razy w miesiącu – w zabudowie wielorodzinnej;
  - popiół pochodzący z palenisk w gospodarstwach domowych - jeden raz w miesiącu, w sezonie grzewczym (od miesiąca października do czerwca),
- zaś z terenu nieruchomości niezamieszkałych z częstotliwością zadeklarowaną, jednak nie więcej niż dwa razy w miesiącu.

Wykonawca wszystkie zebrane odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) oraz odpady ulegające biodegradacji przekazywał do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach. Odpady selektywnie zebrane były dostarczane również do

Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach. Odpady budowlane i remontowe – były przekazywane na Składowisko odpadów w Szumowie lub do ZUOK w Puławach, podobnie odpady wielkogabarytowe i popiół pochodzący z palenisk domowych. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć – przekazane zostały do Polskiej Korporacji Recyklingu Sp. z o.o. w Lublinie.

Gmina posiada nadal jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w **Szumowie, na terenie Składowiska Odpadów Komunalnych 24-170 Kurów**. Do punktu tego przyjmowanie są nieodpłatnie, w ramach opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi, każda ilości selektywnie zbieranych odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych z terenu Gminy Kurów t.j.:

1. przeterminowane leki
2. chemikalia (farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, kleje),
3. zużyte baterie, akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
4. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
5. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
6. odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne;
7. zużyte opony;
8. odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone
9. popiół z palenisk domowych;

Transport odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. PSZOK świadczy usługi od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 do 15.00, zaś we wtorki od godz. 9.00 do 17.00.

Obsługą PSZOK zajmuje się Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kurowie, zaś odbiorem zgromadzonych odpadów firma, która w roku 2019 r. wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych tj.: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kurowie, z siedzibą ul. Głowackiego 43, 24-170 Kurów.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie Gminy Kurów funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289),
- Uchwała NR XIV/119/2016 Rady Gminy Kurów z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kurów*,
- Uchwała nr XXII/213/2017 Rady Gminy Kurów z dnia 10 października 2017 r. zmieniająca uchwałę Rady Gminy Kurów Nr XIV/119/2016 z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kurów*,
- Uchwała NR XIV/121/2016 Rady Gminy Kurów z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kurów i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała NR XXII/214/2017 Rady Gminy Kurów z dnia 10 października 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XIV/121/2016 z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kurów i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała NR XIV/120/2016 Rady Gminy Kurów z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIV/235/2017 Rady Gminy Kurów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalania stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXI/169/2012 Rady Gminy Kurów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr V/39/2015 Rady Gminy Kurów z dnia 22 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

W roku 2019 gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kurów funkcjonowało na podstawie przyjętych rozwiązań organizacyjnych oraz technicznych, zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kurów*, stanowiącym akt prawa miejscowego.

Każdy właściciel nieruchomości składał deklarację, w wersji papierowej lub elektronicznej. W deklaracji właściciel nieruchomości deklarował ilu osobowe było gospodarstwo domowe oraz czy odpady na terenie tego gospodarstwa będą zbierane w sposób selektywny czy nieselektywny.

W 2019 r. nadal obowiązywała metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy od gospodarstwa domowego z podziałem od ilości osób w nim zamieszkujących t.j.:

- a) jednoosobowego,
- b) dwuosobowego
- c) trzyosobowego lub większego

miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2019 r. wynosiły:

Nieruchomości zamieszkałe - rodzaj gospodarstwa domowego	Zbiórka selektywna (odpady segregowane)	Zbiórka nieselektywna (odpady niesegregowane- zmieszane)
1-osobowe	17,00 zł	42,00 zł
2-osobowe	29,00 zł	58,00 zł
3-osobowe i więcej	39,00 zł	74,00 zł

zaś od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosiły:

Nieruchomości niezamieszkałe - rodzaj pojemnika	Zbiórka selektywna (odpady segregowane)	Zbiórka nieselektywna (odpady niesegregowane-, zmieszane)
od 120 l do 240 l	37,00 złotych	74,00 złotych
za worek 120 l	37,00 złotych	74,00 złotych
1100 l	130,00 złotych	260,00 złotych

**5. 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.**

W 2019 r. gmina Kurów nie podejmowała wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. Działania Gminy prowadzone są na bieżąco, w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklarację, albo których dane w niej zawarte budzą wątpliwości.

**6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

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

**7. Liczba mieszkańców.**

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. wynosiła **7823**,
- systemem objęto wszystkich mieszkańców Gminy Kurów, zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe,
- suma wszystkich złożonych deklaracji na dzień 31.12.2019 r. wynosiła - 2036,
- ilość nieruchomości zamieszkałych segregujących odpady: 1981, niesegregujących: 58,
- ilość nieruchomości niezamieszkałych segregujących: 50, niesegregujących: 17 (wg zadeklarowanej ilości pojemników),
- w 2019 r. prowadzono postępowania administracyjnych w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 11 decyzji.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec woj. lubelskiego wytwarza około 234 kg odpadów komunalnych. Liczba mieszkańców Gminy wynosiła w 2019 r. - 7823 Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Kurów w roku 2019 wynosi: 1 464,50 Mg, w tym odpadów nie ulegających biodegradacji – 1 293,35 Mg, a masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosiła – 171,15 Mg. Z przedstawionych danych wynika, że masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca na terenie gminy w 2019 r. wynosi: 187,20 kg.

Ilość odpadów oszacowano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań składanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Kurów, które w roku 2019 były wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Masa odpadów odebranych z obszarów wiejskich o kodzie 20 03 01- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne wynosiła – **833,36 Mg** i została ona poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Ilość ta jest mniejsza w stosunku do roku poprzedniego o 226,62 Mg.

Łączna ilość odebranych odpadów ulegających biodegradacji – **171,15 Mg**.

Odpady zebrane nieselektywnie (zmieszane) oraz odpady zielone przekazywane były do instalacji - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach.

Masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, które przekazano do składowania wyniosła 0 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, o kodzie **19 05 99 -inne niewymienione odpady**, powstałych w instalacji: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Puławach przekazanych do składowania na :

- składowisko odpadów ZUOK ul. Dęblińska 96, 24-170 Puławy – 442,64 Mg,
- składowisko odpadów PIASKI LASZ ul. Jodłowa 70, 23-200 Kraśnik – 162,64 Mg,
- składowisko odpadów Brzeście 08-540, gm. Stężycza - 10,55 Mg

wyniosła łącznie **615,83 Mg**, czyli o 52,04 Mg mniej niż w roku ubiegłym.

*Informacja na podstawie danych rocznych za 2019 r. od podmiotu prowadzącego instalację komunalną – Zakład Usług Komunalnych w Puławach Sp. z o.o. ul. Dęblińska 2, 24-100 Puławy - o odpadach komunalnych przyjętych i przetworzonych w procesach technologicznych za 2019 r.*

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych wyniosła **93,34 Mg**.

Z terenu gminy Kurów w roku 2019 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

**a) odpady komunalne nieulegające biodegradacji**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych {Mg}	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,14	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	100,98	R5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	833,36	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	170,76	D5
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (segregacja workowa)	133,55	R12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,32	D13
17 02 03	Tworzywa sztuczne	30,96	D5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,28	D5
<b>RAZEM:</b>		<b>1 293,35</b>	



Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych – proces odzysku R12 - *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, proces R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, D13- Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12(\*\*), R 3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania (\*\*), D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowanych (np. umieszczenia w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska.*

**b) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji**

Kod odebranych odpadów ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów ulegających biodegradacji {Mg}	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,47	R12- 40,77 Mg R3 -5,70 Mg
20 01 08	Biodopady (odpady kuchenne ulegające biodegradacji wraz z odpadami z ogrodów i parków)	124,68	R3
<b>RAZEM:</b>		<b>171,15</b>	

Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych – proces odzysku R12 - *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11; R 3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania (\*\*),*

**c) Informacja o ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych {Mg}	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
16 01 03	Zużyte opony	9,100	R5
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,010	R12
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	32,800	R5
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,300	D5
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,005	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	2,540	R12

	20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		
<b>20 01 35*</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,280	R12
<b>20 01 34</b>	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,020	R12
<b>20 01 32</b>	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,050	D13
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	33,760	D5
<b>RAZEM:</b>		<b>110,865</b>	

Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych – proces odzysku R12 - *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11; roces R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, D13- Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12(\*\*);D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowanych (np. umieszczenia w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska.*

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w PSZOK znajdującym się na gminnym składowisku odpadów komunalnych w Szumowie w 2019 r. wyniosła 110,865 Mg.

**d) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy**

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi {Mg}
<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	51,560
<b>15 01 02</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych	46,260
<b>15 01 04</b>	Opakowania z metali	27,740
<b>15 01 05</b>	Opakowania wielomateriałowe	3,130
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	108,620
<b>RAZEM:</b>		<b>237,310</b>

**e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy**

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku
---	--	--



		{Mg}
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	32,800
<b>RAZEM:</b>		<b>32,800</b>

Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wynosi 32,80 Mg.

Podsumowanie:

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła w **1482,025 Mg**.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi **287,065 Mg**.

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi **237,31 Mg**.

Łączna masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie wyniosła w **833,36 Mg**.

Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wynosi **32,80 Mg**.

**9. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**

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

Informacja o osiągniętych przez Gminę Kurów w 2019 r. poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziom, 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 (%)							
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
<b>papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło</b>	10	12	14	16	18	20	30	<b>40</b>

- osiągnięty w 2019 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **40,77 %**, (**wskaźnik osiągnięty**)

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)**

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35

- osiągnięty w 2019 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **0,0%**, **(wskaźnik osiągnięty)**

**Obowiązujące poziomy odzysku, w tym recyklingu dla odpadów budowlanych przedstawiono w poniższej tabeli:**

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)							
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i remontowe	30	36	38	40	42	45	50	60

- osiągnięty w 2019 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **34,14%** **(wskaźnik nie osiągnięty)**.

**8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kurów za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki (zł)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, koszt usługi oczyszczania terenów	791 495,96 zł

publicznych)	
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, zakup materiałów biurowych, koszty aktualizacji i utrzymania systemu, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty przesyłek pocztowych, koszty egzekucyjne, szkolenia pracowników,)	104 901,04 zł
Koszty obsługi PSZOK	50 220,00 zł
RAZEM:	946 617,00 zł

#### 10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

1. Przypis należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na 2019 r.: **944 728,00 zł**
2. Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **949 262,17 zł**, w tym: wpłaty zaległości; 60 034, 66 zł, wpłaty bieżące; 885 666, 24 zł, wpłaty odsetek: 3 223,77 zł, wpłaty kosztów upomnienia; 1 026,10 zł, zwroty: 688,60 zł)
3. Zaległości na dzień 31.12.2019 r. (wymagalne, te których minął termin płatności – z lat ubiegłych i z roku bieżącego): **79 326,27 zł**
4. Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r. : **6 761,22 zł**
5. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zaległości, których minął termin płatności i te które są wymagane, ale nie minął ich termin płatności): **117 152,67 zł**.
6. Nadwyżki powstałe z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym: brak

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia, a następnie w przypadku dalszego braku uregulowania należności wystawiane są tytuły wykonawcze, które następnie przesyłane są do organu egzekucyjnego do właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego.

W roku 2019 wystawiono – 65 upomnień na kwotę: **18 493,20 zł**, zaś tytułów wykonawczych- 61 na kwotę: **11 732,40 zł**.

#### 11. Podsumowanie i wnioski

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2019 r. Gmina Kurów zapewniła odbiór wszystkich odpadów komunalnych z terenu gminy zarówno niesegregowanych (zmieszanych), bioodpadów selektywnych, jak i tzw. problemowych, które można oddawać do PSZOK. Pozostałe odpady były odbierane przez wykonawcę u „źródła” ich powstawania t.j.: z przed nieruchomości właściciela. Wszystkie usługi świadczone są przez gminę w ramach poniesionej opłaty za gospodarowanie odpadami przez właścicieli nieruchomości.

Wszystkie odpady komunalne pochodzące z gminy zagospodarowywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wojewódzkim planem gospodarki odpadami komunalnymi. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy 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 ramach uszczelnienia systemu planuje się zwiększyć działania dotyczące przeprowadzenia kontroli jakości segregacji odpadów oraz szczegółową weryfikację złożonych deklaracji pod kątem zadeklarowanej ilości osób przy uwzględnieniu ilości meldunków na danej nieruchomości.

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, Gmina Kurów wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem osiągając wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz poziomy recyklingu, nie osiągnęła zaś poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku i innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Sporządziła:

Anna Skorupska

Zatwierdził:

Wójt Gminy Kurów – Arkadiusz Małecki