



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kurów za 2016 r.

kwiecień, 2017 r.

1. WPROWADZENIE

1.1. Położenie gminy Kurów

Gmina Kurów położona w powiecie puławskim, zajmuje powierzchnię 101 km² tj.: 10 130 ha. Zamieszkuje ją 7901 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 2016 r., poz. 250)

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 technicznym 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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.

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 2016r. (M. P. poz. 784),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 poz. 1987 z późn. zm.),
3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 poz. 250 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676),
5. 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. 2016 poz. 2167),
6. 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. 2016 poz. 934),
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

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

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.) 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).

Na terenie Gminy Kurów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Sejmik Województwa Lubelskiego podzielił teren województwa lubelskiego na regiony gospodarki odpadami (RGO) oraz wskazał instalacje zagospodarowania odpadów, do których obligatoryjnie muszą trafiać odpady powstające w określonych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” przyjętym uchwałą nr XXIV/350/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 2 grudnia 2016 r. Gmina Kurów została przydzielona do **Regionu Puławy**, który obejmuje 21 gmin położonych na terenie czterech powiatów: puławskiego, lubartowskiego, ryckiego i opolskiego. Region ten obsługiwany jest przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) - **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. W przypadku, gdy regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn wyznaczone zostały instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu - MBP i kompostownie:

- ZZO KOM-EKO S.A. Lublin
- ZZO w Wólce Rokickiej, 21-100 Lubartów
- ZZOK w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego
- ZZOK w Bełżycach
- ZZO w Kraśniku, Lasy Kraśnik
- PGKiM Łęczna, Dział Utylizacji Odpadów w m. Stara Wieś, gm. Łęczna

oraz następujące składowiska:

- Ryki ul. Janiszewska 08-500 Ryki,
- Brzeźce 08-540 Stężycza,
- Szumów 24-170 Kurów,
- Rokitno 21-100 Lubartów,
- Adamki m. Biała 21-300 Radzyń Podlaski,
- Turowola gm. Puchaczów 21-010 Łęczna,
- Lasy 23-200 Kraśnik.

Instalacja ta 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą określoną w ustawie o odpadach, nakazuje się również, aby zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady 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.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kurów od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony została nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z tym podmiotem odpowiedzialnym za organizację i

funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Kurów. W zamian za pobraną opłatę od mieszkańców gminy Kurów jak i podmiotów funkcjonujących na terenie gminy (właścicieli nieruchomości niezamieszkałych) gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina w 2016 r. zorganizowała kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadami. Odpady komunalne odbierane były przez firmę **P.H.U. EKO-TRANS Cezary Kubacki Wielkie 90 21-143 Abramów**. Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego, złożyła najkorzystniejszą ofertę, i z którą gmina zawarła umowę nr ZP. 272.4.2015 z dnia 24 listopada 2015 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 do dnia jednego roku tj. : od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. Wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie ustalono w formie ryczałtu wynoszącego za całość umowy łącznie: 583 200,00 zł, przy miesięcznym okresie rozliczeniowym wynoszącym 48 600,00 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 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2012 r. poz. 645) *tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych* oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U z 2012 r. poz. 676) *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:

- w **kolorze żółtym** przeznaczonego na tworzywa sztuczne,
- w **kolorze przezroczystym** przeznaczonego na makulaturę oraz opakowania wielomateriałowe
- w **kolorze niebieskim z** – oznaczony napisem: **SZKŁO**, z przeznaczeniem na szkło,
- w **kolorze żółtym** przeznaczonego na szkło,
- w **kolorze szarym jasnym** przeznaczonego na drobne metale opakowaniowe (puszki),
- w **kolorze zielonym** przeznaczonego na odpady zielone i biodegradowalne
- w **kolorze szarym ciemny** – oznaczony napisem: **POPIÓŁ** 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 zmieszane, ulegające biodegradacji przekazywał do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Puławach. Odpady selektywnie zebrane były dostarczane bezpośredni do: Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o, na składowisko Odpadów Komunalnych „Rokitno” lub dostarczane do własnej instalacji - Sortowni Odpadów Komunalnych Frakcji Suche w Samokłeskach, z której zgromadzone odpady po ich „dosegregowaniu” zostały przekazywane do uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

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 ilość 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 P.H.U. EKO-TRANS Cezary Kubacki Wielkie 90 21-143 Abramów.

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 2016 r. poz. 250),
- 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 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 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 V/38/2015 Rady Gminy Kurów z dnia 22 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalenia 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.

W roku 2016 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 2016 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 wynosiły:

Nieruchomości zamieszkałe - rodzaj gospodarstwa domowego	Zbiórka selektywna (odpady segregowane)	Zbiórka nieselektywna (odpady niesegregowane- zmieszane)
1-osobowe	16,00 zł	32,00 zł
2-osobowe	22,00 zł	44,00 zł
3-osobowe i więcej	28,00 zł	56,00 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	28,00 złotych	56,00 złotych
za worek 120 l	28,00 złotych	56,00 złotych
1100 l	100,00 złotych	200,00 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 2016 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, aby dane w niej zawarte budzą wątpliwości.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. Liczba mieszkańców.

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. wynosiła **7901**,
- systemem objęto wszystkich mieszkańców Gminy Kurów, zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe,
- suma wszystkich złożonych deklaracji na dzień 31.12.2016 r. – **1897**, w tym nieruchomości zamieszkałe – **1864**, nieruchomości niezamieszkałe – **33**,
- ilość nieruchomości zamieszkałych segregujących odpady: 1759, niesegregujących: 77,
- ilość nieruchomości niezamieszkałych segregujących 39, niesegregujących: 15 (wg zadeklarowanej ilości pojemników),
- W 2016 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w celu ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 179 kg odpadów komunalnych. Liczba mieszkańców Gminy wynosiła w 2016 r. - 7901. Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kurów w roku 2016 wynosi: 995,84 Mg, co średnio na jednego mieszkańca wynosi: 126,04 kg.

Ilość odpadów oszacowano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań składanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Kurów, które w roku 2016 były wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Masa odpadów odebranych z obszarów wiejskich o kodzie 20 03 01- zmieszane odpady komunalne wynosiła – **995,84 Mg** i została ona poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Ilość ta jest zbliżona do lat wcześniejszych.

Łączna ilość odebranych odpadów ulegających biodegradacji – **78,10 Mg**.

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

Ilość odpadów pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów) o kodzie 19 12 12, przeznaczonych do składowania zgodnie przedłożonymi sprawozdaniami wynosi **0 Mg**.

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych wyniosła **61,42 Mg**.

Z terenu gminy Kurów w roku 2016 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

a) odpady komunalne nieulegające biodegradacji

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych {Mg}
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,29
15 01 04	Opakowania z metali	6,04
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,01
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,80
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	26,00
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	35,42
20 01 02	Szkło	76,93
20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,06
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,42
20 01 39	tworzywa sztuczne	2,00

20 01 40	metale	0,41
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	0,94
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	995,84
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	15,06
RAZEM:		1206,220

Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych – proces odzysku R12 -
Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

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}
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,08
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,02
RAZEM:		78,10

c) Informacja o ilości odpadów odebranych z PSZOK

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych {Mg}
16 01 03	Zużyte opony	14,02
RAZEM:		14,02

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}
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,370
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,304
15 01 04	Opakowania z metali	8,210
15 01 07	Opakowania ze szkła	19,288
20 01 01	Papier i tektura	1,000

20 01 02	Szkło	76,930
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,000
20 01 40	Metale	0,410
RAZEM:		170,512

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 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	26,00
RAZEM:		26,00

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła w **1236,920 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 2016 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.	2020 r.
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

- osiągnięty w 2016 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **37,91 %**, (**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 2016 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **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.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i remontowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

- osiągnięty w 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **42,33 %** (**wskaźnik osiągnięty**).

8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kurów za okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki (zł)
------------------	-----------------------

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	579 600,00 zł
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, szkolenia pracowników,)	101 470,58 zł
Koszty obsługi PSZOK	29 808,00 zł
RAZEM:	710 878,58 zł

10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 689 760,32 zł
2. Zaległości na dzień 31.12.2016 r. : 86 116,09 zł
3. Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r. : 2 439,70 zł
4. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 102 232,89 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Wystawiono w 2016 r. – 291 szt. upomnień na łączną kwotę: 55 520,49 zł.

11. Podsumowanie i wnioski

Gmina Kurów wdrożyła i realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Zapewniła odbiór wszystkich odpadów komunalnych z terenu gminy zarówno zmieszanych, selektywnych jak 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 miesięcznej opłaty przez właściciela.

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.

Sporządziła:

Anna Skorupska