



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
IŁÓW ZA ROK 2014**

## Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.....	4
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Iłów.....	9
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	12
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	13
6. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zmieszanych.....	13
7. Liczba mieszkańców.....	14
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.....	14
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Iłów w 2014 roku.....	14
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.....	15
11. Osiągnięte poziomy recyklingu.....	15
12. Wnioski.....	16

## 1. Cel przygotowania analizy

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach niniejsza analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Iłów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem dokumentu jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Iłów.

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt.10 oraz art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 87) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gdzie został określony wymagany jej zakres:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12,
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

Właściciele nieruchomości, którzy do dnia 1 lipca 2013r. zobowiązani byli do podpisywania umów z podmiotami odbierającymi odpady komunalne z terenu ich nieruchomości mają obecnie obowiązek uiszczać na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości ustalonej przez Radę Gminy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi które obejmują:

- koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszty obsługi administracyjnej systemu

## **2. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza**

Konsekwencją realizacji przepisów ustawy o odpadach, która wprowadziła obowiązek przygotowania planów gospodarki odpadami, a także art. 4 ustawy *zmieniającej* opracowano przez Samorząd Województwa Mazowieckiego Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (zwany dalej Planem oraz WPGO 2012-2023). Gospodarka odpadami w województwie mazowieckim funkcjonuje w oparciu o regiony gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK). Region gospodarki odpadami komunalnymi określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami to obszar liczący co najmniej 150 tys. mieszkańców. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi może być gmina licząca powyżej 500 tys. mieszkańców (art. 3 ust. 3 pkt 15b ustawa o odpadach). Gminy wchodzące w skład regionu wskazane zostały w WPGO 2012-2023 w art. 14 ust 8 pkt1. Wyznaczonych zostało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących całe województwo mazowieckie, z wyjątkiem 7 gmin, które zadeklarowały chęć przynależności do regionów gospodarki odpadami województw sąsiadujących (dwie w województwie łódzkim i 5 w województwie podlaskim). Regiony gospodarki odpadami:

- region ciechanowski,
- region płocki,
- region warszawski,
- region ostrołęcko-siedlecki,
- region radomski.

**Rysunek 1. Podział województwa mazowieckiego na regiony gospodarki odpadami z lokalizacją instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych**



Źródło: Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023

Dla każdego regionu wskazane zostały instalacje regionalne i zastępcze. Zostały one ujęte w uchwale Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania WPGO 2012-2023. Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowane wyłącznie w ramach danego regionu i muszą być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status Regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), położonych najbliżej miejsca wytwarzania odpadów. RIPOK to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii. Wyjątkiem są regiony, dla których wyznaczono instalacje do zastępczej obsługi poza regionem macierzystym – pod warunkiem braku wolnych mocy przerobowych w instalacjach regionalnych i zastępczych funkcjonujących na obszarze macierzystego regionu.

Od dnia 1 stycznia 2013 r., wszystkie zmieszane odpady komunalne (20 03 01) powinny być kierowane do instalacji termicznego lub mechaniczno - biologicznego przetwarzania, a w przypadku ich braku do instalacji zastępczej obsługi regionu, zapewniającej przetwarzanie odpadów<sup>1</sup>. Ewentualne złamanie zakazu zagospodarowania trzech kategorii odpadów komunalnych (zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania) poza instalacjami regionalnymi będzie karane finansowo (art. 9x ust 1 pkt 3 oraz art. 9y ust. 1 pkt 3 u.c.p.g.) oraz przez wykreślenie podmiotu łamiącego zakaz z rejestru działalności regulowanej (art.9j ust 2 pkt 4 oraz art. 9k pkt 2 u.c.p.g.), co jest równoznaczne z zakazem działalności takiego podmiotu w zakresie odbierania odpadów komunalnych na trzy lata (art. 72 ust. 1 Ustawy z 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej), dlatego nie należy spodziewać się ryzykowania przez jakikolwiek podmiot przewożący omawiane kategorie odpadów złamania wspomnianych zakazów<sup>2</sup>.

Zgodnie z zapisami WPGO 2012-2023 gmina Hów należy do Regionu plockiego. Ludność regionu plockiego wg stanu na 31 grudnia 2011 r. wynosiła 622 980 mieszkańców. W skład tego obszaru zaliczono 60 gmin z powiatów gostynińskiego, plockiego, m. Płocka, płońskiego, sierpeckiego, sochaczewskiego, żuromińskiego, nowodworskiego, warszawskiego – zachodniego i legionowskiego.

---

<sup>1</sup> M. Rychcik , *Poradnik – Gospodarka odpadami w kontekście nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, Krajowa Agencja Informacyjna INFO Sp. z o.o., Olsztyn s. 12-14.

Tabela 1. Wykaz gmin wchodzących w skład powiatu sochaczewskiego należących do plockiego regionu gospodarki odpadami.

Powiat	Gminy wchodzące w skład regionu	Liczba ludności wg stanu na dzień 31 grudnia 2011r.
sochaczewski	Sochaczew (W)	77 412
	Sochaczew (M)	
	Teresin (W)	
	Iłów (W)	
	Młodzieszyn (W)	
	Brochów (W)	
	Rybno (W)	

Źródło: opracowanie własne, na podstawie WPGO 2012-2023 (M –gminy miejskie, W -gminy wiejskie)

Na terenie regionu plockiego zlokalizowane są następujące obiekty do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

#### Instalacje regionalne do obsługi regionu plockiego:

##### 1. Instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania (MBP):

- Instalacja MBP Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., gm. Stara Biała o mocach przerobowych części mechanicznej 54000 Mg/rok i biologicznej 30000 Mg/rok (**RIPOK**),
- Instalacja MBP Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. składająca się z sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych i kompostowni odpadów posortowniczych i zielonych selektywnie zebranych zlokalizowana w m. Poświętne o mocach przerobowych części mechanicznej 60000 Mg/rok i biologicznej 33820 Mg/rok (**RIPOK**).

##### 2. Składowiska odpadów komunalnych:

- Składowisko odpadów w m. Rachocin, gm. Sierpc – pojemność pozostała do wypełnienia 399475 m<sup>3</sup> (RIPOK).

Składowiska regionalne nie mogą przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

#### Instalacje do zastępczej obsługi regionu plockiego:

##### 1. Sortownie zmieszanych odpadów komunalnych:

<sup>2</sup> M. Goleń, *Koncepcja wdrożenia nowego modelu gospodarowania odpadami komunalnymi dla gmin peryferyjnych*, w: *Racjonalizacja gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce w świetle zmian Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, red. A. Musiał, Oficyna Wydawnicza SGH w Warszawie, Warszawa 2013, s. 60.

- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych w m. Rachocin o mocy przerobowej 22000 Mg/rok – Zakład Usług Komunalnych w Sierpcu (zastępcza, po rozbudowie RIPOK),
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Żuromin o mocy przerobowej 6000 Mg/rok – Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych w Żurominie (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK),
- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w m. Sochaczew o mocy przerobowej 8500 Mg/rok – Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „ZEBRA” Sp. j. w Sochaczewie (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK).

## **2. Kompostownie odpadów zielonych:**

- Kompostownia odpadów zielonych Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., gm. Stara Biała o mocy przerobowej 3000 Mg/rok (zastępcza, po uzyskaniu zezwolenia - RIPOK),
- Kompostownia odpadów zielonych Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. w m. Poświętne o mocy przerobowej 1000 Mg/rok (zastępcza, po uzyskaniu zezwolenia- RIPOK).

## **3. Składowiska odpadów komunalnych (spełniające wymagania):**

- Składowisko odpadów w m. Jaskółowo, gm. Nasielsk – pojemność pozostała do wypełnienia 91 080 m<sup>3</sup> (zastępcza, po rozbudowie – RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Cieszewo, gm. Drobin – pojemność pozostała do wypełnienia 15203 m<sup>3</sup> (zastępcza, po rozbudowie – RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Dalanówek, gm. Płońsk – pojemność pozostała do wypełnienia 141313 m<sup>3</sup> (zastępcza, po rozbudowie RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Kuczbork – Wieś, gm. Kuczbork –pojemność pozostała do wypełnienia 50000 m<sup>3</sup> (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK(do zamknięcia)),
- Składowisko odpadów w m. Brudnice, gm. Żuromin – pojemność pozostała do wypełnienia 10200 m<sup>3</sup> (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Zakroczym, gm. Zakroczym – pojemność pozostała do wypełnienia 228677 m<sup>3</sup> (zastępcza, po rozbudowie –RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Gozdy, gm. Mochowo – pojemność pozostała do wypełnienia 43761 m<sup>3</sup> (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK (do zamknięcia)).



#### **4. Zastępcze składowiska odpadów komunalnych spoza regionu, wyznaczone do obsługi regionu płockiego:**

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne planowane w ramach rekultywacji zbiornika akumulacji ścieków cukrowniczych w m. Kalinowiec, gm. Płoniawy – Bramura o pojemności 580000 m<sup>3</sup> (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK).

Instalacje zastępcze MBP mogą funkcjonować wyłącznie do czasu uruchomienia RIPOK lub do momentu dostosowania się wyznaczonych zakładów do kryteriów instalacji regionalnej w terminie max. 36 miesięcy. Składowiska do zastępczej obsługi regionu do czasu wybudowania RIPOK mogą funkcjonować do czasu ich bezpiecznego zapełnienia lub utraty ważności decyzji, jednak nie dłużej niż do 31 grudnia 2014 r.<sup>3</sup>

### **3.Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Iłów**

System zakłada, że gmina przejmuje pełne ekonomiczne władztwo nad odpadami komunalnymi, a więc pełną odpowiedzialność za ich odebranie od wytwórców oraz zagospodarowanie zgodnie z prawem. Odpowiedzialność w sensie prawnym oznacza konieczność zdania relacji z wykonania obowiązków określonych prawem i nałożonych na dany podmiot, a także poniesienie ewentualnych konsekwencji nieprawidłowego lub niepełnego zrealizowania tych obowiązków czy wręcz ich niezrealizowania, czyli poddania się sankcjom z takiego tytułu.

Oznacza to, że gmina, stającą się jedynym podmiotem odpowiedzialnym za zorganizowanie i działanie systemu postępowania z odpadami komunalnymi, przejmuje pełną odpowiedzialność za to, aby system ten był efektywny, a więc realizował cele wynikające prawa unijnego. Wprawdzie wobec Unii za wykonanie obowiązków określonych prawem unijnym odpowiada państwo członkowskie, ale jednak prawo wewnętrzne może, a nawet powinno przenieść tę odpowiedzialność na podmioty, których działalność ma znaczenie dla osiągnięcia celów określonych prawem unijnym, w tym wypadku na gminę. Jak wskazano, przepisy ustawy nowelizującej ustawę u.c.p.g. takie konstrukcje prawne przewidują, kontrolę wykonywania obowiązków nałożonych na gminy sprawować mają wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska. Przewidziane sankcje nakładane na gminy – art. 9z ust 2 i 4 zakładają, że w wypadku niezapewnienia przez gminę osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu oraz redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) będzie nakładał na gminę administracyjną karę pieniężną, naliczaną za każdą tonę odpadów komunalnych

---

<sup>3</sup> Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, s. 150-151, s. 153-154.

przekraczających poziomy określone w rozporządzeniu, w wysokości równowartości opłaty za składowanie tych odpadów. Przejęcie władztwa nad odpadami komunalnymi oznaczało także dla gmin konieczność podjęcia i zrealizowania wielu działań organizacyjnych, umożliwiających powstanie i funkcjonowanie systemu postępowania z odpadami. Regulacje te powinny w odpowiednio precyzyjny sposób konstruować obowiązki adresowane do uczestników systemu, przede wszystkim do mieszkańców.

Jednym z istotniejszych jest tu obowiązek ponoszenia opłaty za odbiór odpadów, a więc gmina musiała wyliczyć odpowiednią jej wysokość, naturalnie nie w sposób uznaniowy, ale oparty na przewidywanych kosztach funkcjonowania systemu, trzeba było zorganizować system poboru opłat, ich ewidencji i redystrybucji oraz egzekucji zaległych należności. Wobec mieszkańców gmina musiała określić wymagania odnośnie sposobu gromadzenia odpadów, w tym selektywnej zbiórki ich określonych rodzajów oraz systemem nadzoru nad przestrzeganiem wymagań.

Włączenie do systemu podmiotów zewnętrznych według założeń odbywać ma się w wyniku przetargu. Po wyborze kontrahenta i zawarciu z nim prawidłowo skonstruowanej umowy gmina powinna nadzorować jej realizację, zapewniając sobie możliwości ingerencji w wypadku niewłaściwych działań wybranej firmy.

Organizacja systemu wymaga zapewnienia przekazywania odpadów do miejsc ich zagospodarowania, przy czym muszą to być miejsca zapewniające przede wszystkim odzysk i recykling odpadów, składowanie odpadów powinno być istotny sposób ograniczone.

Gmina musiała także zapewnić obsługę sprawozdawczości oraz prowadzić rejestr podmiotów zamierzających świadczyć usługi w ramach systemu postępowania z odpadami komunalnymi. Wymagało to zapewnienia odpowiedniej obsługi administracyjnej i środków na jej działalność.

Wprowadzony system zakłada znaczną samodzielność gmin w realizowaniu nałożonego na nie obowiązku rozwiązania problemu zgodnego z prawem zagospodarowania odpadów komunalnych. Samodzielność i prawo decydowania o kształcie oraz funkcjonowaniu systemu oznacza także odpowiedzialność za jego skuteczność i ponoszenie sankcji z tytułu nieprawidłowego jego funkcjonowania<sup>4</sup>.

Gmina Iłów podjęła szereg działań mających na celu wdrożenie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 poz. 87) w roku 2013 r. natomiast w roku 2014 usprawniając system Rada Gminy Iłów podjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr 235/XLIII/2014 Rady Gminy Iłów z dnia 25.02.2014 w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych oraz opróżnianie

---

<sup>4</sup> M. Górski, *Obowiązki gmin związane z wprowadzeniem nowego systemu*, w: *Prawne i organizacyjne obowiązki gmin w postępowaniu z odpadami komunalnymi*, red. M. Górski i K. Nowacki, Kolonia Limited, Wrocław 2012, s. 70-73.

zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych położonych na obszarze Gminy Iłów.

- Uchwała nr 24/III/2014 Rady Gminy Iłów z dnia 30.12.2014 w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.

Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę Veolia Usługi dla Środowiska S.A Oddział w Tomaszowie Mazowieckim ul. Majowa 87/89 , 92-900 Tomaszów Mazowiecki. **Umowa z ww. podmiotem była zawarta do 31.12.2014 r.**

Na terenie Gminy Iłów nie utworzono w 2014 roku stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów: tworzywa sztuczne, metal, szkło i papier oraz w okresie letnim odpady zielone. W okresie grzewczym powyższy katalog odpadów został uzupełniony o popiół. Odpady zmieszane oraz segregowane odbierane są od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowią trzy ogólnodostępne gniazda do selektywnej zbiórki odpadów, tj.: Iłów, ul. Płocka 8, 96-520 Iłów, Brzozów Stary 67, 96-521 Brzozów, Giżyce 43, 96-521 Brzozów. Do ww. punktów właściciele nieruchomości mogą dostarczyć następujące rodzaje odpadów: tworzywa sztuczne, metal, szkło oraz odpady budowlane i remontowe. Natomiast 2 razy w ciągu roku odbywa się mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, zużytych świetlówek. Z częstotliwością 1 raz w miesiącu w terminie odbioru odpadów segregowanych odbierany jest również zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Również w godzinach pracy podanych poniżej instytucji mieszkańcy gminy Iłów mogą oddać zużyte akumulatory małogabarytowe (baterie):

Urząd Gminy Iłów, Szkoła Podstawowa w Brzozowie Starym, Szkoła Podstawowa w Iłowie, Szkoła Podstawowa w Kapturach, Szkoła Podstawowa w Giżycach, Samorządowe Przedszkole w Iłowie. Natomiast pojemniki na przeterminowane lekarstwa znajdują się w Ośrodku Zdrowia w Brzozowie Starym oraz w Ośrodku Zdrowia w Iłowie.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosiła od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. 6 zł za 1 osobę. Właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne pozbywają się ich z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie. Opłata za gospodarowanie

odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosiła od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. 12,00 zł za 1 osobę.

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018- 2023.

WPGO 2012-2023 określa instalacje regionalne do obsługi regionu płockiego:

- Instalacja MBP Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., gm. Stara Biała o mocach przerobowych części mechanicznej 54000 Mg/rok i biologicznej 30000 Mg/rok (**RIPOK**),
- Instalacja MBP Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. składająca się z sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych i kompostowni odpadów posortowniczych i zielonych selektywnie zebranych zlokalizowana w m. Poświętne o mocach przerobowych części mechanicznej 60000 Mg/rok i biologicznej 33820 Mg/rok (**RIPOK**)
- Składowisko odpadów w m. Rachocin, gm. Sierpc – pojemność pozostała do wypełnienia 399475 m<sup>3</sup> (RIPOK).

Jednakże Wójt Gminy Iłów uzyskał informacje od ww. instalacji, iż ich moce przerobowe są zbyt małe do obsługi tak dużego regionu, dlatego też firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim odebrane odpady komunalne przekazała do instalacji zastępczej wskazanej w WPGO 2012-2023 –Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie PPHU ZEBRA zlokalizowanej w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8. Surowce powstałe w procesie odzysku R12 zostały przekazane do recyklingu podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Na terenie Gminy Iłów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Firma Remondis Sp z. o. o Oddział w Sochaczewie ul. Żyrardowska 6 odpady odebrane z terenu Gminy Iłów poddała procesom przetwarzania w instalacjach:

- Zakład Gospodarki Komunalnej PKG Płońsku,
- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie PPHU ZEBRA Sochaczew ul. Chemiczna 8.

Firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A Oddział w Tomaszowie Mazowieckim odebrane odpady komunalne poddała procesom przetwarzania do instalacji zlokalizowanej w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8. Surowce powstałe w procesie odzysku R12 zostały przekazane do recyklingu podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

#### **5.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Priorytetową inwestycją w latach przyszłych, związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi będzie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Gmina Iłów podjęła działania zmierzające do ww. celu w postaci podpisania *Porozumienia w sprawie wspólnego przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia na zorganizowanie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gmin Powiatu Sochaczewskiego.*

#### **6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.**

W okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. Gmina Iłów poniosła koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w wysokości **371 333,96 zł. brutto.**

#### **Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.**

- należności z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:	458 654,20 zł
- wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:	398 844,80 zł
- zaległości gospodarowania odpadami komunalnymi:	59 809,40 zł
- nadpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:	1 261,60 zł

Ponadto do powyższego zestawienia należy doliczyć koszty wynikające z wdrożenia i obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki: druk deklaracji, druk ulotek, zakup programu, utrzymanie programu, szkolenie z programu, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe itp.), wynagrodzenie pracownika oraz inne.

## **7.Liczba mieszkańców**

Gmina Iłów jest gminą wiejską wg. danych GUS w roku 1995 faktyczne miejsca zamieszkiwania, tj. 6687. Na dzień 31.12.2013 liczba mieszkańców wynosiła - 6273. Takie dane zostały zastosowane do wyliczeń. Do dnia 31.12.2014 r. złożono 1628 deklaracji – tj. 5670 osób.

Dnia 17.02.2014 r. Wójt Gminy Iłów wydał dwadzieścia *Decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wiele uczniów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród ilości osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

## **8.Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1.**

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 87) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Z informacji przedstawionych przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Iłów wynika, iż obsługiwanych jest 4 nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych natomiast odbiór nieczystości ciekłych wykonano na 123 nieruchomościach.

## **9.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Iłów w 2014 roku.**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]:

opakowania z tworzyw sztucznych - 29,3

opakowania ze szkła – 73,3

opakowania z papieru i tektury - 4,9

odpady wielkogabarytowe - 13,3

odpady komunalne ( zmieszane) niesegregowane- 722,9

Masy odpadów poddanych recyklingowi [Mg]:

opakowania z tworzyw sztucznych - 9,1

opakowania ze szkła – 46,0

opakowania z papieru i tektury – 7,0

Z wysortowanych zmieszanych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi lub przygotowanych do ponownego użycia (odzyskanych) [Mg] :

opakowania z papieru i tektury – 32,7

opakowania z tworzyw sztucznych – 59,8

opakowania z metali – 15,6

opakowania ze szkła – 53,7

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

Masa odebranych odpadów zmieszanych [Mg] - 722,9

Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] – 4,9

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania [Mg] – 0,0

#### **11. Osiągnięte poziomy recyklingu:**

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.

Rozporządzenie 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), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2013 wynosi 50%. Gmina Hów w roku 2013 osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,31 %, natomiast w roku 2014 w wysokości 0,0%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 100 %.
- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych : 41,7 %.

Ponadto Gmina Iłów odebrała niewielką masę zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 - [Mg] 3,9. Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

## **Wnioski**

Rok 2014 dla mieszkańców był rokiem usystematyzowania wszelkich zmian z roku poprzedniego. Koniec roku przyniósł gminie Iłów ogłoszenie kolejnego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy. Podmiotem, który złożył najkorzystniejszą ofertę była firma odbierająca dotychczas odpady z terenu gminy.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Iłów 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.