

Gmina Łowa



# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Łowa za rok 2015

---

Łowa, kwiecień 2016

## **I. Wstęp**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) obowiązkiem gmin jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza służy zweryfikowaniu możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także ocenie potrzeb inwestycyjnych i kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W założeniu ma ona również dostarczyć zbiorcze informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ww. ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Pozyskiwanie i zestawienie ww. danych stanowi punkt wyjścia do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Iłowej.

## **II. Informacje ogólne**

1 lipca 2011 r. Sejm uchwalił ustawę o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. Tzw. „Ustawa śmieciowa” wprowadziła istotne zmiany w gospodarce odpadami. Jedną z najważniejszych zmian z punktu widzenia gmin było wprowadzenie obowiązku przeprowadzenia przetargu na usługi odbioru i zagospodarowanie odpadów z terenów zamieszkałych. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu, od 1 lipca 2013r. do 30 czerwca 2016r. firmą, która wykonuje zadania z zakresu odbioru odpadów jest firma Zakłady Usługowe Zachód Sp. z o.o. z Poznania, która swoją siedzibę ma również w Żaganiu.

Przedmiot zamówienia obejmował:

- a) wyposażenie obsługiwanych nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane lub w pojemniki i worki z tworzyw sztucznych do selektywnej zbiórki odpadów w kolorach zgodnych z wymogami unijnymi.
- b) 2 x w roku mycie i dezynfekcję pojemników na odpady.
- c) Transport odpadów zebranych z zamieszkałych nieruchomości bądź z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
  - podlegających selektywnej zbiórce do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
  - zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (bądź instalacji zastępczych) regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego (Uchwała nr XXXIII/351/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 19 grudnia

2012 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020r.) regionalną instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych stanowi Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie. Do chwili oddania do użytku ZZO Marszów wykonawca miał obowiązek transportować odpady do ZZO sp. z o.o. ul. Bohaterów Getta 9-11 68-200 Żary.

Przetarg, o którym mowa nie dotyczył jedynie odbioru odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych i ich zagospodarowanie, ale obejmował również organizację, wyposażenie oraz prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów na zasadach określonych w Programie funkcjonalno-użytkowym oraz regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Iłowa przy czym kontenery, w które wykonawca wyposażył punkt stanowią własność wykonawcy i zostaną zabrane po wygaśnięciu umowy.

Zamawiający, tj. Gmina Iłowa, zgodnie z informacjami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udostępnił firmie „Zachód” teren o powierzchni 600m<sup>2</sup> zlokalizowany w Iłowej na terenie Oczyszczalni Ścieków z przeznaczeniem na zorganizowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów. Zgodnie z zawartą umową do obowiązków Wykonawcy należało uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami prawa pozwoleń, zezwoleń, decyzji na zorganizowanie, otwarcie i prowadzenie Punktu.

PSZOK, o którym mowa funkcjonuje wg harmonogramu:

- w okresie letnim (kwiecień - wrzesień) od wtorku do soboty w godz. 10:00-20:00
  - w okresie zimowym (październik - marzec) od wtorku do soboty w godz. 9:00-17:00
- Wykonawca zobowiązany został do wyposażenia PSZOK w niezbędną ilość pojemników i kontenerów umożliwiającą prawidłowy odbiór i zagospodarowanie dostarczanych do niego odpadów w sposób zgodny z wymogami obowiązującego w tym zakresie prawa.

W Punkcie zbierane są następujące rodzaje odpadów:

- meble i inny sprzęt wielkogabarytowy,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady zbierane selektywnie(papier, metal, szkło i opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne),
- odpady zielone,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe, ulegające biodegradacji,
- odpady budowlane i rozbiórkowe

Należy nadmienić, że PSZOK w Iłowej był pierwszym w województwie lubuskim nowowytbudowanym stacjonarnym punktem tego typu.

Zmiana systemu gospodarki odpadami dotyczyła jeszcze jednego ważnego aspektu w gospodarce odpadami. Wprowadzała bowiem pojęcie segregacji odpadów. W gminie Iłowa w roku 2015r. oprócz odpadów komunalnych zmieszanych,

odbieranych raz w tygodniu wprowadzono system segregacji odpadów na następujące frakcje:

- papier – worek niebieski,
- plastik – worek żółty,
- szkło – worek zielony,
- metal – worek czerwony
- odpady zielone – worek brązowy

które odbierane są raz w miesiącu przy czym odpady segregowane z terenów osiedli ul. Chrobrego, SM Włókniarz, Czyżówek i Borowska odbierane są raz w tygodniu w każdą środę. Ponadto zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów opracowanym wspólnie z firmą „Zachód” dwa razy w roku odbierane są odpady wielkogabarytowe. Odbiór odbywa się 09.03. i 07.09 dla miasta Łłowa oraz osiedla Czyżówek, w terminach 10.03 i 08.09. dla wsi Borowe, Czyżówek, Klików, Kowalice i Czerna oraz w terminach 11.03. i 09.09. dla terenów wsi Żaganiec, Wilkowiska, Szczepanów, Jankowa Żagańska i Konin Żagański. Analiza tego aspektu wykazała, że częstotliwość odbioru odpadów jest adekwatna do oczekiwań i potrzeb mieszkańców jednakże zdarzają się przypadki uwag dotyczących pozostawiania zbyt małej ilości worków na odpady segregowane w stosunku do ilości worków odbieranych.

Na podstawie analizy deklaracji składanych przez mieszkańców gminy Łłowa wynika, że na koniec 2015r. odsetek gospodarstw domowych deklarujących segregację odpadów u źródła (tj. w gospodarstwach domowych) wynosi 95,62% (średnia krajowa wg TNS OBOP to 78%).

Jak wspomniano w ramach funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami uruchomiony został w październiku 2014r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego każdy mieszkaniec gminy może nieodpłatnie przywieźć odpady selektywne wytworzone we własnym gospodarstwie domowym (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych). Koszt budowy PSZOK wyniósł 255 418,55 zł i wkalkulowany został w stawkę odbioru odpadów.

### **III. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Łłowa - za wyjątkiem odpadów z opakowań ze szkła - nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie wytworzone na terenie gminy Łłowa odpady wytworzone w 2015r. trafiły do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. (ZZO Marszów) – niesegregowane odpady komunalne, inne odpady nieulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odpady z czyszczenia ulic i placów, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,

- SITA Zachód Sp. z o.o. RIPOK Kartowice 37, 67-300 Szprotawa – odpady z mechanicznej obróbki odpadów, opakowania z tworzyw sztucznych
- Skup i Przerób Surowców Wtórnych Danuta Galasiak, ul. Waryńskiego 29a, 68-100 Żagań – opakowania z tworzyw sztucznych,
- Recykler - Vitrosilocon S.A. ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa – opakowania ze szkła,
- Glass Recykling Bogusław Lenk ul. T. Zawadzkiego „Zośki” 45/4, 65-780 Zielona Góra – szkło,
- Zakładu Gospodarki Komunalnej Biosystem S.A. Organizacja Odzysku, ul. Wodna 4, 30-556 Kraków,
- P.H.U. RADEX Radosław Szłapka, ul. Agrestowa 5/2, 65-780 Zielona Góra – opakowania z tworzyw sztucznych
- EF-Rcykling ul. Leśna 44, 68-114 Tomaszowo - opakowania z tworzyw sztucznych
- ENERIS Recykling Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosłów - opakowania z tworzyw sztucznych,

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

W ramach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami nie zachodzi potrzeba inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Z chwilą uruchomienia RIPOK w Marszowie oraz oddaniem do użytku stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Iłowej przy ul. Żagańskiej system gospodarowania odpadami działa sprawnie i bez uwag. W ramach działalności edukacyjnej planuje się wzmożoną akcję propagującą prawidłową segregację odpadów.

#### **V. Koszty poniesione przez gminę Iłowa w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2015.**

W 2015r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych gmina Iłowa wydatkowała łącznie 994 918,78zł. Na tę kwotę składa się:

- 758 051,66 – odbiór i transport odpadów,
- 141 384,12 – wydatki związane z budową PSZOK
- 95 048,84 – obsługa administracyjna
- 435,00 – druk harmonogramów

#### **VI. Liczba mieszkańców**

Liczbę mieszkańców należy rozpatrywać w dwóch aspektach, tj. jako liczbę

mieszkańców wynikającą z ilości osób zameldowanych na terenie gminy Iłowa oraz liczbę osób objętych systemem gospodarki odpadami wynikającą ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniżej wskazano stan na dzień 31 grudnia 2015r.

- Liczba osób zameldowanych – 6 889 osób
- Liczba osób objętych systemem gospodarki odpadami (wg deklaracji) – 5696 osób
- Liczba nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne – 1893

Różnica w ilości osób zameldowanych a zdeklarowanych wynosi 1193 osób i może ona wynikać z faktu, przebywania części osób zameldowanych na terenie gminy Iłowa na terenie innych gmin, głównie w celach zarobkowych, w tym poza granicami kraju. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Iłowa, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany do dokonania wyjaśnień zaistniałej sytuacji.

#### **VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy**

Stosownie do zapisów ustawy analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełnili obowiązku wskazanego w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy.

Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli jednak istnieje uzasadnione podejrzenie, że podmiot wytwarzający odpady komunalne na nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Iłowej wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

#### **VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Iłowa**

Podstawą do analizy ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Iłowa za rok 2015 są półroczne sprawozdania podmiotów odbierających odpadu komunalne oraz sprawozdanie Burmistrza Iłowej z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2015.

**INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH  
Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH  
ZAGOSPODAROWANIA**

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne       | Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych                                                                                                 | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Sortownia Marszów 50a, 68-200 Żary | 20 03 01                           | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                           | 1582,2                                   | R12                                                    |
|                                                                               | 20 02 03                           | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                                | 48,1                                     | D5                                                     |
|                                                                               | 20 03 07                           | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 49,0                                     | R12                                                    |
|                                                                               | 20 03 03                           | Odpady z czyszczenia ulic i placów                                                                                                    | 30,9                                     | D5                                                     |
|                                                                               | 19 12 12                           | Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki inne niż wymienione w 19 12 11                          | 4,5                                      | R12                                                    |
|                                                                               | 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 8,3                                      | R5                                                     |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o Składowisko ul. Żurawia 68-200 Żary | 17 01 07                           | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,0                                      | R12                                                    |
|                                                                               | 20 03 01                           | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                           | 122,5                                    | R12                                                    |
|                                                                               | 20 03 07                           | Odpady z czyszczenia ulic                                                                                                             | 2,2                                      | D5                                                     |
| Sita Zachód Sp. z o.o. RIPOK Składowisko Kartowice 37 67-300 Szprotawa        | 19 12 12                           | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11                   | 17,9                                     | D5                                                     |
|                                                                               | 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 13,7                                     | R5                                                     |
|                                                                               | 17 01 07                           | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych                                                                                | 1,0                                      | R12                                                    |

|                                                                                                       |                                                |                                                                                |                                                                                            |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                       |                                                | materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |                                                                                            |     |
|                                                                                                       | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 19,3                                                                                       | R3  |
| Skup i Przerób Surowców Wtórnych<br>Danuta Galasiak<br>ul. Waryńskiego 29 a<br>67-100 Żagań           | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 4,1                                                                                        | R3  |
|                                                                                                       | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 0,5                                                                                        | R5  |
| P.H.U. Radex<br>Radosław Szłapka, ul.<br>Agrestowa 5/2 65-780<br>Zielona Góra                         | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 1,1                                                                                        | R12 |
| EF-Recykling ul.<br>Leśna 44, 68-114<br>Tomaszowo                                                     | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 1,9                                                                                        | R12 |
| Recykler Vitrosilicon S.A.<br>Ul. Żagańska 27<br>68-120 Iłowa                                         | 15 01 07                                       | Opakowania ze szkła                                                            | 11,3                                                                                       | R5  |
| Glass recykling<br>Bogusław Lenk, ul. T.<br>Zawadzkiego „Zośki”<br>45/4                               | 20 01 02                                       | Szkło                                                                          | 1,7                                                                                        | R12 |
| Zakład Gospodarki Komunalnej<br>Biosystem S.A.<br>Organizacja Odzysku<br>ul. Wodna 4<br>30-556 Kraków | 15 01 07                                       | Opakowania ze szkła                                                            | 81,5                                                                                       | R5  |
| Eneris Recykling Sp. z o.o. Rusko 66, 58-120 Jarosław                                                 | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 0,1                                                                                        | R5  |
|                                                                                                       | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]                      | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg] |     |
| Odebranych z obszarów miejskich                                                                       | 1081,3                                         | 0,0                                                                            | 1081,3                                                                                     |     |
| Odebranych z obszarów wiejskich                                                                       | 623,4                                          | 0,0                                                                            | 623,4                                                                                      |     |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy           |                                                | 1                                                                              |                                                                                            |     |
| Nazwa i adres punktu                                                                                  | Kod zebranych odpadów komunalnych              | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych                                           | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]                                                    |     |
| PSZOK ul. Żagańska 80,                                                                                | 15 01 02                                       | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                | 3,5                                                                                        |     |



|                                                                                       |          |                                                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 68-120 Iłowa                                                                          | 15 01 07 | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 3,2  |
|                                                                                       | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 2,5  |
|                                                                                       | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 62,9 |
|                                                                                       | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne                                                                                         | 0,8  |
|                                                                                       | 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 1,1  |
|                                                                                       | 20 01 21 | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                                  | 0,1  |
|                                                                                       | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33                                                                                  | 0,1  |
|                                                                                       | 20 01 23 | Urządzenia zawierające freony                                                                                                         | 0,3  |
|                                                                                       | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 7,8  |
|                                                                                       | 16 01 03 | Zużyte opony                                                                                                                          | 7,4  |
|                                                                                       | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                        | 3,3  |
|                                                                                       | 20 01 10 | Odzież                                                                                                                                | 0,8  |
| INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI)                     |          |                                                                                                                                       |      |
| Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] |          | 95,9                                                                                                                                  |      |
| a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów                                 |          |                                                                                                                                       |      |

| Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Składowisko Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. Marszów 50a, 68-200 Marszów      | 20 03 02                                                     | Odpady z targowisk                                              | 8,4                                                                                                        |

**b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów**

| Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50a 68-200 Żary                      | 15 01 01                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                  | 1,4                                                                                                           | recykling materiałowy                                                                                                       |
|                                                                                         | 20 02 01                                                     | Odpady ulegające biodegradacji                                  | 22,0                                                                                                          | kompostowanie                                                                                                               |
| Sita Zachód Sp. z o.o. RIPOK Kompostownia Kartowice 37 67-300 Szprotawa                 | 20 02 01                                                     | Odpady ulegające biodegradacji                                  | 5,9                                                                                                           | kompostowanie                                                                                                               |
| Sita Zachód Sp. z o.o. RIPOK Kartowice 37 67-300 Szprotawa                              | 15 01 01                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                  | 28,6                                                                                                          | recykling materiałowy                                                                                                       |
| Skup i Przerób Surowców Wtórnych Danuta Galasiak ul. Waryńskiego 29 a 67-100 Żagań      | 15 01 01                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                  | 19,3                                                                                                          | recykling materiałowy                                                                                                       |
| Skup i Przerób Surowców Wtórnych Danuta Galasiak ul. Waryńskiego 29 a 67-100 Żagań      | 20 01 01                                                     | Papier i tektura                                                | 0,9                                                                                                           | recykling materiałowy                                                                                                       |
| Eneris Recykling Sp. z o.o. ul. Robotnicza 22, 53-608 Wrocław                           | 15 01 01                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                  | 0,1                                                                                                           | recykling materiałowy                                                                                                       |
| EF-Recykling ul. Leśna 44, 68-114 Tomaszowo                                             | 15 01 01                                                     | Opakowania z papieru i tektury                                  | 6,9                                                                                                           | recykling materiałowy                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                             |                                                      |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| P.H.U. RADEX<br>Radosław Szłapka ul.<br>Agrestowa 5/2 65-780<br>Zielona Góra                                                                                                                    | 15 01 01                                       | Opakowania z<br>papieru i tektury                           | 2,4                                                  | recykling materiałowy                                            |
| <b>OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH<br/>ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA</b>                                                                         |                                                |                                                             |                                                      |                                                                  |
| 0,0%                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                             |                                                      |                                                                  |
| <b>POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA<br/>NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI,<br/>TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>          |                                                |                                                             |                                                      |                                                                  |
| Kod<br>odebranych<br>odpadów<br>komunalnych                                                                                                                                                     | Rodzaj<br>odebranych<br>odpadów<br>komunalnych | Łączna masa<br>odebranych<br>odpadów<br>komunalnych<br>[Mg] | Masa<br>odpadów<br>poddanych<br>recyklingowi<br>[Mg] | Masa odpadów<br>przygotowanych<br>do ponownego<br>użycia<br>[Mg] |
| 15 01 01                                                                                                                                                                                        | Opakowania z<br>papieru i tektury              | 58,7                                                        | 43,1                                                 | 0,0                                                              |
| 15 01 02                                                                                                                                                                                        | Opakowania z<br>tworzyw<br>sztucznych          | 49,0                                                        | 34,2                                                 | 0,0                                                              |
| 15 01 07                                                                                                                                                                                        | Opakowania ze<br>szkła                         | 92,8                                                        | 83,9                                                 | 0,0                                                              |
| 20 01 02                                                                                                                                                                                        | szkło                                          | 1,7                                                         | 0,0                                                  | 0,0                                                              |
| 20 01 01                                                                                                                                                                                        | Papier i tektura                               | 0,9                                                         | 0,9                                                  | 0,0                                                              |
| Wysegregowane z<br>20 03 01 w RIPOKu<br>15 01 01                                                                                                                                                | Opakowania z<br>papieru i tektury              | 8,8                                                         | 8,8                                                  | 0,0                                                              |
| Wysegregowane z<br>20 03 01 w RIPOKu<br>15 01 02                                                                                                                                                | Opakowania z<br>tworzyw<br>sztucznych          | 27,1                                                        | 27,1                                                 | 0,0                                                              |
| Wysegregowane z<br>20 03 01 w RIPOKu<br>15 01 07                                                                                                                                                | Opakowania ze<br>szkła                         | 50,2                                                        | 50,2                                                 | 0,0                                                              |
| Wysegregowane z<br>20 03 01 w RIPOKu<br>20 01 01                                                                                                                                                | Papier i tektura                               | 13,0                                                        | 13,0                                                 | 0,0                                                              |
| Wysegregowane z<br>20 03 01 w RIPOKu<br>15 01 05                                                                                                                                                | Opakowania<br>wielomateriałowe                 | 2,7                                                         | 2,7                                                  | 0,0                                                              |
| Wysegregowane z<br>20 03 01 w RIPOKu<br>15 01 04                                                                                                                                                | Opakowania ze<br>szkła                         | 24,4                                                        | 24,4                                                 | 0,0                                                              |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia<br>następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali,<br>tworzyw sztucznych i szkła [%]                                |                                                |                                                             |                                                      | 43,62%                                                           |
| <b>POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU<br/>INNymi METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH<br/>I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW</b> |                                                |                                                             |                                                      |                                                                  |

| KOMUNALNYCH                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                     |                                          |                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod odebranych odpadów                                                                                                                                     | Rodzaj odebranych odpadów                                                                                                             | Łączna masa odebranych odpadów [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg] | Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg] |
| 17 01 07                                                                                                                                                   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 73,0                                | 0,0                                      | 0,0                                                  | 2,3                                                                                  |
| 17 01 01                                                                                                                                                   | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                             | 2,5                                 | 0,0                                      | 0,0                                                  | 2,5                                                                                  |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] |                                                                                                                                       |                                     |                                          |                                                      | 100%                                                                                 |

**IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Iłowa w 2015 r. wynosi 99,1 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

**Informacja o masie odebranych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych przekazanych na składowisko – proces D5**

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 20 03 03                           | Odpady z czyszczenia ulic i placów    | 30,9                                     | D5                                                     |
|                                    |                                       |                                          |                                                        |

|          |                                                                                                                     |      |    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                              | 48,1 | D5 |
| 20 03 07 | Odpady z czyszczenia ulic                                                                                           | 2,2  | D5 |
| 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 17,9 | D5 |
| RAZEM    |                                                                                                                     | 94,3 |    |

## X. Podsumowanie

Dobre zorganizowanie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sprawiło, iż gmina Iłowa osiągnęła (znacznie je przekraczając) w 2015r. wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz. 645) określa w % poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odrębnie dla odpadów z papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz odrębnie dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W gminie Iłowa poziomy dla ww. frakcji obrazuje poniższa tabela:

| Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (w %) |                             |                                              |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                                                              | Poziom wymagany na rok 2015 | Poziom osiągnięty przez gminę Iłowa w 2015r. |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło                      | 16                          | 43,62                                        |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe        | 40                          | 100                                          |

Z kolei poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie określa poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676) zostały w 2015r. osiągnięte na poziomie wg tabeli poniżej:

|                                                                                                                                                                                           | Poziom wymagany na rok<br>2015 | Poziom osiągnięty przez<br>gminę Łowa w 2015r. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Poziomy ograniczenia<br>masy odpadów<br>komunalnych ulegających<br>biodegradacji<br>przekazywanych do<br>składowania w stosunku<br>do masy tych odpadów<br>wytworzonych w 1995r.<br>(w %) | 50                             | 0                                              |

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

**BURMISTRZ**  
*Paweł Lichtański*  
**Paweł Lichtański**