

**Urząd Gminy Żelazków  
Żelazków 138  
62-817 Żelazków**

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE  
GMINY ŻELAZKÓW  
ZA ROK 2016 (korekta)**



**Żelazków 2017 rok**

## Spis treści:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Wstęp.....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1  |
| 2. Podstawa prawna.....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  |
| 3. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków.....                                                                                                                                                                                                        | 1  |
| 4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....                                                    | 4  |
| 5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....                                                                                                                                                                                                            | 5  |
| 6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....                                                                                                                                                           | 5  |
| 7. Liczba mieszkańców.....                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  |
| 8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.....                                                                                                                                                                                                                       | 6  |
| 9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....                                                                                                                                                                                                                          | 6  |
| 10. 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 ..... | 16 |
| 11. Podsumowanie.....                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17 |

## **1. WSTĘP**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz, prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza obejmuje rok 2016.

## **2. PODSTAWA PRAWNA**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3. ust. 2. pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016, poz. 250 ze zmianami).

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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.

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

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku Gmina Żelazków zorganizowała przetarg na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na okres 1 roku od 01.07.2016 r. do 30.06.2017 r. Podobnie jak w roku 2015 r., gdzie przetarg był zorganizowany na okres od 01.07.2015 r. do 30.06.2016 r. - wygrało konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o., ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz – Lider Konsorcjum i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. ul. Bazancja 1a, 62-800 Kalisz – Partner Konsorcjum.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Żelazków zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady komunalne są odbierane od właściciela nieruchomości według podziału na następujące frakcje:

- 1) zmieszane odpady komunalne (frakcja mokra)
- 2) odpady zbierane w sposób selektywny (frakcja sucha):
  - a) szkło (każda ilość)
  - b) papier (każda ilość)
  - c) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (każda ilość)
  - d) odpady ulegające biodegradacji (do 5 worków 120 l),
  - e) popiół/żużel z palenisk domowych (ilość zgromadzona w pojemnikach przystosowanych do gromadzenia popiołu stanowiących własność właściciela nieruchomości o wielkości maksymalnie 120 l każdy)
  - f) meble i inne odpady wielkogabarytowe (do 5 szt. jednorazowo z posesji),
  - g) odpady budowlane i rozbiórkowe (do 100 kg jednorazowo z posesji w przypadku odpadów lekkich, objętościowych max do 480 litrów)
  - h) przeterminowane leki i chemikalia
  - i) zużyte baterie i akumulatory
  - j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
  - k) zużyte opony (4 sztuki z samochodu osobowego)
  - l) komunalne odpady niebezpieczne

Frakcje odpadów komunalnych dzieli się na dwie grupy, ze względu na sposób odbioru:

- 1) grupa odpadów odbieranych z nieruchomości: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal, szkło, papier oraz popiół z palenisk domowych;
- 2) grupa odpadów przyjmowanych od mieszkańców w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: odpady elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory, komunalne odpady niebezpieczne, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

Dla mieszkańców Gminy Żelazków uruchomiony został stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie bazy Przedsiębiorstwa Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. w miejscowości Niedźwiady 38.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) czynny jest 1 raz w tygodniu (sobota) w godzinach 8.00-13.00.

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do PSZOK mieszkańcy Gminy Żelazków mogą dostarczać:

1. odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, chemikalia, przenośne baterie akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
2. odpady wielkogabarytowe (meble, wykładziny, dywany, itp...) do 5 szt. jednorazowo – 2 razy w roku,
3. odpady budowlane i rozbiórkowe (do 100 kg - objętościowo max. do 480 l) – 2 razy w roku,
4. zużyte opony (z samochodów osobowych) do 4 szt. - 2 razy w roku.

Wyżej wymienione odpady odbierane są po okazaniu dokumentu potwierdzającego zamieszkanie osoby na terenie Gminy Żelazków.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane odbierane są bez względu na rodzaj zabudowy raz w miesiącu, za wyjątkiem miesięcy od maja do sierpnia dwa razy w miesiącu.

Odpady segregowane odbierane są bez względu na rodzaj zabudowy raz w miesiącu.

Odpady biodegradowalne w tym zielone odbierane są bez względu na rodzaj zabudowy 1 raz w miesiącach od kwietnia do października.

Popiół/żużel z palenisk domowych odbierany jest bez względu na rodzaj zabudowy w sezonie grzewczym 2 razy w miesiącu od października do kwietnia.

Przeterminowane leki z gospodarstw domowych mieszkańcy gminy samodzielnie mogą również dostarczać do Ośrodka Zdrowia znajdującego się w miejscowości Żelazków 109, uczestniczącego w ich zbiórce, w którym znajdują się pojemniki do zbierania tych odpadów.

W 2016 roku wysokość stawek za odpady komunalne nie uległa zmianie. Zróżnicowanie stawek wynika ze względu na sposób zbierania odpadów. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zbierali odpady w sposób selektywny uiszczali opłatę w wysokości 9,00 zł za osobę/m-c. Z kolei właściciele nieruchomości, którzy zbierali odpady nieselektywnie wnosili opłatę w wysokości 20,00 zł za osobę/m-c.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiszczać bez wezwania w terminach co dwa miesiące z tym że płatność za okres rozliczeniowy przypada do 10 dnia drugiego naliczanego miesiąca.

Terminy płatności:

- 1) za styczeń i luty do 10 lutego danego roku,
- 2) za marzec i kwiecień do 10 kwietnia danego roku,

- 3) za maj i czerwiec do 10 czerwca danego roku,
- 4) za lipiec i sierpień do 10 sierpnia danego roku,
- 5) za wrzesień i październik do 10 października danego roku,
- 6) za listopad i grudzień do 10 grudnia danego roku.

W celu usprawnienia gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 roku podjęto nową uchwałę Nr XIII/114/2016 Rady Gminy Żelazków z dnia 26 lutego 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelazków.

#### **4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zapisy art. 9tb ust.1 pkt 1 ustawy u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Jednakże zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego 2012-2017 (powołany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXV/441/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 (Dz. U. Woj. Wlkp z 2012 r. poz. 4431) zmienioną następnie Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XLIII/836/14 z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego Gmina Żelazków wchodzi w skład regionu X gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego. WPGO określa w regionie X jedną instalację, która spełnia warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Jest to instalacja ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 gm. Ceków Kolonia – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Z uwagi na powyższe, odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez konsorcjum firm Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. ul. Bazancja 1a, 62-800 Kalisz do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.

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

W 2016 roku nie było konieczności podejmowania zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym.

## **6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Żelazków, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przedstawiono w poniższej tabeli:

| <b>Koszty poniesione przez Gminę Żelazków w 2016 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w tym:</b> |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)                                                             | 951 244,56 zł   |
| Koszty administracyjne obsługi systemu                                                                                                                   | 57 849,78 zł    |
| Razem                                                                                                                                                    | 1 009 094,34 zł |

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2016 do 31 grudnia 2016 kształtuje się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2016 r. wyniosły: 912 445,13 zł
- zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stanie na dzień 31.12.2016 r. wyniosły: 79 607,98 zł

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Żelazków w okresie rozliczeniowym od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 wyniósł: 978 174,00 zł.

Do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie regulują opłat w terminie, wykonywane są telefony w celu przypomnienia, iż upłynął termin płatności za odpady a następnie wysyłane są upomnienia. W okresie od 01.01.2016 – 31.12.2016 r. wysłano 653 szt. upomnień z tytułu zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednak mimo wysłanych upomnień nie wszystkie zaległości zostały spłacone. W związku z tym osobom, które zalegają z płatnościami zostały wystawione tytuły wykonawcze do Naczelnika

Urzędu Skarbowego, w celu wszczęcia egzekucji administracyjnej. Wysłano 59 tytułów wykonawczych.

#### **Deklaracje złożone przez mieszkańców**

1. Złożone deklaracje ogółem: 2274 sztuk,
2. Deklaracje właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób selektywny: 2250 sztuk,
3. Deklaracje właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób zmieszany: 24 sztuk.

#### **7. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Na terenie Gminy Żelazków na dzień 31.12.2016 r. zameldowanych było 9 501 osób. Natomiast liczba osób wg deklaracji złożonych do Urzędu Gminy wynosiła 8 637 osoby. Różnica w ilości osób wynosiła 864. Może ona wynikać z faktu, że część osób zamieszkałych na terenie Gminy Żelazków, faktycznie zamieszkuje gdzie indziej (osoby zamieszkałe na terenach innych gmin, studenci, uczniowie przebywający w internacie, osoby wykonujące pracę za granicą kraju lub w znacznej odległości od miejsca zameldowania). Należy zauważyć, że w deklaracjach o wysokości opłaty śmieciowej wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W wyniku weryfikacji ilości nieruchomości zamieszkałych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe posesje zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadami komunalnymi z terenu gminy.

Na bieżąco weryfikowana jest również liczba osób zamieszkujących posesje, dla których złożono już deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt. 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. W analizowanym okresie nie stwierdzono takich przypadków.

#### **9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW**

W 2016 roku na terenie Gminy Żelazków odebrano następującą ilość poszczególnych odpadów komunalnych, zgodnie ze sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

| INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ŻELAZKÓW                                                                         |                                                  |                                                                                                                                       |                                                        |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji <sup>9)</sup>                                                                            |                                                  |                                                                                                                                       |                                                        |                                                                      |
| Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                                | Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                                                                                   | Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup> |
| <b>RIPOK</b><br>Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”<br><br>Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”<br>Orli Staw 2<br>62 – 834 Ceków | 20 03 01                                         | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                           | 1204,140                                               | R 12                                                                 |
|                                                                                                                                                                       | 17 01 07                                         | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 7,160                                                  | R 5                                                                  |
|                                                                                                                                                                       | 20 03 99                                         | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                                                    | 7,400                                                  | D 5                                                                  |
|                                                                                                                                                                       | 15 01 06                                         | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                         | 119,859                                                | R 12                                                                 |
|                                                                                                                                                                       | 15 01 07                                         | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 33,700                                                 | R 12                                                                 |
|                                                                                                                                                                       | 17 02 02                                         | Szkło                                                                                                                                 | 3,900                                                  | R 12                                                                 |
|                                                                                                                                                                       | 17 01 02                                         | Gruz ceglany                                                                                                                          | 2,840                                                  | R 5                                                                  |
|                                                                                                                                                                       | 17 01 01                                         | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 6,900                                                  | R 5                                                                  |
|                                                                                                                                                                       | 20 01 11                                         | Tekstylia (zanieczyszczone frakcjami innych odpadów)                                                                                  | 4,260                                                  | R 5                                                                  |
| TSR Recykling GmbH&Co. KG, Woltersdorfer Strasse 40, D-14770 Brandenburg                                                                                              | 15 01 04                                         | Opakowania z metali                                                                                                                   | 0,145                                                  | R 4                                                                  |
| <b>KRYNICKI RECYKLING S.A.</b><br>ul. Iwaskiewicza 48/23<br>10-089 Olsztyn<br>Instalacja: Huta Szkła<br><b>ARDAGH GLASS</b><br>ul. Zakolejowa 23<br>07-200 Wyszki     | 15 01 07                                         | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 25,000                                                 | R 12                                                                 |
|                                                                                                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                       | 15,000                                                 | R 5                                                                  |
|                                                                                                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                       | 5,000                                                  | R 5                                                                  |
| <b>RHENUS RECYKLING POLSKA SP. z o.o.</b> , Instalacja: Zakład Przerobu Słuczki                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                       |                                                        |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                           |          |                                                               |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------|------|
| Szklanej,<br>ul. Wawelska 107,<br>64-920 Piła                                                                                                                                             |          |                                                               |        |      |
| Zbierający:<br>PHU BIOMIX<br>N. Mikołajczak<br>Rokutów 47,<br>63-300 Pleszew<br>Instalacja: Huta Szkła<br>ul. Starogostyńska 9,<br>63-800 Gostyń                                          |          |                                                               | 22,300 | R 5  |
| Zbierający:<br>PHU BIOMIX<br>N. Mikołajczak<br>Rokutów 47,<br>63-300 Pleszew<br>Instalacja: Zakład<br>Uzdatniania Stłuczki<br>Szklanej,<br>ul. Klonowa 58,<br>42-700 Lubliniec            |          |                                                               | 12,400 | R 5  |
| Zakład Gospodarki<br>Komunalnej i<br>Mieszkaniowej<br>Sp. z o.o.<br>ul. Rzemieślnicza 21<br>62-540 Kleczew<br>Zastępcza Instalacja<br>Przetwarzania Odpadów<br>Komunalnych w<br>Genowefie | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje<br>zbierane w sposób<br>selektywny | 165,32 | R 12 |
|                                                                                                                                                                                           | 15 01 06 | Zmieszane odpady<br>opakowaniowe                              | 9,700  | R 12 |
|                                                                                                                                                                                           | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz<br>betonowy z rozbiórek i<br>remontów | 3,980  | R 5  |
| Zbierający:<br>TOM Sp. z o.o.<br>ul. Pomorska 112,<br>70-812 Szczecin<br>instalacja: Novelis<br>Deutschland GmbH,<br>Gaterslebener Strasse 1,<br>06469 Nachterstedt                       | 15 01 04 | Opakowania z metali                                           | 0,340  | R 4  |
| AP-LOGIC Sp. z o.o.<br>ul. Łaska 77,<br>98-220 Zduńska Wola<br>instalacja do produkcji<br>paliwa alternatywnego:<br>Gorczyn 71, 98-100<br>Łask                                            | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje<br>zbierane w sposób<br>selektywny | 64,200 | R 12 |

|                                                                                                                                                                                                    |          |                                                               |          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|----------|------|
| Przedsiębiorstwo<br>Oczyszczania Miasta<br>EKO Sp. z o.o.<br>ul. Łódzka 19,<br>62-800 Kalisz<br>Instalacja do sortowania<br>odpadów zebranych<br>selektywnie:<br>Niedźwiady 38,<br>62-817 Żelazków | 15 01 06 | Zmieszane odpady<br>opakowaniowe                              | 6,180    | R 12 |
| Eneco Polska Sp. z o.o.<br>ul. Rolna 7,<br>63-400 Ostrów<br>Wielkopolski<br>odzysk poza<br>instalacjami lub<br>urządzeniami                                                                        | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz<br>betonowy z rozbiórek i<br>remontów | 1,400    | R 5  |
| Przekazane osobom<br>fizycznym                                                                                                                                                                     | 17 01 02 | Gruz ceglany                                                  | 7,500    | R 5  |
| SUMA                                                                                                                                                                                               |          |                                                               | 1728,624 |      |

**b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01**

|                                    | Masa odebranych odpadów<br>o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20<br>03 01 poddanych<br>składowaniu <sup>9)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie<br>20 03 01 poddanych<br>innym niż składowanie<br>procesom<br>przetwarzania <sup>9)</sup> [Mg] |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odebranych z obszarów<br>miejskich | 0,000                                                           | 0,000                                                                         | 0,000                                                                                                                |
| Odebranych z obszarów<br>wiejskich | 1204,140                                                        | 0,000                                                                         | 1204,140                                                                                                             |
| SUMA                               | 1204,140                                                        | 0,00                                                                          | 1204,140                                                                                                             |

**c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup>**

| Nazwa i adres<br>instalacji <sup>9)</sup> , do której<br>zostały przekazane<br>odpady komunalne<br>ulegające biodegradacji | Kod<br>odebranych<br>odpadów<br>komunalnych<br>ulegających<br>biodegradacji <sup>7)</sup> | Rodzaj odebranych<br>odpadów komunalnych<br>ulegających biodegradacji <sup>7)</sup> | Masa odebranych<br>odpadów<br>komunalnych<br>ulegających<br>biodegradacji <sup>9)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania<br>odebranych odpadów<br>komunalnych ulegających<br>biodegradacji <sup>9)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                     |          |                                   |        |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------|-----|
| RIPOK<br>Związek Komunalny<br>Gmin „Czyste<br>Miasto, Czysta<br>Gmina”<br><br>Zakład<br>Unieszkodliwiania<br>Odpadów<br>Komunalnych<br>„Orli Staw”<br>Orli Staw 2<br>62 – 834 Ceków | 15 01 03 | Opakowania z drewna               | 0,800  | R 3 |
|                                                                                                                                                                                     | 20 02 01 | Odpady ulegające<br>biodegradacji | 29,500 | R 3 |
| TOM Sp. z o.o.<br>ul. Pomorska 112<br>70-812 Szczecin<br>Instalacja do<br>produkcji masy<br>celulozowej:<br>Stora Enso Poland,<br>ul. Armii WP 21,<br>07-401 Ostrołęka              | 20 01 01 | Papier i tektura                  | 6,550  | R 3 |
| SUMA                                                                                                                                                                                |          |                                   | 36,850 |     |

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu Gminy Żelazków w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

| Kod magazynowanych odpadów<br>komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj magazynowanych odpadów<br>komunalnych <sup>7)</sup> | Masa magazynowanych<br>odpadów komunalnych <sup>8)</sup><br>[Mg] |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 15 01 06                                                | Zmieszane odpady opakowaniowe                              | 7,256                                                            |
| 20 03 07                                                | Odpady wielkogabarytowe                                    | 0,970                                                            |
| 17 01 01                                                | Odpady betonu oraz gruz betonowy z<br>rozbiórek i remontów | 1,300                                                            |
| SUMA                                                    |                                                            | 9,526                                                            |

Odpady komunalne zebrane w 2016 roku ze stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania  
Odpadów Komunalnych

| INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH                                                                                                                                             |                                                 |                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                          |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie Gminy Żelazków                                                                                                                                                |                                                 |                                                                                                                                       |                                                       | 1                                                                                                                                        |                                                         |
| Nazwa i adres punktu                                                                                                                                                                                                                                | Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                                                                                    | Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] | Nazwa i adres instalacji <sup>9)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne                                                   | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup> |
| Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Niedźwiady 38, gm. Żelazków (Punkt zlokalizowany na terenie bazy Przedsiębiorstwa Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz baza: Niedźwiady 38 gm. Żelazków) | 20 01 32                                        | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                                   | 0,010                                                 | AP-LOGIC Sp. z o.o.<br>ul. Łaska 77,<br>98-220 Zduńska Wola<br>instalacja do produkcji paliwa alternatywnego:<br>Gorczyń 71, 98-100 Łask | R 12                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 06 04                                        | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                                        | 0,585                                                 |                                                                                                                                          | R 12                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 01 10*                                       | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                               | 0,250                                                 | AP-LOGIC Sp. z o.o.<br>ul. Łaska 77,<br>98-220 Zduńska Wola                                                                              | zbieranie                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 03 07                                        | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 5,440                                                 | Instalacja:<br>Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”<br>Orli Staw 2, 62 – 834<br>Ceków                                | R 12                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 12 04                                        | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                              | 0,340                                                 |                                                                                                                                          | R 12                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 01 03                                        | Zużyte opony                                                                                                                          | 0,740                                                 | Recykl Organizacja Odzysku S.A.<br>ul. Letnia 3, 63-100 Śrem                                                                             | R 3                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 01 07                                        | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0,780                                                 | Zbierający:<br>Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp.K.<br>ul. Polna 17,<br>63-440 Raszków                                                | zbieranie                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 01 35*                                       | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i                                                        | 0,630                                                 | Instalacja:<br>Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k.<br>ul. Wilczycka 14,<br>55-093 Kiełczów                                | R 12                                                    |

|  |           |                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                         |           |
|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |           | 20 01 23<br>zawierające<br>niebezpieczne<br>składniki                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                         |           |
|  | 20 01 36  | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w<br>20 01 21, 20 01<br>23 i 20 01 35                                    | 0,120  |                                                                                                                                                                                                                         | R 12      |
|  | 20 01 35* | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione<br>w 20 01 21 i<br>20 01 23<br>zawierające<br>niebezpieczne<br>składniki | 0,090  | RE-CO Robert Wieczorek<br>ul. Głogowa 54,<br>63-400 Ostrów<br>Wielkopolski<br>instalacja:<br>ul. Drzymały 80,<br>63-400 Ostrów<br>Wielkopolski                                                                          | zbieranie |
|  | 20 01 36  | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w<br>20 01 21, 20 01<br>23 i 20 01 35                                    | 0,040  |                                                                                                                                                                                                                         | zbieranie |
|  | 20 01 23* | Urządzenia<br>zawierające<br>freony                                                                                                                 | 0,160  |                                                                                                                                                                                                                         | zbieranie |
|  | 17 01 01  | Odpady betonu<br>oraz gruz<br>betonowy z<br>rozbiórek i<br>remontów                                                                                 | 2,570  | Zakład Gospodarki<br>Komunalnej i<br>Mieszkaniowej<br>Sp. z o.o.<br>ul. Rzemieślnicza 21<br>62-540 Kleczew<br>Zastępcza Instalacja<br>Przetwarzania Odpadów<br>Komunalnych w Genowefie                                  | R 5       |
|  | 17 09 04  | Zmieszane<br>odpady z budowy,<br>remontów i<br>demontażu inne<br>niż wymienione w<br>17 09 01, 17 09 02<br>i 17 09 03                               | 0,840  |                                                                                                                                                                                                                         | R 5       |
|  | 17 01 01  | Odpady betonu<br>oraz gruz<br>betonowy z<br>rozbiórek i<br>remontów                                                                                 | 1,960  | Romuald Matuszewski<br>Firma Handlowa "ROMI"<br>Dąbrowa<br>ul. Nowa 7<br>63-910 Miejska Górka<br>Instalacja: wyrobisko<br>kruszywa naturalnego złoża<br>"Kubeczki"<br>dz. nr ewid. 63/1 obręb<br>Kubeczki, gm. Pakosław | R 5       |
|  | 17 03 80  | Odpadowa papa                                                                                                                                       | 2,060  | Zakład Utylizacji Odpadów<br>Sp. z o.o.<br>ul. Sulańska 11<br>62-510 Konin                                                                                                                                              | D 5       |
|  | 17 06 05* | Materiały<br>budowlane<br>zawierające azbest                                                                                                        | 0,500  |                                                                                                                                                                                                                         | D 5       |
|  | SUMA      |                                                                                                                                                     | 17,115 |                                                                                                                                                                                                                         |           |

**Informacja o odpadach zebranych z terenu Gminy Żelazków w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

| Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                                                                               | Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup> [Mg] |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 15 01 02                                             | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 0,030                                                      |
| 17 02 02                                             | Szkło                                                                                                                                 | 0,400                                                      |
| 17 01 07                                             | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,200                                                      |
| 20 02 01                                             | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 0,140                                                      |
| 20 03 07                                             | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 5,510                                                      |
| 17 03 80                                             | Odpadowa papa                                                                                                                         | 0,360                                                      |
| 16 01 03                                             | Zużyte opony                                                                                                                          | 1,220                                                      |
| 17 02 03                                             | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 0,250                                                      |
| SUMA                                                 |                                                                                                                                       | 9,110                                                      |

**INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ŻELAZKÓW ODPADÓW KOMUNALNYCH**

| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych <sup>9)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup> [Mg] | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”<br>Orli Staw 2<br>62-834 Ceków            | 0,000                                                                                                                                               | 275,942                                                                                                                                                                              | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”<br>Orli Staw 2<br>62-834 Ceków                                              |
| Instalacja Sortowni Odpadów Selektywnie Zebranych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”<br>Orli Staw 2<br>62-834 Ceków                                                | 24,497                                                                                                                                              | 0,000                                                                                                                                                                                | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”<br>Orli Staw 2<br>62-834 Ceków                                              |
| SUMA                                                                                                                                                                                          | 24,497                                                                                                                                              | 275,942                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |

**INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI<sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

**Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Żelazków w danym okresie sprawozdawczym**

| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>                                                  | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg] |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 01                                                                              | Papier i tektura                                                                                                                          | 6,550                                                                                       |
| 15 01 07                                                                              | Opakowania ze szkła                                                                                                                       | 117,603                                                                                     |
| ex 15 01 06                                                                           | Zmieszane odpady opakowaniowe (zawierające głównie opakowania nadające się do recyklingu: z papieru, szkła, tworzyw: PP, PE, PET, metali) | 62,587                                                                                      |
| 15 01 04                                                                              | Opakowania z metali                                                                                                                       | 2,115                                                                                       |
| 15 01 01                                                                              | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                            | 5,170                                                                                       |
| 15 01 02                                                                              | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                           | 4,096                                                                                       |
| 15 01 05                                                                              | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                               | 0,005                                                                                       |
| 19 12 01                                                                              | Papier i tektura                                                                                                                          | 0,402                                                                                       |
| 19 12 02                                                                              | Metale żelazne                                                                                                                            | 0,647                                                                                       |
| 19 12 03                                                                              | Metale nieżelazne                                                                                                                         | 0,029                                                                                       |
| 19 12 04                                                                              | Tworzywa sztuczne i guma                                                                                                                  | 0,244                                                                                       |
| 19 12 05                                                                              | Szkło                                                                                                                                     | 0,115                                                                                       |

**Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

|                                                                                                                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg] | 199,563  |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]                                    | 1739,614 |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]              | 31,800   |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]                | 21,623   |

**Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Żelazków w danym okresie sprawozdawczym**

| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 01 01                                                                                                      | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                          | 16,810                                                                                                              |
| 17 06 04                                                                                                      | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                   | 0,585                                                                                                               |
| 17 09 04                                                                                                      | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,                                  | 0,840                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 17 09 02 i 17 09 03                                                                                                                   |         |
| 17 01 02                                                                                                                                                                                                                                        | Gruz ceglany                                                                                                                          | 10,340  |
| 17 01 07                                                                                                                                                                                                                                        | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materialow ceramicznych i elementow wyposazenia inne niz wymienione w 17 01 06 | 7,160   |
| 17 02 02                                                                                                                                                                                                                                        | Szklo                                                                                                                                 | 3,900   |
| <b>Informacja o osiagnietym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego uzycia i odzysku innymi metodami innych niz niebezpieczne odpadow budowlanych i rozbiorkowych</b>                                                                   |                                                                                                                                       |         |
| Łączna masa innych niz niebezpieczne odpadow budowlanych i rozbiorkowych przygotowanych do ponownego uzycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]                                                                 |                                                                                                                                       | 39,635  |
| Łączna masa innych niz niebezpieczne odpadow budowlanych i rozbiorkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]                                                                                          |                                                                                                                                       | 39,635  |
| Osiagnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego uzycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niz niebezpieczne odpadow budowlanych i rozbiorkowych [%]                                                                       |                                                                                                                                       | 100,000 |
| <b>Informacja o osiagnietym poziomie ograniczenia masy odpadow komunalnych ulegajacych biodegradacji przekazywanych do składowania</b>                                                                                                          |                                                                                                                                       |         |
| Masa odpadow komunalnych ulegajacych biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]                                                                                                                           |                                                                                                                                       | 415,621 |
| Masa odpadow ulegajacych biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadow komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - M <sub>OUBR</sub> <sup>17)</sup> [Mg] |                                                                                                                                       | 143,490 |
| Osiagnięty poziom ograniczenia masy odpadow komunalnych ulegajacych biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]                                                                                                              |                                                                                                                                       | 34,524  |
| <b>LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |         |
| 2412                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |         |

**R3** Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),

**R4** Recykling lub odzysk metali i związków metali

**R5** Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

**R12** Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,

**D5** Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

**10. 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**

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych                                                                                                           | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 20 03 01                           | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                                     | 1 204,140                                |
|                                    | Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania                                  | 143,490                                  |
| 20 02 01                           | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                                  | 29,500                                   |
| 19 12 12                           | Masa odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych | 275,942                                  |

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych – zobowiązuje gminy do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu do 31 grudnia 2020r.:

| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia % |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rok                                                     | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne                 | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 30   | 40   | 50   |
| Inne niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe       | 30   | 36   | 38   | 40   | 42   | 45   | 50   | 60   | 70   |

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

| Rok                                                                                                                                                             | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] | 75   | 50   | 50   | 50   | 45   | 45   | 40   | 40   | 35   |

### Osiągnięte przez Gminę Żelazków poziomy recyklingu w 2016 roku

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **34,524 %**,
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **21,623 %**,
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100,000 %**.

## 11. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z wymogami ustawy oraz dostarczyć niezbędnych informacji potrzebnych do stworzenia sprawnego i efektywnego pod względem ekonomicznym systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina podpisała umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy z przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego. Systemem gospodarowania odpadami zostały objęte nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Gmina Żelazków osiągnęła dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W 2016 roku wyniósł on 34,524 % (dopuszczalny poziom 45%).

Osiągnięty został poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, szkła, tworzyw sztucznych. W 2016 roku wyniósł on 21,623 % (wymagany 18%).

W roku 2016 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100,000 %. Wymagany poziom dla badanego okresu został osiągnięty (wymagany 42%).

Priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest zatem dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, aby ograniczać ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego i efektywnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów.

Korekty analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dokonano na podstawie korekty sprawozdania Wójta Gminy Żelazków z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok z dnia 26.06.2017 r.

Sporządziła:

Insp. ds. wymiaru i poboru opłat za  
gospodarowanie odpadami komunalnymi  
*Marlena Wawrzyniak*  
mgr Marlena Wawrzyniak

Zatwierdził:

*[Podpis]*  
Wójt  
Sylwiusz Jakubowski