

Urząd Gminy Żelazków
Żelazków 138
62-817 Żelazków

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



Żelazków, kwiecień 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. Bażancia 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

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

Koszty poniesione przez Gminę Żelazków w 2016 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w tym:	
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. IŁOŚĆ 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 ³⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
RIPOK Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 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, Woltersdorer Strasse 40, D-14770 Brandenburg	15 01 04	Opakowania z metali	0,145	R 4
KRYNICKI RECYKLING S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn Instalacja: Huta Szkła ARDAGH GLASS ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków RHENUS RECYKLING POLSKA SP. z o.o., Instalacja: Zakład Przerobu Stłuczki	15 01 07	Opakowania ze szkła	25,000	R 12
			15,000	R 5
			5,000	R 5

Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła				
Zbierający: PHU BIOMIX N. Mikołajczak Rokutów 47, 63-300 Pleszew Instalacja: Huta Szkła ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń			22,300	R 5
Zbierający: PHU BIOMIX N. Mikołajczak Rokutów 47, 63-300 Pleszew Instalacja: Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec			12,400	R 5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew Zastępcza Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Genowefie	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	165,32	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,700	R 12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,980	R 5
Zbierający: TOM Sp. z o.o. ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin instalacja: Novelis Deutschland GmbH, Gaterslebener Strasse 1, 06469 Nachterstedt	15 01 04	Opakowania z metali	0,340	R 4
Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjne Przemysław Olejnik ul. Abpa. A. Baraniaka 88A, 61-131 Poznań instalacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	64,200	R 12

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz Instalacja do sortowania odpadów zebranych selektywnie: Niedźwiady 38, 62-817 Żelazków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,180	R 12
Zbierający: Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polna 17, 63-440 Raszków, odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,400	R 5
Przekazane osobom 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 o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0,000	0,000	0,000
Odebranych z obszarów wiejskich	1204,140	0,000	1204,140
SUMA	1204,140	0,00	1204,140

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
--	---	---	--	---

RIPOK Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”	15 01 03	Opakowania z drewna	0,800	R 3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,500	R 3
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 62 – 834 Ceków				
TOM Sp. z o.o. ul. Pomorska 112 70-812 Szczecin Instalacja do produkcji masy celulozowej: Stora Enso Poland, ul. Armii WP 21, 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 komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [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 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 ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
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. ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyn 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. ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola	zbieranie
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,440	Instalacja: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków	R 12
	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,340		R 12
	16 01 03	Zużyte opony	0,740	RECO-TRANS Sp. z o.o. ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	zbieranie
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,780	Zbierający: Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp.K. ul. Polna 17, 63-440 Raszków	zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i	0,630	Instalacja: Wastes Service Group Sp. z o.o.i Wspólnicy Sp. k. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów	R 12

		20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki			
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,120		R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,090	RE-CO Robert Wieczorek ul. Głogowa 54, 63-400 Ostrów Wielkopolski instalacja: ul. Drzymały 80, 63-400 Ostrów Wielkopolski	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,040		R 12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,160		R 12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,570	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew Zastępcza Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Genowefie	R 5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,840		R 5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,960	Romuald Matuszewski Firma Handlowa "ROMI" Dąbrowa ul. Nowa 7 63-910 Miejska Górka Instalacja: wyrobisko kruszywa naturalnego złoża "Kubeczki" dz. nr ewid. 63/1 obręb Kubeczki, gm. Pakosław	R 5
	17 03 80	Odpadowa papa	2,060	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sulańska 11 62-510 Konin	D 5
	17 06 05*	Materiały budowlane 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 ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [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 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [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” Orli Staw 2 62-834 Ceków	0,000	275,942	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków
Instalacja Sortowni Odpadów Selektywnie Zebranych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków	24,497	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków
SUMA	24,497	275,942	

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹²⁾ 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 ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [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 ⁹⁾ [Mg]		199,563
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{9), 13)} [Mg]		1754,740
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		31,800
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		21,623
Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ¹⁶⁾ 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 ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁹⁾ [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 materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,160
17 02 02	Szkło	3,900
Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		39,635
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		46,485
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		85,264
Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]		415,621
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]		143,490
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		34,524
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾		
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
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	143,490
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 – **85,264 %**.

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 85,264 %. 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 ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego i efektywnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów.

Sporządziła:

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

Zatwierdził:

Wojciech
Sylwiusz Jakubowski