

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW  
ZA ROK 2023**



**Żelazków  
kwiecień, 2024 rok**

## **SPIS TREŚCI:**

1. Wstęp.....	2
2. Podstawa prawna.....	2
3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków.....	3
4. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	6
5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
8. Liczba mieszkańców.....	12
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Żelazków oraz ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	13
9.1. Sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023...	14
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	32
10.1. Sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych..	32
10.2.Sposób obliczenia ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	33
10.3. Sposób obliczenia poziomu składowania odpadów komunalnych.....	34
10.4. Sposób obliczenia poziomu termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	35
11. Podsumowanie.....	35

## WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi roczną *Analizę Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi* zgodnie z art. 9tb. *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* – sporządzoną przez wójta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza obejmuje 2023 rok.

## PODSTAWA PRAWNA

Analizę sporządzono w myśl art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.): *gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.*

Na podstawie z art. 9tb. ust. 1 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* – *Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi* obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (*ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

## SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku (art. 3 ust. 2 pkt. 3 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*) objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – Gmina Żelazków zorganizowała przetarg na *Odbieranie i transport odpadów komunalnych z terenu gminy z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy*.

Usługę odbierania i transportu odpadów komunalnych z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w 2023 r. realizowało **Konsorcjum Firm**:

- 1) **Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o.**, Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz (Lider Konsorcjum),
- 2) **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A.**, ul. Bażancja 1a, 62-800 Kalisz (Partner Konsorcjum).

Zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Żelazków świadczył **Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”** z siedzibą w Kaliszu przy Placu Św. Józefa 5 prowadzący **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”** (Orli Staw 2, 62-834 Ceków) na podstawie podpisanej umowy, z uwagi na członkostwo w Związku Komunalnym „Czyste Miasto, Czysta Gmina”.

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 oraz przyjmowanie odpadów przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy		
Rodzaj odpadów	Budynki wielolokalowe	Budynki mieszkalne jednorodzinne
Zmieszane	<b>Raz w miesiącu</b> , za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – <b>raz na tydzień</b>	<b>Raz w miesiącu</b> , za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – <b>raz na dwa tygodnie</b>
Odpady ulegające biodegradacji	<b>Raz w miesiącu</b> , za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – <b>raz na tydzień</b>	<b>Raz w miesiącu</b> , za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – <b>raz na dwa tygodnie</b>
Metal, Tworzywa sztuczne	<b>Raz w miesiącu</b>	
Szkło	<b>Raz w miesiącu</b>	
Papier	<b>Raz w miesiącu</b>	
Odpady opakowaniowe wielomateriałowe	<b>Raz w miesiącu</b>	
Popiół/żużel z palenisk domowych	W okresie grzewczym <b>dwa razy w miesiącu</b> , od października do kwietnia	

**Ilość odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żelazków*)**

Liczba mieszkańców	Odpady zmieszane	Bioodpady	Odpady segregowane	Popiół
1 – 2 osoby	pojemnik o poj. 60 l	pojemnik 240 l (pozostała ilość bez limitu na PSZOK)	bez limitu	pojemnik 120 l (stanowiący własność właściciela nieruchomości)
3 – 4 osoby	pojemnik o poj. 80 l			
5 – 6 osób	pojemnik o poj. 120 l			
7 i więcej osób	pojemnik o poj. 240 l			

Dla mieszkańców Gminy Żelazków funkcjonuje stacjonarny **Punkt Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych** (PSZOK), który jest zlokalizowany w miejscowości Niedźwiady 38, na terenie bazy Przedsiębiorstwa Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. (czynny raz w tygodniu, w sobotę w godz. 8<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>).

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie.

**Odpady przyjmowane w PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Metal, tworzywa sztuczne	Każda ilość
Szkło	Każda ilość
Papier	Każda ilość
Odpady opakowaniowe wielomateriałowe	Każda ilość
Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	Każda ilość
Meble	Do 10 sztuk w ciągu roku
Odpady wielkogabarytowe	Do 10 sztuk w ciągu roku
Odpady budowlane i rozbiórkowe	Do 200 kg w ciągu roku, (w przypadku odpadów lekkich - objętościowo max do 960 litrów w ciągu roku)
Przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki	Każda ilość
Odpady elektryczne i elektroniczne	Każda ilość
Baterie i akumulatory	Każda ilość
Opony	Do 8 sztuk z samochodu osobowego w ciągu roku
Odpady niebezpieczne	Każda ilość

**Przeterminowane leki** z gospodarstw domowych mieszkańcy gminy 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.

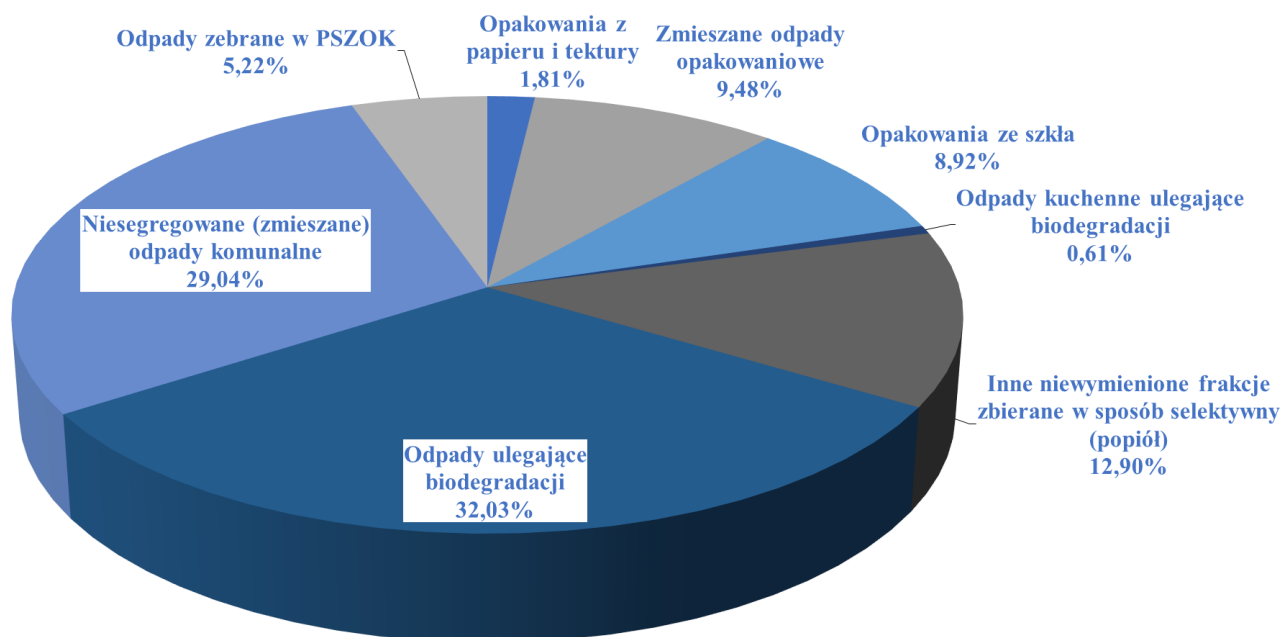
Z danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żelazków *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*, według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku :

- liczba mieszkańców to **9070 osoby**;
- liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne to **2586 nieruchomości** (w tym 25 nieruchomości to nieruchomości wielorodzinne);
- liczba nieruchomości zabudowanych budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, na których kompostuje się bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie nieruchomości to **327 nieruchomości**.

W roku 2023 z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odebrano i zebrano łącznie **3 037,23 Mg** odpadów komunalnych (w tym 158,41 Mg to odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych).

W przeliczeniu na jednego mieszkańca, w roku 2023 odebrano i zebrano **ok. 335 kg/M** odpadów komunalnych, co daje miesięcznie ok. **28 kg na osobę**.

**Wykres - Procentowe Zestawienie odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz zebranych w PSZOK w 2023 roku**



**Zestawienie odpadów odebranych z terenu Gminy Żelazków  
z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz zebranych w PSZOK w 2023 roku  
(na podstawie wystawionych faktur)**

Rodzaj odpadów	Opakowania z papieru i tektury	Zmieszane odpady opakowaniowe	Opakowania ze szkła	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Odpady ulegające biodegradacji	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady oddane na PSZOK
Kod odpadów	15 01 01	15 01 06	15 01 07	20 01 08	20 01 99 20 03 99	20 02 01	20 03 01	
Miesiąc	[Mg]							
styczeń	4,68	25,10	26,02	18,52	69,10	24,14	59,64	5,55
luty	3,30	19,18	18,96		63,18	29,68	50,44	6,36
marzec	2,70	23,54	19,18		57,84	38,70	50,22	6,13
kwiecień	3,52	22,58	19,04		34,90	90,00	85,58	13,16
maj	4,28	22,98	22,48		12,80	135,78	89,52	18,43
czerwiec	2,36	20,10	18,68			104,60	97,42	14,59
lipiec	3,32	18,86	33,48			108,94	79,30	23,71
sierpień	8,98	33,66	23,08			118,70	73,16	14,03
wrzesień	2,74	26,96	26,82			98,76	82,94	19,01
październik	4,12	22,82	19,88		42,32	85,18	78,06	10,82
listopad	2,98	15,44	13,36		53,54	81,34	71,50	11,37
grudzień	12,02	36,84	29,92		58,08	56,90	64,08	15,26
<b>SUMA</b>	<b>55,00</b>	<b>288,06</b>	<b>270,90</b>	<b>18,52</b>	<b>391,76</b>	<b>972,72</b>	<b>881,86</b>	<b>158,41</b>
	<b>3 037,23</b>							

### OPLATA ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z podjętymi przez Radę Gminy Żelazków Uchwałami w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty Rada Gminy Żelazków wybrała metodę ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stanowiącej iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki tej opłaty.

Zgodnie z podjętą Uchwałą Nr XXXV/266/2021 Rady Gminy Żelazków w roku 2023 obowiązywały poniższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 1) **24,00 zł/m-c od mieszkańca**, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 2) **48,00 zł/m-c od mieszkańca**, jeżeli nie dopełniono obowiązku selektywnej zbiórki odpadów.

Na podstawie Uchwały nr XVII/136/2020 Rady Gminy Żelazków z dnia 17 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym jeżeli bioodpady są kompostowane w kompostowniku przydomowym, ustalono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 0,50 zł od stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiszczać bez wcześniejszego wezwania.

#### 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.

Z uwagi na fakt, iż środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 w Gminie Żelazków były niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie art. 6 ust. 2 da ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 399 ze zm.) podjęto bezterminową Uchwałę Rady Gminy Żelazków w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym.

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

Wszystkie zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbierane są przez podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzony przez Wójta Gminy Żelazków.

Odpady zbierane w sposób selektywny z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – trafiają do Instalacji prowadzonej przez **Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”**, tj. **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”** (Orli Staw 2, 62-834 Ceków).

Gmina Żelazków z uwagi na członkostwo w ww. Związku Komunalnym ma możliwość uczestniczenia w rozbudowie ZUOK „Orli Staw” oraz inwestowania w nowoczesne technologie przyjazne środowisku.



W wyniku systematycznej modernizacji ZUOK „Orli Staw” staje się nowoczesnym centrum recyklingu, a infrastruktura techniczna pozwala na zdecydowaną poprawę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z krajowymi oraz unijnymi wymaganiami w tym zakresie.

Jedną z kluczowych inwestycji w ramach modernizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw było oddanie do użytku instalacji fermentacji przetwarzającej selektywnie zbierane odpady biodegradowalne na biogaz służący do produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej.

Na terenie Gminy Żelazków działa Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. Na bazie przedsiębiorstwa zlokalizowana jest sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych. Instalacja składa się z dwóch głównych elementów: linii sortowniczej znajdującej się w hali oraz urządzeń - pras do makulatury i tworzyw sztucznych. W hali znajduje się linia sortownicza. Linia sortownicza to zespół urządzeń służących do sortowania odpadów (tj. przetwarzania w procesie R12). Aktualnie linia sortownicza obejmuje sześciostanowiskową sortownię SR 3x2 z przenośnikiem kanałowym, przenośnikiem wznosząco-sortowniczym oraz przenośnikiem wyspowym oraz urządzenia prasujące:

- prasa stacjonarna zewnętrzna do balastu posortowniczego,
- pozioma prasa hydrauliczna do wysortowanych, surowców wtórnych,
- pionowa prasa hydrauliczna do wysortowanych surowców wtórnych.

Spółka w najbliższym czasie pragnie zmodernizować w ramach istniejącej hali do przetwarzania odpadów, linię która będzie służyła w pierwszym etapie do rozdrabniania odpadów takich jak: selektywnie zbieranych, budowlanych, odpadów biodegradowalnych i wielkogabarytowych, balast posortowniczy. Następnie opady budowlane i selektywnie zebrane zostaną przetworzone w procesie R12 na linii sortowniczej.

Spółka będzie również przygotowywała balast posortowniczy (który uzyska po wyselekcjonowaniu odpadów), aby w dalszej kolejności oddać go np. do cementowni jako paliwo alternatywne

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

W 2023 roku nie było konieczności podejmowania bezpośrednich zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym.

W związku z członkostwem w Związku Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Gmina Żelazków opłaca składki członkowskie, które przeznaczone są na wszelkie inwestycje w zakresie zagospodarowywania odpadów komunalnych, z których najistotniejszym aspektem była budowa instalacji fermentacji na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych *Orli Staw*.

Biodopady odbierane z terenu gminy Żelazków służą jako jej wsad. Aby uzyskać najlepszy jakościowo produkt końcowy tj. biogaz, służący do produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej, należało zredukować zawartość plastiku w masie dostarczanych biodopadów (co było jednym z powodów wprowadzenia pojemnikowego systemu gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji na terenie Gminy Żelazków).

Gmina Żelazków współpracuje z Przedsiębiorstwem Oczyszczania Miasta Eko Sp. z o.o. zlokalizowanym w miejscowości Niedźwiady. Spółka prężnie się rozwija, nieustannie wdrażając nowe technologie związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Przedsiębiorstwo w najbliższym czasie będzie modernizować linię sortowniczą, co zostało opisane w dziale powyżej.

POM EKO Sp. z o.o. jest otwarte także na wybudowanie na terenie Gminy Żelazków biogazowni komunalnej, w celu optymalizacji kosztów energii (cieplnej i elektrycznej) oraz optymalizacji kosztów zagospodarowania opadów biodegradowalnych.

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

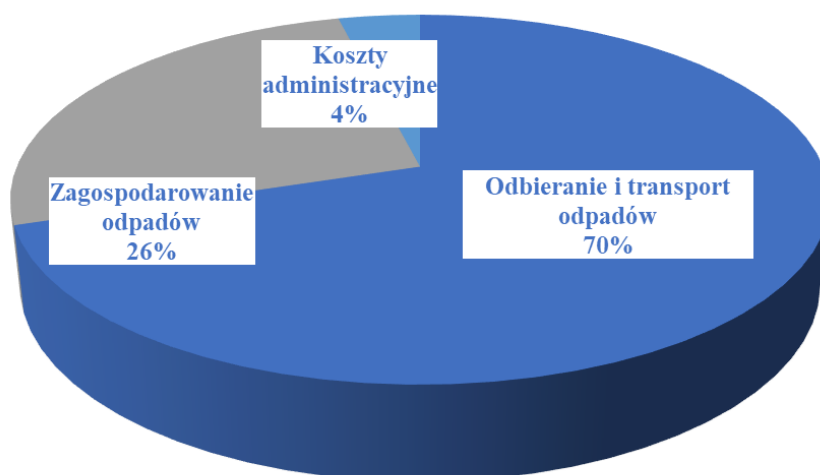
Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

<b>Koszty poniesione w 2023 roku związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych	<b>2 430 092,52 zł</b>
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	<b>1 028 498,08 zł</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu	<b>186 675,03 zł</b>
<b>Razem</b>	<b>3 645 265,63 zł</b>

<b>Wyszczególnienie kosztów administracyjnych obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
Oprogramowanie	5 289,00 zł
Usługi pocztowe	19 925,90 zł
Wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	384,38 zł
Wynagrodzenie pracowników wraz z pochodnymi	158 655,89 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	500,00 zł
Zakup energii	1 000,00 zł
Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych	260,86 zł
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	220,00 zł
Szkolenia pracownika	439,00 zł
<b>Razem</b>	<b>186 675,03 zł</b>

**Wykres - Procentowe porównanie poszczególnych kosztów poniesionych przez Gminę Żelazków w 2023 roku na system gospodarowania odpadami komunalnymi**



**Zestawienie faktur za odbiór i transport oraz gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2023**

L.p.	Miesiące	Odbiór i transport	Zagospodarowanie	Suma
1.	styczeń	183 209,87 zł	80 517,66 zł	263 727,53 zł
2.	luty	150 397,42 zł	72 920,42 zł	223 317,84 zł
3.	marzec	156 819,34 zł	71 611,79 zł	228 431,13 zł
4.	kwiecień	208 529,61 zł	90 791,38 zł	299 320,99 zł
5.	maj	242 302,98 zł	93 262,11 zł	335 565,09 zł
6.	czerwiec	199 138,34 zł	82 155,20 zł	281 293,54 zł
7.	lipiec	226 631,10 zł	77 187,61 zł	303 818,71 zł
8.	sierpień	223 340,54 zł	91 774,02 zł	315 114,56 zł
9.	wrzesień	213 500,01 zł	83 638,60 zł	297 138,61 zł
10.	październik	203 722,51 zł	93 753,89 zł	297 476,40 zł
11.	listopad	188 992,33 zł	97 101,82 zł	286 094,15 zł
12.	grudzień	196 935,03 zł	93 783,58 zł	290 718,61 zł
*	korekta	36 573,44 zł		36 573,44 zł
<b>Razem</b>		<b>2 430 092,52 zł</b>	<b>1 028 498,08 zł</b>	<b>3 458 590,60 zł</b>

W okresie od 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r., w związku z zaległościami w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawiono:

- **1 669 upomnień** na łączną kwotę zaległości 318 930,78 zł (zgodnie z poniższą tabelą);
- **65 tytułów wykonawczych** na kwotę zaległości 42 673,29 zł (kwota odsetek 2 491,00 zł).

**Zestawienie upomnień wystawionych w roku 2023**

L.p.	Okres zaległości	Data wystawienia	Ilość wystawionych upomnień	Kwota zaległości
1.	01-02/2023	09.03.2023 r.	261	46 927,40 zł
2.	03-04/2023	09.05.2023 r.	251	42 734,30 zł
3.	05-06/2023	10.07.2023 r.	250	46 100,86 zł
4.	07-08/2023	07.09.2023 r.	284	58 115,40 zł
5.	09-10/2023	08.11.2023 r.*	246*	49 348,62 zł
6.	11-12/2023	20.12.2023 r.	377	75 704,20 zł
<b>Razem</b>			<b>1670</b>	<b>318 930,78 zł</b>

\* w tym dwa upomnienia wystawione 27.11.2023 r. na kwotę zaległości 1217,26 zł

**Zestawienie – należności budżetowe z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi  
(stan na dzień 31.12.2023 r.)**

L.p.	x	Kwota
1.	Saldo początkowe	156 480,68 zł
2.	Przypisy	2 697 656,50 zł
3.	Odpisy	101 739,20 zł
4.	Wpłaty	2 582 070,93 zł
5.	Zwroty	5 203,00 zł
6.	Zaległości	203 965,83 zł
7.	Nadpłaty	28 435,78 zł
8.	Saldo końcowe	175 530,05 zł
9.	Koszty upomnienia	20 640,60 zł
10.	Umorzenia	0,00 zł
11.	Odroczenia	0,00 zł
12.	Odsetki (należne na koniec IV kwartału)	35 603,00 zł

W związku z ogłoszeniem postępowania przetargowego w roku 2023 pn. „**Odbieranie i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy**” oraz planowaniem budżetu na kolejny rok (2024) – w planie wieloletniej prognozy finansowej w roku 2023 uwzględniono wydatki kwocie **2 922 755,18 zł** związane ze świadczeniem usługi na *odbieranie i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żelazków, na których zamieszkują mieszkańcy*, obejmującej okres od dnia 1 stycznia 2024 do dnia 31 grudnia 2024 roku.

## LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Żelazków na dzień 31.12.2023 r. zgodnie z danymi uzyskanymi z Urzędu Stanu Cywilnego zameldowanych na pobyt stały było 9 475 osób.

Liczba osób na podstawie *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy* złożonych do Urzędu Gminy wynosiła **9 070 osoby**.

Liczba nieruchomości zgodnie ze złożonymi <i>Deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 roku</i>	
2586	
Nieruchomości jednorodzinne	Nieruchomości wielorodzinne
2561	
w tym nieruchomości, na których kompostuje się bioodpady stanowiące odpady komunalne	25
327	

Urząd Gminy Żelazków prowadzi weryfikacje odnośnie poprawności danych wskazanych przez właścicieli nieruchomości w *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* w szczególności liczby mieszkańców, na podstawie danych posiadanych przez tutejszy Urząd oraz dostępnych zasobów informacji zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)* oraz art. 36 § 1 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. *o postępowaniu egzekucyjnym w administracji*.

Weryfikacja prowadzona jest systematycznie opierając się głównie na ewidencji ludności oraz ewidencji nadanych numerów porządkowych budynków mieszkalnych.

W przypadku niezłożenia w ustawowym terminie *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* albo uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* – Urząd Gminy podejmuje działania, m.in. wzywa właściciela nieruchomości do wykonania obowiązku złożenia stosownej *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* lub zmierza do określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dotyczącej danej nieruchomości.

Różnice pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób ujętych w *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi* najczęściej wynikają z podejmowania nauki poza miejscem zamieszkania, podejmowania pracy poza granicami kraju oraz zamieszkaniem poza terenem gminy. Należy

zauważyć, że powyższych przypadkach osoby te uiszczają opłatę z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi do organu właściwego, zgodnego z faktycznym miejscem zamieszkania.

**ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW  
ORAZ  
ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW  
STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ  
PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW  
KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO  
PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Coroczne *Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi*, zawiera m.in.:

- 1) informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy oraz sposobie ich zagospodarowania;
- 2) informacje o działającym na terenie gminy Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, masie odpadów w nich zebranych oraz o sposobie ich zagospodarowania;
- 3) informacje o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przekazanych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych;
- 4) informacje o osiągniętych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz składowania;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
- 6) informacje o masie wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych z przetworzenia odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania lub termicznego.

Przedmiotowe sprawozdanie sporządzone jest na podstawie zweryfikowanych:

- 1) Sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 2) Sprawozdania podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- 3) Sprawozdań podmiotu zbierającego odpady komunalne.

*Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi*, którego adresatem jest Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego oraz Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska składane jest za pośrednictwem strony internetowej <https://jap-bdo.mos.gov.pl> – Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz Gospodarce Odpadami dla Jednostek Administracji Publicznej.

## SPRAWOZDANIE WÓJTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2023

### Dział I Tabela A. Informacje o gminie składającej sprawozdanie

Nazwa gminy \*

Rodzaj gminy \* [?](#)

**Liczba mieszkańców gminy w 1995 r. zgodnie z danymi GUS**

Liczba mieszkańców miasta \*       Liczba mieszkańców wsi \*

**Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy** [?](#)

Liczba mieszkańców miasta \*       Liczba mieszkańców wsi \*

**Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem**

Liczba mieszkańców miasta \*       Liczba mieszkańców wsi \*

### Dział II Tabela A. Informacja o odebranych odpadach komunalnych

#### Informacja o odpadach komunalnych [?](#)

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		57,3080
2	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		309,7222
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		275,4544
4	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>		0,3000
5	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>		349,5600
6	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		1019,1800
7	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		1385,3520
8	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>		9,7400
9	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	<input type="checkbox"/>		58,0800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]				3464,6966

## Dział II Tabela B. Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych

### Informacja o odebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych ?

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]
1	17 01 02 Gruz ceglany	<input type="checkbox"/>		21,3400
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<input type="checkbox"/>		43,8600
3	17 02 03 Tworzywa sztuczne	<input type="checkbox"/>		0,0800
4	17 03 80 Odpadowa papa	<input type="checkbox"/>		0,5000
5	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	<input type="checkbox"/>		0,0600

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]

65,8400

## Dział III

### Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ?

## Dział III Tabela A. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ?

### Tabela A. 3 Przekazane do instalacji

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Opcje
1	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		22,5400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremu kolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(**)**	AP-LOGIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Opcje
2	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		4,6530	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremu kolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(**)**	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Ekosp. z o.	Opcje
3	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		116,3362	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremu kolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(**)**	Sortownia w ZUOK O RLI STAW	Opcje
4	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		178,3330	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremu kolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(**)**	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje
5	15 01 07 - Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		107,0424	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremu kolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(**)**	Sortownia w ZUOK O RLI STAW	Opcje



6	15 01 07 - Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>	8,8120	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	AMT Pribram sro	Opcje ▾
7	15 01 07 - Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>	159,6000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
8	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<input type="checkbox"/>	0,1000	R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali	Maya Victory sp z o. o.	Opcje ▾
9	16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	<input type="checkbox"/>	0,2200	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	Maya Victory sp z o. o.	Opcje ▾
10	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>	0,3000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Maya Victory sp. z o. o.	Opcje ▾
11	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>	110,3600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▾
12	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>	231,0600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
13	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>	472,2050	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▾
14	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>	819,3556	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
15	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>	87,0540	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania ZUOK ORLI STAW	Opcje ▾
16	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>	6,5400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	ZUOK Orli Staw	Opcje ▾
17	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>	8,7942	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
18	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>	0,9458	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymiennych w pozycji R1-R11(**)**	Firma Usługowa Eko Kar	Opcje ▾

19	20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	<input type="checkbox"/>	39,5600	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych odizolowanych od siebie i od środowiska itd.)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
20	20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	<input type="checkbox"/>	18,5200	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych odizolowanych od siebie i od środowiska itd.)	Składowisko w ZUOK "ORLI STAW"	Opcje ▾

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	2392,3312
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	2392,3312

## Dział III tabela B: Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji [?](#)

Tabela B. 3 Przekazane do instalacji

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Opcje ▾
1	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		36,0000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich katorumulowiak z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(***)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		1,0360	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich katorumulowiak z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(***)	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Ekosp. z o. o.	Opcje ▾
3	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		20,2720	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich katorumulowiak z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(***)	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▾
4	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		4,8100	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Spółdzielnia Kótek Rolniczych	Opcje ▾

5	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	275,4200	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Kompostownia bioodpadów w ZUOK "ORLI STAW"	Opcje ▾
6	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	737,7290	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
7	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	1,8000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	KOMPOSTOWNIA BIOODPADÓW W ZUOK ORLI STAW	Opcje ▾

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	1077,0670
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	1077,0670

### Dział III Tabela C. Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg] ?	Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach [Mg] ?	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg] ?	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg] ?	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg] ?	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg] ?
Odebranych z obszarów miejskich *		0,0000				
Odebranych z obszarów wiejskich *		0,0000				
Odebranych z obszaru gminy *	1385,3520	0,0000	0,0000	1384,7950	0,0000	0,0000

## Dział IV Tabela A. Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych [?](#)

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		6,2000
2	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>		8,1400
3	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>		4,2310
4	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<input type="checkbox"/>		3,3596
Łączna masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]				21,9306

## Dział V

### Informacja o działających na terenie gminy punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych [?](#)

## Dział V Tabela B. Informacja o zebranych odpadach komunalnych [?](#)

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		0,6850
2	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		1,7020
3	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		1,7600
4	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		13,2800
5	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<input type="checkbox"/>		0,0520
6	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	<input type="checkbox"/>		0,0340
7	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsco woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające nibezpieczne składniki5)	<input type="checkbox"/>		6,1000

8	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>	5,9890
9	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	28,5400
10	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>	56,9550

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	115,0970
---	----------

## Dział V Tabela C. Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ?

Tabela C. 3 Przekazane do instalacji

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Opcje
1	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		0,7200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje
2	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		1,8000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje
3	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		12,8200	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cementownia Warta sa	Opcje
4	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	<input type="checkbox"/>		6,1000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R11(****)	Remondis Elektrorecycling sp. z o.o.	Opcje
5	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>		5,8800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R11(****)	Remondis Elektrorecycling sp. z o.o.	Opcje

6	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	28,5000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(* *)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
7	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>	53,3600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	109,1800
Łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	109,1800

## Dział V Tabela D. Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych [?](#)

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		0,1150
2	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		0,2910
3	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		3,7200
4	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	16 01 03 Zużyte opony	<input type="checkbox"/>		0,4600
5	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	<input type="checkbox"/>		0,0940
6	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	<input type="checkbox"/>		0,0650
7	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejscowość:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	<input type="checkbox"/>		0,0300

8	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsce woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<input type="checkbox"/>	0,1090
9	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsce woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>	0,1500
10	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsce woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	0,0400
11	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, <b>Miejsce woś:</b> Niedźwiady 38, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	<input type="checkbox"/>	3,5950

Łączna masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	8,6690
--	--------

## Dział V Tabela E. Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych ?

### Informacja o odpadach budowlanych i rozbiórkowych

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]
1	17 01 02 Gruz ceglany	<input type="checkbox"/>		4,1000
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<input type="checkbox"/>		31,2800
3	17 02 03 Tworzywa sztuczne	<input type="checkbox"/>		1,5350
4	17 03 80 Odpadowa papa	<input type="checkbox"/>		6,4000

Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]	43,3150
---	---------

## Dział VI Tabela A. Informacja o zebranych odpadach komunalnych ?

### Informacja o odpadach komunalnych

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów \*

2

Lp.	Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE <b>Powiat:</b> kaliski <b>Gmina:</b> Żelazków <b>Miejsce woś:</b> Żelazków	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		8,3260
2	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, 7, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		56,7300

3	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, 7, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>	10,5800
4	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE <b>Powiat:</b> kaliski <b>Gmina:</b> Żelazków <b>Miejscowość:</b> Żelazków	15 01 04 Opakowania z metali	<input type="checkbox"/>	165,9660

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	241,6020
---	----------

## Dział VI Tabela B. Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ?

Tabela B. 3 Przekazane do instalacji

Lp.	Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Opcje
1	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE <b>Powiat:</b> kaliski <b>Gmina:</b> Żelazków <b>Miejscowość:</b> Żelazków	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		8,2500	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(* *)	STORA ENSO POLAND SA	Opcje
2	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, 7, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		56,7300	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(* *)	Stora Enso Narew Sp. z o.o.	Opcje
3	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Żelazków, 7, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		10,5800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(* *)	PPUH FOL MAX S. C. J.T.T DANKOWSCY Włodawska 14 A 87-617 Bobrowniki	Opcje
4	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE <b>Powiat:</b> kaliski <b>Gmina:</b> Żelazków <b>Miejscowość:</b> Żelazków	15 01 04 Opakowania z metali	<input type="checkbox"/>		162,8100	R4 - Recykling lub odzysk metali i związków w metali	Novelis Sheet Ingot GmbH Werk Nachterstedt Ot Nachterstedt Gatersleben	Opcje

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	238,3700
Łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	238,3700



## Dział VI Tabela C. Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych ?

### Informacja o odpadach komunalnych

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów					
2					
Lp.	Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejsco wość: Żelazków	15 01 01 Opakowania z papieru i tekstury	<input type="checkbox"/>		0,0760
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejsco wość: Żelazków	15 01 04 Opakowania z metali	<input type="checkbox"/>		3,1560
Łączna masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]					3,2320

## Dział VII

### Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania lub termicznego przekształcania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych

## Dział VII Tabela A. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania ?

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	
				Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów				
1	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejsco wość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	151,5165	72,7279	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejsco wość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾

2	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 I nne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	288,2098	138,3406	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
---	---	--	---	--------	--------	----------	----------	--	---	---------

Liczba użytych kodów odpadów	2
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	439,7263
Łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg]	211,0685

Dział VII Tabela B. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ?

#### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Opcje ▾
				Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów			
1	INSTALACJA DO MECHANICZNO BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW W ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 05 99 I nne niewymienione odpady	36,6497	0,0000	4,47	36,6497	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
2	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych "Orli Staw"	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 05 99 I nne niewymienione odpady	2,7533	0,0000	4,47	2,7533	ZUOK Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾

3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 05 99 Inne niewymienione odpady	198,7983	0,0000	4,47	198,7983	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
4	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 05 99 Inne niewymienione odpady	344,7972	0,0000	4,47	344,7972	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
5	INSTALACJA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNO PRZETWARZANIA ODPADÓW Z ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych wymienione w 19 12 11	14,0156	0,0000	3,61	14,0156	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
6	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych "Orli Staw"	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych wymienione w 19 12 11	1,0529	0,0000	3,61	1,0529	ZUOK Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
7	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych wymienione w 19 12 11	76,0250	0,0000	3,61	76,0250	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾
8	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKI E, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów innych wymienione w 19 12 11	131,8573	0,0000	3,61	131,8573	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	Opcje ▾

Liczba użytych kodów odpadów	8
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	805,9493
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	805,9493

Dział VII Tabela C. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji	Adres instalacji	
	w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania					do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów		
1	Zakład Utylizacji Odpadów w Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	3,5793	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-912, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje -
2	Zakład Utylizacji Odpadów w Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,1129	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje -
3	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,0154	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje -
4	Zakład Utylizacji Odpadów w Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,3480	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje -
5	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	2,1086	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii (*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje -

6	Zakład Utylizacji Odpadów w Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów w inne niż wymienione w 19 12 11	121,6982	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE <b>Powiat:</b> żniński <b>Gmina:</b> Barcin <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾
7	Zakład Utylizacji Odpadów w Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów w inne niż wymienione w 19 12 11	3,8408	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE <b>Powiat:</b> żniński <b>Gmina:</b> Barcin <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾
8	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów w inne niż wymienione w 19 12 11	0,5244	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾
9	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów w inne niż wymienione w 19 12 11	71,6938	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾
10	Zakład Utylizacji Odpadów w Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów w inne niż wymienione w 19 12 11	11,8320	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE <b>Powiat:</b> żniński <b>Gmina:</b> Barcin <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]

215.7534

Dział VII Tabela D. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych przekazane do termicznego przekształcania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	Proces R/D któremu zostaną poddane odpady	Nazwa instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów	Adres instalacji, do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów	Opcje ▾
1	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych "Orli Staw"	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,0392	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾

2	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	<b>Kraj:</b> Polska, <b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> Kalisz, <b>Gmina:</b> Kalisz, <b>Miejscowość:</b> Kałisz, <b>Ulica:</b> Bażanica 1a, <b>Kod pocztowy:</b> 62-800	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,7208	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾
3	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	2,1125	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾
4	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	3,0770	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE <b>Powiat:</b> żniński <b>Gmina:</b> Barcin <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾
5	INSTALACJA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW W ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,5223	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafrange Cement s.p.a	<b>Kraj:</b> , <b>Województwo:</b> POMORSKI E, <b>Powiat:</b> gdański, <b>Gmina:</b> Kolbudy, <b>Miejscowość:</b> Bąkowo, <b>Ulica:</b> Rycerska 5, <b>Kod pocztowy:</b> 83-050	Opcje ▾
6	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	1,8369	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE <b>Powiat:</b> żniński <b>Gmina:</b> Barcin <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾
7	INSTALACJA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW W ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	17,7590	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafrange Cement s.p.a	<b>Kraj:</b> , <b>Województwo:</b> POMORSKI E, <b>Powiat:</b> gdański, <b>Gmina:</b> Kolbudy, <b>Miejscowość:</b> Bąkowo, <b>Ulica:</b> Rycerska 5, <b>Kod pocztowy:</b> 83-050	Opcje ▾
8	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	62,4557	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE <b>Powiat:</b> żniński <b>Gmina:</b> Barcin <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾
9	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych "Orli Staw"	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,3342	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾

10	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	24,5055	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾
11	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	104,6193	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Lafarge Cement SA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Miejscowość:</b> Bielawy, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192, <b>Numer budynku:</b> 1	Opcje ▾
12	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	<b>Województwo:</b> WIELKOPOLSKIE, <b>Powiat:</b> kaliski, <b>Gmina:</b> Ceków-Kolonia, <b>Miejscowość:</b> Ceków, <b>Ulica:</b> Orli Staw 2, <b>Kod pocztowy:</b> 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	71,8243	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> żniński, <b>Gmina:</b> Barcin, <b>Kod pocztowy:</b> 88-192	Opcje ▾

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]

290,8067

## Dział VIII

Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania

Dział VIII Tabela A. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy ?

### Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	<input type="checkbox"/>		123,0490	124,7967
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	<input type="checkbox"/>		12,2820	23,8046
3	15 01 04 Opakowania z metali	<input type="checkbox"/>		165,9660	165,2056
4	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	<input type="checkbox"/>		0,0000	0,7062
5	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	<input type="checkbox"/>		309,7222	133,6485
6	15 01 07 Opakowania ze szkła	<input type="checkbox"/>		275,4544	286,1274

7	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy <sup>5)</sup> inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	<input type="checkbox"/>	0,1000	0,1000
8	19 12 02 Metale żelazne	<input type="checkbox"/>	0,0000	0,7340
9	19 12 03 Metale nieżelazne	<input type="checkbox"/>	0,0000	0,1385
10	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	<input type="checkbox"/>	0,0000	0,2487
11	19 12 05 Szkło	<input type="checkbox"/>	0,2200	0,2846
12	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	<input type="checkbox"/>	9,7400	10,8211
13	20 01 99 Inne niewymienione frakcje z bierane w sposób selektywny	<input type="checkbox"/>	341,4200	3,4146
14	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	<input type="checkbox"/>	1042,4800	1023,2594

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	2280,4336
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	1773,2899

## Dział VIII Tabela B. Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] \* ?

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] \* ?

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] \* ?

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] \* ?

## Dział VIII Tabela C. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] \* ?

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] \* ?

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB w tonach [Mg] \* ?

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego/związku metropolitalnego, przekazanych do składowania MOUBR w tonach [Mg] \* ?

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] \* ?



Dział VIII Tabela D. Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

	W ciągu całego roku
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg] * ?	1075,0978
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg] * ?	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] * ?	3821,3956
Poziom składowania odpadów komunalnych [%] * ?	28,13

Dział VIII Tabela E. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] \* ?

3821,3956

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] \* ?

519,3801

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] \*

13,59

Dział IX Tabela A. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne \* ?

2586

**UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU  
ODPADÓW KOMUNALNYCH (OBLICZENIA)**

1. Sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]

$$P = \frac{M_r}{M_w} \times 100\%$$

**Mr** – łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]

**Mw** – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]

**Mr = 1773,2899 Mg**

**Mw = 3808,1156 Mg**

$$P = \frac{1773,2899 \text{ Mg}}{3808,1156 \text{ Mg}} \times 100\% = 46,5661 \% \approx 46,57 \%$$

2. Sposób obliczenia ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

1) Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB w tonach [Mg]

$$OUB_{1995} = (0,155 \times Lm + 0,047 \times Lw) \times Uo$$

**Lm** – liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.)

**Lw** – liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego (liczba osób zamieszkałych według stanu na dzień 31 grudnia 1995 r.)

**0,047 Mg** (jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przez 1 mieszkańca na obszarze wsi w 1995 r.)

**Uo** – udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy, stanowiący iloraz masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przez gminę/podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości i łącznej masy tych odpadów odebranych z obszaru całej gminy, w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy

**Lw = 8843**

**Uo = 1**

$$OUB_{1995} = (0 + 0,047 \times 8843) \times 1 = 415,6210 \text{ Mg}$$

2) Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRi} \times U_{Si}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2})$$

**M<sub>MR</sub> = 0 Mg** (odpady te w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania)

**M<sub>WR</sub> = 0 Mg** (odpady te w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania)

**M<sub>SR</sub> = 0 Mg** (nie przekazano do składowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji)

**M<sub>BR1</sub> = 439,7263 Mg** (masa całego strumienia odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i przekazanych do składowania)

W przypadku braku możliwości określenia masy odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z odpadów komunalnych i przekazanych do składowania z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (**M<sub>BR2</sub>**) i frakcję o wielkości powyżej 80 mm (**M<sub>BR1</sub>**), należy przyjąć masę odpadów o kodzie 19 12 12 powstałą z odpadów komunalnych i przekazaną do składowania, z udziałem odpadów ulegających biodegradacji wynoszącym **U<sub>B2</sub> = 0,52**.

**M<sub>BR2</sub> = 222,9508 Mg** (masa strumienia z procentowego udziału frakcji odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia przez składowanie o kodzie 19 12 12 powstałych po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w roku 2021 r.)

**U<sub>B2</sub>** – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm, wynoszący w zależności od wartości parametru AT<sub>4</sub>

Styczeń	1,00 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Luty	9,80 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Marzec	3,60 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Kwiecień	13,40 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Maj	7,80 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Czerwiec	3,80 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Lipiec	2,30 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Sierpień	1,70 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Wrzesień	1,00 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Październik	1,00 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Listopad	1,00 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
Grudzień	7,20 mg O <sub>2</sub> /g s.m.
AT <sub>4</sub>	4,47 O <sub>2</sub> /g s.m.

AT<sub>4</sub> < 10 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy: U<sub>B2</sub> = 0

AT<sub>4</sub> od 10 do 20 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy: U<sub>B2</sub> = 0,29

AT<sub>4</sub> > 20 mg O<sub>2</sub>/g suchej masy: U<sub>B2</sub> = 0,59

brak pomiaru AT<sub>4</sub>: U<sub>B2</sub> = 0,59

**U<sub>B2</sub> = 0**

$$M_{OUBR} = (0) + (0) + (0) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2})$$

$$M_{OUBR} = (0) + (0) + (0) + (439,7263 \times 0,52) + (222,9508 \times 0) = 228,6577 \text{ Mg}$$

3) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \times 100}{OUBR_{1995} \times D}$$

Wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy wyliczony wg wzoru:

$$D = \frac{L_R}{L_{1995}}$$

**L<sub>R</sub>** – liczba mieszkańców Gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

**L<sub>1995</sub>** – liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 1995

**L<sub>R</sub> = 9070**

**L<sub>1995</sub> = 8843**

$$D = \frac{9070}{8843} = 1,0257$$

$$T_R = \frac{228,6577 \times 100 \%}{415,6210 \times 1,0257} = \frac{22865,7700}{426,3025} = 53,6374 \% \approx 53,64 \%$$

3. Sposób obliczenia poziomu składowania odpadów komunalnych [%]

$$\text{Poziom składowania} = \frac{M_s}{M_w} \times 100\%$$

**Ms** – łączna masa odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania [Mg]

**Mw** – łączna masa odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych [Mg]

**Ms = 1075,0978 Mg**

**Mw = 3821,3956 Mg**

$$\text{Poziom składowania} = \frac{1075,0978 \text{ Mg}}{3821,3956 \text{ Mg}} \times 100\% = 28,1336\% \approx 28,13\%$$

4. Sposób obliczenia poziomu termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów [%]

$$\text{Poziom termicznego przekształcania} = \frac{M_t}{M_w} \times 100\%$$

**Mt** – łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]

**Mw** – łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]

**Mt = 519,3801 Mg**

**Mw = 3821,3956 Mg**

$$\text{Poziom termicznego przekształcania} = \frac{519,3801 \text{ Mg}}{3821,3956 \text{ Mg}} \times 100\% = 13,5914\% \approx 13,59\%$$

## PODSUMOWANIE

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **46,57%**.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	
Wymagany poziom za rok 2023	przynajmniej 35% wagowo
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2023	<b>46,57%</b>

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **53,64%**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2023	<b>53,64%</b>

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych: **28,13%**.

<b>Poziom składowania odpadów komunalnych</b>	
Wymagany poziom (wymagania obowiązujące od 2025 r.)	do 30% wagowo rocznie
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2023	<b>28,13%</b>

Osiągnięty poziom termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów komunalnych: **13,59%**.

<b>Poziom termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów komunalnych</b>	
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2023	<b>13,59%</b>

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom składowania odpadów komunalnych zostały osiągnięte, zgodnie z obowiązującymi wymogami dyktowanymi przepisami prawa.

Wartości, które zostały osiągnięte za rok 2023 plasują się na wysokim poziomie. Świadczy to o efektywnym systemie selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy, podejmowaniu skutecznych działań w obszarze związanym z gospodarowaniem odpadami, w tym również w dziedzinie sprawozdawczości (m.in. w rzetelnie sporządzonym *Sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023*).

*Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków za rok 2023* została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza 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 Żelazków zgodnie z krajowymi jak i unijnymi wymaganiami w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, stara się sprostać oczekiwaniom mieszkańców poprzez wdrażanie nowych rozwiązań odbioru, zbierania, odzysku i przygotowania do recyklingu odpadów komunalnych.

W wyniku członkostwa w związku „Czyste Miasto, Czysta Gmina” – Gmina Żelazków ma możliwość uczestniczenia w systematycznej modernizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych *Orli Staw*, który staje się nowoczesnym centrum recyklingu.

Jedną z kluczowych inwestycji była budowa instalacji fermentacji przetwarzającej selektywnie zbierane odpady biodegradowalne na biogaz służący do produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej. Biodegradowalne odpady odbierane z terenu gminy Żelazków służą jako wsad do biogazowni, co pozwoliło na zdecydowaną poprawę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz optymalizację kosztów zagospodarowania odpadów biodegradowalnych.

Gmina Żelazków zachęca do działań proekologicznych, mających na celu ograniczenie szkodliwego wpływu człowieka na środowisko naturalne oraz przede wszystkim wprowadzenie większej świadomości wśród mieszkańców gminy, poprzez m.in.:

- kolportowanie ulotek i broszur w zakresie gospodarowania odpadami, a w szczególności poprawnej segregacji odpadów;
- kampanie edukacyjne prowadzone w ramach współpracy z Przedsiębiorstwem Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. oraz ZUOK *Orli Staw*;
- współtworzenie aplikacji w zakresie m.in. poprawnej segregacji oraz zasad gospodarowania odpadami komunalnymi

Priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest dalsze podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz promowanie działań o charakterze proekologicznym. Ma to na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a przede wszystkim racjonalne i efektywne segregowanie odpadów, co umożliwi dalsze osiągnięcie wzorcowych wartości wymaganych poziomów.

Opracowała:

Zatwierdził:

Inspektor ds. wymiaru i poboru opłat  
za gospodarowanie odpadami komunalnymi  
mgr inż. Ewelina Chabierska

**WÓJT GMINY ŻELAZKÓW**

/-/ Michał Kraszkiewicz