

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

**NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW
ZA ROK 2022**



**Żelazków
kwiecień 2023 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.....	8
8. Liczba mieszkańców.....	11
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.....	12
9.1. Sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022...	13
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	36
10.1. Sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych..	36
10.2.Sposób obliczenia ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	37
10.3. Sposób obliczenia poziomu składowania odpadów komunalnych.....	39
11. Podsumowanie.....	39

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 rok 2022.

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 2022, poz. 2519 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 2022 r. realizowało **Konsorcjum Firm**:

- 1) **Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o.**, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz (Lider Konsorcjum),
- 2) **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A.**, ul. Bażancia 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	Raz w miesiącu, za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – raz na tydzień	Raz w miesiącu, za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie
Odpady ulegające biodegradacji	Raz w miesiącu, za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – raz na tydzień	Raz w miesiącu, za wyjątkiem miesięcy od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie
Metal, Tworzywa sztuczne	Raz w miesiącu	
Szkło	Raz w miesiącu	
Papier	Raz w miesiącu	
Odpady opakowaniowe wielomateriałowe	Raz w miesiącu	
Popiół/żużel z palenisk domowych	W okresie grzewczym dwa razy w miesiącu , 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. 8⁰⁰ – 13⁰⁰).

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 5 sztuk jednorazowo (dwa razy w roku)
Odpady wielkogabarytowe	Do 5 sztuk jednorazowo (dwa razy w roku)
Odpady budowlane i rozbiórkowe	Do 100 kg jednorazowo, w przypadku odpadów lekkich - objętościowo max do 480 litrów (dwa razy w 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	4 sztuki z samochodu osobowego (dwa razy w roku)
Odpady niebezpieczne	Każda ilość

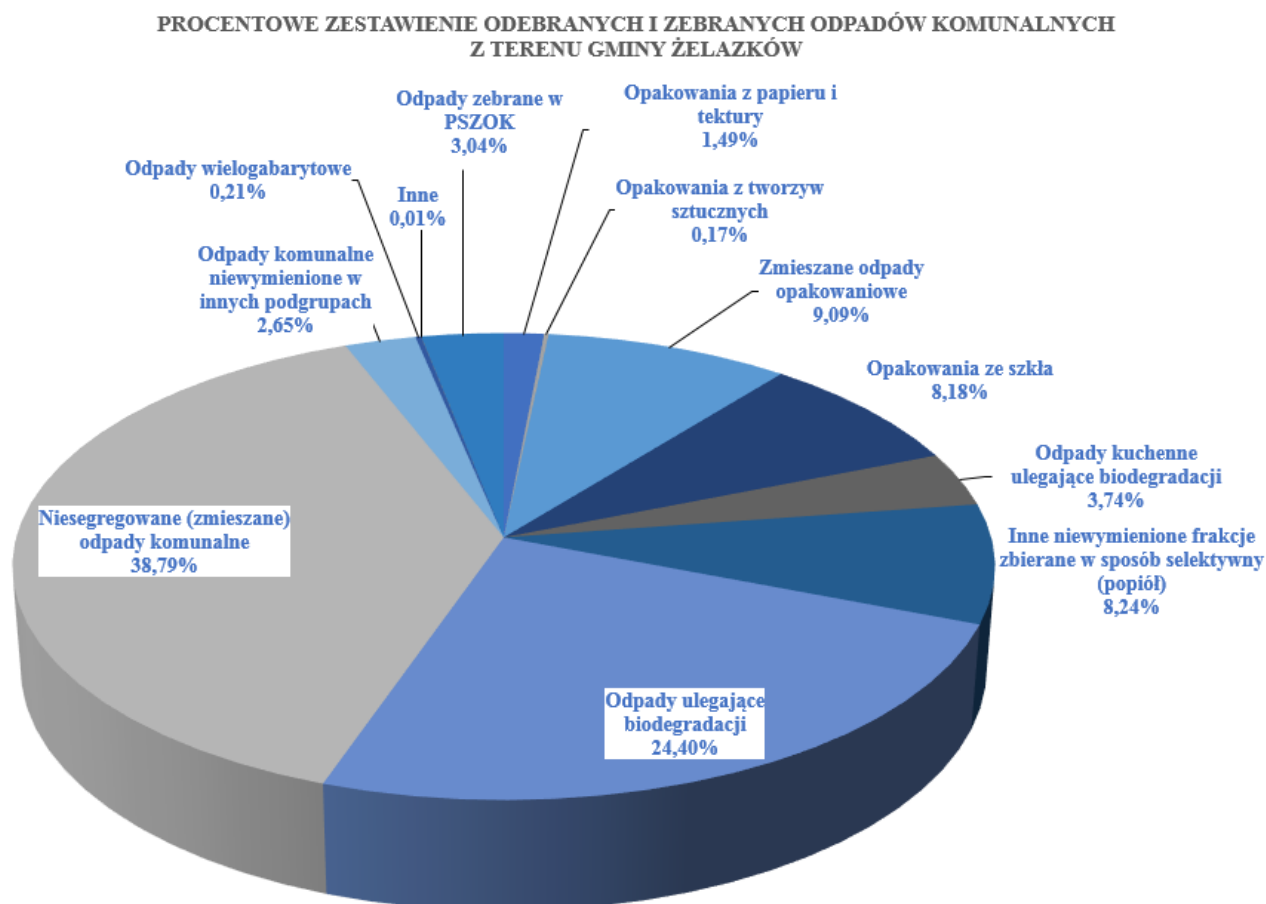
Przeterminowane leki z gospodarstw domowych mieszkańcy gminy mogą również dostarczać do Ośrodka Zdrowia znajdującego się w miejscowości Żelazków 109, uczestniczącego w ich zbiórce, w którym znajdują się pojemniki do zbierania tych odpadów.

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 2022 roku :

- liczba mieszkańców to **9114 osoby**;
- liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne to **2583 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 **274 nieruchomości**.

W roku 2022 z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odebrano i zebrano łącznie **3 460,5394 Mg** odpadów komunalnych (w tym 105,2830 Mg to odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych), tj. ok. 22% więcej w porównaniu do roku 2021 (2 834,42 Mg).

W przeliczeniu na jednego mieszkańca, w roku 2022 odebrano i zebrano **ok. 380 kg/M** odpadów komunalnych, co daje miesięcznie ok. **32 kg na osobę**.



Zestawienie odpadów odebranych z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz zebranych w PSZOK w 2022 roku (na podstawie faktur)										
Rodzaj odpadów	Opakowania z papieru i tektury	Opakowania z tworzyw sztucznych	Zmieszane odpady opakowaniowe	Opakowania ze szkła	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Odpady ulegające biodegradacji	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Selektywnie zbierane odpady komunalne	Odpady oddane na PSZOK
Kod odpadów	15 01 01	15 01 02	15 01 06	15 01 07	20 01 08	20 01 99	20 02 01	20 03 01	20 03 99	
Miesiąc	[Mg]									
styczeń	1,96		29,34	23,90	8,36	67,06	11,78	67,70		5,75
luty	4,38	0,50	18,66	18,20	8,68	55,10	31,50	59,58		10,84
marzec	4,12		23,16	24,10	10,52	53,26	29,73	54,96		21,56
kwiecień	3,60	0,40	17,70	20,02	12,48	46,28	54,46	67,54		15,92
maj	4,64	0,68	22,04	23,66			114,30	89,12		16,75
czerwiec	2,30		21,36	30,34			135,22	85,04		11,68
lipiec	4,02		21,02	20,76			110,90	78,40		18,45
sierpień	4,30		22,74	24,56			82,84	103,22		13,58
wrzesień	4,38		27,34	19,74			113,22	78,76		10,06
październik	3,52		22,80	20,36		52,06	111,14	75,48		13,35
listopad	3,86		22,90	35,86	10,64	25,38	58,56	47,72	15,48	9,47
grudzień	7,22	0,28	22,38	15,66	49,94			50,24	60,18	10,99
SUMA	48,30	1,86	271,44	277,16	100,62	299,14	853,65	857,76	75,66	158,39
	2 943,98									

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.

W roku 2022, w miesiącu styczniu i lutym – obowiązywały poniższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na podstawie Uchwały Nr XXIV/188/2020 Rady Gminy Żelazków:

- 1) **21,00 zł/m-c od mieszkańca**, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 2) **63,00 zł/m-c od mieszkańca**, jeżeli niedopełniono obowiązku selektywnej zbiórki odpadów.

Od dnia 1 marca 2022 roku, zgodnie z podjętą Uchwałą Nr XXXV/266/2021 Rady Gminy Żelazków obowiązują następujące 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 niedopełniono 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.

Oplaty 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 2022 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 2022, poz. 2519, 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**

Na terenie Gminy Żelazków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbierane 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).

Między innymi dzięki kwartalnym składkom ponoszonym przez Gminę Żelazków z uwagi na członkostwo w ww. Związku Komunalnym – ZUOK „Orli Staw” ma możliwość rozbudowy 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.

Jednym z kluczowych i najbardziej złożonych zadań przewidzianych do realizacji w ramach modernizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu jest

instalacja fermentacji przetwarzająca selektywnie zbierane odpady biodegradowalne na biogaz służący do produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2022 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 przeznaczane są na wszelkie inwestycje w zakresie zagospodarowywania odpadów komunalnych, z których priorytetowy aspekt został opisany powyżej.

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

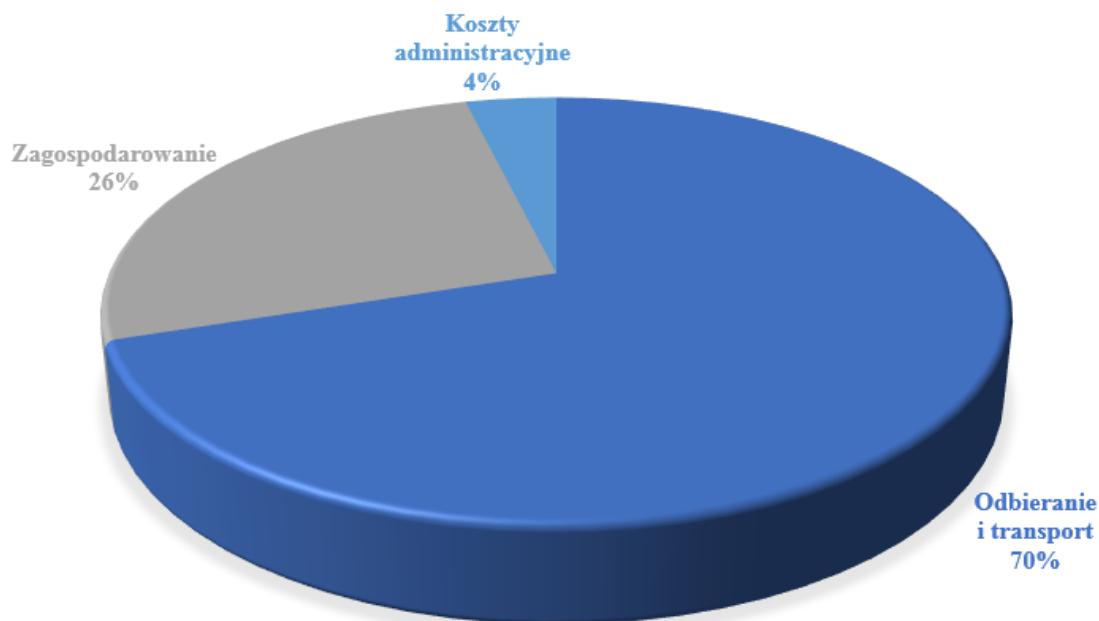
Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 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.

Koszty poniesione przez Gminę Żelazków w 2022 r. związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych	2 358 911,00 zł
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	882 236,00 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu	104 387,28 zł
Razem	3 370 015,55 zł

Wyszczególnienie kosztów administracyjnych obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Oprogramowanie (serwis i pomoc merytoryczna)	4 532,56 zł
Usługi pocztowe	41 145,30 zł
Usługa prawna	1 476,00 zł
Wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	168,97 zł
Wynagrodzenie pracowników wraz z pochodnymi	78 940,98 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	1 000,00 zł
Zakup energii	1 000,00 zł
Różne opłaty i składki	304,74 zł
Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych	300,00 zł
Razem	128 868,55 zł

**PROCENTOWE PORÓWNANIE POSZCZEGÓLNYCH KOSZTÓW
PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ ŻELAZKÓW W 2022 R.
NA SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**



Zestawienie faktur za odbiór i transport oraz gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2022

L.p.	Miesiące	Odbiór i transport	Zagospodarowanie	Suma
1.	styczeń	166 182,06 zł	63 939,59 zł	230 121,65 zł
2.	luty	162 176,72 zł	61 266,07 zł	223 442,79 zł
3.	marzec	189 900,72 zł	61 052,34 zł	250 953,06 zł
4.	kwiecień	187 808,72 zł	65 745,99 zł	253 554,71 zł
5.	maj	211 881,69 zł	94 296,01 zł	306 177,70 zł
6.	czerwiec	217 054,97 zł	79 468,50 zł	296 523,47 zł
7.	lipiec	201 386,40 zł	73 782,55 zł	275 168,95 zł
8.	sierpień	192 894,48 zł	74 109,06 zł	267 003,54 zł
9.	wrzesień	198 206,36 zł	71 100,59 zł	269 306,95 zł
10.	październik	231 340,24 zł	89 069,80 zł	320 410,04 zł
11.	listopad	190 901,90 zł	70 755,96 zł	261 657,86 zł
12.	grudzień	176 072,08 zł	77 649,54 zł	253 721,62 zł
*	korekta	33 104,66 zł		33 104,66 zł
Razem		2 358 911,00 zł	882 236,00 zł	3 241 147,00 zł

W okresie od 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r., w związku z zaległościami w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawiono:

- **1 670 upomnień** na łączną kwotę zaległości 301 037,89 zł (zgodnie z poniższą tabelą);
- **71 tytułów wykonawczych** na kwotę zaległości 37 623,60 zł (kwota odsetek 209,00 zł).

Zestawienie upomnień wystawionych w roku 2022				
L.p.	Okres zaległości	Data wystawienia	Ilość wystawionych upomnień	Kwota zaległości
1.	01-02/2022	08.03.2022 r.	249	40 848,55 zł
2.	03-04/2022	09.05.2022 r.	259	50 903,08 zł
3.	05-06/2022	06.07.2022 r.*	270*	48 715,48 zł*
4.	07-08/2022	07.09.2022 r.	304	52 804,26 zł
5.	09-10/2022	08.11.2022 r.	202	37 938,76 zł
6.	11-12/2022	20.12.2022 r.	386	69 827,76 zł
Razem			1670	301 037,89 zł

* w tym jedno upomnienie wystawione 08.07.2022 r. na kwotę zaległości 72,00 zł

Dnia 15.02.2022 r. wystawiono Decyzję (EC.6232.1000296.2022.UmS.1) umarzającą zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 167,00 zł.

Zestawienie dochodów na koniec IV kwartału 2022 roku		
L.p.	x	Kwota
1.	Saldo początkowe	124 566,05 zł
2.	Przypisy	2 676 604,50 zł
3.	Odpisy	126 188,50 zł
4.	Wpłaty	2 528 392,97 zł
5.	Zwroty	9 891,60 zł
6.	Zaległości	179 152,47 zł
7.	Nadpłaty	22 671,79 zł
8.	Saldo końcowe	156 480,68 zł
9.	Koszty upomnienia	20 657,24 zł
10.	Umorzenia	167,00 zł
11.	Odroczenia	0,00 zł
12.	Odsetki (należne na koniec IV kwartału)	24 041,00 zł

W związku z ogłoszeniem postępowania przetargowego w roku 2022 pn. „**Odbieranie i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Żelazków z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy**” oraz planowaniem budżetu na kolejny rok (2023) – w planie wieloletniej prognozy finansowej w roku 2022 uwzględniono wydatki kwocie **2 855 000,00 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 2023 do dnia 31 grudnia 2023 roku.

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Żelazków na dzień 31.12.2022 r. zgodnie z danymi uzyskanymi z Urzędu Stanu Cywilnego zameldowanych na pobyt stały było 9 450 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 **9 114 osoby**.

Liczba nieruchomości zgodnie ze złożonymi <i>Deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022</i>	
2583	
Nieruchomości jednorodzinne	Nieruchomości wielorodzinne
2583	
w tym nieruchomości, na których kompostuje się bioodpady stanowiące odpady komunalne	25
274	

Na bieżąco przeprowadzane są 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.

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.

Prowadzona jest także weryfikacja ilości nieruchomości zamieszkałych m.in. na podstawie 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.

**IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW
ORAZ
IŁOŚĆ 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.

Aktualnie *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 2022

Dział I Tabela A. Informacje o gminie składającej sprawozdanie

Nazwa gminy *

Żelazków

Rodzaj gminy * ?

GW

Liczba mieszkańców gminy w 1995 r. zgodnie z danymi GUS

Liczba mieszkańców miasta * Liczba mieszkańców wsi *

0 8843

Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy ?

Liczba mieszkańców miasta * Liczba mieszkańców wsi *

0 9450

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 *

0 9114

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	☐		51,5170
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		5,7400
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		314,4700
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	☐		283,0000
5	16 01 03 Zużyte opony	☐		0,0200
6	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	☐		0,1000
7	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	☐		0,2200
8	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	☐		129,4700
9	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐		0,1200

10	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐	285,1000
11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐	844,3840
12	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐	1342,3554
13	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐	7,1000
14	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	☐	91,6600

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	3355,2564
--	-----------

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	☐		18,5000
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materialow ceramicznych i elementow wyposazenia inne niz wymienione w 17 01 06	☐		14,5400
3	17 02 02 Szkło	☐		16,8800
4	17 03 80 Odpadowa papa	☐		0,0600
5	17 06 04 Materialy izolacyjne inne niz wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	☐		0,1400

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]	50,1200
--	---------

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	
1	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		3,8800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko sp. z o. o.	Opcje ▼
2	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		1,8600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▼
3	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		3,7560	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta sp. z o. o. EKO	Opcje ▼
4	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		2,8000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o.	Opcje ▼
5	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		112,9920	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▼
6	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		176,5820	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▼
7	15 01 07 - Opakowania ze szkła	☐		103,5600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▼

8	15 01 07 - Opakowania ze szkła	☐	179,4400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▼
9	16 01 03 - Zużyte opony	☐	0,0200	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Cementownia Warta SA	Opcje ▼
10	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	☐	1,4400	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	SKŁADOWISKO W ZUOK "ORLI STAW"	Opcje ▼
11	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐	0,1200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Remondis Electrorecycling sp. z o. o.	Opcje ▼
12	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐	198,2200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▼
13	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐	83,2200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▼
14	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐	104,8184	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "ORLI STAW"	Opcje ▼
15	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐	358,1800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania w ZUOK"ORLI STAW"	Opcje ▼

16	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐	62,9710	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA W ZUOK "ORLI STAW"	Opcje ▾
17	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐	813,5834	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
18	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	☐	7,1000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
19	20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	☐	37,6000	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	Składowisko w ZUOK "ORLI STAW"	Opcje ▾
20	20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	☐	54,0600	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych 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]	2306,2028
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	2306,2028

Tabela B. 3 Przekazane do instalacji

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	
1	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	☐		17,1800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Opcje ▾
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	☐		32,6880	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
3	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	☐		1,6490	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko sp. z o.	Opcje ▾
4	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	☐		58,1800	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 ▾
5	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	☐		65,6000	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 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	☐	0,8800	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 ▾
7	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	☐	201,1800	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 ▾
8	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	☐	643,2040	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 ▾
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]			1020,5610			
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]			1020,5610			

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

	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 obszaru gminy *	1342,355	0,0000	0,0000	1339,552	0,0000	2,8026

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	☐		18,3400
2	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	☐		0,1000
3	16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	☐		0,2200
4	20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	☐		4,8100
5	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐		3,6600
6	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐		2,8026
Łączna masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]				29,9326

Dział V Tabela A. Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych funkcjonujących na terenie gminy

☐ Nie utworzono samodzielnie przez gminę lub wspólnie z inną gminą lub gminami 

Liczba utworzonych samodzielnie przez gminę *

Liczba utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami * 

Liczba utworzonych wspólnie, zlokalizowany na terenie innej gminy * 

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	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		1,1700
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		2,1890
3	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 07 Opakowania ze szkła	☐		1,9600
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	16 01 03 Zużyte opony	☐		9,1500
5	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	☐		0,0420
6	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	☐		0,0200
7	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(5)	☐		7,5500
8	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐		4,4800
9	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐		0,1500
10	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐		29,2600

11	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐	49,3120
----	---	----------------------------------	--------------------------	---------

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	105,2830
---	----------

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	
1	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		1,0200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Opcje ▾
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		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	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	16 01 03 Zużyte opony	☐		9,1500	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	Recykl sa	Opcje ▾
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	☐		0,0190	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Ap Logic sp. o. o.	Opcje ▾

5	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	☐	7,5200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Remondis Electrorecycling sp. z o. o.	Opcje ▾
6	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐	4,4800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Remondis Electrorecycling sp. z o. o.	Opcje ▾
7	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐	29,2600	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 ▾
8	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐	49,3120	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]	102,5610
łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	102,5610

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	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		0,1500
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		0,3890
3	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	15 01 07 Opakowania ze szkła	☐		1,9600
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	☐		0,0420
5	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	☐		0,0310
6	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	☐		0,0300
7	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38, Kod pocztowy: 62-800	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐		0,1500

Łączna masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]

2,7520

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	☐		3,0800
2	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	☐		40,6300
3	17 02 03 Tworzywa sztuczne	☐		1,5170
4	17 03 80 Odpadowa papa	☐		9,6750
5	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	☐		0,0100
Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]				54,9120

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	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, 7, Kod pocztowy: 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		215,1510
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejscowość: Żelazków	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		10,1200
3	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, 7, Kod pocztowy: 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		1,8000
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejscowość: Żelazków	15 01 04 Opakowania z metali	☐		159,5480

5 **Województwo:** 15 01 04 Opakowania z metali ☐ 0,5290
WIELKOPOLSKIE, Powiat:
kaliski, **Gmina:** Żelazków, 7, **Kod**
pocztowy: 62-800

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]

387,1480

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	
1	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, 7, Kod pocztowy: 62-800	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		215,1510	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 ▼
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejscowość: Żelazków	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		9,8000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	STORA ENSO POLNAD SA	Opcje ▼
3	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, 7, Kod pocztowy: 62-800	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		1,8000	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	RECYKLON SP. Z O.O.	Opcje ▼
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, 7, Kod pocztowy: 62-800	15 01 04 Opakowania z metali	☐		0,5290	R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali	Novelis Sheer Ingot GmbH	Opcje ▼

5	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejscowość: Żelazków	15 01 04 Opakowania z metali	☐	158,6980	R4 - Recykling lub odzysk metali i zwiazków metali	Novelis Sheet Ingot GmbH Werk Nachterstedt Ot Nachterstedt Gaterslebener	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]	385,9780
łączna masa wszystkich zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	385,9780

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 Miejscowość: Żelazków	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		0,3200
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE Powiat: kaliski Gmina: Żelazków Miejscowość: Żelazków	15 01 04 Opakowania z metali	☐		0,8500

Łączna masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	1,1700
--	--------

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	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	81,0383	38,8983	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834
2	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	0,0000	65,2921	31,3402	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834

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]	146,3304
łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg]	70,2385

Dział VII Tabela B. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (z mieszanych) 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 (z mieszanych) 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	
				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	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 05 99 Inne niewymienione odpady	311,7116	0,0000	2,12	311,7116	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾
2	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 05 99 Inne niewymienione odpady	274,0951	0,0000	2,12	274,0951	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾
3	INSTALACJA DO MECHANICZNO BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW W ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 05 99 Inne niewymienione odpady	37,2788	0,0000	2,12	37,2788	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾
4	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 05 99 Inne niewymienione odpady	175,7756	0,0000	2,12	175,7756	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾
5	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	69,4498	0,0000	3,50	69,4498	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾

6	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	123,5187	0,0000	3,50	123,5187	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾
7	INSTALACJA DO MECHANICZNO - BIOLOGICZNO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	9,4457	0,0000	3,50	9,4457	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	Opcje ▾

Liczba użytych kodów odpadów	7
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	1001,2753
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	1001,2753

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	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	1,8690	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K. Rzemiechów 25 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
2	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,1178	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾

3	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	3,4573	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
4	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,0327	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
5	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,3491	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
6	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	63,5460	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
7	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,0067	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
8	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	11,8687	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
9	Sortownia w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,1122	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾

10	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków- Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	117,5489	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63- 740	Opcje ▾
----	---	---	---	----------	---	--	--	---------

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

203.9084

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	ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków- Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,3778	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	BM-EKO SP,ZOO SP.K	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
2	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków- Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	1,7815	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
3	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków- Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	3,1592	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾

4	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,6289	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
5	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	2,1491	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
6	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	73,0687	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
7	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK ORLI STAW	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	21,3830	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii(*)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych prowadzona przez BM-EKO Sp. z o.o. Sp. K.	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
8	zuok orli staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	12,8461	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	BM-EKO SP.ZOO SP.K	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
9	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	107,4142	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾

10	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Orli Staw	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Ceków, Ulica: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	60,5714	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych BM-EKO sp. z o. o. sp. k. Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Opcje ▾
----	---	--	--	---------	---	--	---	---------

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach [Mg]	283,3799
--	----------

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	☐		277,9580	283,3612
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		9,7290	35,0650
3	15 01 04 Opakowania z metali	☐		160,0770	164,4223
4	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	☐		0,0000	1,1199
5	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		314,4700	140,3351
6	15 01 07 Opakowania ze szkła	☐		283,0000	286,5757
7	16 01 03 Zużyte opony	☐		9,1500	11,0620
8	19 12 02 Metale żelazne	☐		0,0000	0,7286
9	19 12 03 Metale nieżelazne	☐		0,0000	0,1619
10	19 12 05 Szkło	☐		0,0000	0,6207
11	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	☐		0,0000	0,9580
12	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	☐		123,7800	123,7800
13	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	☐		0,0420	0,0190

14	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	☐	7,5500	7,5200
15	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐	4,6000	4,6000
16	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	☐	281,4400	2,8144
17	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐	873,6440	873,6440
18	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐	56,4120	57,5920

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	2401,8520
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	1994,3798

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] * ?

1983,3178

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

3847,6874

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

0,0000

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

51,5500

Osiągnięty przez związek międzygminny/metropolitalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] ?

0,0000

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] * ?

884,7200

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

1342,3554

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

415,6210

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

36,5240

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

8,53

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] * ?	91,6600
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg] * ?	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] * ?	3847,6874
Poziom składowania odpadów komunalnych [%] * ?	2,38

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] * ?

3847,6874

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

0,0000

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

0,00

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

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne * ?

2583

UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

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

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

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

Mw – łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]

Mr = 1983,3178 Mg
Mw = 3847,6874 Mg

$$P = \frac{1983,3178 \text{ Mg}}{3847,6874 \text{ Mg}} \times 100\% = 51,5457 \% \approx 51,55 \%$$

$$P = 51,55 \%$$

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_{MR} = 0 Mg (odpady te w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania)

M_{WR} = 0 Mg (odpady te w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania)

M_{SR} = 0 Mg (nie przekazano do składowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji)

M_{BR1} = 70,2385 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_{BR2}) i frakcję o wielkości powyżej 80 mm (M_{BR1}), należy przyjąć masę odpadów o kodzie 19 12 12 powstałą z odpadów komunalnych i przekazaną do składowania, z udziałem odpadów ulegających biodegradacji wynoszącym U_{B2} = 0,52.

M_{BR2} = 202,4142 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_{B2} – 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_4

Styczeń	3,10 mg O ₂ /g s.m.
Luty	1,00 mg O ₂ /g s.m.
Marzec	4,67 mg O ₂ /g s.m.
Kwiecień	1,00 mg O ₂ /g s.m.
Maj	11,83 mg O ₂ /g s.m.
Czerwiec	3,72 mg O ₂ /g s.m.
Lipiec	11,64 mg O ₂ /g s.m.
Sierpień	1,00 mg O ₂ /g s.m.
Wrzesień	1,00 mg O ₂ /g s.m.
Październik	1,00 mg O ₂ /g s.m.
Listopad	1,00 mg O ₂ /g s.m.
Grudzień	1,00 mg O ₂ /g s.m.
AT_4	$= 3,50$ O ₂ /g s.m.

$AT_4 < 10$ mg O₂/g suchej masy: $U_{B2} = 0$

AT_4 od 10 do 20 mg O₂/g suchej masy: $U_{B2} = 0,29$

$AT_4 > 20$ mg O₂/g suchej masy: $U_{B2} = 0,59$

brak pomiaru AT_4 : $U_{B2} = 0,59$

$U_{B2} = 0$

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

$$M_{OUBR} = (0) + (0) + (0) + (70,2385 \times 0,52) + (202,4142 \times 0) = 36,5240 \text{ Mg}$$

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_R – liczba mieszkańców Gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

L_{1995} – liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 1995

$L_R = 9144$

$L_{1995} = 8843$

$$D = \frac{9114}{8843} = 1,0306$$

$$T_R = \frac{36,5240 \times 100}{415,6210 \times 1,0306} = \frac{3652,4000}{428,3390} = 8,5269 \% \approx 8,53 \%$$

$$\underline{T_R = 8,53\%}$$

3. Sposób obliczenia poziomu składowania odpadów komunalnych

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

M_s – łączna masa odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5) [Mg]

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

$M_s = 91,6600 \text{ Mg}$ (kod 20 03 99)

$M_w = 3847,6874 \text{ Mg}$

$$\text{Poziom składowania} = \frac{91,6600 \text{ Mg}}{3847,6874 \text{ Mg}} \times 100\% = 2,3822 \% \approx \underline{2,38 \%}$$

$$\underline{\text{Poziom składowania} = 2,38\%}$$

PODSUMOWANIE

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **51,55 %**.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	
Wymagany poziom za rok 2022	przynajmniej 25% wagowo
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2022	51,55%

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **8,53%**.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	
Wymagany poziom (wymagania określone do 16 lipca 2020 r.)	do 35%
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2022	8,53%

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych: **2,38%**.

Poziom składowania odpadów komunalnych	
Wymagany poziom (wymagania obowiązujące od 2025 r.)	do 30% wagowo rocznie
Osiągnięty poziom przez Gminę Żelazków w roku 2022	2,38%

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 prawnymi.

Warto wspomnieć, że Gmina Żelazków w roku 2022 została wyróżniona w plebiscycie „*Wielkopolski Kwiat Recyklingu*” organizowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego. Gmina uplasowała się w czołówce najlepszych w Wielkopolsce pod względem m.in. osiągniętego poziomu recyklingu wykazanego w rzetelnie sporządzonym *Sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021*.

Wartości, które zostały osiągnięte za rok 2022 także plasują się na bardzo 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.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków za rok 2022 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Żelazków stara się sprostać oczekiwaniom mieszkańców poprzez wdrażanie nowych rozwiązań odbioru, zbiórki, odzysku i przygotowania do recyklingu.

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.

Priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz promowanie działań o charakterze proekologicznym. Na to na celu ograniczenie ilość 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