

Urząd Gminy Żelazków
Żelazków 138
62-817 Żelazków

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW
ZA ROK 2019**



Żelazków, 2020 rok

Wójt
Sylwiusz Jakubowski

Spis treści:

1. Wstęp.....	1
2. Podstawa prawna.....	1
3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków.....	2
4. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	3
5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	5
8. Liczba mieszkańców.....	6
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Żelazków.....	6
10. Podsumowanie.....	18

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, burmistrza lub prezydenta miasta 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 2019.

PODSTAWA PRAWNA

Analizę sporządzono na podstawie Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 1439, ze zm.).

Na podstawie z art. 9 tb 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 *dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku* ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 *dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku* 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.

SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina Żelazków zorganizowała przetarg na *Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy*. W roku 2019 usługę świadczyło konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o., ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz – Lider Konsorcjum i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A., ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz – Partner Konsorcjum.

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Żelazków zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy 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	

Dla mieszkańców Gminy Żelazków funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który jest zlokalizowany na terenie bazy Przedsiębiorstwa Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. w miejscowości Niedźwiady 38, czynny jeden raz w tygodniu (sobota) w godzinach 8.00-13.00. Transport odpadów do PSZOK-a mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie.

Odpady przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki 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 samodzielnie mogą również dostarczać do Ośrodka Zdrowia znajdującego się w miejscowości Żelazków 109, uczestniczącego w ich zbiórce, w którym znajdują się pojemniki do zbierania tych odpadów.

OPŁATA ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na podstawie podjętych *Uchwał Rady Gminy Żelazków w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty* w 2019 roku wysokość stawek za odpady komunalne uległy zmianie. Zróżnicowanie poniższych stawek wynika ze sposobu zbierania odpadów.

Miesiąc	Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób:	
	selektywny	nieselektywny
	[zł/miesięcznie za osobę]	
Styczeń	9,00	20,00
Luty	12,00	28,00
Marzec		
Kwiecień		
Maj		
Czerwiec		
Lipiec		
Sierpień	15,00	34,00
Wrzesień		
Październik		
Listopad		
Grudzień		

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.

**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, przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Orli Staw, Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Odpady zbierane w sposób selektywny, trafiały natomiast do poszczególnych instalacji, z którymi ww. firmy posiadały podpisaną umowę.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2019 roku nie było konieczności podejmowania zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym.

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 2019 r. związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami	
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	1 715 068,74 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu	117 495,78 zł
Razem	1 832 564,52 zł

W okresie od 01.01.2019 r. – 31.12.2019 r. wystawiono:

- 1) 1847 szt. upomnień,
- 2) 2 tytuły wykonawcze wynikające z zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Deklaracje złożone przez mieszkańców

1. Złożone deklaracje ogółem: 2 444 ,
2. Deklaracje właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób selektywny: 2425,
3. Deklaracje właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób zmieszany: 19.

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na terenie Gminy Żelazków na dzień 31.12.2019 r. zameldowanych było 9 516 osoby. Natomiast liczba osób wg *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy* złożonych do Urzędu Gminy wynosiła 8 860 osoby. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób ujętych w *Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi*, wynika z podejmowania nauki poza miejscem zamieszkania, podejmowania pracy poza granicami kraju oraz zamieszkaniem poza terenem gminy. Należy zauważyć, że w *Deklaracjach o wysokości opłaty* wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

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

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

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt. 5 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.*, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ww. ustawy., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. W analizowanym okresie nie stwierdzono takich przypadków.

IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŻELAZKÓW

W 2019 roku na terenie Gminy Żelazków odebrano następującą ilość poszczególnych odpadów komunalnych, zgodnie ze *Sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019.*

GMINA ŻELAZKÓW			
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku)	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	n.d.	n.d.	n.d.
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		n.d.	n.d.
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		n.d.	n.d.
Liczba mieszkańców wsi	8843	9516	8860
INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5200	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,1200	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	172,5330	
15 01 07	Opakowania ze szkła	116,0700	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,0600	
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,1000	
17 03 80	Odpadowa papa	1,4500	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1000	
20 01 01	Papier i tektura	5,7000	
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły	245,4150	
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	37,1000	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	161,9400	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1102,8540	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,0200	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,2000	
SUMA		1871,1820	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1868,4720	
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2,7100	

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,1200	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,4200 168,340 2,3376	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
15 01 07	Opakowania ze szkła	28,7400	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
15 01 07	Opakowania ze szkła	41,5000	R5	Ardagh Glass S.A.	ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń
15 01 07	Opakowania ze szkła	23,9300	R5	Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,6000	R5	Instalacja do recyklingu szkła w Remondiss Glass Polska Sp. z o.o.	ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,3000	R5	Zakład Uzdatniania Stuczki Szklanej	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,0600	R5	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,1000	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	153,7500	R12	F. U. EKO-KAR Sp. z o.o., Sp. K.	63-440 Raszków
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	53,6600 0,2571	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	37,7000	R12	ENECO Polska Sp. z o.o.	ul. Rolna 7, 63-400 Ostrów Wielkopolski

ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	37,1000	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	26,2550 908,6820 124,7520 21,4950 21,6700	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,0200	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,2000	R12	Sortownia w Moszczance EKO-KAR	63-440 Raszków	
SUMA		1700,9887				
b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾						
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5200	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4354	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 01 01	Papier i tektura	0,7000	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 01 01	Papier i tektura	1,6500	R3	LEIPA GEORG LEINFELDER GMBH	Kuhheide 34 D-16303 Schwedt/Oder	
20 01 01	Papier i tektura	3,3500	R3	Alba Werstoffmanagment GmbH	Kuhheide 15 16303 Schwedt	
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0479	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,9200 1,6400	R3	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	42,3800	R3	Spółdzielnia Kółek Rolniczych	ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	
SUMA		168,6433				
c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01						
Lp.	1	2	3	4	5	6

	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	1102,8540	0,0000	0,0000	1102,8540	0,000	0,000
INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ¹⁴⁾						
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾			Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
n.d.	n.d.			0,000		
SUMA				0,000		
INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾						
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego						
utworzonych samodzielnie przez gminę			utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami			
1			0			
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Niedźwiady 38, gm. Żelazków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		0,1100		
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		1,7600		
	15 01 07	Opakowania ze szkła		2,4850		
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone		0,9350		
	16 01 03	Zużyte opony		6,6000		
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		1,4900		
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		18,7750		
	17 03 80	Odpadowa papa		1,5600		
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		1,7400		
	20 01 11	Tekstylia		0,2600		
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		2,9500		
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w		0,0700		

		20 01 31	
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8500
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1600
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,3600
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,5700
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,6900
SUMA			77,3650

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ^{a)} [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Niedźwiady 38, gm. Żelazków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1100	R3	STORA ENSO	Al. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,7600	R12	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko Sp. z o.o.	linia sortownicza w hali segregacji odpadów zebranych selektywnie: Niedźwiady 38, gm. Żelazków
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,4850	R5	Krynicki Recykling SA	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1900	R13	AP-LOGIC Sp. z o.o.	ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,7450	R13	WIREX sp.j.	ul. Sielecka 93B, 42-500 Będzin
	16 01 03	Zużyte opony	1,7600	R3	Recykl Organizacja Odzysku S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
	16 01 03	Zużyte opony	2,0000	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,4900	R5	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,7750	R5	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 11	Tekstylia	0,2600	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,9500	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8500	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134, 96-373 Łódź
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0600	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0150	R12	AP LOGIC	ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5500	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/13, 96-373 Łódź
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6100	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,3600	R12	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczanka 92a, 63-440 Raszków
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,5700	R3	Spółdzielnia Kółek Rolniczych	ul. Golińska 1, Kazimierz Biskupi
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,0800	R12	ZUOK ORLI STAW	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA		60,6200			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Niedźwiady 38, gm. Żelazków	16 01 03	Zużyte opony	2,8400
	17 03 80	Odpadowa papa	1,5600
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,2100
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,6100
SUMA			17,2200

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów	2
---	---

α) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,7490
	15 01 02	Opakowania z tworzyw	1,1555

Niedźwiady 7, 62-800 Kalisz		sztucznych	
	15 01 04	Opakowania z metali	53,6709
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,9650
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,0560
	15 01 04	Opakowania z metali	4,2610
	20 01 01	Papier i tektura	9,9180
SUMA			200,7754

informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Niedźwiady 7, 62-800 Kalisz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,9650	R3	Papiernia Świecie Recykling Sp. z o.o.	Bydgoska 1, 86-100 Świecie
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,0560	R3	Przedsiębiorstw o Wielobranżowe LS PLUS Spółka z o.o.	Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica
	15 01 04	Opakowania z metali	4,2610	R4		Gaterslebener Str. 1 06469 Stadt Seeland, Germany
	20 01 01	Papier i tektura	9,9180	R1		Kuhheide 34, Oder 16303 Schwest
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	42,3900	R3	Stora Enso Poland S.A.	Al. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1555	R3	Stora Enso Poland S.A.	Al. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka
	15 01 04	Opakowania z metali	53,1309	R4	NOVELIS SHEET INGOT GmbH Werk Nachterstedt OT Nachstertedt	Gaterslebener Str. 1 06469 Stadt Seeland, Germany
SUMA			197,8764			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3590
	15 01 04	Opakowania z metali	0,5400
SUMA			2,8990

INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z

ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania²³⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład Unieszkodliwiania a Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków - instalacja do sortowania odpadów	19 12 12	0,000	0,000	88,9925	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2) - Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA		0,000	0,000	88,9925	0,000	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 12	235,5696	Styczeń – 14,00 mg O ₂ /g s.m. Luty – 7,39 mg O ₂ /g s.m. Marzec – 24,20 mg O ₂ /g s.m. Kwiecień – 26,00 mg O ₂ /g s.m. Maj – 1,00 mg O ₂ /g s.m. Czerwiec – 8,77 mg O ₂ /g s.m. Lipiec – 1,25 mg O ₂ /g s.m. Sierpień – 2,64 mg O ₂ /g s.m. Wrzesień – 6,71 mg O ₂ /g s.m. Październik – 2,84 mg O ₂ /g s.m.	0,000	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2) - Orli Staw 2, 62-834 Ceków

			Listopad – 7,45 mg O ₂ /g s.m. Grudzień – 1,00 mg O ₂ /g s.m. Średnia 8,6042			
	19 05 99	0,000	I kwartał – 1,00 mg O ₂ /g s.m. II kwartał – 1,00 mg O ₂ /g s.m. III kwartał – 3,06 mg O ₂ /g s.m. IV kwartał – 1,64 mg O ₂ /g s.m. Średnia – 1,675	0,000	465,6250	
SUMA		235,5696		0,000	465,6250	

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

4. informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (PSZOK)	0,1100	0,1100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (PSZOK)	1,7600	1,7600
15 01 07	Opakowania ze szkła (PSZOK)	2,4850	2,4850
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (PUNKTY SKUPU)	110,7140	108,3550
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (PUNKTY SKUPU)	22,2115	22,2115
15 01 04	Opakowania z metali (PUNKTY SKUPU)	57,9319	57,3919
20 01 01	Papier i tektura (PUNKTY SKUPU)	9,9180	9,9180
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5200	0,3380
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,1200	6,3840
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	172,5330	60,3866
15 01 07	Opakowania ze szkła	116,0700	110,5730
20 01 01	Papier i tektura	5,7000	5,5600
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	37,4050	13,0918

Ilość odpadów, które wysegregowano (wydzielono) z odpadów o kodzie 20 03 01 w 2019 r. na podstawie danych uzyskanych z ZUOK Orli Staw

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,5217	4,5217
----------	--------------------------------	--------	--------

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2937	5,2937
15 01 04	Opakowania z metali	2,2057	2,2057
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,8228	8,8228
19 12 02	Metale żelazne	0,3309	0,3309
19 12 03	Metale nieżelazne	0,1103	0,1103
SUMA		567,7635	419,8494
5. informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
16 01 03	Zużyte opony (PSZOK)	6,6000	3,7600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (PSZOK)	0,5700	0,5700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	161,9400	161,9400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,2000	16,2000
SUMA		185,3100	182,4700
6. informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GLS}) ³⁰⁾			0,3430
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]			419,8494
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]			1922,2720
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]			31,8000
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			43,4449
7. informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (PSZOK)	1,4900	1,4900
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (PSZOK)	18,7750	18,7750
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,0600	1,0600
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,1000	0,1000
SUMA		21,4250	21,4250

8. informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ □ Mr _{br} [Mg]	21,4250
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,0000
9. informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	908,6820
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	1102,8540
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	x
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]	x
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ³⁵⁾ - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	415,6210
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ □ M _{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]	46,2761
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36),37)} [%]	11,1398
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ³⁸⁾	
2444	

Osiągnięte przez Gminę Żelazków poziomy recyklingu w 2019 roku

- 1) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **11,1398 %**.
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **43,4449 %**.
- 3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100,00 %**.

PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żelazków za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z wymogami ustawy oraz dostarczyć niezbędnych informacji potrzebnych do stworzenia sprawnego i efektywnego pod względem ekonomicznym systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

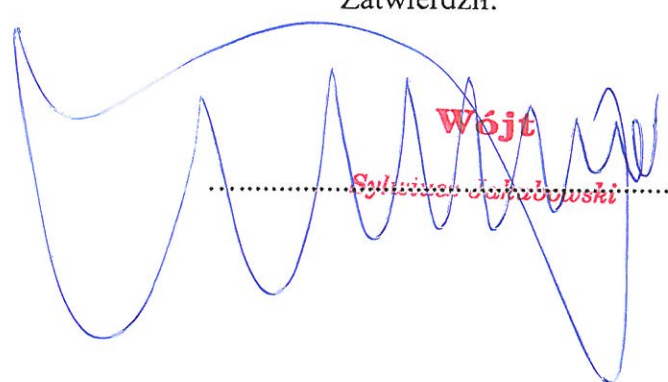
Priorytetowym zadaniem na kolejne lata jest dalsze podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, aby ograniczać ilość wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego i efektywnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów.

Opracowała:

Inspektor ds. wymiaru i poboru opłat
za gospodarowanie odpadami komunalnymi


mgr inż. Ewelina Chabierska

Zatwierdził:


Wójt

Sylwester Chabowski