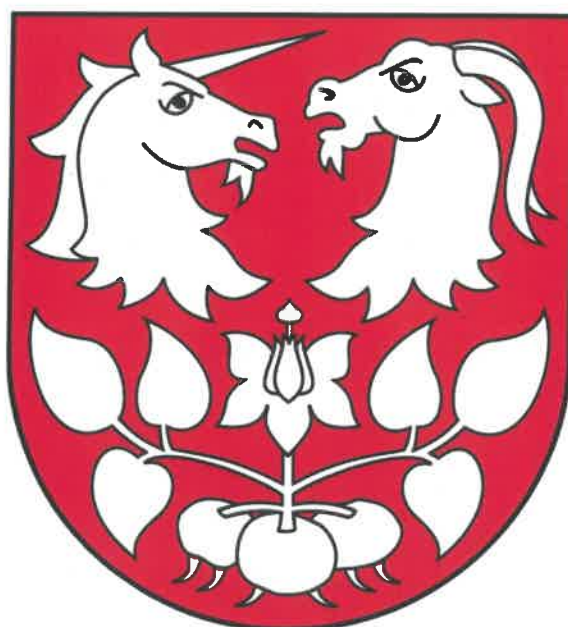


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ŚWIESZYNO  
ZA ROK 2023**





## **I. Cel i założenie analizy**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świeszyno za rok 2023 została sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza zgodnie z art. 9tb Wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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, w imieniu których gmina powinna podać 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 przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza sporządzana jest na podstawie następujących dokumentów:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- roczne sprawozdanie podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Świeszyno;
- roczne sprawozdanie podmiotów zbierających odpady komunalne;
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- roczne sprawozdanie Wójta Gminy Świeszyno z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023.

## **II. Prawo miejscowe**

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świeszyno w roku 2023 funkcjonował w oparciu o poniżej wskazane uchwały:

- 1) uchwała Nr XLV/256/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty na jednego mieszkańca;
- 2) uchwała Nr XLVI/275/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świeszyno;
- 3) uchwała Nr XLVII/284/21 Rady Gminy Świeszyno z dnia 16 grudnia 2021 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;
- 4) uchwała Nr XLIX/302/22 Rady Gminy Świeszyno z dnia 24 lutego 2022 r. w sprawie zmiany załącznika do uchwały w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej, położonej na terenie Gminy Świeszyno;
- 5) uchwała Nr LII/313/22 Rady Gminy Świeszyno z dnia 28 kwietnia 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **III. Ogólne zasady gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Świeszyno**

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku objęte były nieruchomości zamieszkałe – jednorodzinne oraz wielolokalowe.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywała w kwocie:

- odpady oddawane w sposób **selektywny** – **29,00 zł za osobę** miesięcznie,
- opłata **podwyższona** - **58,00 zł za osobę**.

W okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2023 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych świadczyła firma EKOSAN Sp. z o. o. z siedzibą w Chałupach 13B na podstawie zawartej umowy nr ZP-20/2021. Odbiorca został wyłoniony w drodze przetargu.

Na terenie Gminy Świeszyno w 2023 r. obowiązywała ustawowo obowiązkowa segregacja odpadów komunalnych według podstawowych frakcji:

1. **Odpady zmieszane** - gromadzone przy posesji w pojemnikach lub workach (koloru czarnego) o pojemności dostosowanej do potrzeb mieszkańców. Wywożone z częstotliwością nie rzadszą niż co 2 tygodnie.
2. **Odpady selektywne** - gromadzone przy posesji, w workach w kolorze określonym dla danej frakcji, tzn.:
  - „żółty” – tworzywa sztuczne, metal,

- „zielony” – szkło,
- „niebieski” – papier,
- „brązowy” – odpady biodegradowalne.

Obowiązywała zasada worek za worek. Wywóz odpadów następował z częstotliwością nie rzadszą niż co 2 tygodnie, odpady szkła i papieru 1 raz w miesiącu.

3. **Odpady wielkogabarytowe** - wystawiane przed posesję. W 2023 r. odbiór odpadów wielkogabarytowych odbył się 3 razy. W ramach tej zbiórki mieszkańcy mogli oddać np. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony. Poza zbiórką sprzed posesji mieszkańcy odpady wielkogabarytowe mogli oddawać w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

4. **Choinki** – odbiór jeden raz w roku w okresie poświątecznym wg harmonogramu.

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwany dalej PSZOK), którego prowadzeniem i obsługą zajmowała się Firma EKOSAN Sp. z o.o. z siedzibą w Chałupach, na podstawie zawartej z gminą umowy nr RGKM 12/2021. W ten sposób umożliwiono mieszkańcom gminy, przekazywanie odpadów wysegregowanych, w tym odpadów budowlanych i poremontowych w dogodnym dla nich czasie.

Właściciele nieruchomości posiadający przydomowy kompostownik, zagospodarowujący odpady biodegradowalne we własnym zakresie na terenie własnej nieruchomości, mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 0,50 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. W roku 2023 z takiego zwolnienia skorzystało 80 osób.

#### ***IV. Ocena 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***

Na terenie Gminy Świeszyno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Prowadzony w obecnym kształcie system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy ma się przede wszystkim przyczynić do uzyskania niezbędnych poziomów odzysku i recyklingu poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, do czego obligują nas przepisy unijne i krajowe oraz znaczącego ograniczenia składowania odpadów, w tym również do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

#### ***V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi***

W roku 2023 na terenie Gminy Świeszyno nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, wobec czego nie poniesiono żadnych kosztów w tym zakresie.

Aktualny Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032, nie przewiduje zadań inwestycyjnych na terenie Gminy Świeszyno. Ważnym zadaniem dla gminy jest ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w tym prawidłowa segregacja odpadów „u źródła” oraz ograniczenie oddawanych bioodpadów poprzez zagospodarowywanie ich we własnym zakresie, w przydomowym kompostowniku.

#### **VI. 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**

*Tabela 1. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023 i 2022 [zł]*

<b>Koszty poniesione w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>		
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 273 406,16	2 294 601,89
tworzenie i utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK)	61 519,50	38 415,60
usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania	1 369,44	4 682,88
koszty administracyjne obsługi systemu	192 795,60	173 453,76
<b>RAZEM</b>	<b>2 529 090,70</b>	<b>2 511 154,13</b>

Miniony rok 2023, mimo licznych podwyżek energii elektrycznej, cen paliw, pozwolił utrzymać gminny system gospodarki odpadami na stałym poziomie, bez konieczności pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami ze środków budżetu gminy, niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także bez podnoszenia opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

*Tabela 2. Porównanie wpływów i wydatków poniesionych w latach 2023 i 2022 [zł]*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
wpływy do budżetu gminy	2 681 124,51	2 631 917,96
wydatki poniesione z tytułu gospodarowania odpadami	2 529 090,70	2 511 154,13
<b>Nadwyżka opłat</b>	<b>152 033,81</b>	<b>120 763,83</b>

Po analizie wpływów oraz poniesionych kosztów rok 2023 zamknął się nadwyżką w wysokości 272 797,64 zł, na którą składa się 120 763,83 zł z tytułu nadwyżki opłat za rok 2022 oraz 152 033,81 zł z tytułu nadwyżki opłat za rok 2023.

#### **VII. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2023 r., wg ewidencji ludności, wynosiła 7868 osób. Złożonych było 2596 deklaracji, na podstawie których liczba mieszkańców objęta gminnym systemem gospodarowania odpadami wyniosła 7823 osoby.

*Tabela 3. Liczba ludności wg rejestru ewidencji ludności na dzień 31.12.2023 r. z podziałem na poszczególne miejscowości.*

<b>Miejscowość</b>	<b>Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2023 r. (os.)</b>
Bagno	70
Bardzolino	127
Biała Kępa	15
Brzeźniki	16
Chałupy	512
Chłopska Kępa	262
Czacz	77
Czaple	46
Czersk Koszaliński	16
Dunowo	324
Giezkowo	228
Golica	98
Jarzyce	42
Kępa Świeszyńska	97
Kłokęcin	6
Konikowo	1793
Krokowo	35
Kurozwęcz	102
Mierzym	185
Niedalino	432
Niekłonice	1374
Olszak	29
Sieranie	147
Strzekęcino	454
Świeszyno	739
Węgorki	23
Włoki	211
Zegrze Pomorskie	396
Zegrzyn	12
<b>RAZEM</b>	<b>7868</b>

***VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podać działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12***

W 2023 r. w wyniku analizy i przeprowadzonych kontroli nie ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

## **IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Analizę ilościową odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Świeszyno opracowano na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości z terenu gminy, a także na podstawie sprawozdania przekazanego przez podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Niżej przedstawione tabele przedstawiają ilość wytworzonych w 2023 r. odpadów komunalnych w porównaniu do roku 2022.

**Tabela 4. Ilość odebranych odpadów komunalnych w roku 2023 i 2022.**

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Masa w 2023 r. [Mg]</b>	<b>Masa w 2022 r. [Mg]</b>
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	127,1400	126,2900
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70,6300	55,6900
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	21,1000	34,9200
4.	15 01 04	Opakowania z metali	15,8360	12,7230
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,6600	2,0200
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	166,4100	193,4000
7.	16 01 03	Zużyte opony	24,1000	23,5200
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,1660	0,0000
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	4,6740	0,0000
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	735,6100	761,5060
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1773,0000	1776,6600
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,9000	13,0600
13.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	37,4900	17,0800
<b>Łącznie</b>			<b>3012,7160</b>	<b>3016,8690</b>

**Tabela 5. Ilość odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2023 i 2022.**

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Masa w 2023 r. [Mg]</b>	<b>Masa w 2022 r. [Mg]</b>
1.	17 02 01	Drewno	17,6100	27,4000

**Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych zebranych w punkcie PSZOK w roku 2023 i 2022.**

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Masa w 2023 r. [Mg]</b>	<b>Masa w 2022 r. [Mg]</b>
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0100	1,6500
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6500	0,0750
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	4,3600	0,7300
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1900	0,4000
5.	16 01 03	Zużyte opony	2,4900	1,2350
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	0,5950	1,3000
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,6300	12,0000
8.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,8600	7,1550
9.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,0000	0,1000
<b>Łącznie</b>			<b>65,7850</b>	<b>24,6450</b>



*Tabela 7. Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w punkcie PSZOK w roku 2023 i 2022.*

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów	Masa w 2023 r. [Mg]	Masa w 2022 r. [Mg]
1.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,8600	0,2000
2.	17 01 02	Gruz ceglany	1,4600	1,2800
3.	17 02 01	Drewno	0,7200	1,6300
4.	17 02 02	Szkło	3,9400	1,6400
5.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,0700	0,000
6.	17 03 80	Odpadowa papa	4,0200	1,9600
7.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,7850	1,2000
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 i 17 09 03	55,5950	39,9050
Łącznie			<b>68,4500</b>	<b>47,8150</b>

Zgodnie z art. 9nb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmioty zbierające frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zobowiązani byli do przedłożenia do dnia 31 stycznia 2024 r. roczne sprawozdania z ilości odpadów zebranych w roku 2023. Nie złożono sprawozdania w tym zakresie.

***X. 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***

W roku 2023 zebrano 1773,0000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które trafiły do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie – należącej do PGK Sp. z o. o.

W instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w procesie R12 (sortowanie), powstały odpady o kodzie 19 05 99 (Inne niewymienione odpady) w ilości 266,3750, które zostały przekazane do składowania (proces D5).

Masa odpadów zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku 2023 wyniosła 304,4209 Mg. Masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku odpadów wyniosła 270,8950 Mg. Gmina Świeszyno w roku 2023 osiągnęła poziom składowania w wysokości 18,85%. Zgodnie z art. 3b gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029.

Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) zebrane i odebrane z terenu gminy w roku 2023, w ilości 773,2400 Mg, trafiły do PGK Sp. z o. o., na instalację kompostowni. Po procesie kompostowania całości bioodpadów, powstał pełnowartościowy produkt o nazwie AGROMIX, dopuszczony do obrotu decyzją Ministra Rolnictwa.

## ***XI. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych***

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% w roku 2023. Gmina w roku 2023 osiągnęła poziom przygotowania o ponownego użycia i recyklingu w wysokości 38,60%, więc ustawowe wymagania zostały spełnione.

***Tabela 8. Zestawienie ilościowe odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy***

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odebranych i zebranych odpadów [Mg]</b>	<b>Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	130,1500	117,3316
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	71,2800	75,1833
15 01 03	Opakowania z drewna	25,4600	20,8890
15 01 04	Opakowania z metali	15,8360	30,2740
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	1,6080
15 01 07	Opakowania ze szkła	166,6000	142,4780
19 12 01	Papier i tektura	0,0000	3,0220
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	5,9461
19 12 03	Metale nieżelazne	0,0000	0,5305
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0000	4,8091
19 12 05	Szkło	0,0000	1,1084
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	1,2431
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	0,0000	0,3746
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	773,2400	773,2400
	<b>Łącznie</b>	<b>1182,5660</b>	<b>1178,0377</b>

## ***XII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy***

Odpady o kodzie 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)), powstałe z przetworzenia odebranych i zebranych z terenu Gminy Świeszyno odpadów komunalnych, zostały przekazane do instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych w ilości 495,2009 Mg.

## ***XIII. Podsumowanie***

Przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świeszyno, obejmująca swym zakresem rok 2023, została sporządzona w celu dostarczenia informacji na temat funkcjonującego w analizowanym okresie systemu odpadowego, a także weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zadaniem gminy na kolejne lata jest podejmowanie działań mających na celu wywiązywanie się z obowiązków ustawowych, przede wszystkim osiągnięcia wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz składowania odpadów komunalnych.

WÓJT  
  
Marek BRZOSTKO

Sporządziła: *Eliza Chodanowicz*  
*Monika Telega*

