

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



Krupski Młyn, kwiecień 2024 r.

## Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.
3. Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami.
4. Prawo miejscowe uchwalone przez Radę Gminy Krupski Młyn.
5. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krupski Młyn.
6. 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.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
9. Liczba mieszkańców.
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.
11. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krupski Młyn.
12. Ilość odpadów odebranych w PSZOK.
13. 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.
14. Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krupski Młyn niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:
15. Podsumowanie i wnioski.

## **1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejsze opracowanie stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krupski Młyn za rok 2023, mającą na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza w swoim zakresie obejmuje:

- możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- 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,
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Opracowanie wykonano na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 399).

## **3. Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami.**

Do opracowania analizy wykorzystano powszechnie obowiązujące przepisy prawa dotyczące gospodarowaniem odpadami.

## **4. Prawo miejscowe uchwalone przez Radę Gminy Krupski Młyn:**

- Uchwała Nr XX/202/20 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 23 października 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krupski Młyn,
- Uchwała Nr LIII/522/23 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 30 maja 2023 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XX/202/20 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 23 października 2020 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krupski Młyn.
- Uchwała Nr XX/203/20 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 23 października 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania

odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Krupski Młyn i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr LIII/523/23 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 30 maja 2023 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XX/203/20 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 23 października 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Krupski Młyn i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XV/130/20 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 25 lutego 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXII/221/20 Rady Gminy Krupski Młyn z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XV/129/20 Rady gminy Krupski młyn z dnia 25 lutego 2020 roku w sprawie zwolnienia z części opłat za gospodarowanie odpadami w związku z kompostowaniem bioodpadów,
- Uchwała Nr XXXV/377/22 Rady Gminy krupski Młyn z dnia 25 stycznia 2022 roku w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

W uchwalanym prawie miejscowym utrzymuje się przyjętą przez gminę metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od liczby osób zamieszkujących nieruchomość.

- **Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Krupski Młyn.**
- W Gminie Krupski Młyn zameldowanych jest 3042 osób (stan na 31.12.2023 r. według Ewidencji Ludności). Systemem zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe.

Rodzaj nieruchomości	Rok 2022		Rok 2023	
	liczba	udział %	liczba	udział %
jednorodzinna	395	82 %	396	82 %
wielorodzinna	85	18 %	85	18 %
<b>RAZEM</b>	<b>480</b>	<b>100 %</b>	<b>481</b>	<b>100 %</b>

W skład gminy wchodzi miejscowości:

- Krupski Młyn, Ziętek – przeważająca część to zabudowa wielorodzinna,
- Potępa, Odmuchów, Żyłka, Kanol – zabudowa jednorodzinna.

Gmina Krupski Młyn zgodnie z wymogiem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach objęła swoim systemem właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Wykonawcą usługi odbioru i zagospodarowania odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych



na terenie Gminy Krupski Młyn w 2023 roku, z którym gmina zawarła umowę był Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. działający na terenie gminy poprzez podwykonawcę Zakład Usług Komunalnych Tworóg Sp. z o.o., ul. Zamkowa 16, 42-690 Tworóg.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (m.in. podmioty prowadzące działalność gospodarczą, zarządzające obiektami użyteczności publicznej) są zobowiązani do samodzielnego wyboru podmiotu, któremu powierzają zadanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych i zlecenia ww. usługi.

Podmiotem świadczącym usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych może być wyłącznie podmiot posiadający wpis do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Krupski Młyn. Aktualny wykaz firm wpisanych do rejestru jest dostępny na stronie [www.bip.krupskimlyn.pl](http://www.bip.krupskimlyn.pl).

Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych w 2023 r. były odbierane przez następujące firmy:

- Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. 42-600 Tarnowskie Góry ul. Nakielska 1-3
- Zakład Usług Komunalnych Tworóg Sp. z o.o. 42-690 Tworóg ul. Zamkowa 16
- FCC Lubliniec Sp. z o.o. 42-700 Lubliniec ul. Przemysłowa 5.

W 2023 roku na terenie gminy obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- w przypadku zbiórki selektywnej: 30,00 zł za osobę miesięcznie,
- w przypadku zbiórki nieselektywnej: 60,00 zł za osobę miesięcznie.

Na terenie Gminy Krupski Młyn prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych z podziałem na frakcje:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbierane łącznie
- bioodpady.

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:

- workowym – zabudowa jednorodzinna,
- pojemnikowym – zabudowa wielorodzinna.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy przedstawiała się następująco:

Rodzaj odpadów	Rodzaj zabudowy	
	jednorodzinna	wielorodzinna
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 x 2 tygodnie	1 x tydzień
Odpady zbierane selektywnie	1 x miesiąc	szkło 1 x 2 tygodnie papier, tworzywa 1 x tydzień
Odpady ulegające biodegradacji	2 x w miesiącu	1 x tydzień

Na terenie gminy prowadzone były również zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2 razy w roku dla zabudowy jednorodzinnej i 4 razy w roku dla zabudowy wielorodzinnej) oraz odpadów specjalnych i niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych (1 x w roku). W 2023 r. podczas ww. zbiórek zebrano 76,90 Mg odpadów. W stosunku do roku poprzedniego zebrana masa tych odpadów zmniejszyła się o 1,26 Mg.

Zorganizowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady powierzono firmie odbierającej odpady w ramach podpisanej umowy. Dla mieszkańców nieruchomości zamieszkałych udostępniony został PSZOK w Tarnowskich Górach przy ul. Laryszowskiej 42-680 Tarnowskie Góry. Ponadto, do dyspozycji mieszkańców udostępnione były miejsca zbiórki przeterminowanych leków: Apteka Młyńska w Krupskim Młynie oraz ZOZ SAWMED w Krupskim Młynie. W wyznaczonych miejscach na terenie gminy dostępne były również pojemniki na zużyte baterie.

#### **5. 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.**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany był do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie województwa śląskiego funkcjonuje 17 instalacji komunalnych (dawniej RIPOK) zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Krupski Młyn były kierowane do 4 instalacji działających na terenie województwa śląskiego:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres podmiotu zarządzającego</b>	<b>Adres instalacji</b>
1	FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze
2	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 199G 44-122 Gliwice
3	PZOM STRACH Sp. z o.o. sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska

#### **6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami.**

W 2023 r. Gmina Krupski Młyn nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## 7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Gmina Krupski Młyn na potrzeby systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wydatkowała kwotę 916 866,09 zł, na którą składa się:

- odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów komunalnych, utrzymanie pojemników 779 741,24 zł
- koszty administracyjne: 145 258,76 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami właściciele nieruchomości zamieszkałych winni wносить w systemie miesięcznym, do 15-go dnia każdego miesiąca. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi według stanu na 31.12.2023 r. kształtują się następująco:

- dochody: 953 902,36 zł
- należności: 952 855,22 zł
- zaległości: 22 436,39 zł
- nadpłaty: 1 580,50 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do właściwego miejscowo urzędu skarbowego.

W 2023 roku z tytułu braku uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiono 3 upomnienia na łączną kwotę 10.745,92 zł oraz 5 tytułów wykonawczych na kwotę 4 044,00 zł.

## 8. Liczba mieszkańców.

- na podstawie danych z Ewidencji Ludności w Krupskim Młynie według stanu na dzień 31.12.2023 r. liczba osób zameldowanych w Gminie Krupski Młyn wynosiła: 3042 osoby,
- na podstawie złożonych deklaracji według stanu na dzień 31.12.2023 r. systemem objęto 2623 mieszkańców.

Rozbieżność w liczbie mieszkańców pomiędzy danymi z ewidencji ludności a liczbą mieszkańców zgłoszonych w deklaracjach spowodowana jest trendami migracyjnymi (osoby mieszkające i pracujące poza granicą, studenci, osoby mieszkające w innej miejscowości).

Liczba osób ujętych w deklaracjach z podziałem na rodzaj zabudowy:

Rodzaj zabudowy	2022 rok		2023 rok		Zmiany ilości	
	Liczba osób	Udział %	Liczba osób	Udział %	Zmiany ilościowe	Zmiany %
jednorodzinna	1428	53 %	1387	53 %	- 41	- 2,87%
wielorodzinna	1247	47 %	1236	47 %	- 11	-0,88%
<b>RAZEM</b>	<b>2675</b>	<b>100 %</b>	<b>2623</b>	<b>100 %</b>	<b>- 52</b>	<b>-1,94%</b>



**9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.**

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Krupski Młyn (właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne), są obowiązani do posiadania umowy na ww. usługi wraz z dowodami uiszczenia opłat za te usługi.

W przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązują się z ww. obowiązków gmina obowiązana jest zorganizować te usługi zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2023 roku Gmina Krupski Młyn nie podejmowała działań polegających na zorganizowaniu usług odbioru odpadów dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i nie wydawała decyzji ustalających obowiązek uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

**10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Krupski Młyn.**

Na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Krupski Młyn masa zebranych odpadów (z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych) w 2023 roku kształtuje się następująco:

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa [Mg] całkowita zebranych odpadów	Udział % frakcji z sumy odebranych odpadów komunalnych w 2023 r.	Masa [Mg] zebranych odpady z nieruchomości zamieszkałych	Udział % odpadów z nieruchomości zamieszkałych w łącznej masie całkowitej
20 03 01	zmieszane	880,740	61,617%	455,220	51,69%
15 01 01	papier	1,045	0,073%	0,340	32,54%
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	76,020	5,318%	75,400	99,18%
15 01 07	szkło	64,800	4,533%	63,740	98,36%
17 01 01	gruz	11,040	0,772%	0,120	1,09%
16 01 03	zużyte opony	5,460	0,382%	5,460	100,00%
20 01 27*	niebezpieczne	0,520	0,036%	0,520	100,00%
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,500	0,035%	0,500	100,00%
20 01 32	leki	0,101	0,007%	0,101	100,00%



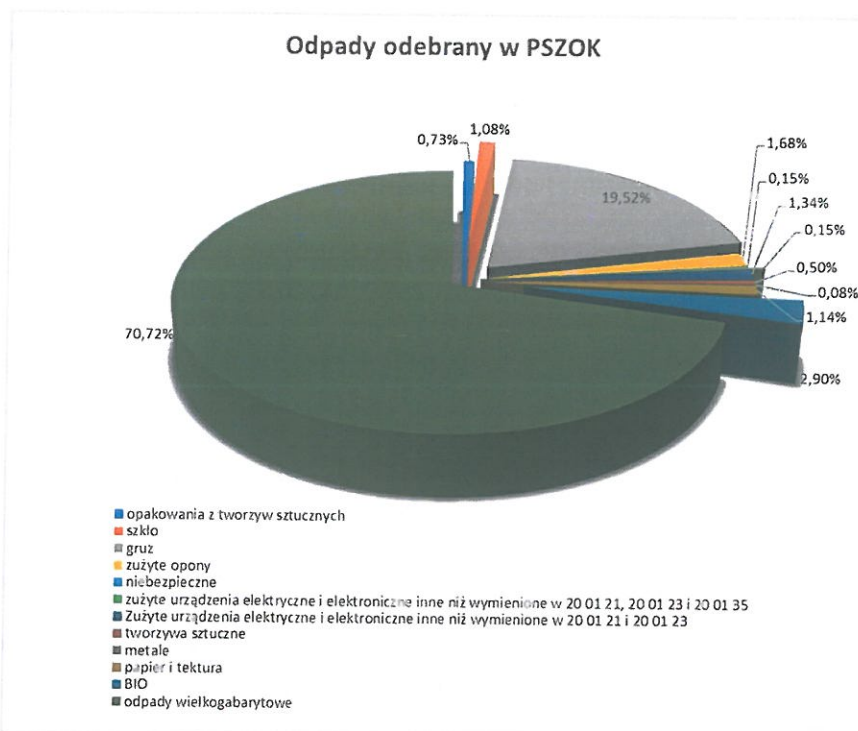


Łączna masa wytworzonych w 2023 r. odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca Gminy Krupski Młyn wyniosła 0,362 Mg (stosunek masy zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych do liczby mieszkańców według złożonych deklaracji).

#### 11. Ilość odpadów odebranych w PSZOK.

Na podstawie przekazanego sprawozdania masa odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Krupski Młyn w PSZOK kształtuje się następująco:

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa [Mg] odebranych odpadów	Procentowy udział frakcji w odebranych odpadach
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,096	0,73%
15 01 07	szkło	0,142	1,08%
17 01 01	gruz	2,560	19,52%
16 01 03	zużyte opony	0,220	1,68%
20 01 27	niebezpieczne	0,020	0,15%
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,020	0,15%
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,176	1,34%
20 01 39	tworzywa sztuczne	0,066	0,50%
20 01 40	metale	0,010	0,08%
20 01 01	papier i tektura	0,150	1,14%
20 02 01	BIO	0,380	2,90%
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	9,276	70,72%
<b>RAZEM</b>		<b>13,116</b>	



**13. 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 2023 roku przetworzeniu poddano następującą masę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości kierowane były do instalacji komunalnych. Łączna masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych procesowi odzysku R12 i procesowi unieszkodliwiania D13 wyniosła: **880,74 Mg**;
- b) bioodpady o kodach 20 01 08 i 20 02 01 kierowane były do instalacji komunalnej: Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Łączna masa tych odpadów wyniosła: **236,82 Mg**. Zebrane i odebrane bioodpady w całości zostały poddane procesowi odzysku R3;
- c) masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przekazanych do składowania:
  - masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania: **0,000 Mg**,
  - masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania: **216,7969 Mg**.



**14. Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Krupski Młyn niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
  - **Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o.** ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice miejsce prowadzenia działalności: ul. Rybnicka 199G 44-100 Gliwice,
  - **FCC Śląsk Sp. z o.o.** w Zabrze Zakład Segregacji i Kompostowni ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze,
  - **Instalacja MBP PZOM Sp. z o.o.** Sp. K. ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
- b) bioodpady:
  - **Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.** ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry.
- c) pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych:
  - **Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów** ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice,
  - **Cofinco Poland Sp. z o.o.** ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,
  - **Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.** ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec,
  - **Zakład Gospodarki Komunalnej ZAW-KOM Sp. z o.o.** ul. Nowe Osiedle, 47-126 Kielcza,
  - **PWK Górna Odra Sp. z o.o.** ul. Dworcowa, 47-451 Tworków,

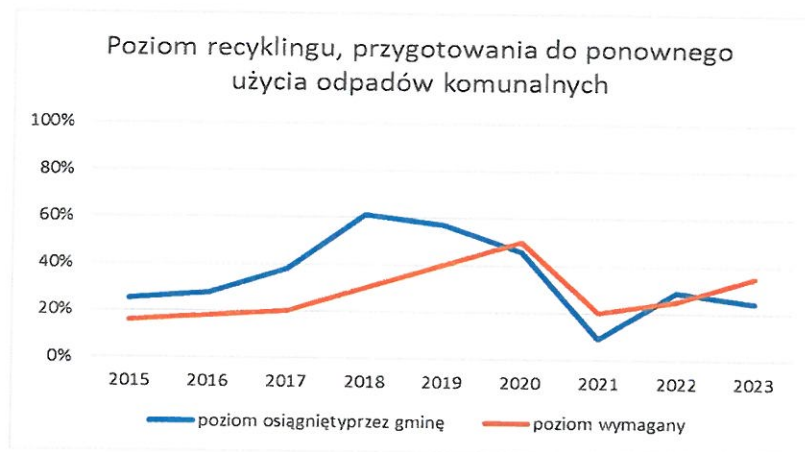
**15. Podsumowanie i wnioski.**

W 2023 r. na terenie gminy zebrano 1429,376 Mg odpadów komunalnych, jest to wzrost w stosunku do poprzedniego roku o 1,03% z czego 61,62% stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, a 38,38% odpady zebrane selektywnie.

W PSZOK odebrano 13,116 Mg odpadów selektywnych od mieszkańców Gminy Krupski Młyn, jest to wzrost o 23,55% w stosunku do roku poprzedniego.

Gmina Krupski Młyn w 2023 r. nie osiągnęła wymaganego przepisami prawa poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a także poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych:

- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, w tym frakcje: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, ustalony przy uwzględnieniu całej masy wytworzonych odpadów komunalnych wyniósł **25,43%**, natomiast za 2023 r. wymagany poziom wynosił 35%,



- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **60,65%** - za 2023 r. (na rok 2020 poziom ograniczenia tych odpadów do składowania został ustalony na nie więcej niż 35%),
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wyniósł **32,97%**, za 2023 r. (obowiązek nie przekraczania poziom składowania w wysokości 30% wagowo obowiązuje od 2025 r.).

Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy nie były przekazywane do termicznego przekształcania.

W 2023 r. 86,23% mieszkańców zostało objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (stosunek liczby osób zamieszkałych według złożonych deklaracji i liczby osób zameldowanych w Gminie Krupski Młyn). Jest to spadek w stosunku do poprzedniego roku o 1,78 %. Faktyczne miejsce zamieszkania ze względu na różne czynniki nie pokrywa się z zameldowaniem, w związku z czym osiągnięcie 100% wskaźnika, czyli objęcie wszystkich mieszkańców gminy systemem gospodarowania odpadami nie wydaje się możliwe. Pomimo faktu utrzymania się niemal niezmiennego poziomu ilości osób posiadających zameldowanie stałe w Gminie Krupski Młyn, zamieszkiwanie w innych miejscach powoduje zmniejszenie się ilości mieszkańców ujętych w deklaracjach dot. gospodarowania odpadami komunalnymi. W celu sprawdzenia danych na bieżąco prowadzona jest weryfikacja treści składanych deklaracji.

W 2023 roku masa wytworzonych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca wyniosła 0,362 Mg i w stosunku do roku poprzedniego utrzymuje się na tym samym poziomie.

Za priorytet w zakresie zadań w gospodarce odpadowej na następne lata przyjęto dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, w celu osiągnięcia coraz wyższych poziomów odzysku i recyklingu odpadów, wymaganych obowiązującym prawem a także prowadzenie kampanii promujących działania na rzecz ograniczenia wytwarzania odpadów komunalnych w gospodarstwach domowych.

Opracowała: Dorota Helisz – inspektor ds. gospodarki odpadami i infrastruktury komunalnej  
Zatwierdziła: Beata Plaza – Kierownik Ref. Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

