

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Międzyzdroje za rok 2023

kwiecień 2024 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna opracowania.....	2
2. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
3. 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.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
5. 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.....	7
5.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	8
5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	8
5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2017-2023	9
5.4. Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od sposobu zbiórki odpadów na poszczególnych nieruchomościach	11
6. Liczba mieszkańców	12
6.1 Wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przeliczeniu na 1 mieszkańca	13
7. 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.....	13
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	14
8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2023r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów.....	14
8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2023r.	15
8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.....	16
8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2017-2023.....	18
9. 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.....	20
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu wybranych frakcji odpadów i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	22
11. Kary Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska	23

1. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną wykonania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), zwanej dalej u.c.p.g. Obowiązek wykonania przedmiotowej analizy stanowi zadanie własne gminy.

Analiza dokonywana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 3 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) gospodarowanie odpadami rozumiane jest jako zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego typu działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów (...).

Odpady w przytoczonej wyżej ustawie, w art. 3 ust. 1 pkt 6 zdefiniowano jako każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do którego pozbycia się jest obowiązany. Przedmiotowa analiza zawężona jest do odpadów komunalnych, które zgodnie z pkt 7 wspomnianego artykułu stanowią wyłącznie odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W związku z powyższym, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma na celu określenie, jakie gmina ma możliwości w zakresie organizowania odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców, ich transportu do miejsc przetwarzania, przetwarzania odpadów w instalacjach spełniających wymogi prawne oraz umożliwiających wywiązanie się z obowiązków zagospodarowania odpadów w określony sposób, tj. kierowanie do ponownego użycia, recyklingu, odzysku, itp. oraz możliwości finansowania systemu jako całości.

Ustawodawca nakładając na samorządy obowiązek wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wskazał, że powinna ona być wykonana 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 wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza powinna obejmować 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 (mieszanych) 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 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

W niniejszym opracowaniu zostaną przeanalizowane, w szczególności punkty wskazane w art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz :

- realizacja obowiązków osiągnięcia przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz odzysku innymi metodami odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomów ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- analiza finansowa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023r., w tym:
 - wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - koszty ponoszone na funkcjonowanie systemu, w tym koszty utrzymania PSZOK-u,
 - zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - wysokości ściągniętych należności w drodze postępowań egzekucyjnych,
 - kary nałożone przez WIOŚ w Szczecinie za lata 2013-2015 i 2020 r.

2. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy,
- które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gmina jest obowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Natomiast w myśl art. 6c ust. 2 ustawy gmina może podjąć decyzję w drodze uchwały o zorganizowaniu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Rada Miejska w Międzyzdrojach postanowiła, że system odbioru odpadów organizowany przez gminę, będzie obejmował wszystkie odpady komunalne wytwarzane na jej terenie. Takie podejście zostało wprowadzone uchwałą nr XLI/471/21 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 września 2021 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

30 listopada 2021 r. Uchwałą Nr XLII/482/21 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Rada Miejska w Międzyzdrojach ustaliła, że dla nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy,
- które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i świadczone są usługi hotelarskie, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowić będzie

iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalonej w odrębnej uchwale.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości, uwzględniającej normy wskazane w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Międzyzdroje, oraz ustalonej w odrębnej uchwale stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2023 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o powyższe uchwały oraz niżej wymienione :

Regulamin:

Uchwała Nr XXIV/267/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Międzyzdroje,

Uchwała Nr LXII/754/23 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 czerwca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/267/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Międzyzdroje.

Zakres usług :

Uchwała Nr XXIV/268/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Powyższe uchwały dostosowały zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do nowych wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Rozporządzenie wprowadza jednolite standardy selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego kraju.

Odpady selektywnie zbierane należy wrzucać do pojemników lub worków w czterech kolorach:

- odpady z papieru i tektury do **niebieskich pojemników oznaczonych napisem „Papier”**,
- odpady ze szkła do **zielonych pojemników, oznaczonych napisem „Szkło”**,
- odpady metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych do **żółtych pojemników oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne”**,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, do **brązowych pojemników oznaczonych opisem „Bio”**.

Wysokość opłaty:

Uchwała Nr XLII/483/21 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 30 listopada 2021 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Termin uiszczania opłaty:

Uchwała Nr XII/114/15 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 sierpnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wzór deklaracji:

Uchwała Nr XLIX/598/22 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 23 czerwca 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, obowiązującej na terenie Gminy Międzyzdroje

Co roku Gmina zawiera umowę z Celowym Związkiem Gmin R–XXI na zagospodarowanie odpadów komunalnych, które są przekazywane do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie. Umowa obejmuje powierzenie zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych przez przedsiębiorcę świadczącego dla Gminy usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Miejszem przekazania odebranych odpadów komunalnych jest Stacja Przeladunkowa Odpadów w Świnoujściu.

RZGOK w Słajsinie przetwarza przekazane odpady poprzez:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych w celu przygotowania ich do odzysku, w tym recyklingu przez:
 - sortownie komunalnych odpadów zmieszanych,
 - sortowanie w celu doczyszczczenia odpadów zebranych selektywnie przez mieszkańców,
 - kompostowanie selektywnie zebranych odpadów biodegradowalnych oraz frakcji biodegradowalnej powstałej w wyniku mechanicznego przetwarzania odpadów zmieszanych,
 - składowanie odpadów nienadających się do odzysku.

RZGOK w Słajsinie dokonuje odzysku odpadów wielkogabarytowych. Natomiast odpady nadające się do recyklingu, tj.: metale, tworzywa, szkło przekazywane są uprawnionym, kolejnym posiadaczom odpadów celem ostatecznego poddania ich procesom recyklingu.

Zgodnie z art. 6d ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt, burmistrz lub prezydent jest obowiązany zorganizować przetarg na odbieranie odpadów komunalnych.

W 2023 roku w zakresie odbierania odpadów z terenu Gminy Międzyzdroje usługi świadczyła spółka Zielone Międzyzdroje Spółka z o.o. z siedzibą w Międzyzdrojach.

Umowy zostały zawarte na jeden rok, od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

Cena usługi, odbioru i transportu odpadów komunalnych wynosiła 513,83 zł/ Mg.

W 2023r. działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli na terenie Gminy Międzyzdroje prowadziła jedna spośród czterech firm ujętych w rejestrze działalności regulowanej:

- Zielone Międzyzdroje Sp. z o.o. z siedzibą w Międzyzdrojach.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów prowadzony był przez zakład budżetowy gminy- Zakład Ochrony Środowiska w Międzyzdrojach.

3. 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 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

- zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej (od 6 września 2019r., tj. wejścia w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579 ze zm.).

22 października 2020 r. została podjęta Uchwała Nr XX/240/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.



Podział administracyjny województwa zachodniopomorskiego

Gmina Międzyzdroje wraz z 32 gminami należy do regionu gospodarki odpadami CZG R- XXI. W regionie znajduje się zarządzany przez Celowy Związek Gmin R-XXI Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie wraz z trzema stacjami przeładunkowymi w :

- Mielniku Drawskim,
- Kamieniu Pomorskim-Mokrawicy,
- Świnoujściu.

Odpady komunalne zebrane w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Gminy Międzyzdroje zostały przekazane do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie, Stacji Przeładunkowej Odpadów w Świnoujściu, zarządzanego przez Celowy Związek Gmin R-XXI, którego Gmina Międzyzdroje jest członkiem.

Regionalny Zakład Gospodarowania odpadami Komunalnymi w Słajsinie zapewnia mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych oraz zagospodarowanie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z aktualizacją Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026, do Planu Inwestycyjnego została zgłoszona budowa punktu selektywnej zbiorki odpadów komunalnych.

Teren PSZOK-u nie posiadał utwardzonych dróg dojazdowych, placu manewrowego i utwardzonych placów składowych. Nie był wyposażony w instalację do odprowadzania odcieków oraz wód opadowych do kanalizacji deszczowej. Niektóre frakcje gromadzonych odpadów były niezabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

W związku z powyższym zaplanowana została budowa nowego punktu na działce nr 487/51, o powierzchni 1666m², przy ul. Nowomyśliwskiej.

W 2019r. została sporządzona opinia geotechniczna oraz wykonany wtórnik do celów projektowych.

W 2020r. został wykonany projekt budowlany punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz Gmina Międzyzdroje uzyskała pozwolenie na w/w budowę.

W 2021r. wyłoniono w przetargu firmę Przedsiębiorstwo budowlane Inwestycje Kornel Koralewski z siedzibą w Wicku przy ul. Wąskiej 6, 72-500 Międzyzdroje do zrealizowania budowy „Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Nowomyśliwskiej w Międzyzdrojach na działce nr 487/51, obręb 0019Międzyzdroje” na kwotę 1.638.360,00 zł. Budowa zgodnie z podpisaną umową rozpoczęła się 1 października 2021 r. Budowę zakończono z dniem 14. 06. 2022 r. Efekt ekologiczny osiągnięto 31.03.2023 r.

5. 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

Zgodnie z przepisami ustawy o u.c.p.g :

-art. 6r ust. 1aa.:środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,

- art. 6r ust. 2: 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,

- art. 6r ust. 2c: środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa wyżej, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku publicznego w pojemnik lub worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

5.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Należności, wpływy, wydatki nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rok 2023		
Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
należność główna	8132046,28	
odsetki	210804,22	
upomnienia	18672,29	
Razem	8361522,79	
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
należność główna	7676792,39	
odsetki	48704,84	
upomnienia	9985,00	
Razem	7735482,23	
Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z lat 2014-2023	0,00	
Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	zł	%
odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania) ¹⁾	2989443,96	44,0
odbierania, transportu, zbierania odpadów komunalnych ³⁾	3073286,04	45,2
utrzymania punktu selektywnego odbierania odpadów	249972,00	3,7
obsługi administracyjnej systemu , w tym:		
wynagrodzenia osobowe i bezosobowe pracowników	248087,75	3,6
składki na ub. społeczne, na FP, PFRON, odpisy na f.ś.soc.	56411,58	0,8
koszty administr.(mat.biurowe, opłaty pocztowe, oprogram., pozostałe)	71129,77	1,0
edukacja w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	53914,46	0,8
leasing samochod ciężarowy hakowiec, opłaty	55824,38	0,8
Razem	6798069,94	100,0
Różnica pomiędzy wpływami i kosztami (bez terenów publicznych) w 2023 (nadwyżka)	937412,29	
Koszty pokryte środkami z opłat z lat 2014-2023		0,0
Razem	0,00	0,0
Ogółem koszty w 2023 r.	6798069,94	100,0
Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami z lat 2014-2023	937412,29	
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ⁴⁾	665114,31	8,7
Ściagalność opłaty		91,3

1) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów do RZGO wg "cennika 2023"

2) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów z terenów użytku publicznego

3) koszty transportu wg ceny z przetargu: 513,83 zł/Mg

4) za lata 2013-2023

5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zaległości w opłacie na dzień 31.12.2023r. [zł]
--

Rok	Nieruchomości zamieszkałe		Nieruchomości niezamieszkałe		Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie		Razem	
	sposób zbiórki	selektywny	nie-selektywny	selektywny	nie-selektywny	selektywny		nie-selektywny
2013		43	6230,27	0	12426,98		18700,25	
2014		309	15894,89	4110	6356		26669,89	
2015		868,44	19740,24	2177,97	7812		30598,65	
2016		215,48	12874,3	216,99	4104,82		17411,59	
2017		1481,83	11625,81	756,62	3733,72		17597,98	
2018		161,29	29692,37	1149	10118,12		41120,78	
2019		111,38	16733,09	157,5	3716,44		20718,41	
2020		6166,86	18264,13	1253,88	9511,63	23,73	815,02	36035,26
2021		15815,69	-	-	-	-	-	15815,69
2022		38899,7	-	19964,65	-	3682,4	-	62546,75
2023		176444,1	-	128471	-	72983,96	-	377899,06
Razem		240516,7	131055,1	158257,6	57779,71	76690,09	815,02	665114,31
Razem		371571,84		216037,35		77505,11		

Na koniec 2023 r. wysokość zaległości za lata 2013-2023 zwiększyła się o 155 889,24, tj. z 509 225,07zł do 665 114,31zł.

W 2023 r. egzekucję zaległości tytułu opłat za gospodarowanie odpadami prowadzili naczelnicy właściwych Urzędów Skarbowych na podstawie wystawionych przez Wierzyciela (Burmistrza Międzyzdrojów) tytułów wykonawczych. W 2023 r. zostało wystawionych 115 tytułów wykonawczych na kwotę 152 354,56zł. W latach 2013-2023 wystawiono 1 965 tytułów wykonawczych na kwotę 1 234 432,46 zł. W drodze egzekucji w 2023r. ściągnięte zostały należności w kwocie 63 907,28zł.

5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2017-2023

Wydatki/Rok	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	2023	%
Zagospodarowanie odpadów	1442151,28	41,2	1729391,2061,26	43,2	1618208,92	38,5	1529569,61	35,78	2387812,75	32,7	2989443,96	44,0
Odbieranie i transp. odpadów	1581089,28	45,1	1681808,29	42,0	1549546,32	36,9	1364478,39	31,92	3174393,64	43,5	3073286,04	45,2
Utrzymanie PSZOK	131694,00	3,8	230769,00	5,8	255668,50	6,1	224127,00	5,26	217344,00	3,0	249972,00	3,7
Wyposażenie PSZOK	0	0	1419,42	0	186715,77	4,5	16728,00	0,39	0	0	0	0
Rozbudowa PSZOK	0	0	2460,00	0,1	56491,80	1,3	760632,00	17,79	1114568,43	15,3	0	0
Obsługa administracyjna	336892,23	9,6	339655,10	8,5	365453,34	8,7	322604,21	7,55	336422,62	4,6	375629,10	5,4
Edukacja	12103,20	0,3	6110,00	0,2	5141,40	0,1	5473,50	0,12	4839,93	0,1	53914,46	0,8
Pojemniki i kosze uliczne	0	0	14979,45	0,4	163303,05	3,9	0	0	0	0	0	0

Leasing samochodów ciężarowych hak.	0	0	0	0	0	0	51035,20	1,19	54777,42	0,8	55824,38	0,8
Razem	3503930,99	100	4006592,52	100	4200529,16	100	4274647,91	100	7290158,79	100	6798069,94	100

W latach 2018-2023 systematycznie z roku na rok rosną wydatki ogółem poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Powyższe spowodowane jest przede wszystkim wzrostem:

- kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych,
- kosztów odbioru i transportu odpadów,
- masy zbieranych odpadów komunalnych w ramach systemu.

W 2023 roku nieznacznie spadły koszty w wyniku udzielenia zamówienia publicznego spółce komunalnej Zielone Międzyzdroje Sp. z o. o., której 100% udziałów jest własnością Gminy Międzyzdroje.

Rok	Cena przyjęcia do zagospodarowania zmieszanych odpadów		Odbiór i transport odpadów zł/Mg	Masa odebranych odpadów Mg
	netto zł/Mg	brutto zł/Mg		
2016	240	259,2	215,46	6329,50
2017	247,2	267,0	251,64	6307,39
2018	247,2	267,0	251,64	6359,71
2019	310*	334,8	327	6616,76
2020	310	334,8	327	6055,91
2021	438	473,04	418,5	4146,12**
2022	438,00	473,04	527	6507,80
2023	503,00	543,24	513,83	6868,58
wzrost w latach 2016-2023		109,6%	138,5%	8,52%

*) od 1 lipca 2019r.

**) spadek masy odebranych odpadów nastąpił ze względu na to, iż systemem odbioru odpadów komunalnych obejmował jedynie nieruchomości zamieszkałe i tzw. „mieszane”.

Porównanie /Zestawienie danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami w latach 2017-2023

Wyszczególnienie/Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	1	2	3	4	5	6	7
Należności z tytułu opłaty	3828950,34	4085421,01	4762411,59	4849355,76	3301116,80	7170520,55	8361522,79
Dochody z tytułu opłaty	3434330,95	3646919,27	4314527,25	4418648,84	3609897,25	6696342,09	7735482,23
Zaległości	412967,40	464721,04	416821,31	465349,08	421448,81	509225,07	665114,31
Wydatki	3507746,66	3503930,99	4006592,52	4037226,11	4274647,91	7290158,79	6798069,94
Różnica pomiędzy należnościami a wydatkami	321203,68	581490,02	755819,07	812129,65	-973531,11	-119638,24	1563452,85
Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami	-73415,71	142988,28	307934,73	381422,73	-664750,66	-593816,67	937412,29

Masa zebranych odpadów w Mg	6307,39	6359,71	6616,76	6055,91	4146,12	6507,8	6868,58
Koszty transportu wg ceny z przetargu	251,64	251,64	327	327	418,5	527	513,83

5.4. Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od sposobu zbiórki odpadów na poszczególnych nieruchomościach

Rodzaj nieruchomości	Należności ¹⁾ w 2023r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		Zaległości ²⁾	
	zł	%	zł	%
Nieruchomości niezamieszkałe	1 552 238,97	19,09	144 469,79	21,72
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	4 150 565,71	51,04	423 862,78	63,73
średniomiesięczne zużycie wody w m3	34 217,83			
Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie	2 429 241,60	29,87	96 781,74	14,55
średniomiesięczne zużycie wody w m3	17 603,20			
Razem	8 132 046,28	100	665 114,31	100

1) bez odsetek, kosztów upomnienia i pozostałych opłat

2) w tym zaległości za lata 2013-2023

Rodzaj nieruchomości	Liczba podmiotów, które złożyły w 2023r. deklarację	
	szt.	%
Nieruchomości niezamieszkałe	247	12
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	1700	83
Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie	101	5
Razem	2048	100

6. Liczba mieszkańców

Gmina miejsko – wiejska Międzyzdroje stanowi jedną z 6 jednostek administracyjnych powiatu kamieńskiego.

W skład Gminy wchodzi:

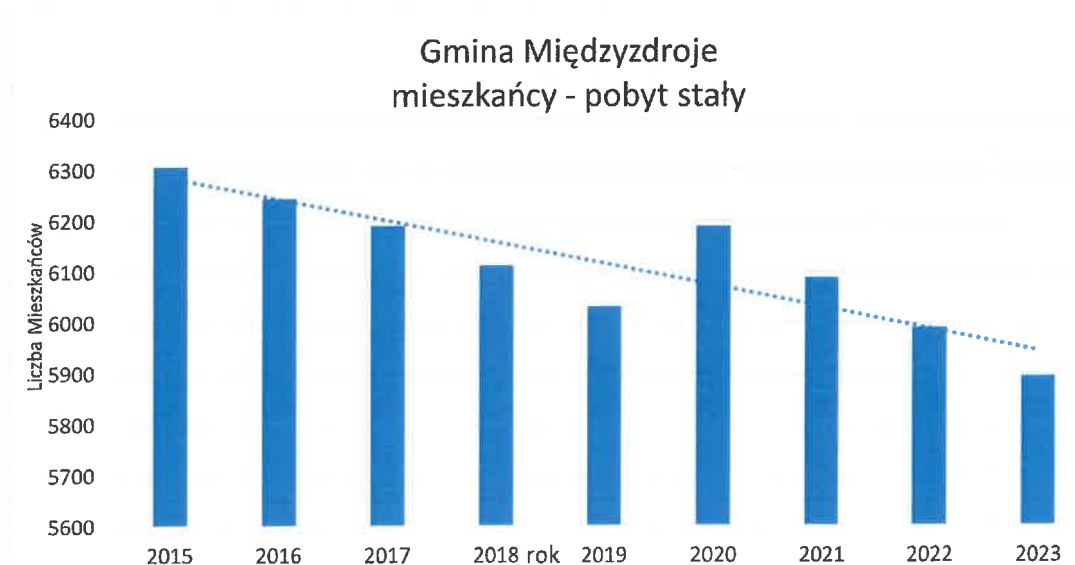
- 1) Międzyzdroje – miasto, Lubiewo - część miasta;
- 2) Lubin – wieś (sołectwo);
- 3) Wapnica – wieś (sołectwo), Trzciogowo – część wsi Wapnica, Kępa – część wsi Wapnica;
- 4) Wicko – wieś (sołectwo), Zalesie – część wsi Wicko;
- 5) Biała Góra – osada ;
- 6) Grodno – osada.

Wg stanu na dzień 31.12.2023r. w Gminie Międzyzdroje zameldowanych było 5894 mieszkańców, w tym:

- 5737 zameldowanych na pobyt stały,
- 157 zameldowanych na pobyt czasowy.

Mieszkańcy wg stanu na 31.12.23r. zameldowani na :			
Miejscowość	pobyt stały	pobyt czasowy	razem
Lubin	370	25	395
Wapnica	474	5	479
Wicko	162	13	175
Biała Góra	0	0	0
Grodno	4	0	4
razem	1010	43	1053
Międzyzdroje	4727	114	4841
	5737	157	5894

W latach 2017 – 2023 z roku na rok liczba mieszkańców zmniejsza się. Saldo migracji w powyższym okresie za rok 2023 jest wysokie i wynosi - 96 osób.



6.1 Wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przeliczeniu na 1 mieszkańca

Rok	2019	2020	2021*	2022	2023
Tereny miejskie					
liczba mieszkańców	5151	5129	5025	4941	4841
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4308	3635	1714	3236	3612
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	836	708	341	655	746
Tereny wiejskie					
liczba mieszkańców	1071	1061	1063	1049	1053
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	407	374	292	571	327
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	380	360	275	544	311
Gmina Międzyzdroje					
liczba mieszkańców	6222	6190	6088	5990	5894
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4715	4009	2006	3807	3939
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	758	648	330	636	668

*) spadek wskaźnika wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ze względu, iż system odbioru odpadów komunalnych obejmował jedynie nieruchomości zamieszkałe i tzw. „mieszane”.

Rok	2019	2020	2021*	2022	2023
Tereny miejskie					
liczba mieszkańców	6222	6190	6088	5990	5894
masa zebranych odpadów w ramach systemu [Mg]	6617	6056	4146	6508	6869
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	1063	978	681	1086	1165

Według danych statystycznych dla województwa zachodniopomorskiego, w 2022r. jeden mieszkaniec wytworzył 412 kg odpadów.

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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 u.c.p.g 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,

wykonywając obowiązek pozywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez uprawnione podmioty.

Stosownie do art. 6 ust. 6 u.c.p.g. gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów.

W 2023 r. nie stwierdzono przypadków, skutkujących podjęciem działań na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy.

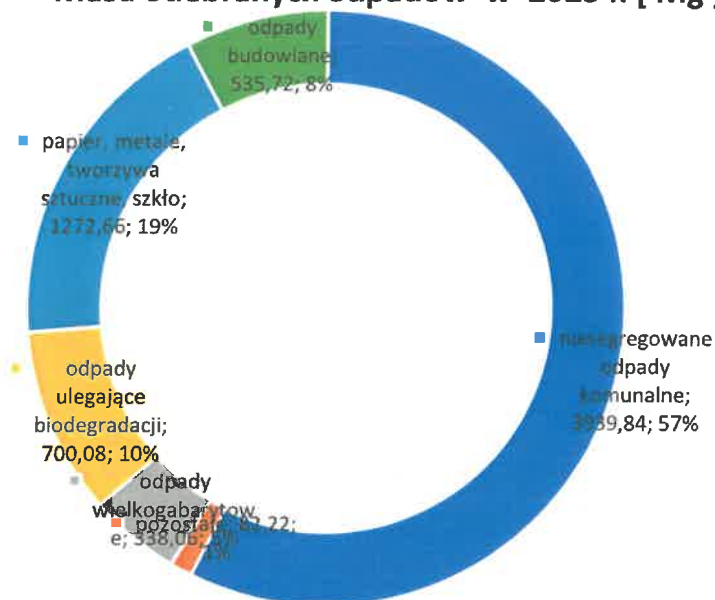
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2023r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów.

Rodzaje i masa odebranych odpadów w 2023r. z poszczególnych terenów [Mg]

kod odebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów	masa odebranych odpadów [Mg] 2023r.	PSZOK	tereny miejskie	tereny wiejskie
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	3939,84	0,00	3612,44	327,40
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	338,06	240,62	76,42	21,02
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	700,08	95,00	511,54	93,54
20 02 02	gleba i ziemia	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 01	papier	399,82	56,46	301,50	41,86
15 01 02	tworzywa sztuczne	431,08	18,88	357,60	54,60
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	5,20	0	5,20	0
15 01 07	opakowania ze szkła	436,56	25,02	361,24	50,30
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	0	0,00	0,00
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu, ceglanego	0	0	0,00	0,00
20 01 35*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	46,66	40,76	3,76	2,14
20 01 36	elektryczny i elektroniczny	46,66	40,76	3,76	2,14
16 01 03	zużyte opony	18,00	18,00	0,00	0,00
17 03 80	odpadowa papa	17,56	17,56	0,00	0,00
1700904	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	535,72	535,72		
Razem		6868,58	1048,02	5229,70	590,86
Udział %		100,00	15,26	76,14	8,60

Masa odebranych odpadów w 2023 r. [Mg]

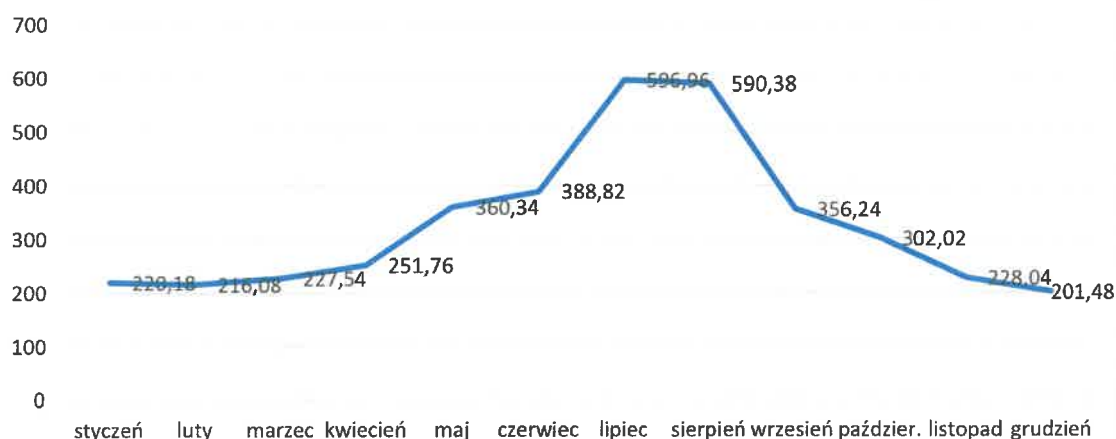


Odebrane w ramach systemu odpady komunalne zostały przekazane do zagospodarowania do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie.

8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2023r.

2023/m-c	200301	200307	200136	200201	150101	150102	170904	150107	150106	160103	170380	Razem
	zmies.	wielkog.	ZSSE	bio	papier	tworzywa	zm. bud	szkło	zm.odp. opak.	opony	od.papa	Razem
styczeń	220,18	10,62	2,38	45,30	20,08	24,74	38,34	19,16	0	1,30	0	439,10
luty	216,08	11,18	1,38	25,22	20,82	21,32	30,60	18,80	1,02	0,66	1,76	387,12
marzec	227,54	44,72	6,76	49,84	27,48	26,62	46,96	31,46	0	1,18	0	515,66
kwiecień	251,76	31,04	1,22	54,14	35,34	25,22	52,44	24,84	0	1,20	3,16	554,54
maj	360,34	40,60	8,74	77,88	33,16	40,96	57,52	38,50	0	2,34	1,86	747,02
czerwiec	388,82	29,56	5,76	54,40	51,28	42,76	53,90	42,74	0	2,06	2,02	754,28
lipiec	596,96	16,12	3,12	77,40	51,54	65,46	44,08	66,28	0	1,48	2,78	1040,68
sierpień	590,38	19,06	3,04	78,52	51,46	67,24	39,96	81,84	0	0,76	0	1073,22
wrzesień	356,24	35,78	3,88	61,40	39,62	31,84	38,26	35,54	4,18	1,28	2,88	696,02
paździer.	302,02	44,60	5,48	62,28	25,76	33,16	63,02	28,46	0	2,16	3,10	646,50
listopad	228,04	37,60	2,84	76,24	21,70	28,10	44,94	28,58	0	2,26	0	567,04
grudzień	201,48	17,18	2,06	37,46	21,58	23,66	25,70	20,36	0	1,32	0	419,76
Razem	3939,84	338,06	46,66	700,08	399,82	431,08	535,72	436,56	5,20	18,00	17,56	6868,58
Udział %	57,36	4,92	0,68	10,19	5,82	6,28	7,80	6,35	0,07	0,27	0,26	100,00

Zmieszane odpady komunalne odebrane w 2023 r. [Mg]



Masa zbieranych odpadów w poszczególnych miesiącach jednoznacznie określa sezon wakacyjny, tj. okres od 1 lipca do 31 sierpnia danego roku, w którym zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, z terenów miejskich została zwiększona dwukrotnie częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów, metali, tworzywa sztucznego i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych z terenów miejskich: co najmniej 2 x w tygodniu w porównaniu do okresu poza sezonem wakacyjnym, tj. co najmniej 1 x w tygodniu.

W miesiącu sierpniu zostało odebranych prawie trzy razy więcej odpadów w porównaniu do miesiąca lutego, w którym masa odebranych odpadów była najniższa (1073,22Mg/387,12Mg = 2,77).

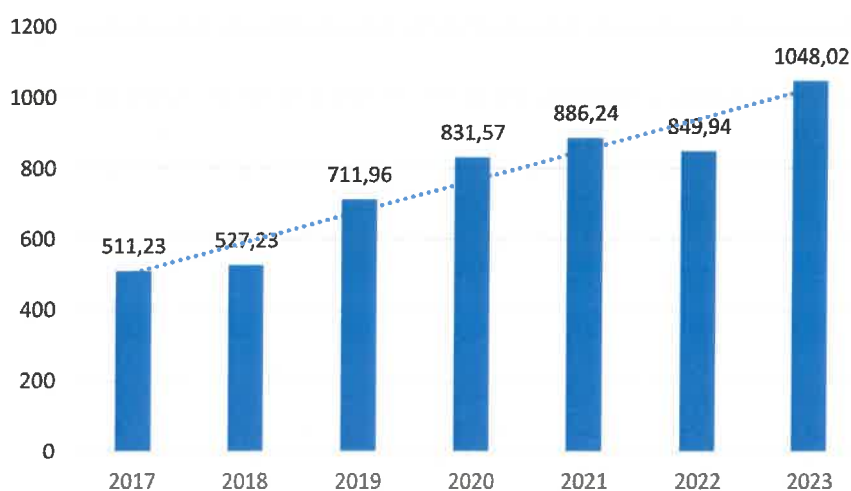
8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Z roku na rok istotnie wzrasta masa przyjmowanych odpadów przez Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

kod odebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	101,22	134,10	205,10	195,32	153,16	159,28	240,62
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	69,18	54,32	53,60	73,68	53,88	53,46	95,00
15 01 01	papier	0,00	0,00	34,94	54,18	58,50	59,94	56,46
15 01 02	metale i tworzywa	0,00	0,00	14,88	17,02	26,24	21,90	18,88
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	53,52	53,38	8,42	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 07	opakowania ze szkła	20,84	17,24	22,84	21,26	30,36	29,24	25,02
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	90,64	48,04	92,02	19,00	28,74	44,02	0,00
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	160,39	212,28	237,72	95,04	0,00	9,14	0,00

20 01 35*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,00	0,00	22,10	31,98	27,60	29,28	40,76
20 01 36								
16 01 03	zużyte opony	0,00	0,00	8,12	13,80	10,50	17,72	18,00
17 03 80	odpadowa papa	15,44	7,76	12,22	16,18	18,06	15,80	17,56
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,00	0,00	0,00	294,11	479,20	410,16	535,72
Razem		511,23	527,12	711,96	831,57	886,24	849,94	1048,02

Masa przyjętych przez PSZOK odpadów w latach 2017-2023

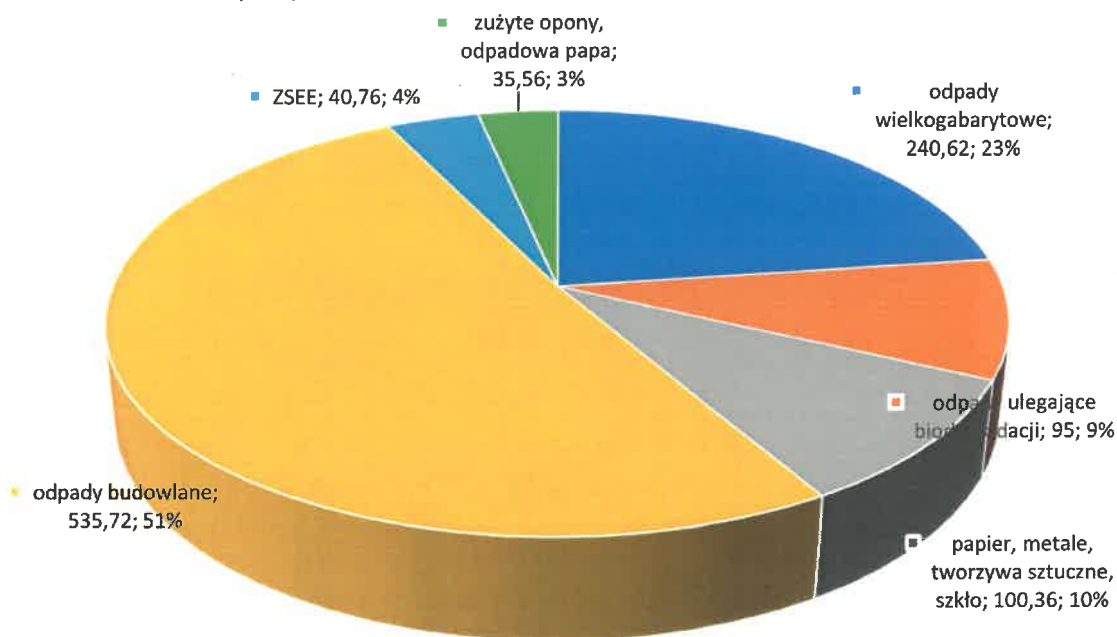


W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy ul. Nowomyśliwskiej 86 w Międzyzdrojach, od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 18.00 i w okresie od 1 maja do 31 października również w soboty w godzinach od 10.00 do 14.00 przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, w ilości do 500kg rocznie na pojedynczą nieruchomość,
- zużyte opony.

Największy udział w masie przyjmowanych odpadów do Punktu stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe oraz wielkogabaryty. W 2023r. stanowiły odpowiednio 51% i 23% tj. 74% dostarczonych przez właścicieli nieruchomości odpadów do PSZOK-u.

Masy odpadów przyjętych przez PSZOK w 2023 r. [Mg]



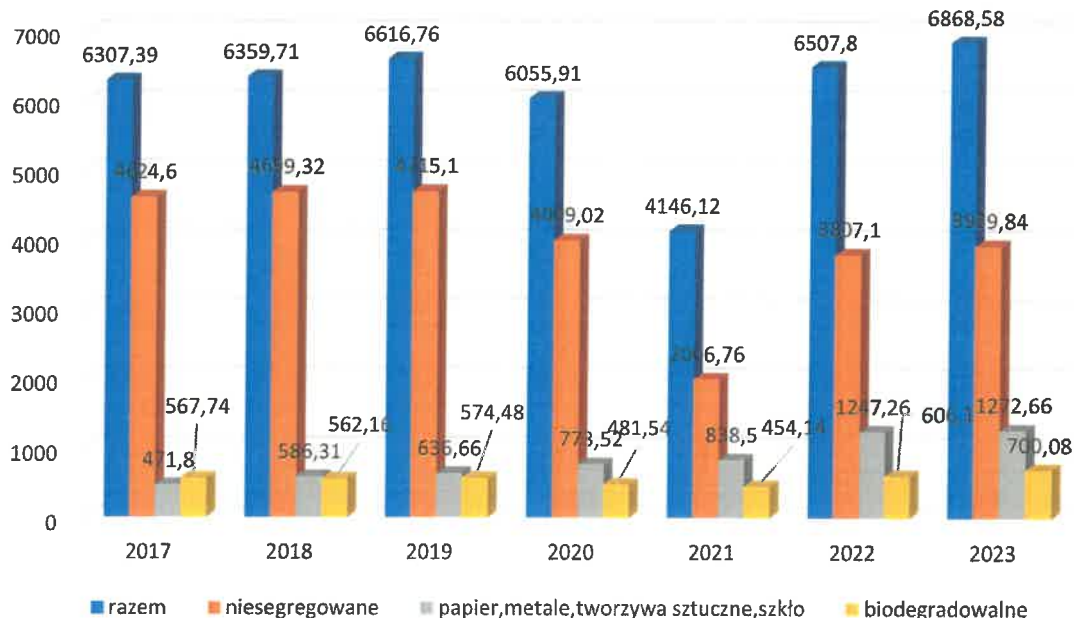
8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2017-2023

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg]						
			w ramach systemu g. o.						
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	20 03 01	nie-segregowane odpady komunalne	4624,6	4699,32	4715,1	4009,02	2006,76	3807,10	3939,84
2	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	209,84	236,78	307,26	306,30	272,04	307,46	338,06
3	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	567,74	562,16	574,48	481,54	454,14	606,10	700,08
4	15 01 01	opakowania z papieru i tektury			155,66	239,28	253,36	401,68	399,82
5	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych i metale			98,06	272,04	302,98	410,10	431,08
6	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	333,92	430,36	169,38				5,20
7	15 01 07	opakowania ze szkła	137,88	155,95	213,56	262,20	282,16	435,48	436,56
8	20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie							

9	20 02 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	166,94			1,32			
10	17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy	90,64	48,04	92,02	19,00	28,74	44,02	
11	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	160,39	212,28	237,72	95,04		9,14	
12	20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0	7,06	33,18	46,08	38,18	43,04	46,66
13	16 01 03	zużyte opony	0		8,12	13,80	10,50	17,72	18,00
14	17 03 80	odpadowa papa	15,44	7,76	12,22	16,18	18,06	15,80	17,56
15	170904	zm. odpady z budowy, remontów i demontażu				294,11	479,20	410,16	535,72
Razem			6307,39	6359,71	6616,76	6055,91	4146,12	6507,80	6868,58

Udział frakcji odpadów selektywnie zebranych w 2023r. (papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i odpadów wielomateriałowych oraz bioodpadów posiada tendencję zwyżkową w porównaniu do poprzednich lat.

Masa wybranych frakcji odpadów odebrana w latach 2017-2023 [Mg]



9. 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.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg] w ramach systemu g. o.						
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4624,60	4699,32	4715,10	4099,02	2006,76	3807,10	3939,84
2	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	567,74	562,16	574,48	481,54	454,14	606,10	700,08

Odebrane w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały przekazane do zagospodarowania do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie.

Zgodnie z informacją uzyskaną od CZG R-XXI- prowadzącego regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych, dostarczone z terenu Gminy Międzyzdroje zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 02	19 12 03	19 12 07	19 12 12 frakcja > 80 mm	19 12 12 frakcja 0-80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	0,77	0,33	0,45	0,07	0,69	0,20	0,03	0,43	47,19	48,98
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	0,47	0,42	0,23	0,05	1,27	0,26	0,03	0,36	47,55	48,65

Odpad o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru) został w całości poddany procesowi R12 (instalacja MBP – wariant mechaniczny przetwarzania), w wyniku którego wytworzono:

Kod odpadu	15 01 01	% powstałego 19 12 12 Frakcja > 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	80,91	19,09
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	75,31	24,69

Odpad o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) został w całości poddany procesowi R12 (instalacja MBP – wariant mechaniczny przetwarzania) w wyniku którego odzyskano na instalacji następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	8,18	21,92	6,30	2,08	0,53	0,83	0,12	60,04
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	5,34	19,66	5,56	1,61	1,12	1,07	0,11	65,53

Odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) został zebrany, a następnie przekazany do instalacji Sibelco Green Solutions Poland S.A. – Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Czrnkowie gdzie został poddany recyklingowi R5 w 80%.

Pozostałości z sortowania opakowań ze szkła (19 12 12 frakcja > 80 mm) zostały zagospodarowane przez przejmującego odpad.

Odpad o kodzie 16 01 03 (zużyte opony)

- w I półroczu został zebrany, a następnie przekazany do instalacji Orzeł S.A. – Linia do produkcji granulatu gumowego. Został poddany procesowi R3.

- w II półroczu odpad został poddany procesowi R5 w instalacji CZG RXXI – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku).

Odpady o kodach 17 03 80 (odpadowa papa) i 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu) zostały w całości zeskładowane (proces D5) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

Odpad o kodzie 20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35) był zbierany, a następnie przekazany do instalacji Elektrorecykling S.A. Zakład Przetwarzania ZSEiE Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl gdzie został w całości poddany procesowi R12.

Odpad o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) został poddany recyklingowi w ilości w I półroczu 88,73%, a w II półroczu 86,68% w procesie R3 w instalacji CZG RXXI – kompostownia odpadów, w wyniku którego powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby pod nazwą glebowzmacniacz. W wyniku kompostowania powstał odpad 19 05 99 ilości 11,27% (I półrocze) oraz w ilości 13,32% (II półrocze) i został zeskładowany (proces D5) na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

Odpad o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) został w całości poddany procesowi R12 na rębaku komptech w SPO Świnoujście. W wyniku przetwarzania powstały odpady:

- 19 12 02 – 0,15% który został poddany w całości recyklingowi przez uprawnione podmioty,
- 19 12 07 – 4,02% który został poddany w całości recyklingowi przez uprawnione podmioty,
- 19 12 12 frakcja > 80 mm – 95,83%.

Odpad 19 12 12 (frakcja > 80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06 i 20 03 01 nie był składowany w 2023r.

Został przekazany w I półroczu do:

- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w ilości 69,89% gdzie poddano je procesowi R1,
- NewCo Sp. z o.o. – Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Leśno Górne 13, 72-004 Tanowo w ilości 30,11% gdzie poddano je procesowi R12,

Został przekazany w II półroczu do:

- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w ilości 20,96% gdzie poddano je procesowi R1,
- NewCo Sp. z o.o. – Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Leśno Górne 13, 72-004 Tanowo w ilości 79,04% gdzie poddano je procesowi R12,

Pozostałości z sortowania odpadu 20 03 01 tj. powstały odpad 19 12 12 (frakcja 0-80 mm) w I półroczu 48,98%, w II półroczu 48,65% zostały poddane procesowi D8 w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99 (stabilizat), który został zeskładowany (D5) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie w ilości:

- w I półroczu 71,00% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm; 29,00% to straty procesowe;
- w II półroczu 70,00% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm; 30,00% to straty procesowe;

Aktywność oddychania (AT4) stabilizatu 19 05 99 w 2023 roku wyniosła 9,9 mg/g s.m.

10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu wybranych frakcji odpadów i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Rok 2021:

dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	20%
osiągnięty przez gminę poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	28,68%
osiągnięty przez gminę poziom składowania odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	25,89%

Rok 2022:

dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	25%
osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	26,40%
osiągnięty przez gminę poziom składowania odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	30,10%
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	17,41%

Rok 2023:

dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	35%
osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	26,02%
osiągnięty przez gminę poziom składowania odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym	22,62%
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	40,11%

Dane dotyczące odpadów komunalnych przyjętych do zagospodarowania w 2023r. przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie, z dużym prawdopodobieństwem pozwalają na stwierdzenie, że w roku 2023 Gmina:

- nie osiągnęła wymaganego poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- osiągnęła wymagane ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2023 r. osiągnął wartość 22,62% przy dopuszczalnym 30%.

Osiągnięcie przez gminę odpowiednich poziomów w dużej mierze było możliwe dzięki wskaźnikom osiąganym przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie, w tym przekazanie pozostałości z sortowania niesegregowanych odpadów komunalnych do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Szczecinie, gdzie poddano je procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii).

11.Kary Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska

Z uwagi na nieosiągnięcie przez Gminę Międzyzdroje w okresie od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2015r. wymaganego ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał decyzje nakładające na Gminę kary:

- 1) za okres od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2013r. w wysokości 69004,00 zł (Decyzja nr 156/2016 z dnia 7.09.16r.).

Wniesione od powyższej decyzji odwołanie zostało utrzymane w mocy przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 25 lutego 2021r.

Burmistrz wnioskiem z dnia 18 marca 2021r. wystąpił o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej na dwa lata przedstawiając podjęte działania naprawcze zmierzające do usunięcia przyczyny nałożenia tej kary. W dniu 23 kwietnia 2021r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, z uwagi na skomplikowany charakter sprawy przedłużył termin zakończenia postępowania do 15 lipca 2021r. W dniu 14 lipca 2021r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska zawiesił zapłatę kary pieniężnej w wysokości 69004,00 zł na okres dwóch lat.

- 2) za okres od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r. w wysokości 64843,00 zł (Decyzja nr 500/2018 z dnia 6.12.18r.).

Burmistrz Międzyzdrojów wnioskiem z dnia 5 lutego 2019r. wystąpił o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej na pięć lat przedstawiając podjęte działania naprawcze zmierzające do usunięcia przyczyny nałożenia tej kary. W dniu 28 sierpnia 2019r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał Decyzję nr 36/2019 zawieszającą zapłatę kary na pięć lat;

- 3) za okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. w wysokości 33971,00zł (Decyzja nr 57/2019 z 6 grudnia 2019r.).

Burmistrz Międzyzdrojów wnioskiem z dnia 6 grudnia 2019r., uzupełnionym w styczniu 2020r., wystąpił o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej na cztery lata, przedstawiając podjęte działania naprawcze zmierzające do usunięcia przyczyny nałożenia tej kary.

W dniu 20 kwietnia 2020r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał Decyzję nr 12/2020 zawieszającą zapłatę kary na cztery lata.

- 4) Za okres 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. w wysokości 46.350,00 zł (Decyzja nr 241/2023 z 29.11.2023 r.)

Burmistrz Międzyzdrojów zapłacił ww. karę w 2023 r.

BURMISTRZ
Mateusz Bobek

