

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Międzyzdroje za rok 2021

kwiecień 2022 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.....	8
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	8
5.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	9
5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	10
5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2016-2021	11
5.4. Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od sposobu zbiórki odpadów na poszczególnych nieruchomościach.....	12
6. Liczba mieszkańców	13
6.1. Wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przeliczeniu na 1 mieszkańca.....	14
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g. w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	15
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	15
8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2021r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnych z poszczególnych terenów	15
8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2021r.	17
8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	18
8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2016-2021	20
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	21
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu wybranych frakcji odpadów i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	24
11. Kary Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska	25

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 2021 r. poz. 888 ze zm.), 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 2021 r., poz. 779 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 których 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 (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 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, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomów ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- analiza finansowa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r., 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.

2. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte nieruchomości:

- na których zamieszkują mieszkańcy,
- które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe, a w części nieruchomości, 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 jedynie nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości w części zamieszkałe oraz w części niezamieszkałe tzw. nieruchomości „mieszane”.

Takie podejście zostało wprowadzone uchwałą nr XXIV/269/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. w sprawie uchylecia Uchwały nr XXXIV/305/2012 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2021 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o uchwały 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,

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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Powyższe uchwały dostosowały zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do nowych wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 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”.

Uchwała Nr XXIV/269/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. w sprawie uchylenia Uchwały Nr XXXIV/305/2012 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Uchwała Nr XXIV/270/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Wysokość opłaty:

Uchwała Nr XXVIII/333/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 26 listopada 2020r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z w/w uchwałą stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i dla nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wynosi 7,75 zł za 1m³ zużytej wody z danej nieruchomości. W przypadku opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 15,50 zł za 1m³ zużytej wody z danej nieruchomości, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Uchwała Nr XXV/293/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 sierpnia 2020r. 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.

Termin uiszczania opłaty:

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

Wzór deklaracji

Uchwała Nr XXVI/313/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 1 października 2020r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, obowiązujących 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 doczyszczenia 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 2021 roku w zakresie odbierania odpadów z terenu Gminy Międzyzdroje usługi świadczyła spółka Remondis szczecin Sp z o. o. Oddział Świnoujście.

Umowa została zawarta na jeden rok, od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Cena usługi, odbioru i transportu odpadów komunalnych wynosiła 418,50 zł/Mg.

W 2021r. działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli na terenie Gminy Międzyzdroje prowadziły dwie spośród sześciu firm ujętych w rejestrze działalności regulowanej:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Kamieniu Pomorskim,
- Remondis Szczecin Sp. z o.o. Oddział w Świnoujściu.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów prowadzony jest 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,

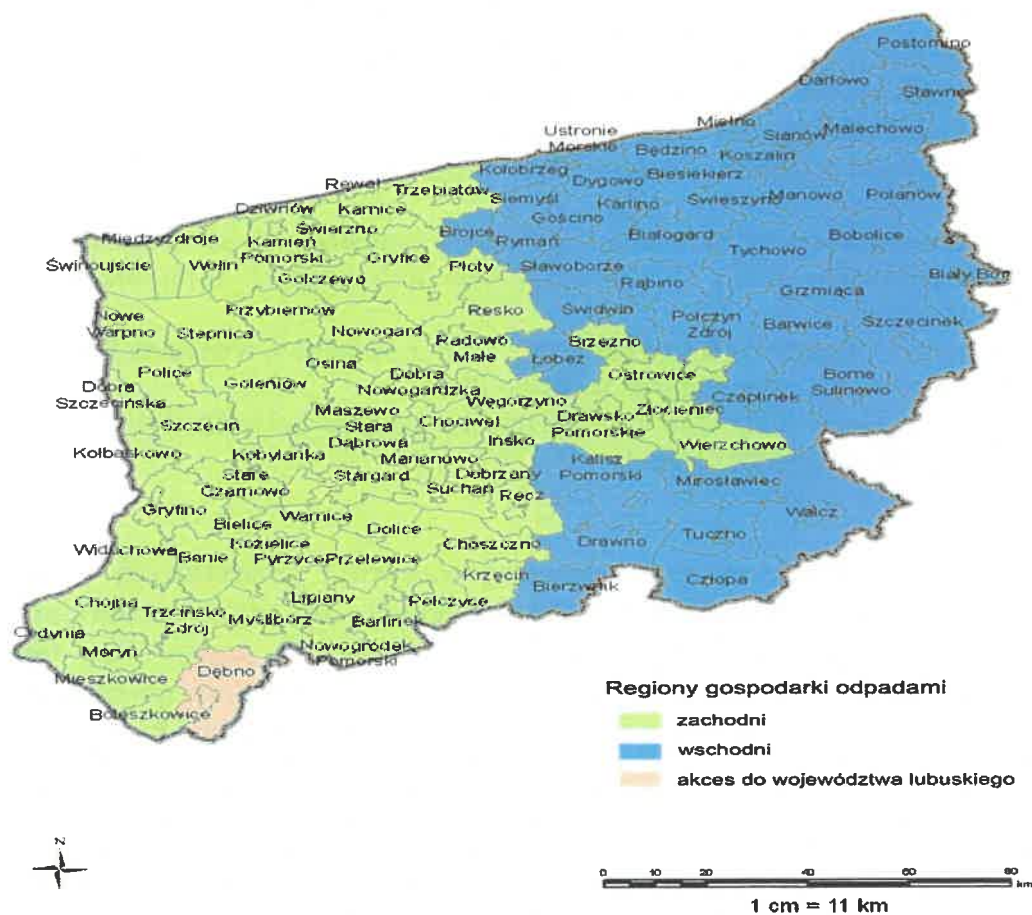
- zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej (od 6 września 2019r., tj. wejścia w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie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

27 grudnia 2016r. została podjęta Uchwała Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2028.

Zgodnie powyższą aktualizacją województwo zachodniopomorskie zostało podzielone na dwa regiony gospodarki odpadami :

- region zachodni,
- region wschodni.

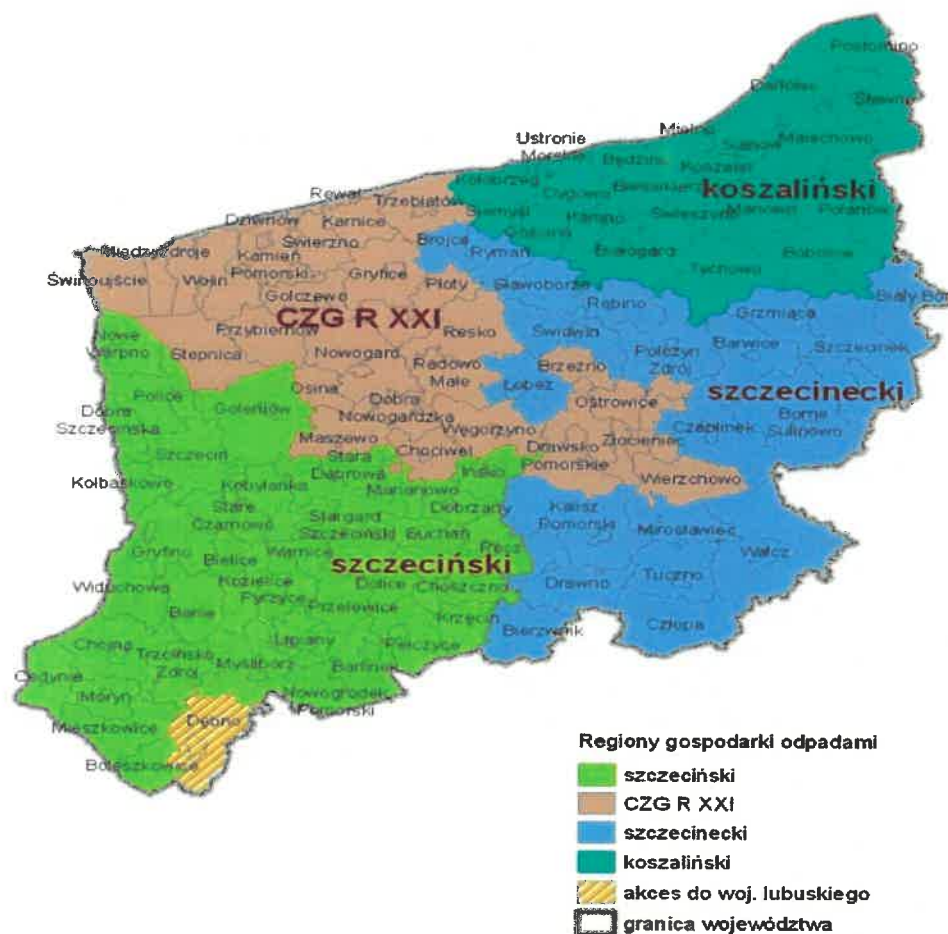
Regiony gospodarki odpadami w województwie zachodniopomorskim od 27 grudnia 2016r.



Gmina Międzyzdroje wraz z 27 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 Śląjsinie wraz z trzema stacjami przeładunkowymi w :

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

Regiony gospodarki odpadami w województwie zachodniopomorskim do 26 grudnia 2016r.



W 2021r. działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli na terenie Gminy Międzyzdroje prowadziły dwie spośród pięciu firm ujętych w rejestrze działalności regulowanej:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Kamieniu Pomorskim,
- Remondis Szczecin Sp. z o.o. Oddział w Świnoujściu.

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

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

Regionalny Zakład Gospodarowania odpadami Komunalnymi w Śląsinie 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 zbiórki odpadów komunalnych.

Teren obecnego 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.

Ponadto obecne usytuowanie Punktu nie spełniało wymogów przeciwpożarowych.

W związku z powyższym rozpoczęto budowę 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 Inwestycyjne 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 0019 Międzyzdroje.” na kwotę 1.638.360,00 zł. Budowa zgodnie z podpisaną umową rozpoczęła się 1 października 2021r.

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 i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rok 2021		
Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
należność główna	3180452,22	
odsetki	104296,23	
upomnienia	16368,35	
Razem	3301116,80	
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
należność główna	2881641,10	
odsetki	12579,09	
upomnienia	8474,06	
naliczone kary	10000,00	
Razem	2912694,25	
Pożyczka z WFOŚiGW	697203,00	
Ogółem wpływy + pożyczka z WFOŚiGW	3609897,25	
Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami kom. z lat 2014-2020	1130438,62	
Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania)	1529569,61	35,78
odbierania, transportu, zbierania odpadów komunalnych	1364478,39	31,92
leasing samochód ciężarowy hakowiec, opłaty	51035,20	1,19
utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów	224127,00	5,26
wyposażenia punktu selektywnego zbierania odpadów (kontenery)	16728,00	0,39
tworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów (budowa)	760632,00	17,79
obsługi administracyjnej systemu, w tym:		
wynagrodzenia osobowe i bezosobowe pracowników	215597,83	5,04
składki na ub. społeczne, na FP, PFRON, odpisy na f.ś.soc.	46896,57	1,09

koszty administr. (mat. biurowe, opłaty pocztowe, oprogram., pozostałe)	60109,81	1,42
edukacja w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami kom.	5473,50	0,12
Ogółem koszty w 2021r.	4274647,91	100,00
Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami z lat 2014-2021	465687,96	
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	421448,81	13,25
Ściągalność opłaty		86,75

5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zaległości w opłacie na dzień 31.12.2021r. [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		43,00	6854,31	0,00	12765,40		19662,71	
2014		344,00	17891,18	4362,74	6386,00		28983,92	
2015		868,97	24301,52	2577,97	9487,00		37235,46	
2016		215,48	20379,51	216,99	4188,57		25000,55	
2017		1791,02	19385,87	756,62	4013,20		25946,71	
2018		218,44	35455,78	2784,60	10129,72	-	-	48588,54
2019		112,43	22013,93	1375,63	3716,50	4,24	0,00	27222,73
2020		12145,36	24880,30	5475,83	19707,86	483,72	5947,81	68640,88
2021		140167,31	-	-	-	-	-	140167,31
Razem		155906,01	171162,40	17550,38	70394,25	487,96	5947,81	421448,81
Razem		327068,41		87944,63		6435,77		

Na koniec 2021 r. wysokość zaległości za lata 2013-2020 zmniejszyła się o 184067,38 zł, tj. z 465348,88 zł do 281281,50 zł.

W 2021 r. egzekucję zaległości tytułu opłat za gospodarowanie odpadami prowadzili naczelnicy właściwych Urzędów Skarbowych na podstawie wystawionych przez Wierzyciela (Burmistrza Międzyzdrojów) tytułów wykonawczych. W 2021 r. zostało wystawionych 55 tytułów wykonawczych na kwotę 25547,35. Aktywnych tytułów wykonawczych obejmujących lata 2013-2021 jest 587 na kwotę 243271,09 zł.

W drodze egzekucji w 2021r. ściągnięte zostały należności w kwocie 76283,44 zł.

5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2016-2021

Wydatki /Rok	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%
zagospodarowanie odpadów	1391901,07	43,4	1445261,98	41,2	1442151,28	41,2	1729391,26	43,2	1618208,92	38,5	1529569,61	35,78
odbieranie i transp. odpadów	1358132,57	42,4	156126,87	44,6	1581089,28	45,1	1681808,29	42,0	1549546,32	36,9	1364478,39	31,92
utrzymanie PSZOK	138190	4,3	141594	4,0	131694,00	3,8	230769	5,8	255668,50	6,1	224127,00	5,26
wyposażenie PSZOK	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1419,42	0,0	186715,77	4,5	16728,00	0,39
rozbudowa PSZOK	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2460	0,1	56491,80	1,3	760632,00	17,79
obsługa administracyjna	290376,68	9,1	357763,81	10,2	336892,23	9,6	339655,10	8,5	365453,34	8,7	322604,21	7,55
edukacja	1716,81	0,1	0,00	0,0	12103,20	0,3	6110	0,2	5141,40	0,1	5473,50	0,12
pojemniki i kosze uliczne	23767,3	0,7	0,00	0,0	0,00	0,0	14979,45	0,4	163303,05	3,9	0,0	0,0
leasing samochód ciężarowy hak.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51035,20	1,19
Razem	3204084,42	100	3507746,66	100	3503930,99	100	4006592,52	100	4200529,16	100	4274647,91	100

W latach 2016-2021 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.

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	418,50	4146,12
wzrost w latach 2016-2021		82,50%	94,23%	-34,49%**

*) od 1 lipca 2019r.

***) spadek masy odebranych odpadów ze względu, iż systemem odbioru odpadów komunalnych były objęte jedynie nieruchomości zamieszkałe i tzw. „mieszane”

Porównanie /Zestawienie danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami w latach 2016-2021

Wyszczególnienie/Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	1	2	3	4	5	6
Należności z tytułu opłaty	3386119,87	3828950,34	4085421,01	4762411,59	4849355,76	3301116,80
Dochody z tytułu opłaty	3081131,79	3434330,95	3646919,27	4314527,25	4418648,84	3609897,25
Zaległości	319142,05	412967,4	464721,04	416821,31	465349,08	421448,81
Wydatki	3204084,42	3507746,66	3503930,99	4006592,52	4037226,11	4274647,91
Różnica pomiędzy należnościami a wydatkami	182035,45	321203,68	581490,02	755819,07	812129,65	-973531,11
Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami	-122952,63	-73415,71	142988,28	307934,73	381422,73	-664750,66
Masa zebranych odpadów w Mg	6329,50	6307,39	6359,71	6616,76	6055,91	4146,12
Koszty transportu wg ceny z przetargu	215,46	251,64	251,64	327,00	327,00	418,50

Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która nie została wykorzystana w latach 2014-2021, to kwota w wysokości 465687,96 zł.

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

Rodzaj nieruchomości	Należności ¹⁾ w 2021r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		Sposób zbiórki odpadów		zaległości ²⁾	
			selektywny			
	zł	%	zł	%	zł	%
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	3180452,22	100	3180452,22	100	140167,31	4,41
średniomiesięczne zużycie wody w m3	34198,41		34198,41			

1) bez odsetek, kosztów upomnienia i pozostałych opłat

2) w tym zaległości za lata 2013-2021

Rodzaj nieruchomości	Liczba podmiotów, które złożyły w 2021r. deklarację		Sposób zbiórki odpadów	
			selektywny	
	szt.	%	szt.	%
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	1494	100	1494	100
Razem	1494	100	1494	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 31.12.21r. w Gminie Międzyzdroje zameldowanych było 6088 mieszkańców, w tym:

- 5881 zameldowanych na pobyt stały,
- 207 zameldowanych na pobyt czasowy.

Mieszkańcy wg stanu na 31.12.21r. zameldowani na :			
Miejscowość	pobyt stały	pobyt czasowy	razem
Lubin	388	23	411
Wapnica	467	7	474
Wicko	162	12	174
Biała Góra	0	0	0
Grodno	4	0	4
razem	1021	42	1063
Międzyzdroje	4860	165	5025
razem	5881	207	6088

W latach 2016 – 2021 z roku na rok liczba mieszkańców zmniejsza się.

Saldo migracji w powyższym okresie za rok 2021 jest największe, ujemne i wynosi - 364 osoby.



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

Rok	2016	2017	2020	2021*
Tereny miejskie				
liczba mieszkańców	5354	5151	5129	5025
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4341	4308	3635	1714
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	811	836	708	341
Tereny wiejskie				
liczba mieszkańców	1085	1071	1061	1063
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	415	407	374	292
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	379	380	360	275
Gmina Międzyzdroje				
liczba mieszkańców	6439	6222	6190	6088
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4753	4715	4009	2006
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	738	758	648	330

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

Rok	2016	2019	2020	2021*
Gmina Międzyzdroje				
liczba mieszkańców	6439	6222	6190	6088
masa zebranych odpadów w ramach systemu [Mg]	6329	6617	6056	4146
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	983	1063	978	681

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

Według danych statystycznych dla województwa zachodniopomorskiego, w 2022r. jeden mieszkaniec wytworzył 391 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 mowa w 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, wykonując obowiązek pozyskania 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 2021r. nie stwierdzono przypadków, skutkujących podjęciem działań na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy.

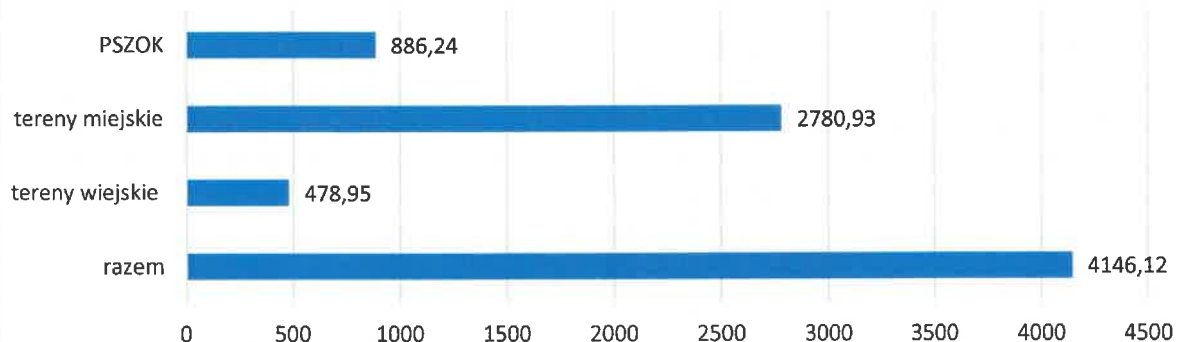
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

8.1.Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2021r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów.

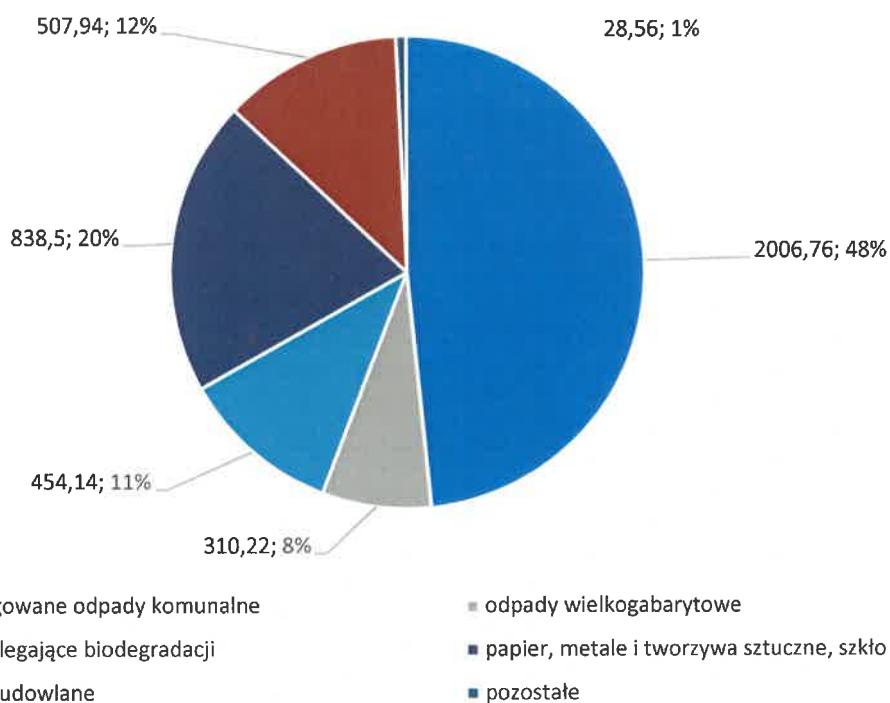
kod odebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów	masa odebranych odpadów [Mg] 2021r.	PSZOK	tereny miejskie	tereny wiejskie
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	2006,76	0,00	1714,31	292,45
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	272,04	153,16	101,02	17,86
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	454,14	53,88	342,21	58,05
15 01 01	papier	253,36	58,50	165,72	29,14
15 01 02	tworzywa sztuczne	302,98	26,24	233,72	43,02
15 01 07	opakowania ze szkła	282,16	30,36	214,99	36,81
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,74	28,74	0,00	0,00
20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	38,18	27,60	8,96	1,62
16 01 03	zużyte opony	10,50	10,50	0,00	0,00
17 03 80	odpadowa papa	18,06	18,06	0,00	0,00
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	479,20	479,20	0,00	0,00
Razem		4146,12	886,24	2780,93	478,95
Udział %		100,00	21,37	67,08	11,55

					Tereny publiczne	dzwony
Dla porównania rok 2020	6055,91	831,57	4165,89	531,13	484,96	42,36
Udział %	100,00	13,73	68,79	8,77	8,01	0,70

Masa odebranych odpadów z poszczególnych terenów [Mg] w 2021r.



Masa odebranych odpadów w 2021r. [Mg]

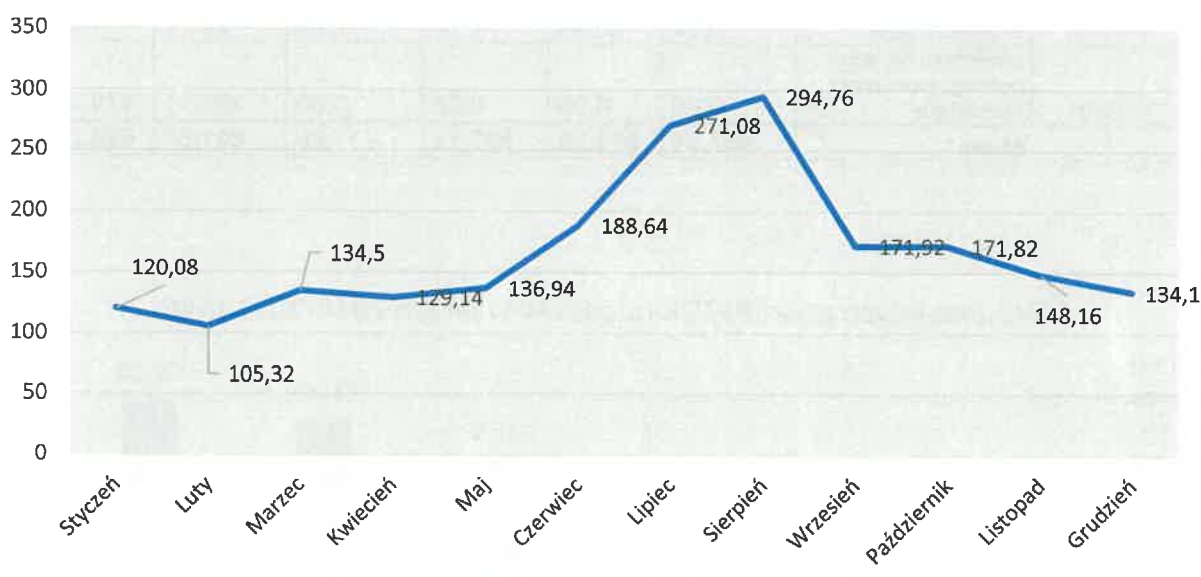


Odebrane w ramach systemu odpady komunalne zostały przekazane do zagospodarowania do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie.

8.2.Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2021r.

2021/m-c	200301	200307	200136	200201	150101	150102	150107	170101	170904	160103	170380
	zmiesz.	wielkog.	ZSSE	Bio	papier	tworzywa	Szkoło	beton,g.	zm. Z bu	opony	od.papa
styczeń	120,08	8,32	3,08	16,68	13,98	12,52	18,66	0,00	31,72	0,00	0,60
luty	105,32	5,68	1,54	12,58	11,22	14,08	12,00	0,00	27,78	0,72	0,00
marzec	134,50	38,37	4,44	35,14	14,92	19,60	15,12	0,00	53,80	0,00	2,22
kwiecień	129,14	18,48	3,12	40,80	20,14	22,36	14,96	0,00	79,16	1,72	0,00
maj	136,94	17,80	3,50	41,82	20,46	27,06	21,02	0,00	64,06	1,74	7,38
czerwiec	188,64	51,52	6,18	57,68	27,02	30,28	27,12	0,00	40,44	0,70	1,30
lipiec	271,08	14,62	2,74	47,68	35,50	44,50	53,00	0,00	31,46	0,76	0,00
sierpień	294,76	10,08	0,84	51,00	36,92	46,92	40,34	0,00	30,22	1,36	2,68
wrzesień	171,92	34,25	4,62	44,54	20,88	27,72	30,28	0,00	36,86	0,94	0,76
październik	171,82	23,89	4,42	30,22	19,92	20,46	17,16	10,46	25,02	0,96	1,88
listopad	148,16	22,57	2,70	47,00	16,42	18,30	16,14	11,74	37,80	0,76	0,00
grudzień	134,40	10,22	1,00	29,00	15,98	19,18	16,36	6,54	20,88	0,84	1,24
Razem	2006,76	272,04	38,18	454,14	253,36	302,98	282,16	28,74	479,20	10,50	18,06

Zmieszane odpady komunalne odebrane w 2021r. [Mg]

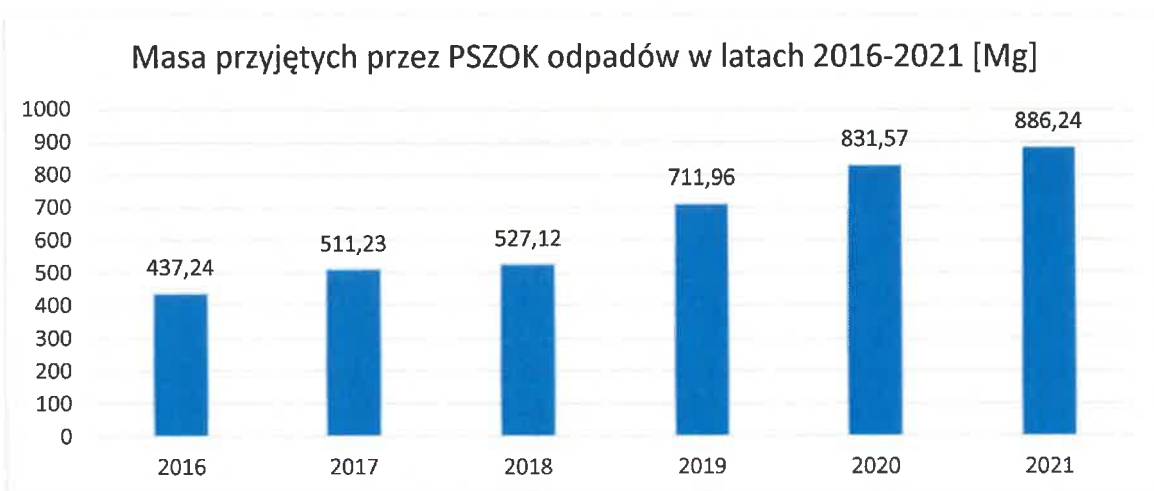


Masa zbieranych odpadów w poszczególnych miesiącach jednoznacznie określa sezon wakacyjny, tj. okres od 1 lipca do 31 sierpnia danego roku, w którym zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, z terenów miejskich została zwiększona dwukrotnie częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów, tworzywa sztucznego i metali 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 ($294,76\text{Mg}/105,32\text{Mg} = 2,80$).

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 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	67,12	101,22	134,10	205,10	195,32	153,16
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	45,44	69,18	54,32	53,60	73,68	53,88
15 01 01	papier	0,00	0,00	0,00	34,94	54,18	58,50
15 01 02	metale i tworzywa	0,00	0,00	0,00	14,88	17,02	26,24
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	39,76	53,52	53,38	8,42	0,00	
15 01 07	opakowania ze szkła	19,24	20,84	17,24	22,84	21,26	30,36
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	145,50	90,64	48,04	92,02	19,00	28,74
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	74,60	160,39	212,28	237,72	95,04	0,00
20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	23,22	0,00	0,00	22,10	31,98	27,60
16 01 03	zużyte opony	16,00	0,00	0,00	8,12	13,80	10,50
17 03 80	odpadowa papa	6,36	15,44	7,76	12,22	16,18	18,06
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,00	0,00	0,00	0,00	294,11	479,20
Razem		437,24	511,23	527,12	711,96	831,57	886,24



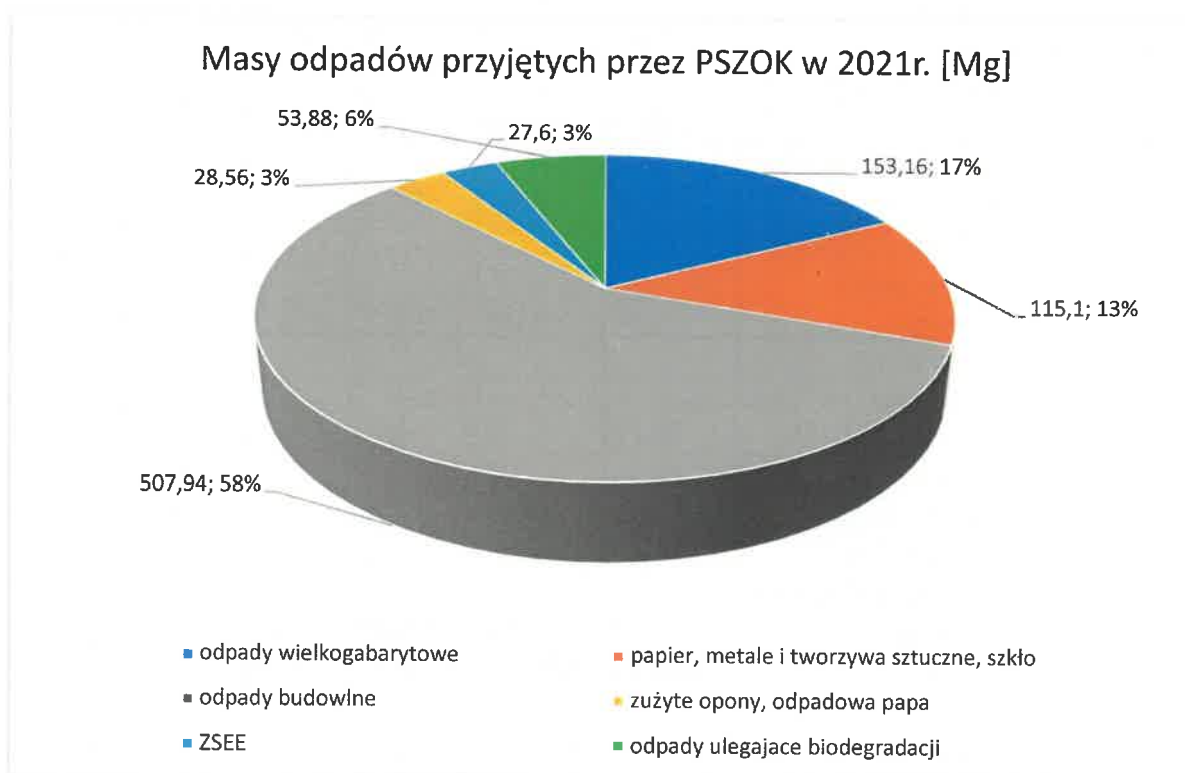
W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy ulicy Nowomyśliwskiej 86 w Międzyzdrojach, od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 18.00 i w okresie od 1 maja do 31 października w soboty w godzinach od 10.00 do 14.00.

przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 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 meble i wielkogabaryty. W 2021 r. stanowiły odpowiednio 57,31% i 20,39%, tj. 77,70 % dostarczonych przez właścicieli nieruchomości odpadów do PSZOK-u.

Masa przyjmowanych do PSZOK-u odpadów wielkogabarytowych w latach 2016-2021 wzrosła ponad pięciokrotnie.

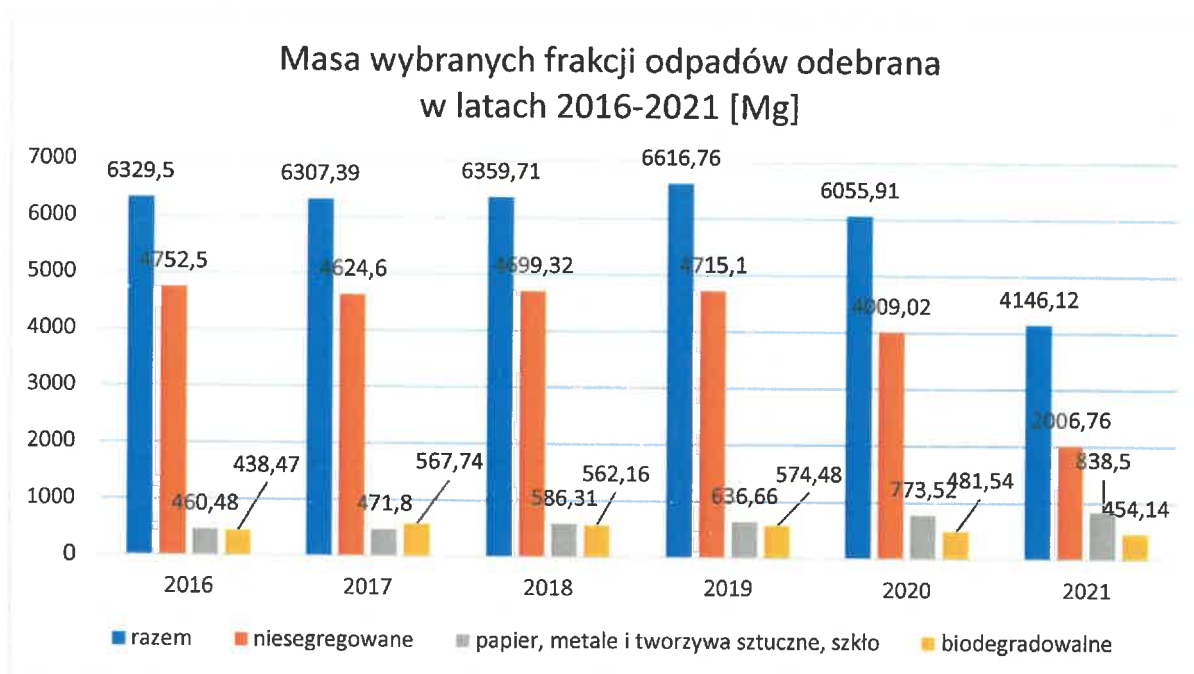


8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2016-2021

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg] w ramach systemu g. o.					
			2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4752,50	4624,60	4699,32	4715,10	4009,02	2006,76
2	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	161,47	209,84	236,78	307,26	306,30	272,04
3	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	438,47	567,74	562,16	574,48	481,54	454,14
4	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0	0	0	155,66	239,28	253,36
5	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych i metale	0	0	0	98,06	272,04	302,98
6	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	341,68	333,92	430,36	169,38	0	0
7	15 01 07	opakowania ze szkła	118,80	137,88	155,95	213,56	262,20	282,16
8	20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	138,06	0	0	0	0	0
9	20 02 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	112,84	166,94	0	0	1,32	0
10	17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy	145,50	90,64	48,04	92,02	19,00	28,74
11	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	74,60	160,36	212,28	237,72	95,04	0
12	20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	23,22	0	7,06	33,18	46,08	38,18
13	16 01 03	zużyte opony	16	0	0	8,12	13,80	10,50
14	17 03 80	odpadowa papa	6,36	15,44	7,76	12,22	16,18	18,06
15	17 09 04	zm. odpady z budowy, remontów i demontażu	0,00	0,00	0,00	0,00	294,11	479,20
Razem			6329,50	6307,39	6359,71	6616,76	6055,91	4146,12

W związku objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jedynie nieruchomości zamieszkałych i tzw. „mieszanych” odnotowano znaczny spadek ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Udział frakcji odpadów selektywnie zebranych w 2021r. (papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych) posiada tendencję zwyżkową w porównaniu do 2020r. wzrost wyniósł 8,40 %.



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.					
			2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4752,50	4624,60	4699,32	4715,10	4099,02	2006,76
2	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	438,47	567,74	562,16	574,48	481,54	454,14

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 w całości 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	0,86	0,59	0,62	0,24	0,71	0,37	0,03	0,00	33,10	62,20
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	0,37	0,26	0,40	0,15	0,83	0,26	0,06	0,66	34,18	62,20

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	76,80	23,20
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	76,50	23,50

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	% powstałego 19 12 12 frakcja > 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	7,84	26,98	5,92	1,73	0,03	0,44	0,06	57,00
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	5,22	26,37	7,54	1,81	0,06	1,05	0,07	57,88

Odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) został zebrany, a następnie przekazany do: Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o. o. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła, gdzie został w I połowie roku poddany procesowi recyklingu R5 w 94%, natomiast w II połowie roku został poddany recyklingowi R5 w 93,70%. Pozostałości z sortowania (19 12 12 frakcja > 80 mm) zostały zagospodarowane przez przejmującego odpad.

Odpad o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) został zebrany, a następnie przekazany do Dyckerhoff Polska Sp. z o. o. – instalacja do produkcji klinkieru, ul. Zakładowa 3 Sitkówka-Nowiny, 26-052 Nowiny, gdzie został w całości poddany procesowi R1.

Dostarczone odpady budowlane (17 01 01) zostały poddane procesowi R5 i w całości odzyskane na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie

(wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku).

Odpady o kodach 17 03 80 (odpadowa papa) oraz 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 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) został w całości poddany recyklingowi w procesie R3 w kompostowni odpadów 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 – 0,10% który został poddany w całości recyklingowi R4 przez uprawnione podmioty,
- 19 12 07 – 3,93% który został poddany w całości recyklingowi R3 przez uprawnione podmioty,
- 19 12 12 frakcja > 80 mm – 95,97%

Odpady o kodach 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 firmie Electrorecykling S.A. Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomysł gdzie został w całości poddany procesowi R12.

Odpad 19 12 12(frakcja>80mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01 i 20 03 07 nie był składowany w 2021r. Został przekazany do:

- w I półroczu 2021r.:
 - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w ilości 27,04% gdzie poddano je procesowi R1,
 - Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjnego Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec w ilości 72,96% gdzie poddano je procesowi R12,
- w II półroczu 2021r.:
 - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w ilości 48,03% gdzie poddano je procesowi R1,
 - Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjnego Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec w ilości 48,76% gdzie poddano je procesowi R12,
 - NewCo Sp. z o. o. Zakład Produkcyjny Leśno Górne 13, 72-004 Tanowo w ilości 3,21% gdzie poddano je procesowi R12.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. w wyniku przeprowadzonego procesu R1 odzyskał odpad o kodzie 19 02 02:

- w I półroczu stanowił on masę 2,23% z przekazanych odpadów 19 12 12,
- w II półroczu stanowił on masę 1,04% z przekazanych odpadów 19 12 12.

Odpad 19 12 02 został poddany w całości recyklingowi R4 przez uprawnione podmioty.

Pozostałości z sortowania (odpad o kodzie 19 12 12 frakcja > 0-80 mmm) powstały z odpadu 20 03 01 (w I półroczu 62,20%, w II półroczu 62,20% 2) 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:

- I półrocze 71,36% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80mm.
- II półrocze 37,71% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80mm. 32,29 % w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80mm pozostało na placu magazynowym.

Aktywność oddychania (AT4) stabilizatu 19 05 99 w 2021r.:

Styczeń – 9,7 mg/g s.m.
 Luty – 8,3 mg/g s.m.
 Marzec – 6,4 mg/g s.m.
 Kwiecień – 9,2 mg/g s.m.
 Maj – 5,4 mg/g s.m.
 Czerwiec – 9,2 mg/g s.m.
 Lipiec – 4,0 mg/g s.m.
 Sierpień – 2,5 mg/g s.m.
 Wrzesień – 4,0 mg/g s.m.
 Październik – 2,0 mg/g s.m.
 Listopad – 2,0 mg/g s.m.
 Grudzień – 2,0 mg/g s.m.

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

Dane obejmujące lata 2016-2020:

ROK	2016	2017	2018	2019	2020
<u>wymagany</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	50%	45%	40%	40%	35%
<u>osiągnięty</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	0%	0%	0%	0%	0%
<u>wymagany</u> poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	18%	20%	30%	40%	50%
<u>osiągnięty</u> poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	91,74%	59,10%	67,99%	78,85%	80,74%
<u>wymagany</u> poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	42%	45%	50%	60%	70%
<u>osiągnięty</u> poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	100%	100%	74,35%	96,34%	27,94%

Rok 2021:

1. Dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym – 20%,
2. Osiągnięty przez gminę poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym – 28,68%,
3. Osiągnięty przez gminę poziom składowania odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym – 25,89%.

Dane dotyczące odpadów komunalnych przyjętych do zagospodarowania w 2021r. przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajśnie, z dużym prawdopodobieństwem pozwalają na stwierdzenie, że w roku 2022 Gmina osiągnęła:

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

W dużej mierze powyższe było możliwe dzięki wskaźnikom osiąganym przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajśnie, 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 69 004,00 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 Międzyzdrojów wnioskiem z dnia 18 marca 2021r. wystąpił o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej na 2 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 69 004,00 zł na okres 2 lat.

2) za okres od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r. w wysokości 64 843,00 zł (Decyzja nr 500/2018 z dnia 6.12.18r.).

Burmistrz Międzyzdrojów wnioskiem z dnia 5.02.19r. wystąpił o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej na 5 lat przedstawiając podjęte działania naprawcze zmierzające do usunięcia przyczyny nałożenia tej kary. W dniu 28.08.19r. 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 33 971,00zł (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 4 lata, przedstawiając podjęte działania naprawcze zmierzające do usunięcia przyczyny nałożenia tej kary.

W dniu 20.04.20r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał Decyzję nr 12/2020 zawieszającą zapłatę kary na cztery lata.

BURMISTRZ

Mateusz Bobek

