

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Międzyzdroje za rok 2019

kwiecień 2020 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	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
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	9
5.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	10
5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	11
5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2014-2019	11
5.4. Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od sposobu zbiórki odpadów na poszczególnych nieruchomościach.....	13
6. Liczba mieszkańców	14
6.1. Wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przeliczeniu na 1 mieszkańca.....	15
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	16
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	17
8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2019r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów	17
8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2019r.	20
8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	21
8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2014-2019	23
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	24
10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu wybranych frakcji odpadów i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	26
11. Kary Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska	27

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 2019 r. poz. 2010 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 2019 r., poz. 701 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 2019r., 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 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 od początku wejścia w życie systemu gospodarowania odpadami zorganizowanego przez gminę od 1 lipca 2013r. (Uchwała 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).

25 kwietnia 2013r. Uchwałą Nr XXVIII/371/2013 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,

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

23 listopada 2017r. Uchwałą Nr XXXIX/408/17 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których świadczone są usługi hotelarskie, Rada Miejska w Międzyzdrojach ustaliła, że w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i świadczone są usługi hotelarskie, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowić będzie iloczyn ilości zużytej wody zdanej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalonej w odrębnej uchwale (obowiązuje od 1 stycznia 2018r.)

W 2019r. system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o powyższe uchwały oraz niżej wymienione :

Regulamin:

Uchwała Nr L/537/18 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 11 października 2018r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Międzyzdroje (obowiązuje od 1 stycznia 2019r.)

Zakres usług :

Uchwała Nr L/536/18 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 11 października 2018r. 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 (obowiązuje od 1 stycznia 2019r.)

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”.

Zbierana dotychczas w gminie frakcja sucha została rozdzielona na dwie : papier oraz metale i tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

Wysokość opłaty:

Uchwała Nr XXVIII/265/16 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 15 grudnia 2016r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (obowiązywała do 30 czerwca 2019r.)

Uchwała Nr X/104/19 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 30 maja 2019r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (obowiązuje od 1 lipca 2019r.)

Podjęcie nowej uchwały w sprawie ustalenia wyższych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi podyktowane było przede wszystkim wprowadzeniem z dniem 1 lipca 2019r. nowego cennika opłat za przyjęcie odpadów do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie. Stawka opłaty za przyjęcie 1Mg odpadów:

- niesegregowanych odpadów komunalnych wzrosła o 25%, netto z 247,20 zł do 310zł,
- odpadów wielkogabarytowych wzrosła o 67%, netto z 240zł na 400zł,

- zmieszanych odpadów betonu, gruzu ceglanego, itp. wzrosła o 72%, netto ze 180 zł do 310zł,
- zużytych opon wzrosła o 208%, z netto 240zł na 500zł,
- odpadowej papy wzrosła o 250%, netto z 240zł na 600zł.

Uchwała Nr XI/120/19 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 czerwca 2019r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach służących celom rekreacyjno-wypoczynkowym, wykorzystywanych jedynie przez część roku (obowiązuje od 1 lipca 2019r.)

Obowiązujące w 2019r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rok 2019	do 30.06.19r.		od 1.07.19r.	
Sposób zbiórki	selektywny	nieselektywny	selektywny	nieselektywny
	stawki opłat za 1m ³ zużytej wody [zł]			
Nieruchomości zamieszkałe, mieszane, na których świadczony są usługi hotelarskie	4	7	5	9
	ryczałtowa stawka opłaty za rok za domek [zł]			
Domki letniskowe wykorzystywane przez część roku	154	257,4	154	257,4
	stawki opłat za opróżnienie pojemnika [zł]			
Nieruchomości niezamieszkałe				
Pojemnik 60 l	7	11,7	8,75	15,03
120 l	13	23,4	16,25	30,07
240 l	25	46,8	31,25	60,14
1100 l	105	182	131,25	233,86

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 (obowiązuje od 1 stycznia 2016r.)

Wzór deklaracji

Uchwała Nr L/538/18 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 11 października 2018r. w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, obowiązujących na terenie Gminy Międzyzdroje (obowiązuje od 1 stycznia 2019r.)

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. Miejsmem 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 2019 roku w zakresie odbierania odpadów z terenu Gminy Międzyzdroje usługi świadczyła spółka Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej z Kamienia Pomorskiego.

Umowa została zawarta na jeden rok, od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

W porównaniu do 2018r. cena usługi, odbioru i transportu odpadów komunalnych wzrosła o 29,95%, tj. z 251,64 zł/Mg na 327 zł/Mg.

W 2019r. 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:

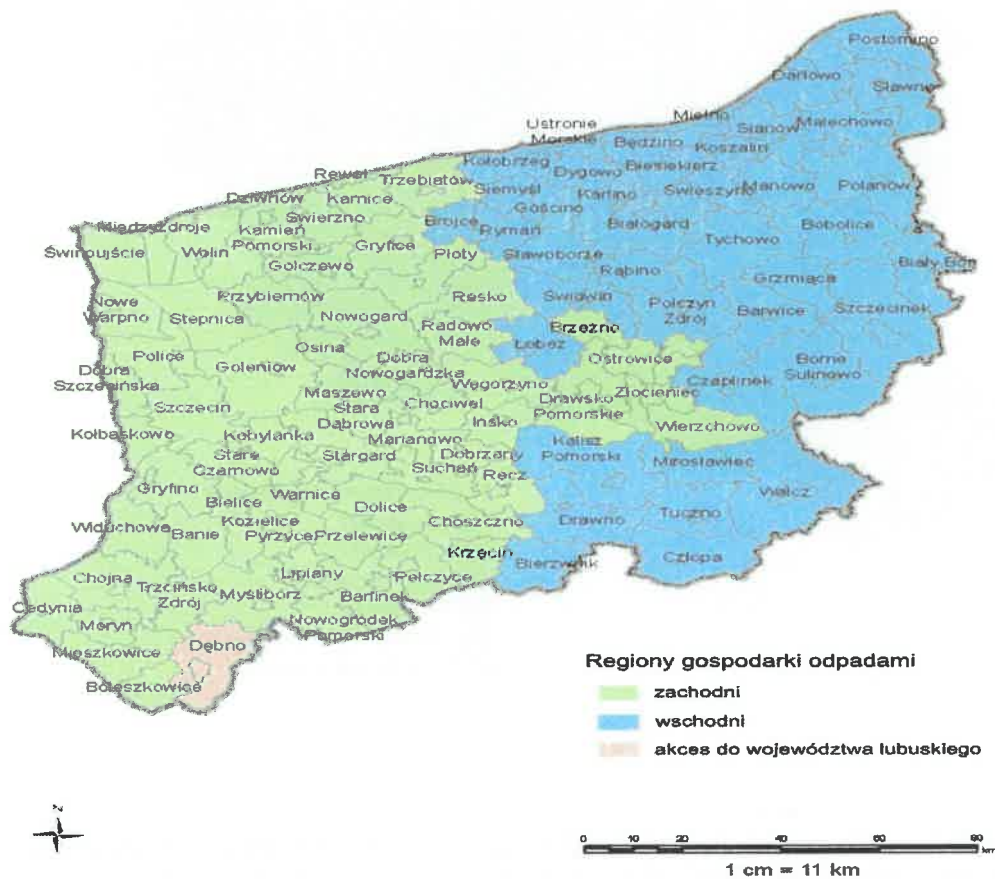
- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- zmieszanych odpadów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

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

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 zbiórki odpadów komunalnych.

Teren obecnego PSZOK-u nie posiada utwardzonych dróg dojazdowych, placu manewrowego i utwardzonych placów składowych. Nie jest wyposażony w instalację do odprowadzania odcieków oraz wód opadowych do kanalizacji deszczowej. Niektóre frakcje gromadzonych odpadów są niezabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Ponadto obecne usytuowanie Punktu nie spełnia wymogów przeciwpożarowych.

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

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

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 2019		
Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
należność główna	4675849,4	
odsetki	70343,64	
upomnienia	15684,55	
opłata prolongacyjna	534	
pozostałe	102,17	
Razem	4762513,76	
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
należność główna	4293386,91	
odsetki	12131,37	
upomnienia	8372,8	
opłata prolongacyjna, pozostałe	636,17	
Razem	4314527,25	
Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z lat 2014-2018	604384,20	
Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania) ¹⁾	1518184,11	37,9
odbierania, transportu, zbierania odpadów komunalnych ²⁾	1681808,29	42,0
utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów	230769	5,8
wyposażenia Punktu (kontener 1110l na olej)	1419,42	0,0
tworzenia Punktu (wtórniki, opinia geotechniczna)	2460	0,1
obsługi administracyjnej systemu , w tym:		
wynagrodzenia osobowe i bezosobowe pracowników	234560,39	5,9
składki na ub. społeczne, na FP, PFRON, odpisy na f.ś.soc.	49979,2	1,2
koszty administr.(mat.biurowe, opłaty pocztowe, oprogram., pozostałe)	55115,51	1,4
edukacja w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	6110	0,2
Razem	3780405,92	94,4
Różnica pomiędzy wpływami i kosztami (bez terenów publicznych) w 2019 (nadwyżka)	534121,33	
Koszty pokryte z nadwyżki z opłat z lat 2014-2018		
odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania) ³⁾	211207,15	5,3
wyposażenia terenów użytku publicznego w pojemniki (psi pakiet)	14979,45	0,4
Razem	226186,60	5,6
Ogółem koszty w 2019r.	4006592,52	100,0
Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami z lat 2014-2019	912318,93	
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ⁴⁾	416821,31	8,9
Ściagalność opłaty		91,1

1) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów do RZGOK wg „cennika 2018” i „cennika 2019”, w tym koszty zagospodarowania odpadów przyjętych do PSZOK w wysokości 157372,84zł,

2) koszty transportu wg ceny z przetargu 327zł/Mg

3) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów z terenów użytku publicznego

4) za lata 2013-2019

5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zaległości w opłacie na dzień 31.12.2019r. [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	122,00	7302,58	365,00	13098,53			20888,11
2014	654,00	18862,28	4541,00	7217,74			31275,02
2015	1139,29	24518,86	4445,97	9507,00			39611,12
2016	1036,40	21934,38	216,99	6291,27			29479,04
2017	2747,52	24163,45	2500,16	6129,26			35540,39
2018	4373,12	42759,82	4032,76	12639,91		0,30	63805,91
2019	29009,38	67582,62	8409,56	45301,11	12092,04	33827,01	196221,72
Razem	39081,71	207123,99	24511,44	100184,82	12092,04	33827,31	416821,31
Razem	246205,70		124696,26		45919,35		

Na koniec 2019 r. wysokość zaległości za lata 2013-2018 zmniejszyła się o 110767,52zł, tj. z 331367,11zł do 220599,59 zł.

W 2019 r. egzekucję zaległości tytułu opłat za gospodarowanie odpadami prowadzili naczelnicy właściwych Urzędów Skarbowych na podstawie wystawionych przez Wierzyciela (Burmistrza Międzyzdrojów) tytułów wykonawczych. W 2019 r. zostało wystawionych 281 tytułów wykonawczych na kwotę 203281,40zł. Aktywnych tytułów wykonawczych obejmujących lata 2013-2019 jest 567 na kwotę 295255,50 zł.

W drodze egzekucji w 2019r. ściągnięte zostały należności w kwocie 102013,02 zł.

5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2014-2019

Wydatki /Rok	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
zagospodarowanie odpadów	1121822,79	45,4	1279722,97	43,8	1391901,07	43,4	1445261,98	41,2	1442152,28	41,2	1729391,26	43,2
odbieranie i transp. odpadów	949283,88	38,4	1135652,55	38,9	1358132,57	42,4	1563126,87	44,6	1581089,28	45,1	1681808,29	42,0
utrzymanie PSZOK	70596,00	2,9	108480,00	3,7	138190	4,3	141594	4,0	131694,00	3,8	230769	5,8
wyposażenie PSZOK	82908,69	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00	0,0	1419,42	0,0
rozbudowa PSZOK	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00	0,0	2460	0,1
obsługa administracyjna	246733,34	10,0	292817,17	10,0	290376,68	9,1	357763,81	10,2	336892,23	9,6	339655,10	8,5
edukacja	0	0,0	0	0,0	1716,81	0,1	0	0,0	12103,20	0,3	6110	0,2
pojemniki i kosze uliczne	0	0,0	101757,90	3,5	23767,3	0,7	0,0	0,0	0,00	0,0	14979,45	0,4
Razem	2471344,70	100	2918430,59	100	3204084,42	100	3507746,66	100	3503930,99	100	4006592,52	100

W latach 2014-2019 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	Masa odebranych odpadów
	netto zł/Mg	brutto zł/Mg	zł/Mg	Mg
2014	240	259,2	178,2	5675,17
2015	240	259,2	194,29	5973,47
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
wzrost w latach 2014-2019		29%	84%	17%

*) od 1 lipca 2019r.

Porównanie /Zestawienie danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami w latach 2014-2019

Wyszczególnienie/Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	1	2	3	4	5	6
Należności z tytułu opłaty	3243518,02	3372793,23	3386119,87	3828950,34	4085421,01	4762411,59
Dochody z tytułu opłaty	2966022,04	3081517,51	3081131,79	3434330,95	3646919,27	4314527,25
Zaległości	285684,79	309619,76	319142,05	412967,4	464721,04	416821,31
Wydatki	2471344,70	2918430,59	3204084,42	3507746,66	3503930,99	4006592,52
Różnica pomiędzy należnościami a wydatkami	772173,32	454362,64	182035,45	321203,68	581490,02	755819,07
Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami	494677,34	163086,92	-122952,63	-73415,71	142988,28	307934,73
Masa zebranych odpadów w Mg	5675,17	5973,47	6329,50	6307,39	6359,71	6616,76
Koszty transportu wg ceny z przetargu	178,20	194,29	215,46	251,64	251,64	327,00

W porównaniu do 2014r., w 2019r. wzrosły :

- należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 48,2%,
- dochody z tytułu opłaty o 45,5%,
- zaległości z tytułu opłaty o 45,9%,
- wydatki o 62,1%,
- masa zebranych odpadów o 16,7%,
- koszty odbioru i transportu 1 Mg odpadów o 83,5 %.

Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która nie została wykorzystana w latach 2014-2019, to kwota w wysokości 912 318,93zł.

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

Rodzaj nieruchomości	Należności ¹⁾ w 2019r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		Sposób zbiórki odpadów				zaległości ²⁾	
			selektywny		nieselektywny			
	zł	%	zł	%	zł	%	zł	%
Nieruchomości niezamieszkałe	879313,46	18,8	309161,97	35	570151,49	65	124696,26	14,2
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	2367969,03	50,6	1231685,19	52	1136283,84	48	246205,70	10,4
średniomiesięczne zużycie wody w m3	34645,26		22808,97		11836,29			
Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie	1428566,91	30,6	580985,45	41	847581,46	59	45919,35	3,2
średniomiesięczne zużycie wody w m3	19588		10758,99		8828,97			
Razem	4675849,40	100	2121832,61	45	2554016,79	55	416821,31	8,9

1) bez odsetek, kosztów upomnienia i pozostałych opłat

2) w tym zaległości za lata 2013-2019

W porównaniu do 2018r., w 2019 r. udział należności z selektywnej zbiórki zmalał o 2,3%.

Rodzaj nieruchomości	Liczba podmiotów, które złożyły w 2019r. deklarację		Sposób zbiórki odpadów			
			selektywny		nieselektywny	
	szt.	%	szt.	%	szt.	%
Nieruchomości niezamieszkałe	274	14	123	45	151	55
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	1614	80	900	56	714	44
Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie	120	6	63	53	57	48
Razem	2008	100	1086	54	922	46

W porównaniu do 2018 r. w 2019r. liczba podmiotów deklarujących selektywny sposób zbierania odpadów zmalała o 3,2%, co nie jest zjawiskiem korzystnym ze względu na obowiązek gminy dotyczący osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu wybranych frakcji odpadów (papieru, tworzyw sztucznych i szkła, odpadów budowlanych i rozbiórkowych) oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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), Trzciągowo – część wsi Wapnica, Kępa – część wsi Wapnica;
- 4) Wicko – wieś (sołectwo), Zalesie – część wsi Wicko;
- 5) Biała Góra – osada ;
- 6) Grodno – osada.

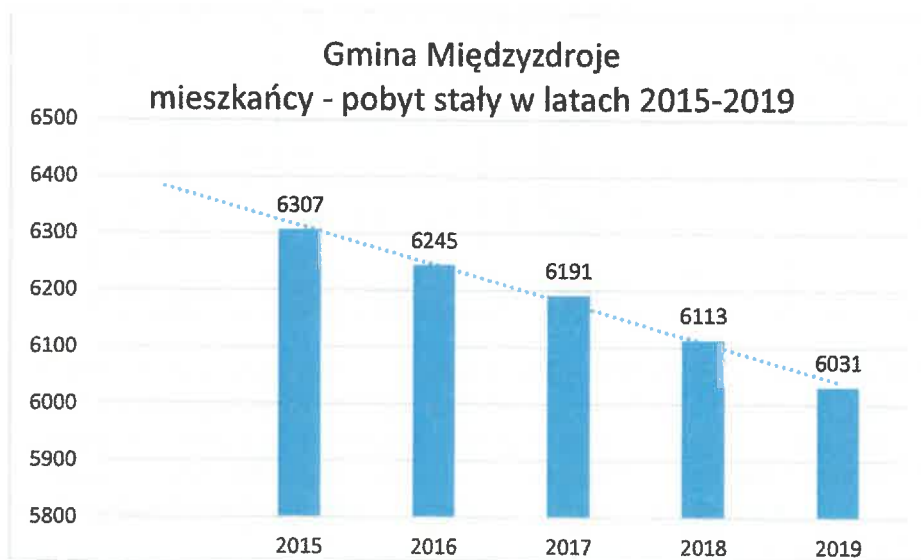
Wg stanu na dzień 31.12.19r. w Gminie Międzyzdroje zameldowanych było 6222 mieszkańców, w tym:

- 6031 zameldowanych na pobyt stały,
- 191 zameldowanych na pobyt czasowy.

Mieszkańcy wg stanu na 31.12.19r. zameldowani na :			
Miejscowość	pobyt stały	pobyt czasowy	razem
Lubin	386	16	402
Wapnica	475	10	485
Wicko	170	7	177
Biała Góra	0	2	2
Grodno	5	0	5
razem	1036	35	1071
Międzyzdroje	4995	156	5151
razem	6031	191	6222

W latach 2015 – 2019 z roku na rok liczba mieszkańców zmniejsza się.

Saldo migracji w powyższym okresie za rok 2019 jest największe, ujemne i wynosi - 82 osoby.



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

Rok	2014	2015	2016	2019
Tereny miejskie				
liczba mieszkańców	5477	5404	5354	5151
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	3762	4004	4341	4308
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	687	741	811	836
Tereny wiejskie				
liczba mieszkańców	1108	1083	1085	1071
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	286	371	412	407
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	258	343	379	380
Gmina Międzyzdroje				
liczba mieszkańców	6585	6487	6439	6222
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4047	4375	4753	4715
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	615	674	738	758

W porównaniu do 2014r. w 2019r. wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy wzrósł o 23,3%.

Rok	2014	2015	2016	2019
Gmina Międzyzdroje				
liczba mieszkańców	6585	6487	6439	6222
masa zebranych odpadów w ramach systemu [Mg]	5675	5973	6329	6617
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	862	921	983	1063

W porównaniu do 2014r. w 2019r. wskaźnik wytwarzania wszystkich odpadów komunalnych zebranych w ramach systemu w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy również wzrósł o 23,3%.

Według danych statystycznych dla województwa zachodniopomorskiego, w 2018r. jeden mieszkaniec wytworzył 377 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 właściele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując 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 2019r. nie stwierdzono przypadków, skutkujących podjęciem działań na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

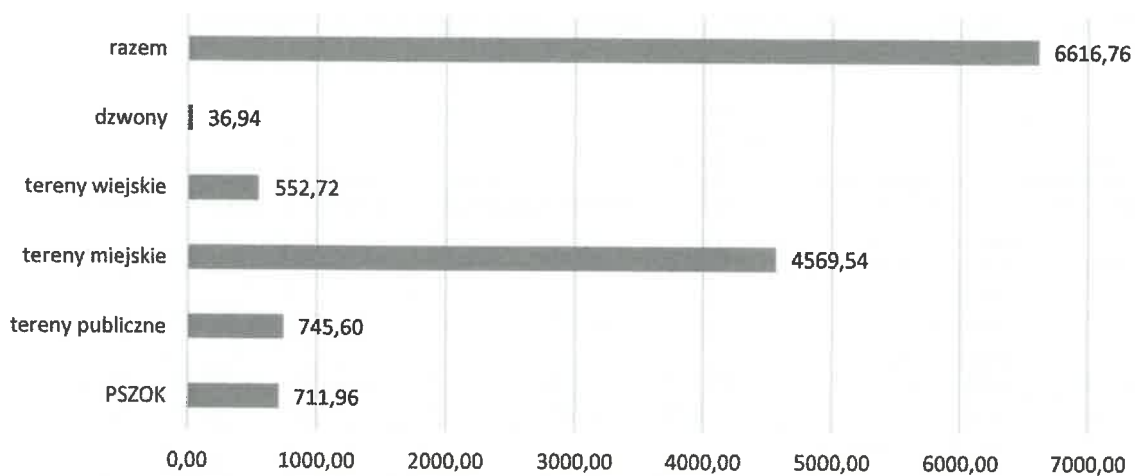
8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2019r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów.

Rodzaje i masa odebranych odpadów w 2019r. z poszczególnych terenów [Mg]

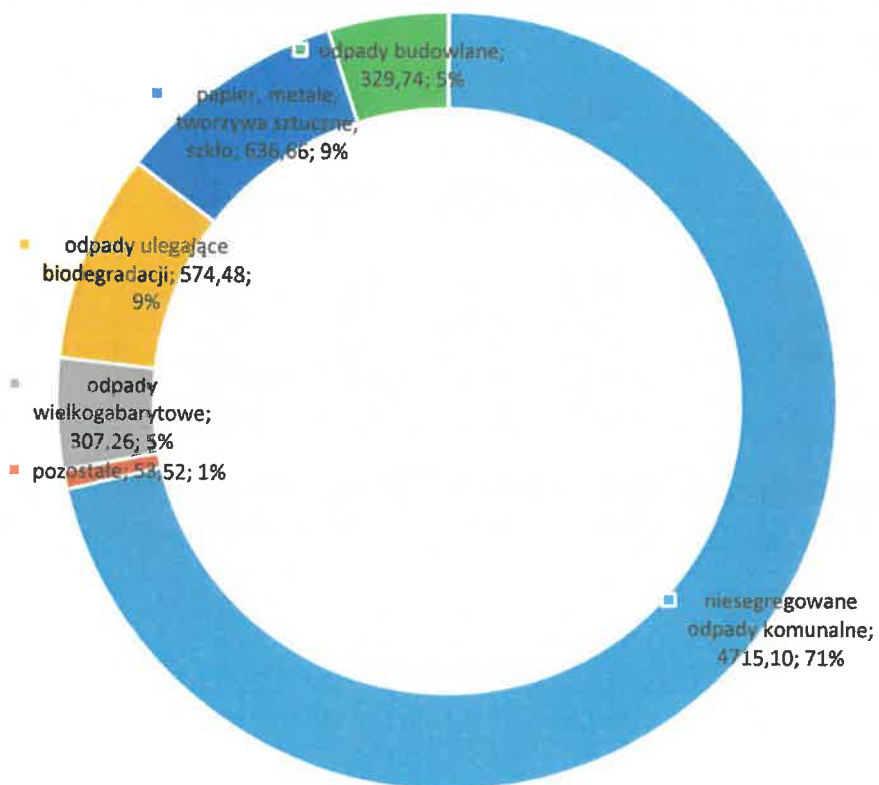
kod odebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów	masa odebranych odpadów [Mg] 2019r.	PSZOK	tereny publiczne	tereny miejskie	tereny wiejskie	dzwony
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4715,10	0,00	530,54	3777,30	407,26	0,00
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	307,26	205,10	0,00	74,82	27,34	0,00
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	574,48	53,60	215,06	256,98	48,84	0,00
20 02 02	gleba i ziemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 01	papier	155,66	34,94	0,00	100,76	12,44	7,52
15 01 02	tworzywa sztuczne	98,06	14,88	0,00	65,25	12,31	5,62
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	169,38	8,42	0,00	139,91	20,33	0,72
15 01 07	opakowania ze szkła	213,56	22,84	0,00	146,34	21,30	23,08
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	92,02	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	237,72	237,72	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	33,18	22,10	0,00	8,18	2,90	0,00
20 01 36	zużyte opony	8,12	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 03	zużyte opony	12,22	12,22	0,00	0,00	0,00	0,00
17 03 80	odpadowa papa	12,22	12,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem		6616,76	711,96	745,60	4569,54	552,72	36,94
Udział %		100,00	10,76	11,27	69,06	8,35	0,56

Dla porównania rok 2018	6359,71	527,12	793,88	4530,16	475,72	32,83
Udział %	100,00	8,28	12,48	71,23	7,48	0,53

**Masa odebranych
odpadów z poszczególnych terenów
[Mg]
w 2019r.**



Masa odebranych odpadów w 2019 r. [Mg]



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

Odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 01 (z papieru) i 15 01 02 (z tworzyw sztucznych) zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczne przetwarzanie – sortownia - odpadów), w wyniku którego przekazano i poddano recyklingowi odpowiednio :
- 94,71% w I półroczu i 91,11% w II półroczu odpadów o kodzie 15 01 01,
- 54,62% w I półroczu i 40,10 % w II półroczu odpadów o kodzie 15 01 01.
Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja > 80mm) przekazano do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul.Logistyczna 22 , 70-608 Szczecin, gdzie poddano je procesowi R1.

Odpad o kodzie 15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe) został w całości poddany procesowi R12 (mechaniczne przetwarzanie-sortowania odpadów).

Odpady ze szkła zostały przekazane Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. w Pile, gdzie zostały w całości poddane procesowi R5 (recykling lub odzysk materiałów nieorganicznych).

Odpady o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) zostały:

- w I półroczu poddane procesowi R 5 i w całości odzyskane na kwaterze składowiska w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku),
- w II półroczu odpad został przekazany firmie ERPOL Sp. z o.o., ul.Partyzancka 94/106, 92-200 Pabianice, gdzie został w całości poddany procesowi R 12.

Dostarczone odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne zostały poddane procesowi R 5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych) i w całości odzyskane na kwaterze składowiska w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku) zostały w całości odzyskane na kwaterze składowiska w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku).

Odpadowa papa (17 03 80) została w całości zeskładowana (D 5) na składowisku odpadów w Słajsinie.

Odpady wielkogabarytowe zostały w całości poddane procesowi R12 na rębaku w CZG R-XXI.

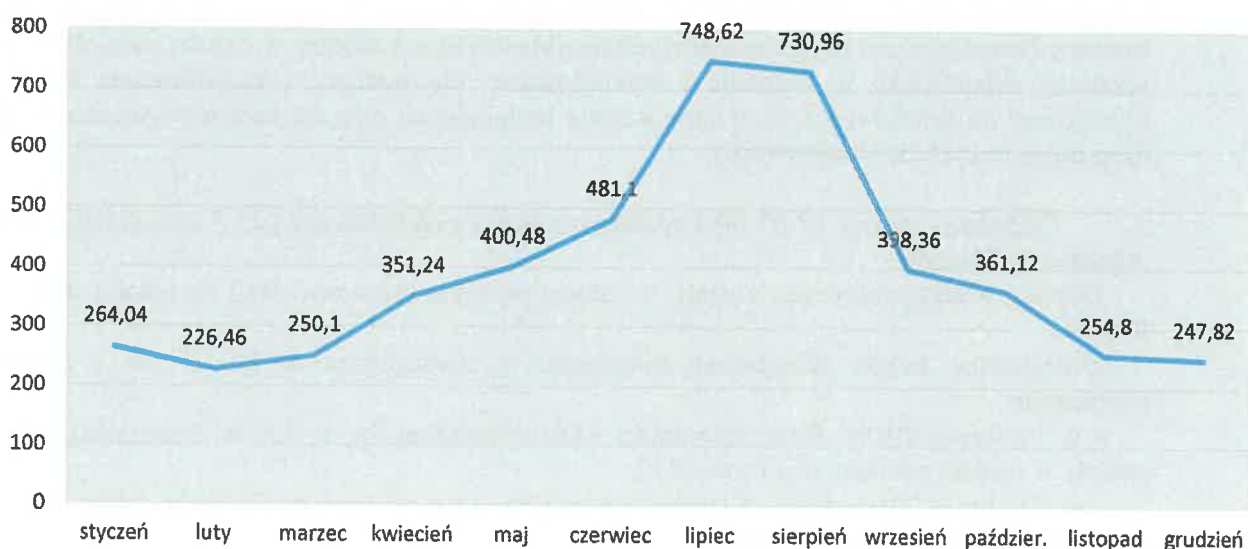
Dostarczone zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36) zostały przekazane:

- w I połowie 2019r. firmie Remondis Elektrorecykling Sp. z .o.o. w Warszawie, gdzie zostały w całości poddane procesowi R12,
- w II połowie 2019r. firmie Elektrorecykling Sp. z o.o. w Nowym Tomysłu, gdzie zostały w całości poddane procesowi R12.

8.2.Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2019r.

2019/m-c	200301	200307	200136	200201	150101	150102	150106	150107	170101	170107	160103	170380	Razem
	zmies.	wielkog.	ZSSE	bio	papier	tworzywa	opakow.	szkło	beton,g.	zm.bet.	opony	od.papa	Razem
styczeń	264,04	7,96		37,02	2,82		14,58	10,9		17,72			355,04
luty	226,46	12,4		22,28	5,36	1,98	10,30	5,7	2,86	17,08			304,42
marzec	250,1	39,66	2,14	75,42	6,76	2,5	10,14	9	7,68	23,36			426,76
kwiecień	351,24	17,82		34,2	5,1	1,46	20,34	13,42	12,5	27,88			483,96
maj	400,48	26,28	2,48	43,24	6,8	3,22	25,46	15,04	15,04	20,68	3,24	5,50	567,46
czerwiec	481,1	41,1	7,1	45,78	12,8	2,66	30,38	20,98	14,92	13,56			670,38
lipiec	748,62	14	2,52	42,22	29,38	5	35,94	42,06	18,54	13,66			951,94
sierpień	730,96	15,66	3,94	42,6	31,76	15,58	22,24	45,92	0	18,70	0,86	1,74	929,96
wrzesień	398,36	35,4	4,7	37,26	18,44	21,38		19,88	12,56	14,14		0,72	562,84
paździer.	361,12	38,88	1,22	68,88	12,84	17,46		7,1	7,92	23,6	2,12	4,26	545,4
listopad	254,8	39,58	5,8	81,14	10,76	12,7		10,72		21,82	1,9		439,22
grudzień	247,82	18,52	3,28	44,44	12,84	14,12		12,84		25,52			379,38
Razem	4715,1	307,26	33,18	574,48	155,66	98,06	169,38	213,56	92,02	237,72	8,12	12,22	6616,76
Udział %	71,26	4,64	0,50	8,68	2,35	1,48	2,56	3,23	1,39	3,59	0,12	0,18	100,00
Rok 2018													
Udział %	73,89	3,72	0,11	8,84	0,00	0,00	6,77	2,45	0,76	3,34	0,00	0,12	100
Razem	4699,3	236,78	7,06	562,16	0	0	430,36	155,95	48,04	212,28	0	7,76	6359,71

Zmieszane odpady komunalne odebrane w 2019 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

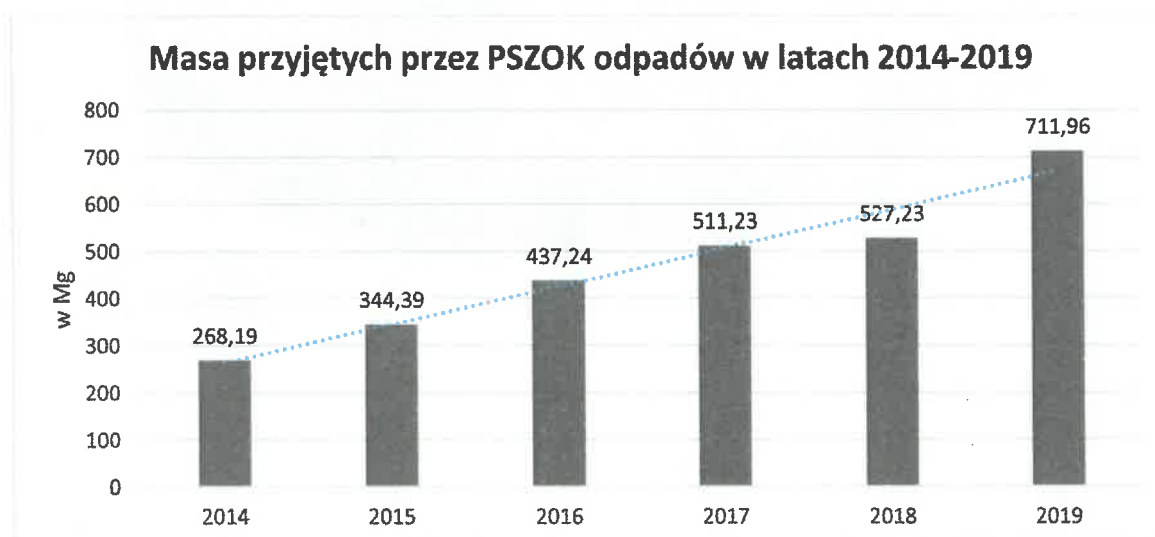
komunalnych, bioodpadów, metali, tworzywa sztucznego i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych z terenów miejskich: co najmniej 2 x w tygodniu w porównaniu do okresu poza sezonem wakacyjnym, tj. co najmniej 1 x w tygodniu.

W miesiącu lipcu zostało odebranych trzy razy więcej odpadów w porównaniu do miesiąca lutego, w którym masa odebranych odpadów była najniższa ($951,94\text{Mg}/304,42\text{Mg} = 3,13$).

8.3.Opady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

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

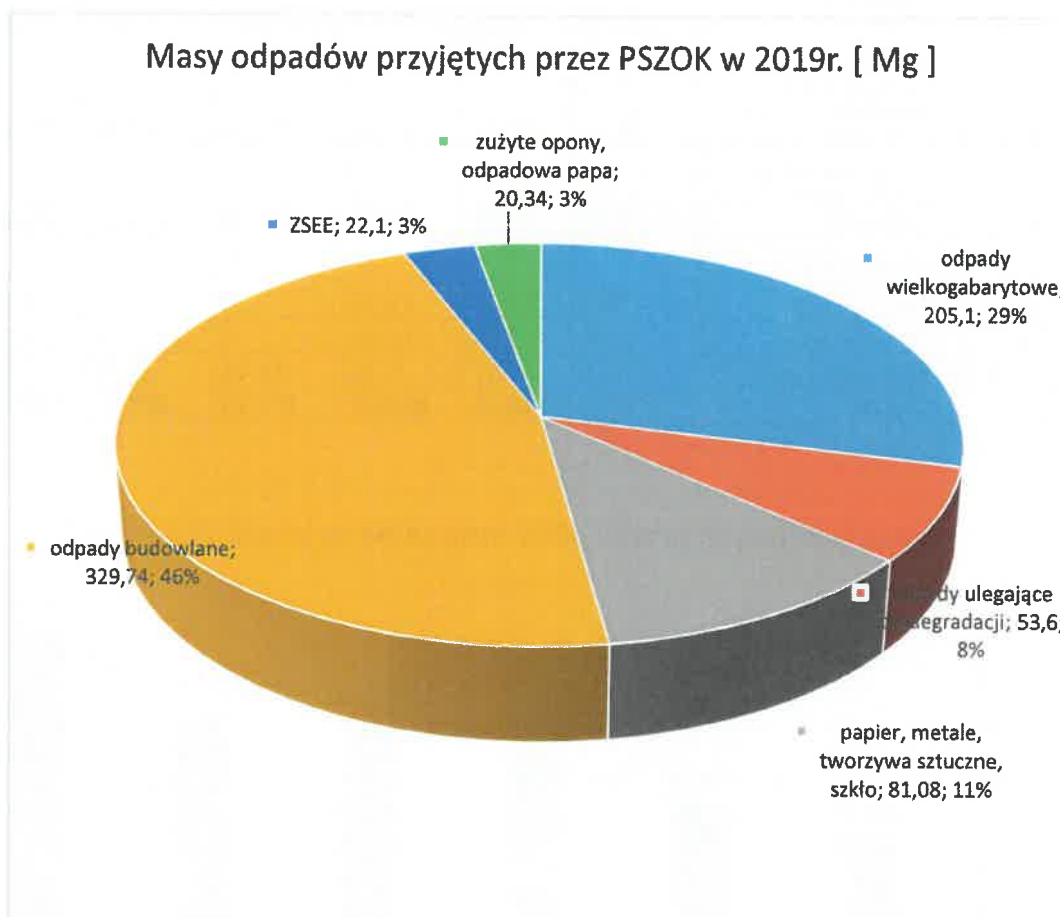
kod odebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	36,28	37,14	67,12	101,22	134,1	205,10
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	39,19	31,64	45,44	69,18	54,32	53,60
15 01 01	papier	0,00	0,00	0	0	0	34,94
15 01 02	metale i tworzywa	0,00	0,00	0	0	0	14,88
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	34,15	40,18	39,76	53,52	53,38	8,42
15 01 07	opakowania ze szkła	16,49	14,22	19,24	20,84	17,24	22,84
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	121,03	146,24	145,50	90,64	48,04	92,02
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	21,05	54,64	74,60	160,39	212,28	237,72
20 01 35*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,00	17,16	23,22	0	0	22,10
20 01 36	zużyte opony	0,00	3,00	16,00	0	0	8,12
16 01 03	zużyte opony	0,00	3,00	16,00	0	0	8,12
17 03 80	odpadowa papa	0,00	0,17	6,36	15,44	7,76	12,22
Razem		268,19	344,39	437,24	511,23	527,12	711,96



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 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.

Ponadto na terenie Gminy ustawione są w zestawach pojemniki typu „dzwon” do zbierania papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych. Największy udział w masie przyjmowanych odpadów do Punktu stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe oraz meble i wielkogabaryty. W 2019 r. stanowiły odpowiednio 46,3% i 28,8%, tj. 75,1 % dostarczonych przez właścicieli nieruchomości odpadów do PSZOK-u. Masa przyjmowanych do PSZOK-u odpadów wielkogabarytowych w latach 2014-2019 wzrosła ponad pięciokrotnie.



8.4.Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2014-2019

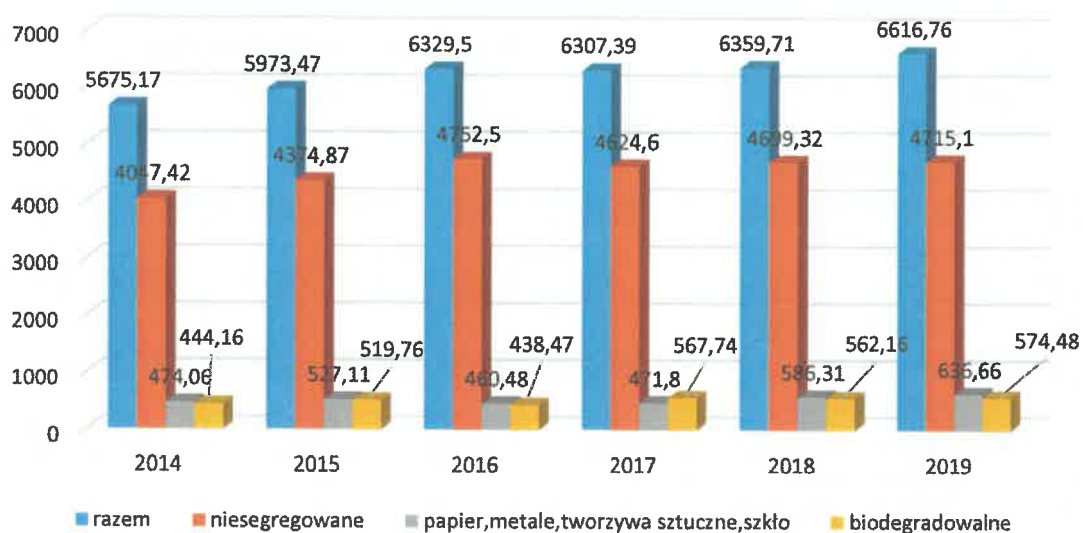
L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg] w ramach systemu g. o.					
			2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4047,42	4374,87	4752,5	4624,6	4699,32	4715,1
2	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	85,5	118,22	161,47	209,84	236,78	307,26
3	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	444,16	519,76	438,47	567,74	562,16	574,48
4	15 01 01	opakowania z papieru i tektury						155,66
5	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych i metale						98,06
6	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	352,14	394,17	341,68	333,92	430,36	169,38
7	15 01 07	opakowania ze szkła	121,92	132,94	118,8	137,88	155,95	213,56
8	20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	476,88	55,8	138,06	0	0	0
9	20 02 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	0	156,5	112,84	166,94	0	0
10	17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy	124,41	146,24	145,5	90,64	48,04	92,02
11	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	22,74	54,64	74,6	160,39	212,28	237,72
12	20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0	17,16	23,22	0	7,06	33,18
13	16 01 03	zużyte opony	0	3	16	0	0	8,12
14	17 03 80	odpadowa papa	0	0,17	6,36	15,44	7,76	12,22
Razem			5675,17	5973,47	6329,5	6307,39	6359,71	6616,76

Od 2017 roku wzrasta nieznacznie ilość zbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Niekorzystny jest nieznaczny spadek udziału masy zbieranych odpadów ulegających biodegradacji w całkowitej masie odpadów.

Udział frakcji odpadów selektywnie zebranych w 2019r. (papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych) utrzymuje się na poziomie porównywalnym z 2018r.

Powyższe nie jest zjawiskiem korzystnym ze względu na obowiązek gminy dotyczący ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu wybranych frakcji odpadów w kolejnych latach.

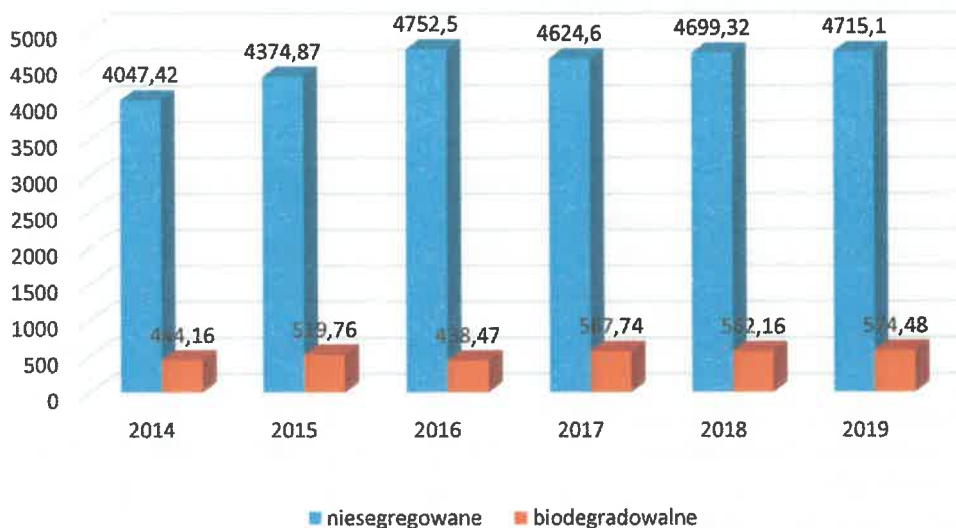
Masa wybranych frakcji odpadów odebrana w latach 2014-2019 [Mg]



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.					
			2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4047,42	4374,87	4752,5	4624,6	4699,32	4715,1
3	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	444,16	519,76	438,47	567,74	562,16	574,48

Masa odebranych odpadów w latach 2014-2019 [Mg]



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 01	19 12 02	19 12 03	19 12 12 frakcja > 80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	1,45	0,21	1,18	0,27	1,03	3,07	0,28	0,04	39,00
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	1,03	0,22	1,12	0,22	0,39	0	0,23	0,05	36,95

Pozostałości z sortowania (odpad o kodzie 19 12 12 frakcja > 80 mmm) zostały przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie, gdzie poddano je procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii).

Odpady ulegające biodegradacji zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie

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

Dane obejmujące lata 2014-2019:

ROK	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<u>wymagany</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	50%	50%	50%	45%	40%	40%
<u>osiągnięty</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	107,01%	79,60%	0%	0%	0%	*)
<u>wymagany</u> poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	14%	16%	18%	20%	30%	40%
<u>osiągnięty</u> poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	77,70%	87,60%	91,74%	59,10%	67,99%	*)
<u>wymagany</u> poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	38%	40%	42%	45%	50%	60%
<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%	100%	92,57%	74,35%	*)

*) Ustawa z dnia 23 stycznia 2020r. o zmianie ustawy o odpadach i niektórych innych ustawa (Dz.U. z 2020r. poz.150) wprowadziła zmianę terminu składania sprawozdań rocznych za 2019r.:

- przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z dotychczasowego 31 stycznia 2020r. na 30 czerwca 2020r.,
 - przez burmistrza z dotychczasowego 31 marca 2020r. na 31 sierpnia 2020r.
- tj. po terminie sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi (30 kwietnia 2020r.).

W związku z powyższym brak danych z tych sprawozdań uniemożliwia określenie poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji i osiągniętych poziomów recyklingu wybranych selektywnie zbieranych frakcji odpadów.

Dane dotyczące odpadów komunalnych przyjętych do zagospodarowania w 2019r. przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie, z dużym prawdopodobieństwem pozwalają na stwierdzenie, że w roku 2019 Gmina osiągnęła:

- wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,

- 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 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 69 004,00 zł (Decyzja nr 156/2016 z dnia 7.09.16r.).

Wniesione od powyższej decyzji odwołanie nie zostało jeszcze rozpatrzone przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (sprawa w toku);

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.

Do dnia sporządzenia niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska nie wydał decyzji (sprawa w toku).

BURMISTRZ

Mateusz Bobek

