

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Międzyzdroje za rok 2020

kwiecień 2021 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 2015-2020	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 2020r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnych z poszczególnych terenów	17
8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2020r.	20
8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	21
8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2015-2020	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 2020 r. poz. 1439 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 2020 r., poz. 797 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 2020 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 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 świadczono są usługi hotelarskie, Rada Miejska w Międzyzdrojach ustaliła, że w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i świadczono 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 2020 r. 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.),

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 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.)

Uchwała Nr XXIV/268/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowywania 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”.

Wysokość opłaty:

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.)

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.)

Uchwała Nr XXI236/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 28 kwietnia 2020r. w sprawie zmiany uchwały 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 służącym celom rekreacyjno-wypoczynkowym, wykorzystywanym jedynie przez część roku.

Obowiązujące w 2020r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Rok 2020			
Sposób zbiórki		selektywny	nieselektywny
		stawki opłat za 1m ³ zużytej wody [zł]	
Nieruchomości zamieszkałe, mieszane, na których świadczony są usługi hotelarskie		5	9
		ryczałtowa stawka opłaty za rok za domek [zł]	
Domki letniskowe wykorzystywane przez część roku		154	308
Nieruchomości niezamieszkałe		stawki opłat za opróżnienie pojemnika [zł]	
Pojemnik	60 l	8,75	15,03
	120 l	16,25	30,07
	240 l	31,25	60,14
	1100 l	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.)

Uchwała Nr III/32/18 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr I/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.

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. Miejscem 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 2020 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 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Cena usługi, odbioru i transportu odpadów komunalnych wynosiła 327 zł/Mg.

W 2020r. 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).

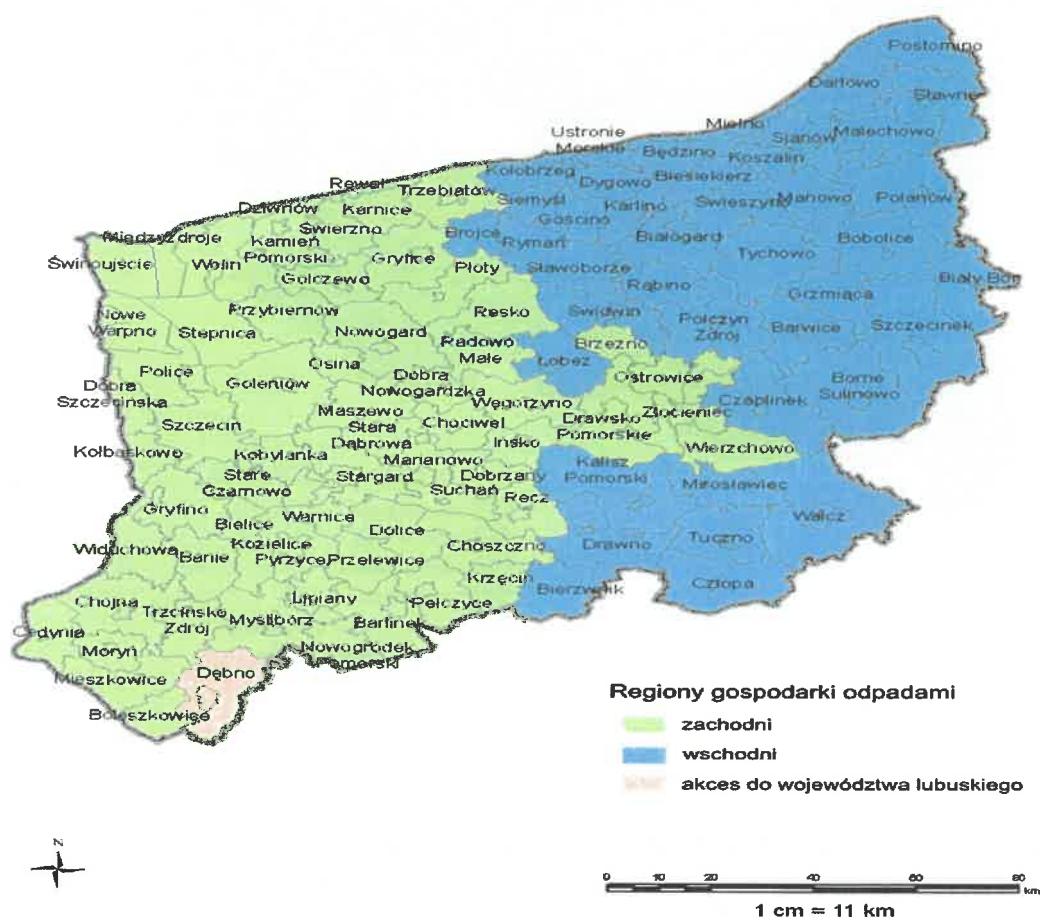
27 grudnia 2016r. została podjęta Uchwała Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla

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.

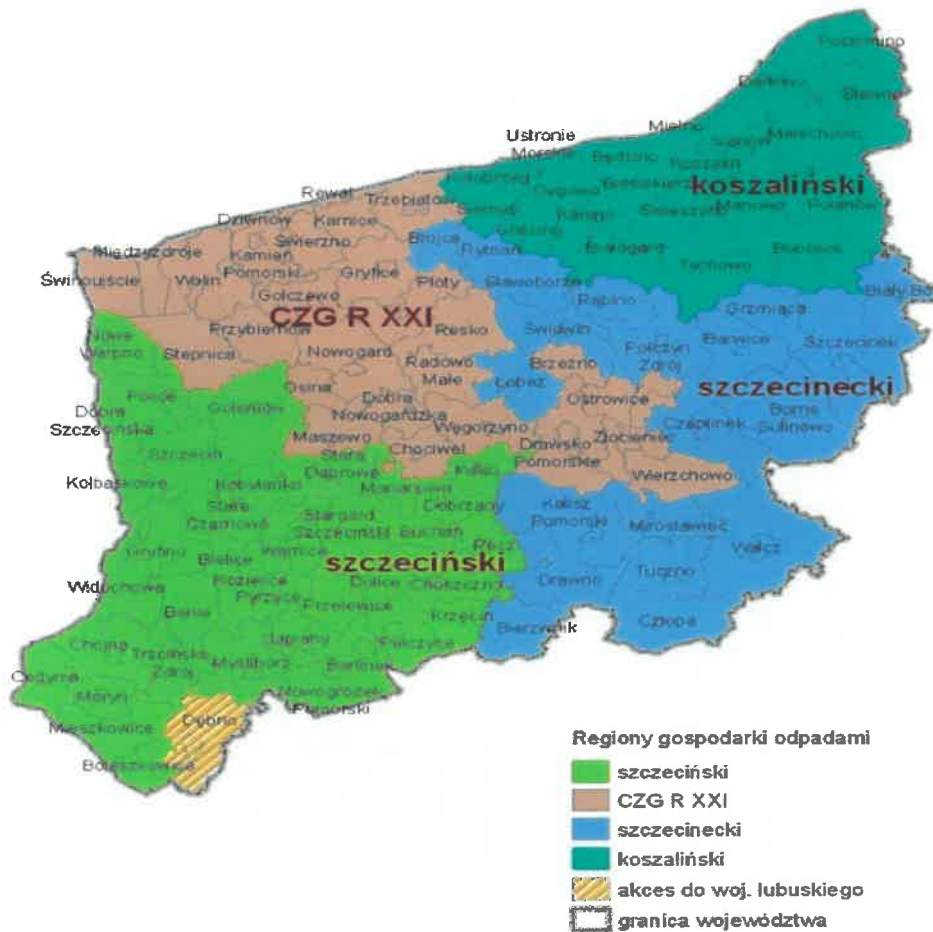
Regiony gospodarki odpadami w województwie zachodniopomorskim od 27 grudnia 2016r.



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 Ślajsinie wraz z trzema stacjami przeładunkowymi w :

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

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



W 2020r. 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 Słajsinie, Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu, zarządzanego przez Celowy Związek Gmin R-XXI, którego Gmina Międzyzdroje jest członkiem.

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

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

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

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

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 2020		
Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
należność główna	4740323,56	
odsetki	92637,65	
upomnienia	16394,55	
Razem	4849355,76	
Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
należność główna	4380658,95	
odsetki	19006,49	
upomnienia	8435,00	
naliczone kary	10500,00	
zwrot opłat sądowych i zaliczki od komornika	48,40	
Razem	4418648,84	
Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami kom. z lat 2014-2019	912318,93	
Wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	zł	%
odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania)	1618208,92	38,53
odbierania, transportu, zbierania odpadów komunalnych	1544146,32	36,76
odbiór i transport odpadów z kwarantanny	5400,00	0,13
leasing samochód ciężarowy hakowiec, opłaty	162238,77	3,87
utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów	255668,50	6,09
wyposażenia punktu selektywnego zbierania odpadów (kontenery)	24477,00	0,59
tworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów (budowa)	56491,80	1,34
obsługi administracyjnej systemu, w tym:		
wynagrodzenia osobowe i bezosobowe pracowników	236858,45	5,63
składki na ub. społeczne, na FP, PFRON, odpisy na f.ś.soc.	54620,44	1,30
koszty administr. (mat. biurowe, opłaty pocztowe, oprogram., pozostałe)	73974,51	1,76
edukacja w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami kom.	5141,40	0,12
Razem	4037226,11	96,12
Różnica pomiędzy wpływami i kosztami (bez terenów pub.) w 2020 (nadwyżka)	381422,73	
Koszty pokryte z nadwyżki z opłat z lat 2014-2019		
zagospodarowanie odpadów z poj./worków z terenów publicznych	151925,55	3,61
wyposażenie terenów użytku publicznego w pojemniki	11377,50	0,27
Razem	163303,05	3,88
Ogółem koszty w 2020r.	4200529,16	100,00
Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami z lat 2014-2020	1130438,61	
Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	465349,08	9,59
Ściągalność opłaty		90,41

5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zaległości w opłacie na dzień 31.12.2020r. [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	6784,58	365,00	12929,13		20200,71	
2014		454,00	17958,42	4492,00	7214,00		30118,42	
2015		888,97	24340,27	2577,97	9507,00		37314,21	
2016		235,48	21119,71	216,99	4863,27		26435,45	
2017		1791,02	20743,22	2498,16	6121,26		31153,66	
2018		218,44	37091,19	2784,60	10129,72	-	-	50223,95
2019		112,43	30689,02	1375,63	5963,30	343,75	1700,21	40184,34
2020		24586,69	76032,44	10109,93	37043,11	32915,56	49030,41	229718,14
Razem		28409,03	234758,85	24420,28	93770,79	33259,31	50730,62	465348,88
Razem		263167,88		118191,07		83989,93		

Na koniec 2020 r. wysokość zaległości za lata 2013-2019 zmniejszyła się o 181190,57 zł, tj. z 416821,31 zł do 235630,74 zł.

W 2020 r. egzekucję zaległości tytułu opłat za gospodarowanie odpadami prowadzili naczelnicy właściwych Urzędów Skarbowych na podstawie wystawionych przez Wierzyciela (Burmistrza Międzyzdrojów) tytułów wykonawczych. W 2020 r. zostało wystawionych 144 tytułów wykonawczych na kwotę 82252,90zł. Aktywnych tytułów wykonawczych obejmujących lata 2013-2020 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 2015-2020

Wydatki /Rok	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
zagospodarowanie odpadów	1279722,97	43,8	1391901,07	43,4	1445261,98	41,2	1442151,28	41,2	1729391,26	43,2	1618208,92	38,5
odbieranie i transp. odpadów	1135652,55	38,9	1358132,57	42,4	1563126,87	44,6	1581089,28	45,1	1681808,29	42,0	1549546,32	36,9
utrzymanie PSZOK	108480,00	3,7	138190	4,3	141594	4,0	131694,00	3,8	230769	5,8	255668,50	6,1
wyposażenie PSZOK	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1419,42	0,0	186715,77	4,5
rozbudowa PSZOK	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2460	0,1	56491,80	1,3
obsługa administracyjna	292817,17	10,0	290376,68	9,1	357763,81	10,2	336892,23	9,6	339655,10	8,5	365453,34	8,7
edukacja	0	0,0	1716,81	0,1	0,0	0,0	12103,20	0,3	6110	0,2	5141,40	0,1
pojemniki i kosze uliczne	101757,90	3,5	23767,3	0,7	0,0	0,0	0,00	0,0	14979,45	0,4	163303,05	3,9
Razem	2918430,59	100	3204084,42	100	3507746,66	100	3503930,99	100	4006592,52	100	4200529,16	100

W latach 2015-2020 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
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
2020	310*	334,8	327	6055,91
wzrost w latach 2015-2020		29%	68%	1,4%

*) od 1 lipca 2019r.

Porównanie /Zestawienie danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami w latach 2015-2020

Wyszczególnienie/Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1	2	3	4	5	6
Należności z tytułu opłaty	3372793,23	3386119,87	3828950,34	4085421,01	4762411,59	4849355,76
Dochody z tytułu opłaty	3081517,51	3081131,79	3434330,95	3646919,27	4314527,25	4418648,84
Zaległości	309619,76	319142,05	412967,4	464721,04	416821,31	465349,08
Wydatki	2918430,59	3204084,42	3507746,66	3503930,99	4006592,52	4037226,11
Różnica pomiędzy należnościami a wydatkami	454362,64	182035,45	321203,68	581490,02	755819,07	812129,65
Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami	163086,92	-122952,63	-73415,71	142988,28	307934,73	381422,73
Masa zebranych odpadów w Mg	5973,47	6329,50	6307,39	6359,71	6616,76	6055,91
Koszty transportu wg ceny z przetargu	194,29	215,46	251,64	251,64	327,00	327

W porównaniu do 2015r., w 2020r. wzrosły :

- należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 43,77%,
- dochody z tytułu opłaty o 43,39%,
- zaległości z tytułu opłaty o 50,29%,
- wydatki o 38,33%,
- masa zebranych odpadów o 1,38%,
- koszty odbioru i transportu 1 Mg odpadów o 68,30 %.

Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która nie została wykorzystana w latach 2014-2020, to kwota w wysokości 1130438,61zł.

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

Rodzaj nieruchomości	Należności ¹⁾ w 2020r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi		Sposób zbiórki odpadów				zaległości ²⁾	
			selektywny		nieselektywny			
	zł	%	zł	%	zł	%	zł	%
Nieruchomości niezamieszkałe	1293861,69	27,31	385921,19	30	907940,50	70	118191,07	9,13
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	2241047,64	47,27	1246261,80	56	994785,84	44	263167,88	11,74
średniomiesięczne zużycie wody w m3	29982,01		20771,03		9210,98			
Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie	1205414,23	25,42	519144,43	43	686269,80	57	83989,93	6,96
średniomiesięczne zużycie wody w m3	20614,76		12275,82		8338,94			
Razem	4740323,56	100	2151327,42	45	2588996,14	55	465348,88	9,81

1) bez odsetek, kosztów upomnienia i pozostałych opłat

2) w tym zaległości za lata 2013-2020

W porównaniu do 2019r., w 2020 r. udział należności z selektywnej zbiórki wzrósł o 1,39 %.

Rodzaj nieruchomości	Liczba podmiotów, które złożyły w 2020r. deklarację		Sposób zbiórki odpadów			
			selektywny		nieselektywny	
	szt.	%	szt.	%	szt.	%
Nieruchomości niezamieszkałe	309	14	136	45	173	55
Nieruchomości zamieszkałe i mieszane	1564	80	849	54	715	46
Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie	118	6	67	53	51	48
Razem	1991	100	1052	53	939	47

W porównaniu do 2019 r. w 2020r. liczba podmiotów deklarujących selektywny sposób zbierania odpadów zmalała o 3,1%, 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.

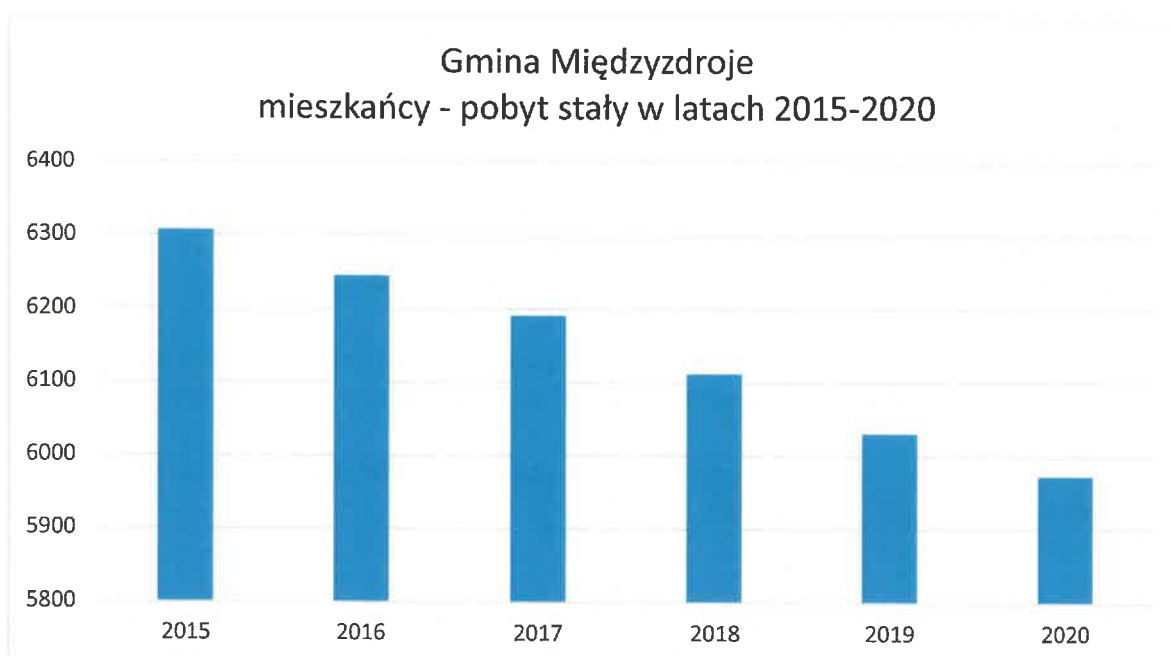
Wg stanu na dzień 31.12.20r. w Gminie Międzyzdroje zameldowanych było 6190 mieszkańców, w tym:

- 5973 zameldowanych na pobyt stały,
- 217 zameldowanych na pobyt czasowy.

Mieszkańcy wg stanu na 31.12.19r. zameldowani na :			
Miejscowość	pobyt stały	pobyt czasowy	razem
Lubin	380	17	397
Wapnica	471	11	482
Wicko	165	12	177
Biała Góra	0	0	0
Grodno	5	0	5
razem	1021	40	1061
Międzyzdroje	4952	177	5129
razem	5973	217	6190

W latach 2015 – 2020 z roku na rok liczba mieszkańców zmniejsza się.

Saldo migracji w powyższym okresie za rok 2020 jest największe, ujemne i wynosi - 117 osoby.



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

Rok	2015	2016	2019	2020
Tereny miejskie				
liczba mieszkańców	5404	5354	5151	5129
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4004	4341	4308	3635
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	741	811	836	708
Tereny wiejskie				
liczba mieszkańców	1083	1085	1071	1061
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	371	412	407	374
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	343	379	380	360
Gmina Międzyzdroje				
liczba mieszkańców	6487	6439	6222	6190
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	4375	4753	4715	4009
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	674	738	758	648

W porównaniu do 2015r. w 2020r. wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy zmalał o 4%.

Rok	2015	2016	2019	2020
	Gmina Międzyzdroje			
liczba mieszkańców	6487	6439	6222	6190
masa zebranych odpadów w ramach systemu [Mg]	5973	6329	6617	6056
wskaźnik wytwarzania w przeliczeniu na 1 mieszkańca w kg	921	983	1063	978

W porównaniu do 2015r. w 2020r. wskaźnik wytwarzania wszystkich odpadów komunalnych zebranych w ramach systemu w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy wzrósł o 6,4%.

Według danych statystycznych dla województwa zachodniopomorskiego, w 2020r. 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 pozyskiwania 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 2020r. nie stwierdzono przypadków, skutkujących podjęciem działań na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

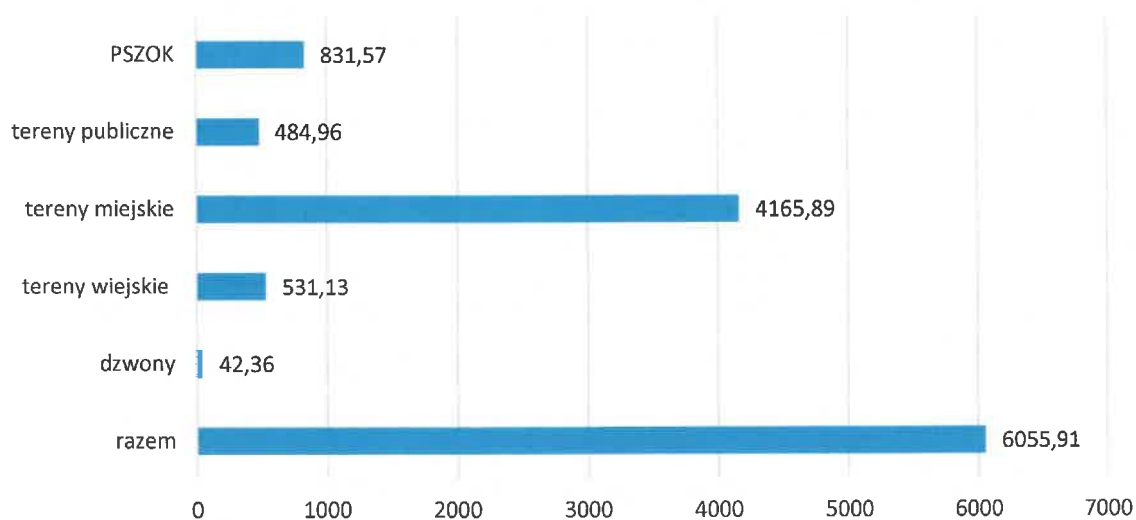
8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2020r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów.

Rodzaje i masa odebranych odpadów w 2020r. z poszczególnych terenów [Mg]

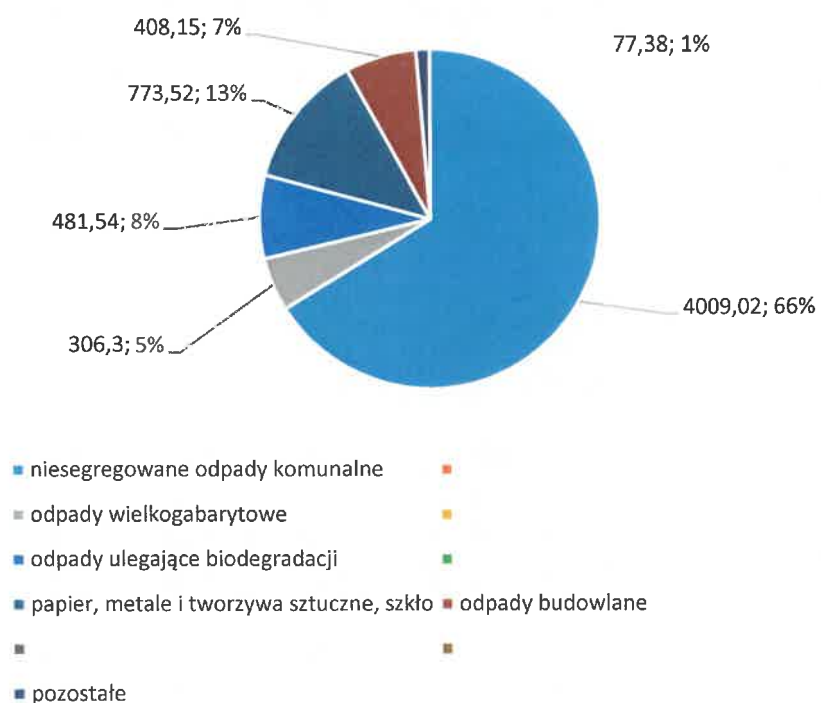
kod odebranych odpadów	rodzaj odebranych odpadów	masa odebranych odpadów [Mg] 2020r.	PSZOK	tereny publiczne	tereny miejskie	tereny wiejskie	dzwony
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4009,02	0,00	483,64	3151,24	374,14	0,00
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	306,30	195,32	0,00	86,66	24,32	0,00
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	481,54	73,68	0,00	359,23	48,63	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	239,28	54,18	0,00	156,20	20,30	8,60
15 01 02	tworzywa sztuczne	272,04	17,02	0,00	217,17	31,79	6,06
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 07	opakowania ze szkła	262,20	21,26	0,00	186,55	26,69	27,70
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	95,04	95,04	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	46,08	31,98	0,00	8,84	5,26	0,00
16 01 03	zużyte opony	13,80	13,80	0,00	0,00	0,00	0,00
17 03 80	odpadowa papa	16,18	16,18	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	294,11	294,11	0,00	0,00	0,00	0,00
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	1,32	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00
Razem		6055,91	831,57	484,96	4165,89	531,13	42,36
Udział %		100,00	13,73	8,01	68,79	8,77	0,70

Dla porównania rok 2019	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

Masa odebranych odpadów z poszczególnych terenów [Mg] w 2020r.



Masa odebranych odpadów w 2020r. [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) zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczne przetwarzanie – sortownia - odpadów), w wyniku którego przekazano i poddano recyklingowi odpowiednio :

- 74,70% w I półroczu i 76,70% w II półroczu odpadów o kodzie 15 01 01,

Odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 02 (z tworzyw sztucznych) zostały w I półroczu w 58%, a w II półroczu w 62,69% poddane procesowi R12, w wyniku którego przekazano i poddano recyklingowi odpowiednio:

- 44,15% w I półroczu i 43,80% w II półroczu odpadów o kodzie 15 01 02.

Pozostałe odpady o kodzie 15 01 02 z I półrocza 2020r. (42%) zostały poddane procesowi R12 w II półroczu 2020r., a z II półrocza 2020r. (37,31%) zostaną poddane procesowi R12 w I półroczu 2021r.

Odpady ze szkła (15 01 07) zostały przekazane Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. w Pile, gdzie został w 95% poddany procesowi R5 (recykling lub odzysk materiałów nieorganicznych).

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

- w I półroczu poddane procesowi R5 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 do cementowni Dyckerhoff Polska Sp. z o.o., ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny, gdzie został w całości poddany procesowi R1.

Dostarczone odpady budowlane (17 01 01, 17 01 07) zostały poddane procesowi R5 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).

Zmieszane odpady z budowy oraz remontów (17 09 04) zostały w całości zeskładowane (D5) na składowisku odpadów w Słajsinie.

Odpadowa papa (17 03 80) została w całości zeskładowana (D5) na składowisku odpadów w Słajsinie.

Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) zostały w całości poddane procesowi R12 na rębaku w CZG R-XXI.

Dostarczone zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36) zostały przekazane firmie Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl, gdzie zostały w całości poddane procesowi R12.

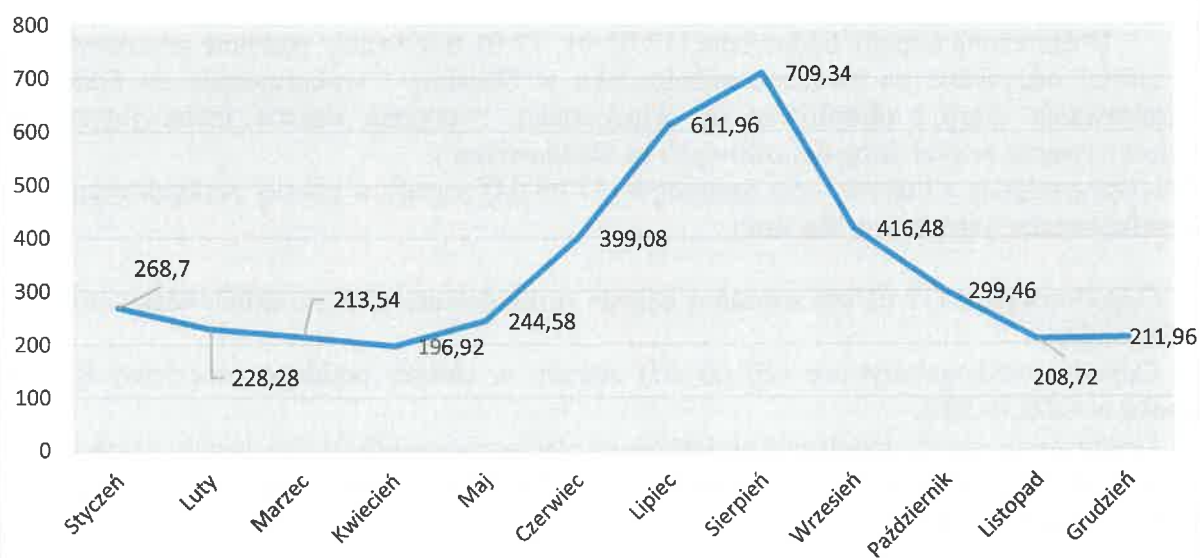
Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie.

Odpady o kodzie 20 02 03 (inne odpady nieulegające biodegradacji) zostały w całości poddane procesowi R12 w sortowni odpadów.

8.2.Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2020r.

2020/m-c	200301	200307	200136	200201	150101	150102	200203	150107	170101	170107	170904	160103	170380
	zmies.	wielkog.	ZSSE	Bio	papier	tworzywa	nie ul. bio	szkło	beton,g.	zm.bet.		opony	od.papa
styczeń	268,7	8,16	1,24	18,9	15,8	14,54	1,32	19,5	3,22	19,5	0	2,08	1,80
luty	228,28	26,84	3,48	20,22	10,9	13,9	0	15,06	2,8	24,72	0	1,28	0,00
marzec	213,54	46,16	4,3	30,5	11,82	15,36	0	10,62	0	20,54	0	0,62	2,14
kwiecień	196,92	3,64	1,36	26,12	9,6	16,18	0	11,26	0	26,4	0	0,58	1,96
maj	244,58	22,58	3,26	37,58	17,48	16,54	0	13,62	5,42	2,64	33,48	1,02	3,64
czerwiec	399,08	57,3	10,52	48,02	26,96	28,14	0	24,72	0	0	47,78	2,14	1,32
lipiec	611,96	16,36	4,76	55,58	36,04	39,96	0	43,5	0	0	27,56	0,66	1,26
sierpień	709,34	12,56	1,18	40,62	45,12	47,9	0	55,34	0	0	22,1	0,7	1,42
wrzesień	416,48	34,42	5,4	44,88	24,98	26,52	0	29,04	4,5	0	40,12	1,5	1,3
paździer.	299,46	20,64	3,56	44,18	15,34	20,36	0	11,84	3,06	0	52,92	0,64	0
listopad	208,72	46,58	6,28	61,16	13,54	16,52	0	13,98	0,00	0	39,37	1,48	0,00
grudzień	211,96	11,06	0,74	53,78	11,7	16,12	0	13,72	0,00	1,24	30,78	1,10	1,34
Razem	4009,02	306,3	46,08	481,54	239,28	272,04	1,32	262,2	19	95,04	294,11	13,8	16,18

Zmieszane odpady komunalne odebrane w 2020r. [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 prawie trzy razy więcej odpadów w porównaniu do miesiąca kwietnia, w którym masa odebranych odpadów była najniższa (837,64Mg/294,02Mg = 2,85).

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 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	37,14	67,12	101,22	134,10	205,10	195,32
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	31,64	45,44	69,18	54,32	53,60	73,68
15 01 01	papier	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	54,18
15 01 02	metale i tworzywa	0,00	0,00	0,00	0,00	14,88	17,02
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	40,18	39,76	53,52	53,38	8,42	0,00
15 01 07	opakowania ze szkła	14,22	19,24	20,84	17,24	22,84	21,26
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	146,24	145,50	90,64	48,04	92,02	19,00
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego	54,64	74,60	160,39	212,28	237,72	95,04
20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	17,16	23,22	0,00	0,00	22,10	31,98
16 01 03	zużyte opony	3,00	16,00	0,00	0,00	8,12	13,80
17 03 80	odpadowa papa	0,17	6,36	15,44	7,76	12,22	16,18
17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,11
Razem		344,39	437,24	511,23	527,12	711,96	831,57



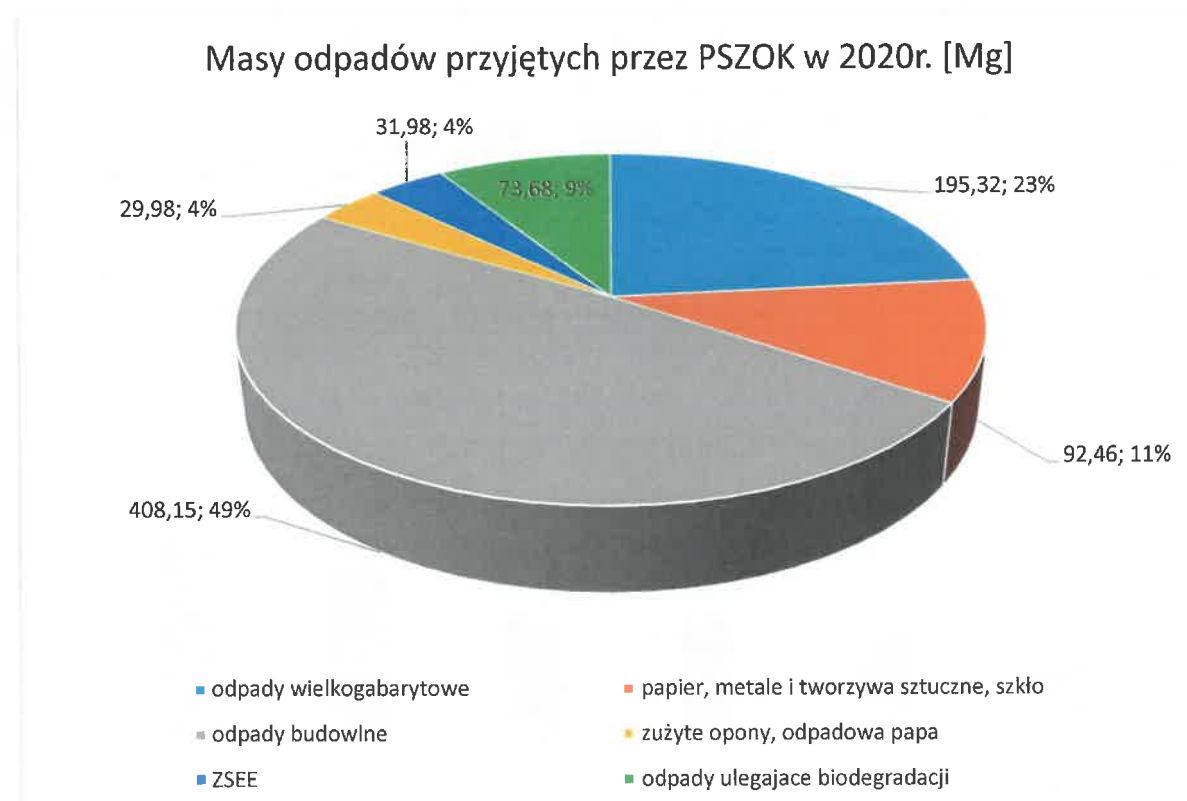
W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy ulicy Nowomyśliwskiej 86 w Międzyzdrojach, od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 18.00 i w okresie od 1 maja do 31 października w soboty w godzinach od 10.00 do 14.00.

przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- 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.

Ponadto na terenie Gminy znajdowały się 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 2020 r. stanowiły odpowiednio 49% i 23%, tj. 72 % dostarczonych przez właścicieli nieruchomości odpadów do PSZOK-u.

Masa przyjmowanych do PSZOK-u odpadów wielkogabarytowych w latach 2015-2020 wzrosła ponad pięciokrotnie.



8.4.Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2015-2020

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów [Mg] w ramach systemu g. o.					
			2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4374,87	4752,50	4624,60	4699,32	4715,10	4009,02
2	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	118,22	161,47	209,84	236,78	307,26	306,30
3	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	519,76	438,47	567,74	562,16	574,48	481,54
4	15 01 01	opakowania z papieru i tektury					155,66	239,28
5	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych i metale					98,06	272,04
6	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	394,17	341,68	333,92	430,36	169,38	0
7	15 01 07	opakowania ze szkła	132,94	118,80	137,88	155,95	213,56	262,20
8	20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	55,8	138,06	0	0	0	0
9	20 02 03	odpady z czyszczenia ulic i placów	156,50	112,84	166,94	0	0	1,32
10	17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy	146,24	145,50	90,64	48,04	92,02	19,00
11	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	54,64	74,60	160,36	212,28	237,72	95,04
12	20 01 35* 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	17,16	23,22	0	7,06	33,18	46,08
13	16 01 03	zużyte opony	3	16	0	0	8,12	13,80
14	17 03 80	odpadowa papa	0,17	6,36	15,44	7,76	12,22	16,18
15	17 09 04	zm. Odpady z budowy, remontów i demontażu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,11
Razem			5973,47	6329,5	6307,39	6359,71	6616,76	6055,91

W związku z panującą epidemią Covid-19 w 2020r. odnotowano znaczny spadek ilości zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Udział frakcji odpadów selektywnie zebranych w 2020r. (papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych) posiada tendencję zwyżkową w porównaniu do 2019r. wzrost wyniósł 21,50 %.

Masa wybranych frakcji odpadów odebrana
w latach 2015-2020 [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.					
			2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4374,87	4752,5	4624,6	4699,32	4715,1	4009,02
3	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	519,76	438,47	567,74	562,16	574,48	481,54

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 12 frakcja > 80 mm	19 12 12 frakcja > 0-80 mm
% odpadu poddany recyklingowi w I półroczu	1,14	0,42	1,13	0,38	0,54	0,32	0,04	46,40	48,19
% odpadu poddany recyklingowi w II półroczu	1,25	0,40	0,96	0,34	0,92	0,30	0,05	44,48	50,18

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zabranych z terenu gminy.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
150101	opakowania z papieru i tektury	239,7000	224,5741
150102	opakowania z tworzyw sztucznych	280,5200	109,3608
150104	opakowania z metali	0,0000	36,2883
150105	opakowania wielomateriałowe	0,0000	12,5693
150107	opakowania ze szkła	262,2000	276,2100
191201	papier i tektura	0,0000	0,0000
191202	metale żelazne	0,0000	10,8733
191203	metale nieżelazne	0,0000	1,6242
		782,4200	671,5000

Pozostałości z sortowania (odpad o kodzie 19 12 12 frakcja > 0-80 mm) powstał z odpadu 15 01 06 (I półrocze 24,15%) i 20 03 01 (I półrocze 48,19%; II półrocze 50,18%) 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 w Słajsinie w ilości:

- I półrocze 75,68% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80mm.
- II półrocze 73,86% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80mm.

Aktywność oddychania (AT4) stabilizatu 19 05 99 w 2020r.:

Styczeń – 6,9 mg/g s.m.
Luty – 6,1 mg/g s.m.
Marzec – 6,8 mg/g s.m.
Kwiecień – 7,0 mg/g s.m.
Maj – 7,2 mg/g s.m.
Czerwiec – 7,0 mg/g s.m.

Lipiec – 6,6 mg/g s.m.
Sierpień – 6,3 mg/g s.m.
Wrzesień – 6,6 mg/g s.m.
Październik – 8,3 mg/g s.m.
Listopad – 6,4 mg/g s.m.
Grudzień – 6,6 mg/g s.m.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania:

Adres instalacji w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przed podmiot odp. kom. przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]			Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Województwo: Zachodniopomorskie, Powiat: goleniowski, Gmina: Nowogard, Miejscowość: Słajfino, ulica: Słajfino 30, kod pocztowy: 72-200	190599 inne niewymienione odpady	1299,9234	0,0000	1299,9234	Województwo: Zachodniopomorskie, Powiat: goleniowski, Gmina: Nowogard, Miejscowość: Słajfino, ulica: Słajfino 30, kod pocztowy: 72-200
Liczba użytych kodów odpadów					1
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm [Mg]					1299,9234
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm [Mg]					0,0000
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów [Mg]					1299,9234

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

Dane obejmujące lata 2015-2020:

ROK	2015	2016	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
<u>wymagany</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	50%	50%	45%	40%	40%	35%
<u>osiągnięty</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	79,60%	0%	0%	0%	0%	0%
<u>wymagany</u> poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	16%	18%	20%	30%	40%	50%
<u>osiągnięty</u> poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	87,60%	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	40%	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%	92,57%	74,35%	96,34%	27,94%

Dane dotyczące odpadów komunalnych przyjętych do zagospodarowania w 2020r. przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie, z dużym prawdopodobieństwem pozwalają na stwierdzenie, że w roku 2020 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 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).

Gmina Międzyzdroje nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

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.

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

Matyasz Bobek

