

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Międzyzdroje za rok 2022

kwiecień 2023 r.

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Podstawa prawna opracowania..... | 2 |
| 2. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi | 3 |
| 3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych..... | 5 |
| 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi | 7 |
| 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 7 |
| 5.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi..... | 8 |
| 5.2. Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi..... | 9 |
| 5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2017-2022 | 9 |
| 5.4. Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od sposobu zbiórki odpadów na poszczególnych nieruchomościach..... | 11 |
| 6. Liczba mieszkańców..... | 12 |
| 6.1 Wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przeliczeniu na 1 mieszkańca | 13 |
| 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 | 13 |
| 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy | 14 |
| 8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2022r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów. | 14 |
| 8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2022r. | 15 |
| 8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych | 17 |
| 8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2017-2022 | 19 |
| 9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. | 20 |
| 10. Osiągnięte przez Gminę poziomy recyklingu wybranych frakcji odpadów i ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. | 23 |
| 11. Kary Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska..... | 24 |

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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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 niezwiązane z odpadami niebezpiecznymi pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

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

Ustawodawca nakładając na samorządy obowiązek wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wskazał, że powinna ona być wykonana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza powinna obejmować w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (mieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

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

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

- realizacja obowiązków osiągnięcia przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz odzysku innymi metodami odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomów ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- analiza finansowa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022r., 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 uchwałą nr XLI/471/21 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 września 2021 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

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

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

- na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne i świadczone są usługi hotelarskie, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowić będzie iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalonej w odrębnej uchwale.

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

W 2022 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o powyższe uchwały oraz niżej wymienione :

Regulamin:

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

Zakres usług : \

Uchwała Nr XXIV/268/20 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 3 lipca 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Powyższe uchwały dostosowały zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do nowych wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Rozporządzenie wprowadza jednolite standardy selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego kraju.

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

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

Wysokość opłaty:

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

Termin uiszczania opłaty:

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

Wzór deklaracji:

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

Co roku Gmina zawiera umowę z Celowym Związkiem Gmin R–XXI na zagospodarowanie odpadów komunalnych, które są przekazywane do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Śląjsinie. 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 2022 roku w zakresie odbierania odpadów z terenu Gminy Międzyzdroje usługi świadczyła spółka Remondis Szczecin Sp. z o.o. Oddział Świnoujście.

Umowa została zawarta na jeden rok, od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Cena usługi, odbioru i transportu odpadów komunalnych wynosiła 569,16 zł/ Mg.

W 2022r. działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli na terenie Gminy Międzyzdroje prowadziła jedna spośród czterech firm ujętych w rejestrze działalności regulowanej:

- 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,

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

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

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

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

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

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

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

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

- art. 6r ust. 2: z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,

- art. 6r ust. 2c: środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina wykorzystuje na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym kosztów, o których mowa wyżej, a także kosztów wyposażenia terenów przeznaczonych do użytku

publicznego w pojemnik lub worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz organizacji i utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów.

5.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

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

| Rok 2022 | | |
|--|-------------------|--------------|
| Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | zł | % |
| należność główna | 6988974,23 | |
| odsetki | 153956,03 | |
| upomnienia | 27590,29 | |
| Razem | 7170520,55 | |
| Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | | |
| należność główna | 6644830,43 | |
| odsetki | 32641,66 | |
| upomnienia | 18870 | |
| naliczone kary | 0 | |
| Razem | 6696342,09 | |
| Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z lat 2014-2021 | 465687,96 | |
| Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi | | |
| | zł | % |
| odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania) ¹⁾ | 2387812,75 | 32,8 |
| odbierania, transportu, zbierania odpadów komunalnych ³⁾ | 3174393,64 | 43,5 |
| utrzymania punktu selektywnego odbierania odpadów | 217344 | 3,0 |
| leasing samochód ciężarowy hakowiec, opłaty | 54777,42 | 0,8 |
| tworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów (budowa) | 1114568,43 | 15,3 |
| obsługi administracyjnej systemu , w tym: | | |
| wynagrodzenia osobowe i bezosobowe pracowników | 199556,88 | 2,7 |
| składki na ub. społeczne, na FP, PFRON, odpisy na f.ś.soc. | 44412 | 0,6 |
| koszty administr.(mat.biurowe, opłaty pocztowe, oprogram., pozostałe) | 92453,74 | 1,3 |
| edukacja w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi | 4839,93 | 0,1 |
| Razem | 7290158,79 | 100,0 |
| Różnica pomiędzy wpływami i kosztami (bez terenów publicznych) w 2022 (nadwyżka) | -593816,7 | |
| Koszty pokryte środkami z opłat z lat 2014-2022 | | |
| odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zagospodarowania) ²⁾ | | 0,0 |
| wyposażenia terenów użytku publicznego w pojemniki (psi pakiet) | | 0,0 |
| Razem | 0,00 | 0,0 |
| Ogółem koszty w 2022r. | 7290158,79 | 100,0 |
| Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami z lat 2014-2022 | -128128,74 | |
| Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi⁴⁾ | 509225,07 | 7,3 |
| Sciagalność opłaty | | 92,7 |

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 31.12.2022r. [zł] | | | | | | | |
|---|---------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|---|----------------|------------------|
| Rok | Nieruchomości zamieszkałe | | Nieruchomości niezamieszkałe | | Nieruchomości na których świadczone są usługi hotelarskie | | Razem |
| sposób zbiórki | selektywny | nie-selektywny | selektywny | nie-selektywny | selektywny | nie-selektywny | |
| 2013 | 43,00 | 6230,27 | 0,00 | 12765,40 | | | 19038,67 |
| 2014 | 309,00 | 16265,56 | 4110,00 | 6356,00 | | | 27040,56 |
| 2015 | 868,44 | 23115,59 | 2177,97 | 7812,00 | | | 33974,00 |
| 2016 | 215,48 | 17725,71 | 216,99 | 4104,82 | | | 22263,00 |
| 2017 | 1481,83 | 14584,38 | 756,62 | 3733,72 | | | 20556,55 |
| 2018 | 161,29 | 32251,02 | 1149,00 | 10118,12 | | | 43679,43 |
| 2019 | 111,38 | 18587,38 | 157,50 | 3716,44 | | | 22572,70 |
| 2020 | 6166,86 | 23102,87 | 1253,88 | 14511,63 | 23,73 | 815,02 | 45873,99 |
| 2021 | 23270,16 | - | - | - | - | - | 23270,16 |
| 2022 | 127309,01 | - | 59964,59 | - | 63682,41 | - | 250956,01 |
| Razem | 159936,45 | 151862,78 | 69786,55 | 63118,13 | 63706,14 | 815,02 | 509225,07 |
| Razem | 311799,23 | | 132,904,68 | | 64521,16 | | |

Na koniec 2022 r. wysokość zaległości za lata 2013-2022 zwiększyła się o 87 776,27, tj. z 421 448,81zł do 509 225,07zł.

W 2022 r. egzekucję zaległości tytułu opłat za gospodarowanie odpadami prowadzili naczelnicy właściwych Urzędów Skarbowych na podstawie wystawionych przez Wierzyciela (Burmistrza Międzyzdrojów) tytułów wykonawczych. W 2022 r. zostało wystawionych 99 tytułów wykonawczych na kwotę 96 482,65zł. W latach 2013-2022 wystawiono 1 850 tytułów wykonawczych na kwotę 1 082 077,90 zł. W drodze egzekucji w 2022r. ściągnięte zostały należności w kwocie 60 208,53zł.

5.3. Zestawienie wydatków poniesionych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w latach 2017-2022

| Wydatki/Rok | 2017 | % | 2018 | % | 2019 | % | 2020 | % | 2021 | % | 2022 | % |
|---------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Zagospodarowanie odpadów | 1445261,98 | 41,2 | 1442151,28 | 41,2 | 1729391,26 | 43,2 | 1618208,92 | 38,5 | 1529569,61 | 35,78 | 2387812,75 | 32,7 |
| Odbieranie i transp. odpadów | 1563126,87 | 44,6 | 1581089,28 | 45,1 | 1681808,29 | 42,0 | 1549546,32 | 36,9 | 1364478,39 | 31,92 | 3174393,64 | 43,5 |
| Utrzymanie PSZOK | 141594,00 | 4,0 | 131694,00 | 3,8 | 230769,00 | 5,8 | 255668,50 | 6,1 | 224127,00 | 5,26 | 217344,00 | 3,0 |
| Wyposażenie PSZOK | 0 | 0 | 0 | 0 | 1419,42 | 0 | 186715,77 | 4,5 | 16728,00 | 0,39 | 0 | 0 |
| Rozbudowa PSZOK | 0 | 0 | 0 | 0 | 2460,00 | 0,1 | 56491,80 | 1,3 | 760632,00 | 17,79 | 1114568,43 | 15,3 |
| Obsługa administracyjna | 357763,8/1 | 10,2 | 336892,23 | 9,6 | 339655,10 | 8,5 | 365453,34 | 8,7 | 322604,21 | 7,55 | 336422,62 | 4,6 |
| Edukacja | 0 | 0 | 12103,20 | 0,3 | 6110,00 | 0,2 | 5141,40 | 0,1 | 5473,50 | 0,12 | 4839,93 | 0,1 |
| Pojemniki i kosze uliczne | 0 | 0 | 0 | 0 | 14979,45 | 0,4 | 163303,05 | 3,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Leasing samochod ciężarowy hak. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51035,20 | 1,19 | 54777,42 | 0,8 |
| Razem | 3507746,66 | 100 | 3503930,99 | 100 | 4006592,52 | 100 | 4200529,16 | 100 | 4274647,91 | 100 | 7290158,79 | 100 |

W latach 2017-2022 systematycznie z roku na rok rosła 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,
- koniecznością rozbudowy PSZOK-u.

| Rok | Cena przyjęcia do zagospodarowania zmieszanych odpadów | | Odbiór i transport odpadów | Masa odebranych odpadów |
|---------------------------|--|--------------|----------------------------|-------------------------|
| | netto zł/Mg | brutto zł/Mg | zł/Mg | Mg |
| 2016 | 240 | 259,2 | 215,46 | 6329,50 |
| 2017 | 247,2 | 267,0 | 251,64 | 6307,39 |
| 2018 | 247,2 | 267,0 | 251,64 | 6359,71 |
| 2019 | 310* | 334,8 | 327 | 6616,76 |
| 2020 | 310 | 334,8 | 327 | 6055,91 |
| 2021 | 438 | 473,04 | 418,5 | 4146,12** |
| 2022 | 438,00 | 473,04 | 527 | 6507,80 |
| wzrost w latach 2016-2022 | | 82,50% | 144,60% | 2,82% |

*) od 1 lipca 2019r.

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

Porównanie /Zestawienie danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami w latach 2017-2022

| Wyszczególnienie/Rok | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Należności z tytułu opłaty | 3828950,34 | 4085421,01 | 4762411,59 | 4849355,76 | 3301116,80 | 7170520,55 |
| Dochody z tytułu opłaty | 3434330,95 | 3646919,27 | 4314527,25 | 4418648,84 | 3609897,25 | 6696342,09 |
| Zaległości | 412967,4 | 464721,04 | 416821,31 | 465349,08 | 421448,81 | 509225,07 |
| Wydatki | 3507746,66 | 3503930,99 | 4006592,52 | 4037226,11 | 4274647,91 | 7290158,79 |
| Różnica pomiędzy należnościami a wydatkami | 321203,68 | 581490,02 | 755819,07 | 812129,65 | -973531,11 | - 119638,24 |
| Różnica pomiędzy dochodami a wydatkami | -73415,71 | 142988,28 | 307934,73 | 381422,73 | -664750,66 | - 593816,67 |
| Masa zebranych odpadów w Mg | 6307,39 | 6359,71 | 6616,76 | 6055,91 | 4146,12 | 6507,80 |
| Koszty transportu wg ceny z przetargu | 251,64 | 251,64 | 327,00 | 327,00 | 418,50 | 527,00 |

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

| Rodzaj nieruchomości | Należności ¹⁾ w 2022r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi | | Zaległości ²⁾ | |
|--|--|------------|--------------------------|------------|
| | zł | % | zł | % |
| Nieruchomości niezamieszkałe | 1259928,53 | 18,03 | 132904,68 | 26,10 |
| Nieruchomości zamieszkałe i mieszane | 4874276,21 | 69,74 | 311799,23 | 61,23 |
| średniomiesięczne zużycie wody w m3 | 43912,40 | | | |
| Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie | 854769,49 | 12,23 | 64521,16 | 12,67 |
| średniomiesięczne zużycie wody w m3 | 10317,12 | | | |
| Razem | 6988974,23 | 100 | 509225,07 | 100 |

1) bez odsetek, kosztów upomnienia i pozostałych opłat

2) w tym zaległości za lata 2013-2022

| Rodzaj nieruchomości | Liczba podmiotów, które złożyły w 2022r. deklarację | |
|--|---|------------|
| | szt. | % |
| Nieruchomości niezamieszkałe | 247 | 12 |
| Nieruchomości zamieszkałe i mieszane | 1700 | 83 |
| Nieruchomości, na których prowadzone są usługi hotelarskie | 101 | 5 |
| Razem | 2048 | 100 |

6. Liczba mieszkańców

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

W skład Gminy wchodzi:

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

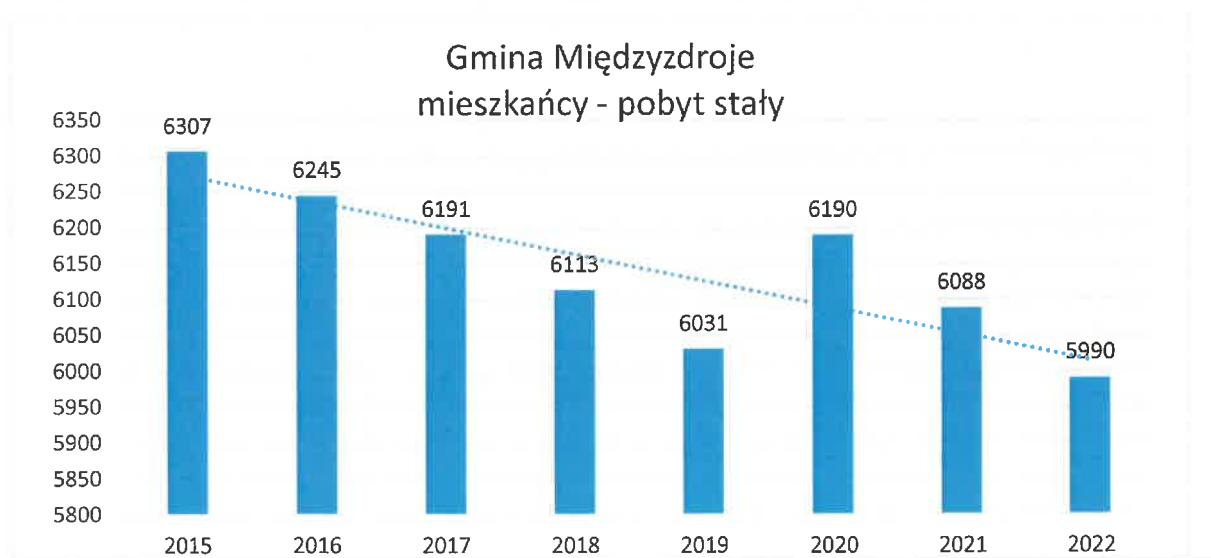
Wg stanu na dzień 31.12.2022r. w Gminie Międzyzdroje zameldowanych było 5990 mieszkańców, w tym:

- 5804 zameldowanych na pobyt stały,
- 186 zameldowanych na pobyt czasowy.

| Mieszkańcy wg stanu na 31.12.22r. zameldowani na : | | | |
|--|-------------|---------------|-------------|
| Miejscowość | pobyt stały | pobyt czasowy | razem |
| Lubin | 373 | 15 | 388 |
| Wapnica | 473 | 6 | 479 |
| Wicko | 164 | 14 | 178 |
| Biała Góra | 0 | 0 | 0 |
| Grodno | 4 | 0 | 4 |
| razem | 1014 | 35 | 1049 |
| Międzyzdroje | 4790 | 151 | 4941 |
| razem | 5804 | 186 | 5990 |

W latach 2017 – 2022 z roku na rok liczba mieszkańców zmniejsza się.

Saldo migracji w powyższym okresie za rok 2022 jest wysokie i wynosi - 98 osoby.



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

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

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

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

Według danych statystycznych dla województwa zachodniopomorskiego, w 2022r. jeden mieszkaniec wytworzył 391 kg odpadów.

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

Zgodnie z art. 6 ust. 1 u.c.p.g właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są

zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, 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 2022r. nie stwierdzono przypadków, skutkujących podjęciem działań na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy.

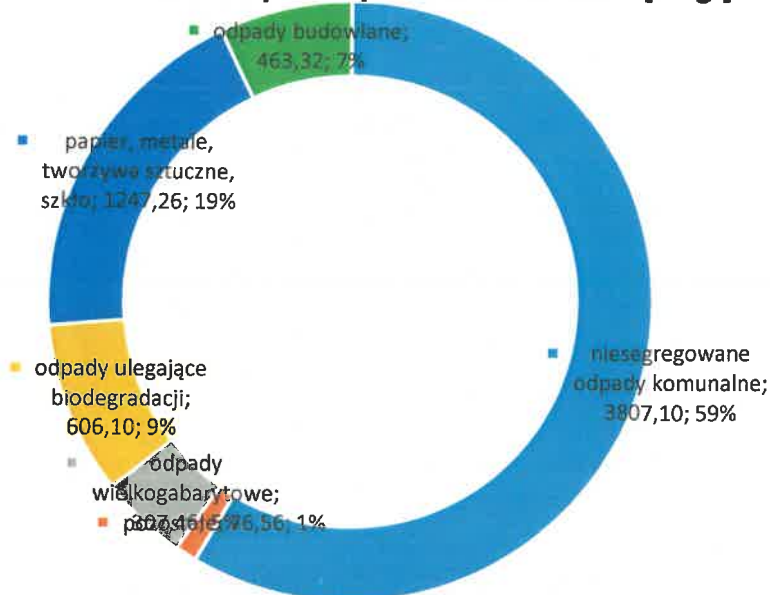
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

8.1. Zestawienie rodzajów i mas odpadów zebranych w 2022r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z poszczególnych terenów.

Rodzaje i masa odebranych odpadów w 2022r. z poszczególnych terenów [Mg]

| kod odebranych odpadów | rodzaj odebranych odpadów | masa odebranych odpadów [Mg] 2022r. | PSZOK | tereny miejskie | tereny wiejskie |
|------------------------|---|---------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 20 03 01 | niesegregowane odpady komunalne | 3807,10 | 0,00 | 3235,79 | 571,31 |
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 307,46 | 172,30 | 114,85 | 20,31 |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 606,10 | 53,46 | 469,68 | 82,96 |
| 20 02 02 | gleba i ziemia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 01 01 | papier | 401,68 | 59,94 | 290,63 | 51,11 |
| 15 01 02 | tworzywa sztuczne | 410,10 | 21,90 | 329,11 | 59,09 |
| 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 01 07 | opakowania ze szkła | 435,48 | 29,24 | 345,25 | 60,99 |
| 17 01 01 | odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 44,02 | 44,02 | 0,00 | 0,00 |
| 17 01 07 | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego | 9,14 | 9,14 | 0,00 | 0,00 |
| 20 01 35* 20 01 36 | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 43,04 | 29,28 | 11,69 | 2,07 |
| 16 01 03 | zużyte opony | 17,72 | 17,72 | 0,00 | 0,00 |
| 17 03 80 | odpadowa papa | 15,80 | 15,80 | 0,00 | 0,00 |
| 1700904 | | 410,16 | 410,16 | | |
| Razem | | 6507,80 | 862,96 | 4797,00 | 847,84 |
| Udział % | | 100,00 | 13,26 | 73,72 | 13,02 |

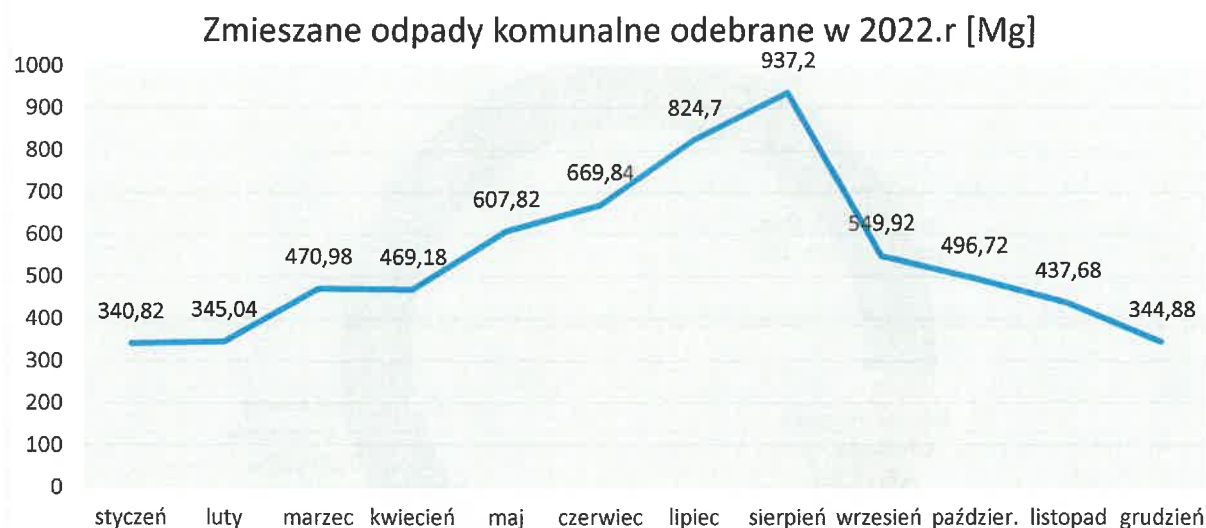
Masa odebranych odpadów w 2022 r. [Mg]



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

8.2. Zestawienie odpadów odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2022r.

| 2022/m-c | 200301 | 200307 | 200136 | 200201 | 150101 | 150102 | 170904 | 150107 | 170101 | 170107 | 160103 | 170380 | Razem |
|-----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| | zmies. | wielkog. | ZSSE | bio | papier | tworzywa | zm. bud | szkło | beton,g. | zm.bet. | opony | od.papa | Razem |
| styczeń | 214,04 | 9,60 | 1,14 | 26,62 | 18,66 | 19,20 | 28,32 | 22,62 | | | 0,62 | | 340,82 |
| luty | 194,92 | 14,16 | 3,02 | 23,60 | 20,92 | 21,68 | 36,78 | 22,02 | 7,06 | | 0,88 | | 345,04 |
| marzec | 201,84 | 53,12 | 4,18 | 47,48 | 27,66 | 27,86 | 43,32 | 22,60 | 36,96 | 1,18 | 1,68 | 3,10 | 470,98 |
| kwiecień | 267,18 | 20,40 | 3,44 | 42,06 | 27,98 | 27,24 | 39,56 | 30,54 | | 7,96 | 1,36 | 1,46 | 469,18 |
| maj | 343,02 | 50,08 | 4,78 | 58,86 | 33,82 | 36,98 | 44,36 | 33,32 | | | 1,64 | 0,96 | 607,82 |
| czerwiec | 392,00 | 31,46 | 6,32 | 66,88 | 51,44 | 38,96 | 36,10 | 42,92 | | | 2,24 | 1,52 | 669,84 |
| lipiec | 534,56 | 11,12 | 3,44 | 58,34 | 52,74 | 63,16 | 29,72 | 70,32 | | | 1,30 | | 824,70 |
| sierpień | 604,42 | 9,76 | 3,40 | 61,50 | 65,54 | 71,62 | 29,96 | 88,06 | | | 0,54 | 2,40 | 937,20 |
| wrzesień | 324,42 | 33,14 | 3,60 | 62,28 | 32,46 | 31,50 | 30,28 | 31,12 | | | 1,12 | | 549,92 |
| paździer. | 293,56 | 27,00 | 4,44 | 59,60 | 25,04 | 24,66 | 33,76 | 25,18 | | | 1,20 | 2,28 | 496,72 |
| listopad | 231,02 | 27,50 | 4,22 | 58,76 | 24,54 | 27,44 | 33,28 | 23,32 | | | 3,52 | 4,08 | 437,68 |
| grudzień | 206,12 | 7,10 | 1,06 | 40,12 | 20,88 | 19,80 | 24,72 | 23,46 | | | 1,62 | | 344,88 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | 3807,10 | 294,44 | 43,04 | 606,10 | 401,68 | 410,10 | 410,16 | 435,48 | 44,02 | 9,14 | 17,72 | 15,80 | 6494,78 |
| Udział % | 58,63 | 4,53 | 0,66 | 9,33 | 6,18 | 6,31 | 6,32 | 6,71 | 0,68 | 0,14 | 0,27 | 0,24 | 100,00 |



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

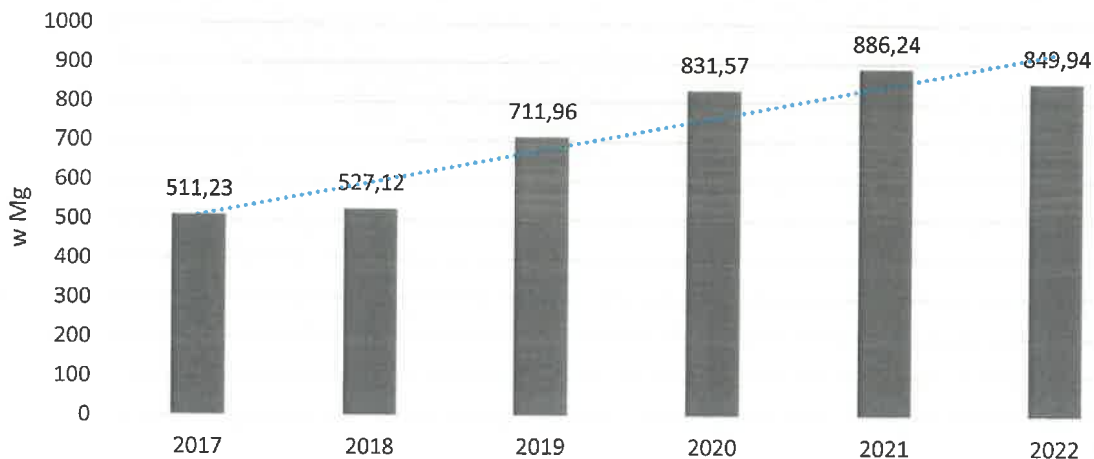
W miesiącu sierpniu zostało odebranych prawie trzy razy więcej odpadów w porównaniu do miesiąca lutego, w którym masa odebranych odpadów była najniższa ($937,20\text{Mg}/345,04\text{Mg} = 2,72$).

8.3. Odpady przyjęte przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

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

| kod odebranych odpadów | rodzaj odebranych odpadów | Rok 2017 | Rok 2018 | Rok 2019 | Rok 2020 | Rok 2021 | Rok 2022 |
|------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 101,22 | 134,10 | 205,10 | 195,32 | 153,16 | 159,28 |
| 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 69,18 | 54,32 | 53,60 | 73,68 | 53,88 | 53,46 |
| 15 01 01 | papier | 0,00 | 0,00 | 34,94 | 54,18 | 58,50 | 59,94 |
| 15 01 02 | metale i tworzywa | 0,00 | 0,00 | 14,88 | 17,02 | 26,24 | 21,90 |
| 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 53,52 | 53,38 | 8,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 01 07 | opakowania ze szkła | 20,84 | 17,24 | 22,84 | 21,26 | 30,36 | 29,24 |
| 17 01 01 | odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 90,64 | 48,04 | 92,02 | 19,00 | 28,74 | 44,02 |
| 17 01 07 | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego | 160,39 | 212,28 | 237,72 | 95,04 | 0,00 | 9,14 |
| 20 01 35* 20 01 36 | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,00 | 0,00 | 22,10 | 31,98 | 27,60 | 29,28 |
| 16 01 03 | zużyte opony | 0,00 | 0,00 | 8,12 | 13,80 | 10,50 | 17,72 |
| 17 03 80 | odpadowa papa | 15,44 | 7,76 | 12,22 | 16,18 | 18,06 | 15,80 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 294,11 | 479,20 | 410,16 |
| Razem | | 511,23 | 527,12 | 711,96 | 831,57 | 886,24 | 849,94 |

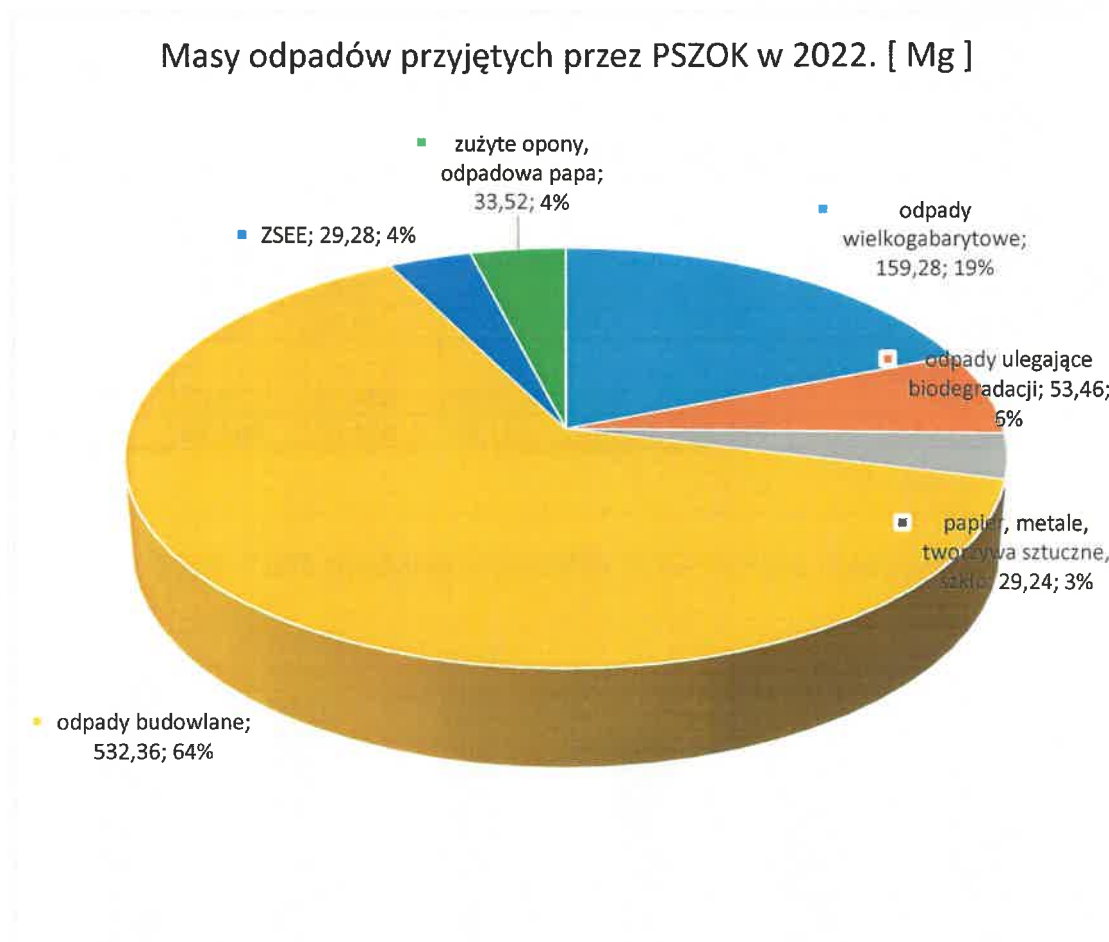
Masa przyjętych przez PSZOK odpadów w latach 2017-2022



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.

Największy udział w masie przyjmowanych odpadów do Punktu stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe oraz wielkogabaryty. W 2022r. stanowiły odpowiednio 54,5% i 18,7% tj. 73,2% dostarczonych przez właścicieli nieruchomości odpadów do PSZOK-u.

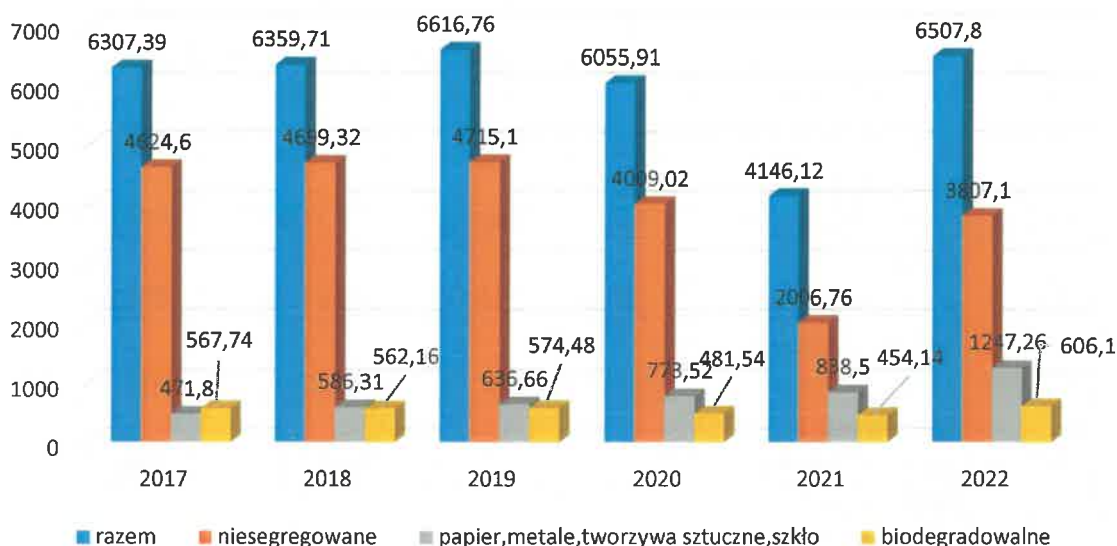


8.4. Zestawienie masy zebranych odpadów ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2017-2022

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa zebranych odpadów [Mg] w ramach systemu g. o. | | | | | |
|--------------|-----------------------|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 20 03 01 | niesegregowane odpady komunalne | 4624,6 | 4699,32 | 4715,1 | 4009,02 | 2006,76 | 3807,10 |
| 2 | 20 03 07 | odpady wielkogabarytowe | 209,84 | 236,78 | 307,26 | 306,30 | 272,04 | 307,46 |
| 3 | 20 02 01 | odpady ulegające biodegradacji | 567,74 | 562,16 | 574,48 | 481,54 | 454,14 | 606,10 |
| 4 | 15 01 01 | opakowania z papieru i tektury | | | 155,66 | 239,28 | 253,36 | 401,68 |
| 5 | 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych i metale | | | 98,06 | 272,04 | 302,98 | 410,10 |
| 6 | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 333,92 | 430,36 | 169,38 | | | |
| 7 | 15 01 07 | opakowania ze szkła | 137,88 | 155,95 | 213,56 | 262,20 | 282,16 | 435,48 |
| 8 | 20 02 02 | gleba i ziemia, w tym kamienie | | | | | | |
| 9 | 20 02 03 | odpady z czyszczenia ulic i placów | 166,94 | | | 1,32 | | |
| 10 | 17 01 01 | odpady z betonu oraz gruz betonowy | 90,64 | 48,04 | 92,02 | 19,00 | 28,74 | 44,02 |
| 11 | 17 01 07 | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego | 160,39 | 212,28 | 237,72 | 95,04 | | 9,14 |
| 12 | 20 01 35* 20 01 36 | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0 | 7,06 | 33,18 | 46,08 | 38,18 | 43,04 |
| 13 | 16 01 03 | zużyte opony | 0 | | 8,12 | 13,80 | 10,50 | 17,72 |
| 14 | 17 03 80 | odpadowa papa | 15,44 | 7,76 | 12,22 | 16,18 | 18,06 | 15,80 |
| 15 | 170904 | zm. odpady z budowy, remontów i demontażu | | | | 294,11 | 479,20 | 410,16 |
| Razem | | | 6307,39 | 6359,71 | 6616,76 | 6055,91 | 4146,12 | 6507,80 |

Udział frakcji odpadów selektywnie zebranych w 2022r. (papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i odpadów wielomateriałowych oraz bioodpadów posiada tendencję zwyżkową w porównaniu do poprzednich lat.

Masa wybranych frakcji odpadów odebrana w latach 2017-2022 [Mg]



9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

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

Zgodnie z informacją uzyskaną od CZG R-XXI- prowadzącego regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych, dostarczone z terenu Gminy Międzyzdroje zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesowi mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w

wyniku którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

| Kod odpadu | 15 01 01 | 15 01 02 | 15 01 04 | 15 01 05 | 15 01 07 | 19 12 02 | 19 12 03 | 19 12 07 | 19 12 12 frakcja > 80 mm | 19 12 12 frakcja 0-80 mm |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------|-----------------------------------|
| % odpadu poddany recyklingowi w I półroczu | 0,12 | 0,23 | 0,43 | 0,08 | 0,74 | 0,17 | 0,02 | 0,79 | 47,83 | 48,72 |
| % odpadu poddany recyklingowi w II półroczu | 0,73 | 0,29 | 0,54 | 0,07 | 1,44 | 0,39 | 0,04 | 0,77 | 40,53 | 54,53 |

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

| Kod odpadu | 15 01 01 | % powstałego 19 12 12 Frakcja > 80 mm |
|---|----------|--|
| % odpadu poddany recyklingowi w I półroczu | 73,80 | 26,20 |
| % odpadu poddany recyklingowi w II półroczu | 82,10 | 17,90 |

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

| Kod odpadu | 15 01 01 | 15 01 02 | 15 01 04 | 15 01 05 | 15 01 07 | 19 12 02 | 19 12 03 | 19 12 12 frakcja > 80 mm |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------|
| % odpadu poddany recyklingowi w I półroczu | 8,09 | 24,87 | 5,68 | 2,12 | 0,32 | 0,61 | 0,11 | 58,20 |
| % odpadu poddany recyklingowi w II półroczu | 11,59 | 25,97 | 5,56 | 2,28 | 0,64 | 0,82 | 0,14 | 53,00 |

Odpad o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) został zebrany, a następnie przekazany do:

- w I półroczu Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Czarnkowie ul. Nojego 5, 64-700 Czarnków w ilości 12,62 Mg gdzie został poddany recyklingowi R5 w 93,80%. Pozostałą ilość przekazano do Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. Zakład Przerobu Słuczki Szklanej ul. Wawelska 107, 64-920 Piła gdzie został poddany recyklingowi R5 w 93,80%.
- w II półroczu został poddany recyklingowi R5 w 80%

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

Odpad o kodzie 16 01 03 (zużyte opony)

- w I półroczu został zebrany, a następnie przekazany do Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. – instalacja do produkcji klinkieru, ul. Zakładowa 3, Sitkówka- Nowiny, 26-052 Nowiny

- w II półroczu odpad został poddany procesowi R5 i w całości odzyskany na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie (wykorzystany do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku).

Dostarczone odpady budowlane (17 01 01, 17 01 07) zostały poddane procesowi R5 i w całości odzyskane na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie (wykorzystane do budowy i kształtowania skarp i obwałowań na składowisku, tworzenia warstw izolacyjnych oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku).

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

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

Odpad o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) został poddany recyklingowi w ilości 92% w procesie R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie, w wyniku którego powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby pod nazwą blebowzmacniacz. W wyniku kompostowania powstał odpad 19 05 99 ilości 8% i został zeskładowany (proces D5) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie.

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

- 19 12 02 – 0,12% który został poddany w całości recyklingowi przez uprawnione podmioty,
- 19 12 07 – 3,85% który został poddany w całości recyklingowi przez uprawnione podmioty,
- 19 12 12 frakcja > 80 mm – 96,03%.

Odpad 19 12 12 (frakcja > 80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01 i 20 03 07 nie był składowany w 2022r. Został przekazany do:

- w I półroczu 2022r.:
 - Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w ilości 53,42% gdzie poddano je procesowi R1,
 - Partners Sp. z o.o. sp. komandytowa ul. Przemysłowa 3, 89-210 Łabiszyn w ilości 39,75% gdzie poddano je procesowi R12,
 - NewCo Sp. z o.o. ul. M. Kopernika 9/6, 70-241 Szczecin w ilości 5,04% gdzie poddano je procesowi R12,
 - Senda sp. z o.o. ul. Poznańska 14a, 66-210 Dąbrówka Wielkopolska w ilości 1,79% gdzie poddano je procesowi R12.
- w II półroczu 2022r.:
 - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w ilości 39,59% gdzie poddano je procesowi R1,
 - Partners Sp. z o.o. sp. komandytowa ul. Przemysłowa 3, 89-210 Łabiszyn w ilości 26,28% gdzie poddano je procesowi R12,
 - NewCo Sp. z o.o. ul. M. Kopernika 9/6, 70-241 Szczecin w ilości 10,94% gdzie poddano je procesowi R12,
 - Remondis Szczecin ul. Janiny Smoleńskiej ps. Jachna 35, 71-005 Szczecin w ilości 10,19% gdzie poddano je procesowi R12,

- Novago Żnin sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin w ilości 13,00% gdzie poddano je procesowi R12.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w wyniku przeprowadzonego procesu R1 odzyskał odpad o kodzie 19 12 02.

- w I półroczu stanowił on masę 1,36% z przekazanych odpadów 19 12 12. Odpad 19 12 02 został poddany w całości recyklingowi R4 przez uprawnione podmioty.
- W II półroczu nie przekazano do recyklingu odpadu 19 12 02.

Pozostałości z sortowania odpad 19 12 12 (frakcja 0-80 mm) powstały z odpadu 20 03 01 (w I półroczu 48,72%, w II półroczu 54,53%) zostały poddane procesowi D8 w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99 (stabilizat), który został zeskładowany (D5) na kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słajsinie w ilości:

- I półrocze 62,00% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm; 9,00% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm pozostał na placu magazynowym (został zeskładowany w II połowie 2022r.) 29,00% to straty procesowe.
- II półrocze 71,00% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm; 29% to straty procesowe.

Aktywność oddychania (AT4) stabilizatu 19 05 99 w 2022 roku wyniosła 9,9 mg/g s.m.

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

| ROK | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <u>wymagany</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania | 50% | 50% | 50% | 45% | 40% | 40% | 35% |
| <u>osiągnięty</u> poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania | 107,01% | 79,60% | 0% | 0% | 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% | 50% |
| <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% | 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 | 38% | 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% | 100% | 92,57% | 74,35% | 96,34% | 27,94% |

Rok 2021:

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

Rok 2022:

| | |
|--|--------|
| dopuszczalny poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym | 20% |
| osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym | 26,40% |
| osiągnięty przez gminę poziom składowania odpadów komunalnych w danym roku sprawozdawczym | 30,10% |
| Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych | 17,41% |

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

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

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2022r. osiągnął wartość 30,10% przy dopuszczalnym 30% nieznaczne przekroczenie spowodowane było faktem, iż część odpadów zmagazynowanych w 2021r. została zeskładowana dopiero w roku bieżącym co stanowiło ok. 23,3% ogólnej masy odpadu poddanego składowaniu.

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

11.Kary Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BURMISTRZ
Mateusz Bobek



