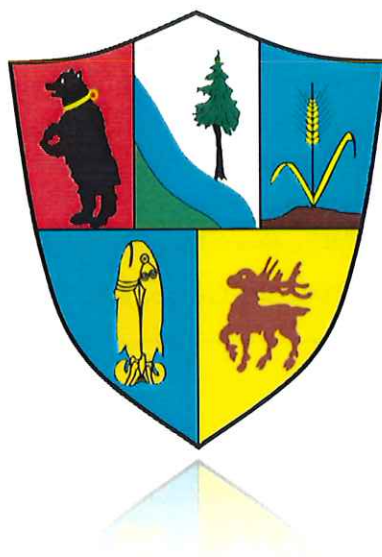




Międzygminny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
za 2023 rok*

Zatwierdził:

Przewodniczący Zarządu

Leszek Olgzimek

Krosno Odrz., 26.04.2024 r.



SPIS TREŚCI

I. Wstęp.....	3
1. Cel przeprowadzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.	3
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla województwa lubuskiego.	3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.	4
II. Charakterystyka Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”.....	5
1. Charakterystyka Związku.	5
2. Cel działania.	7
3. Zadania.....	7
4. Podział na sektory.....	8
III. Charakterystyka funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	9
1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.....	9
2. Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.....	11
3. Metody oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami.	12
4. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	12
5. Wprowadzenie ulgi za kompostownik.....	13
IV. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.....	14
1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	14
2. Demografia gmin należących do MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.	14
2.1. Liczba osób zameldowanych na terenie gmin członkowskich.	14
2.2. Liczba mieszkańców objętych zgodnie ze złożonymi deklaracjami systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	15
3. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.	16
3.1 Ilość odpadów odebranych z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023 r.	17
3.2 Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. z podziałem na gminy członkowskie Związku.....	20
4. Poziomy osiągnięte w 2023 r. przez MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.....	25
4.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	25
4.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.	26
4.3. Poziom składowania.	27
5. Koszty obsługi systemu.	27
V. Podsumowanie.....	28
SPIS RYSUNKÓW.....	30
SPIS TABEL	30
SPIS WYKRESÓW	30



I. Wstęp

1. Cel przeprowadzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Do najważniejszych zadań Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024r. poz. 399 ze zm.) jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem przeprowadzania takiej analizy jest weryfikacja możliwości organizacyjnych oraz technicznych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi obejmująca w szczególności:

- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla województwa lubuskiego.

Nadrzędną zasadą przyjętą w Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi wraz z planem inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych dla województwa lubuskiego z 2018 r. jest zasada zrównoważonego rozwoju która umożliwia zharmonizowany rozwój społeczny i gospodarczy, zgodny z przyjętym Prawem Ochrony Środowiska. W związku z tym, nadrzędnym celem Planu jest stworzenie systemu gospodarki odpadami opartego na hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi. Zgodnie z krajowym Planem Gospodarki Odpadami przyjmuje się następujące główne cele:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów przy wzroście gospodarczym województwa,
- zwiększenie udziału recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska,
- zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów,



- wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów,
- zapobieganie mieszanemu selektywnie zebranych odpadów szczególnie w czasie ich gromadzenia i transportu,
- podział systemu selektywnego zbierania i odbierania na następujące frakcje odpadów komunalnych:
 - papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.),
 - odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne i metale,
 - odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.),
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - odpady budowlano-remontowe.

Obecnie na terenie województwa lubuskiego istnieją następujące systemy odbierania oraz zabierania odpadów komunalnych:

- system odbierania odpadów zmieszanych,
- system selektywnego zbierania odpadów prowadzony głównie w systemie pojemnikowym. Zbierane są odpady opakowaniowe i surowce wtórne w postaci szkła (białego i kolorowego), papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych. W zabudowie jednorodzinnej funkcjonuje workowy system zbiórki. Właściciele nieruchomości zbierają posegregowane odpady komunalne w worki dostarczone przez podmiot obsługujący selektywną zbiórkę. Otrzymywane w tym systemie frakcje charakteryzują się małym stopniem zanieczyszczenia.
- system zbierania odpadów niebezpiecznych prowadzony jest akcyjnie na niewielką skalę, m.in. w szkołach zbierane są zużyte baterie,
- system tzw. „wystawki” np. odpadów wielkogabarytowych po wcześniejszym ogłoszeniu,
- system zbierania prowadzony za pomocą specjalistycznych pojemników.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024r. poz. 399 ze zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2023r. poz. 1587 ze zm.),
- uchwała nr 1/2021 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 1473),



- uchwała nr 9/2016 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 1700),
- uchwała nr 8/2023 w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 1088),
- uchwała nr 7/2022 w sprawie 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 w szczególności odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zmieniona uchwałą nr 10/2022 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 1570),
- uchwała nr 1 /2022 w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 179),
- uchwała nr 2/2022 Zgromadzenia Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na obszarze gmin przynależnych do Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” w Krośnie Odrzańskim, składanej przez właściciela nieruchomości, zmieniona uchwałą nr 6/2023 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 180),
- uchwała nr 6/2022 w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra – Nysa – Bóbr” w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zmieniona uchwałą nr 9/2022 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 1569),
- uchwała nr 1/2023 w sprawie wyboru metody oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych, zmieniona uchwałą nr 4/2023 (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 192).

II. Charakterystyka Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr”

1. Charakterystyka Związku.

Międzygminny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” został powołany w celu zaspokajania potrzeb mieszkańców gmin członkowskich Związku w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz skorelowanych z nimi innych usług publicznych. W szczególności do zadań Związku należy tworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku oraz obejmowanie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie Związku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Ważnym zadaniem Związku



jest nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności nadzorowanie realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Obecnie Związek skupia 5 gmin, w którego skład wchodzi: gmina Bobrowice, gmina Bytnica, gmina Dąbie, gmina Gubin oraz gmina Maszewo.

Rysunek 1. Obszar MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” na terenie powiatu krośnieńskiego.



W 2023 r. odpady komunalne odbierane i zagospodarowane były przez Międzygminny Transport Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Krośnie Odrzańskim przy ul. Pionierów 44. Spółka w 2017 r. została powołana przez Związek na mocy uchwały 8/2017 w celu prowadzenia działalności użyteczności publicznej w zakresie odbioru, zbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”. Firma w przedmiotowym roku świadczyła usługi na podstawie umowy zawartej w dniu 19.01.2023 r. nr MZGOK 271.2.2022.LO w Krośnie Odrzańskim. Wykonawca został wyłoniony w trybie przetargu



nieograniczonego (w trybie unijnym) na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 - „PZP”).

2. Cel działania.

Celem funkcjonowania Związku jest wykonywanie zadań publicznych skupiających się na tworzeniu warunków niezbędnych do utrzymania porządku i czystości na terenie gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w dziedzinie gospodarki odpadami komunalnymi.

3. Zadania.

Zadaniem Związku jest zaspokajanie potrzeb mieszkańców gmin członkowskich Związku w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Do zadań tych należy:

- tworzenie warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie Związku lub zapewnianie wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych,
- obejmowanie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie Związku systemem gospodarowania odpadami,
- nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym nadzorowanie realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujących co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców Związku, w tym wskazanie miejsca w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych,
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- zapewnienie odpowiedniego ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi,
- udostępnienie na stronie internetowej Związku informacji na temat podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, osiągniętych poziomach recyklingu, punktach selektywnego zbierania odpadów oraz podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny oraz elektroniczny,

- dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- sporządzanie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- pozyskiwanie środków finansowych na realizację inwestycji proekologicznych,
- reprezentowanie wspólnych interesów członków Związku w sprawach współpracy komunalnej z samorządami innych gmin.

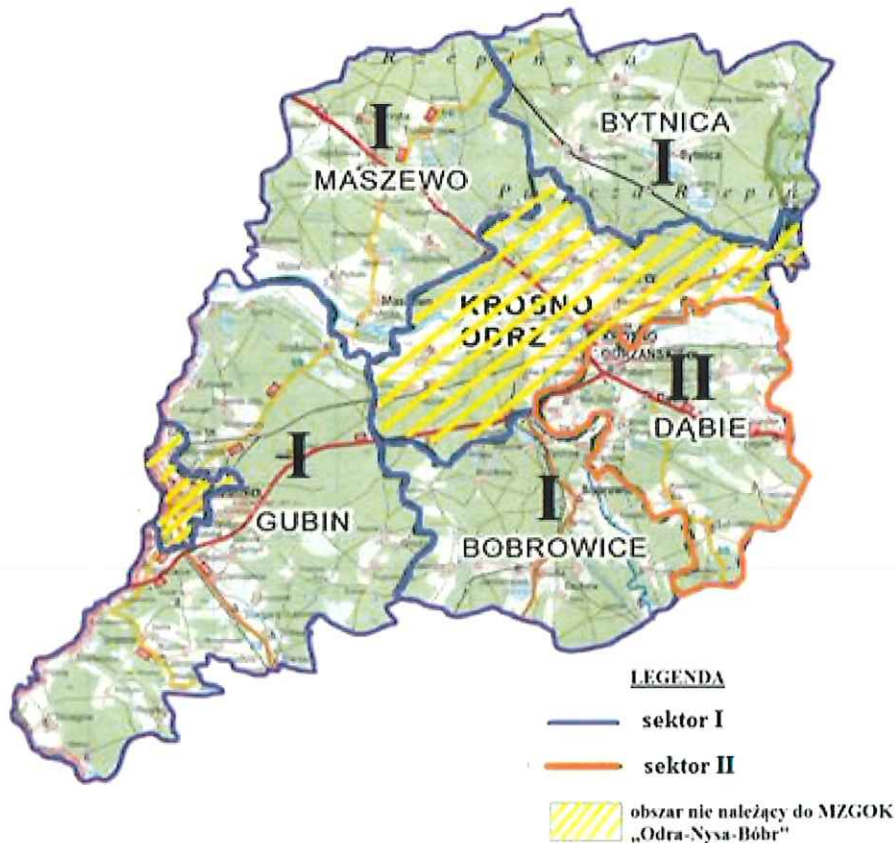
4. Podział na sektory.

W celu zorganizowania sprawnego odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na mocy uchwały 16/2017 Zgromadzenia MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego, poz. 2192), uchwalono podział Związku na dwa sektory:

- Sektor I obejmujący obszar gminy: Bobrowice, Bytnica, Gubin oraz Maszewo,
- Sektor II obejmujący tylko obszar Gminy Dąbie.

Graficzny podział MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” przedstawiono na rys. 2.

Rysunek 2. Podział MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” na sektory.





III. Charakterystyka funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.

Na podstawie art. 4 ust. 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r., wszystkie gminy lub związki gmin zobowiązane są do podjęcia uchwał w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie swojej gminy lub związku gmin. Regulamin utrzymania czystości i porządku powinien obejmować następujące zagadnienia na temat:

- rodzaju i minimalnej pojemności pojemników w tym worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz warunków usytuowania tych pojemników i utrzymania ich w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym,
- częstotliwości oraz sposobu pozbywania się odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych,
- wymagań w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie nieruchomości oraz terenach będących w posiadaniu użytku publicznego dotyczące gospodarowania odpadami.

W analizowanym 2023 r. obowiązywał regulamin utrzymania czystości i porządku w gminach powołany na podstawie uchwały nr 6/2022 z dnia 09 czerwca 2022 r. Zgromadzenia Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi zmieniony uchwałą nr 9/2022 z dnia 15 lipca 2022 r. Poniżej przedstawiono podstawowe wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”:

- właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania wszystkich powstających na nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - papieru i tektury,
 - szkła,
 - opakowań wielomateriałowych,
 - tworzywa sztucznego,
 - odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
 - metali,
 - przeterminowanych leków,
 - chemikaliów,
 - zużytych baterii i akumulatorów,
 - zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego,
 - opakowań zielonych,
 - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - zużytych opon,



- odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
- odpady segregowane należy gromadzić w workach lub pojemnikach o kolorystyce:
 - kolor niebieski – z przeznaczeniem na papier i tekturę,
 - kolor żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
 - kolor brązowy – z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne,
 - kolor zielony – z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane,
- właściciel nieruchomości zobowiązany jest do wystawiania pojemników lub worków przed posesję nieruchomości w miejscach łatwo dostępnych dla pracowników podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- pojemniki lub worki muszą być wystawione przed posesję do godziny 6.00 rano dnia kiedy jest zaplanowany ich odbiór,
- właściciel nieruchomości w przypadku remontu drogi będącej w zarządzie gminy, powiatu, województwa lub drogi krajowej oraz w innych przypadkach spowodowanych sił wyższą uniemożliwiającą dojazd i odbiór odpadów zobowiązany jest dostarczyć pojemniki i worki do najbliższego położonego miejsca umożliwiającego swobodny dojazd specjalistycznego sprzętu do odbioru odpadów,
- ustalono minimalną pojemność pojemnika przeznaczonego do zbierania na terenie nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jeżeli z tego pojemnika korzysta:
 - do 3 osób - w rozmiarze 120L,
 - od 4 do 6 osób – w rozmiarze 240L,
 - od 7 do 9 i nie więcej niż 12 osób – w rozmiarze 240L i 120L,
 - od 13 do 16 osób – w rozmiarze 2 x 240L,
 - od 17 do 24 osób – w rozmiarze 3 x 240L,
 - od 25 do 30 osób – w rozmiarze 1100L,
 - od 31 do 35 osób – w rozmiarze 1100L i 1 x 120L,
 - od 36 do 40 osób – w rozmiarze 1100L i 1 x 240L,
 - od 41 osób – w rozmiarze 1100L i 2 x 240L.
- pojemniki prywatne muszą spełniać wymagania normy i być przystosowane do urządzeń załadowniczych a także nie mogą przekraczać pojemności 240L,
- częstotliwość odbioru odpadów komunalnych,
- reklamacje dot. braku odbioru odpadów należy zgłaszać w terminie do 10 dni (osobiście w siedzibie Związku lub telefonicznie) od planowanego ich odbioru,
- możliwości przekazania do punktów selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



2. Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.

Odpady komunalne z terenu Związku w 2023 r. jak w ubiegłych latach odbierane były bezpośrednio spod posesji właścicieli nieruchomości zgodnie z dostarczonymi na początku roku harmonogramami odbiorów wywozu odpadów. Odpady komunalne były gromadzone w systemie workowym oraz systemie pojemnikowym. W systemie workowym były odbierane odpady tj.: szkło, papier, tworzywa sztuczne oraz odpady biodegradowalne. Większość odpadów ulegających biodegradacji ze względu na wiejski charakter wszystkich gmin członkowskich Związku, było unieszkodliwianych oraz zagospodarowanych w przydomowych kompostownikach co skutkowało zmniejszeniem ilości odpadów trafiających na składowisko. Natomiast w systemie pojemnikowym odbierano zmieszane odpady komunalne oraz popioły i żużle z urządzeń grzewczych.

Częstotliwość wywozów odpadów komunalnych w 2023 r. z terenu gmin członkowskich należących do MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” przedstawiono w tabeli nr 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023r.

Rodzaj nieruchomości Rodzaj odpadu	Nieruchomość jednorodzinna, nieruchomość na której znajduje się domek letniskowy lub nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno-wypoczynkowe		Nieruchomość wielorodzinna
Odpady niesegregowane (zmieszane)	1 x w miesiącu, w miesiącach od VII do VIII – 2 x w miesiącu		2 x w miesiącu,
Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	1 x w miesiącu, w miesiącach od VI do VIII – 2 x w miesiącu		1 x w miesiącu, w miesiącach od IV do X – 2 x w miesiącu
Szkło			1 x w miesiącu
Papier			1 x na 2 miesiące
Odpady biodegradowalne			1 x w miesiącu
Choinki naturalne			1 x w roku
Meble oraz odpady wielkogabarytowe			2 x w roku wg harmonogramu podanego do wiadomości publicznej.



3. Metody oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami.

Sposób naliczania opłaty nie uległ zmianie, tj. dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłata stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty w zależności od sposobu gromadzenia odpadów.

Wszystkie nieruchomości niezamieszkałe od 1 stycznia 2020 r. zobowiązane są do posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej na terenie MZGOK. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do udokumentowania posiadania umowy na korzystanie z usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych poprzez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłaty za te usługi (art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. – Dz. U. z 2024 r., poz. 399).

Na mocy uchwały 4/2023 z dnia 31 stycznia 2023r. Zgromadzenia Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi, od miesiąca lutego stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległa zwiększeniu z 32,00 zł na 39,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej nieruchomość. W przypadku braku spełnienia obowiązku segregacji zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny obowiązywała stawka podwyższona w wysokości trzykrotności stawki ustalonej tj. 117,00 zł miesięcznie od osoby.

Natomiast na mocy uchwały nr 8/2023 z dnia 13 kwietnia 2023 r. Zgromadzenia Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi w 2023 r. na terenie Związku obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku:

- odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny w kwocie 224,00 zł na rok,
- odpady komunalne gromadzone w sposób nieselektywny w kwocie 672,00 zł na rok

Terminy uiszczenia opłaty przez właścicieli nieruchomości letniskowych odbywa się z góry w dwóch równych ratach, gdzie termin pierwszej wpłaty był do 15 czerwca 2023 r. natomiast termin drugiej do 15 grudnia 2023 r.

4. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Do głównych zadań gmin zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2023 r. poz. 399 ze zm.), jest tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy ujętych systemem gospodarowania odpadami. PSZOK jest miejscem przeznaczonym do zbiórki oraz czasowego magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarczanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy są objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.



Na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” niezmiennie funkcjonuje pięć Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zostały one zlokalizowane w takich miejscowościach jak:

- w **Dychowie** gm. Bobrowice – teren przy Oczyszczalni Ścieków, czynny w każdy piątek w godzinach od 15⁰⁰ do 17⁰⁰.
- w **Bytnicy** – teren Oczyszczalni Ścieków, czynny w każdy wtorek w godzinach od 15⁰⁰ do 17⁰⁰.
- w **Plawiu** gm. Dąbie – teren przy Oczyszczalni Ścieków, czynny w każdą środę w godzinach od 15⁰⁰ do 17⁰⁰.
- w **Polanowicach** gm. Gubin – teren Oddziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Gubin, czynny w każdy czwartek w godzinach od 15⁰⁰ do 17⁰⁰.
- w **Maszewie** – teren po dawnej bazie RSP naprzeciw szkoły, czynny w każdy poniedziałek w godzinach od 15⁰⁰ do 17⁰⁰.

Osoba prowadząca PSZOKi oraz osoby korzystające z ich usług czyli mieszkańcy objęci systemem gospodarowania, w celu ujednolicenia zasad funkcjonowania PSZOK zgodnie z przepisami z zakresu gospodarowania odpadami, zobowiązani są do przestrzegania Regulaminu PSZOK-ów na terenie gmin Bobrowice, Bytnica, Maszewo, Dąbie oraz Gubin. W regulaminie tym, można znaleźć informacje na temat rodzaju przyjmowanych selektywnie zebranych odpadów komunalnych tj.:

- tworzywa sztuczne typu meble ogrodowe, wiadra, skrzynki itd.,
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone,
- opony pochodzące z pojazdów,
- baterie i akumulatory,
- chemikalia pochodzące z gospodarstw domowych,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

5. Wprowadzenie ulgi za kompostownik.

Zgodnie z zapisem art. 6 k ust. 4a ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, Zgromadzenie Związku podjęło uchwałę nr 1/2023 z dnia 16 stycznia 2023 r. o zwolnieniu z części opłaty właścicieli nieruchomości zamieszkałych zabudowanych budynkiem jednorodzinnym kompostującym bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Wielkość kwoty ulgi ustalona została zgodnie z proporcjonalnym zmniejszeniem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów biodegradowalnych – wprowadzono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właściciela nieruchomości jednorodzinnej, który bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostuje w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł.



IV. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gmin członkowskich Związku nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych. W analizowanym 2023 r. odpady komunalne odebrane z terenu Związku trafiały do następujących instalacji:

- gmina Gubin: wytworzone odpady komunalne przekazano do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Marszowie,
- gmina Dąbie: wytworzone odpady komunalne przekazano do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Marszowie,
- gmina Bobrowice: wytworzone odpady komunalne przekazano do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Marszowie,
- gmina Bytnica: zmieszane odpady komunalne przekazano do „ZUO INTERNATIONAL” Sp. z o.o. w Kunowicach oraz do Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Marszowie,
- gmina Maszewo: wytworzone odpady komunalne przekazano do „ZUO INTERNATIONAL” Sp. z o.o. w Kunowicach.

2. Demografia gmin należących do MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.

Istotnym elementem bez którego analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” nie mogłaby być przeprowadzona jest informacja na temat liczby mieszkańców wszystkich gmin członkowskich należących do Związku na dzień 31 grudnia 2023 r.

2.1. Liczba osób zameldowanych na terenie gmin członkowskich.

Na podstawie dostępnych danych z ewidencji ludności gmin członkowskich wg stanu na 31 grudnia 2023 r. liczbę mieszkańców gmin członkowskich MZGOK zaprezentowano w tabeli poniżej.

Tabela 2. Liczba mieszkańców gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” wg ewidencji ludności gmin na dzień 31.12.2023 r.

Gmina	Liczba mieszkańców
Bobrowice	3 057
Bytnica	2 329
Dąbie	4 850
Gubin	7 042
Maszewo	2 682
Ogółem:	19 960



2.2. Liczba mieszkańców objętych zgodnie ze złożonymi deklaracjami systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

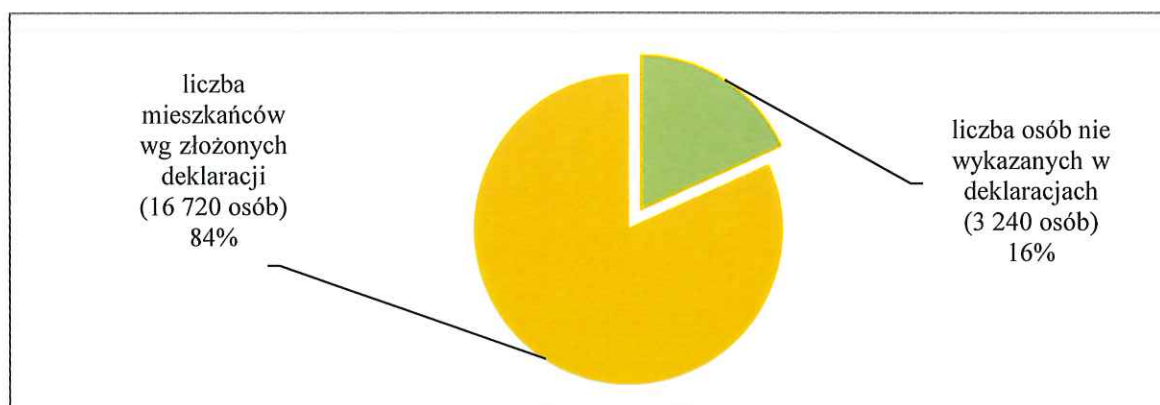
Poniżej zaprezentowano porównanie liczby osób wg ewidencji gmin członkowskich Związku oraz liczby osób zadeklarowanych w deklaracjach w latach 2022 – 2023.

Tabela 3. Liczba osób na dzień 31.12.2023 r. wg ewidencji gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” oraz liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach w latach 2022 oraz 2023.

Gmina	Liczba ludności							
	2022 r.				2023 r.			
	Wg ewidencji	Wg deklaracji	Różnica	% deklaracje/ewidencja	Wg ewidencji	Wg deklaracji	Różnica	% deklaracje/ewidencja
Bobrowice	3 085	2 617	468	85%	3 057	2 600	457	85%
Bytnica	2 350	1 886	464	80%	2 329	1 865	464	80%
Gubin	7 062	5 911	1 151	84%	7 042	5 983	1 059	85%
Maszewo	2 702	2 248	454	83%	2 682	2 224	458	83%
Dąbie	4 854	4 130	724	85%	4 850	4 048	802	83%
Razem	20 053	16 792	3 261	84%	19 960	16 720	3 240	84%

Z analizy tabeli nr 3 wynika, że w 2023 r. nastąpiło zmniejszenie liczby osób zameldowanych wg ewidencji ludności gmin członkowski o 93 osoby. Przy spadku liczby osób zameldowanych, na przełomie roku 2022 i 2023 zauważalna jest również tendencja malejąca liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 72 osoby. Dysproporcja między liczbą osób zameldowanych a ujętych w deklaracjach w 2023r. w stosunku do 2022r. uległa zmniejszeniu o 21 osób. To zjawisko uznać należy za korzystne, świadczące o skuteczności prowadzonych działań mających na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym, co bezpośrednio przyczynia się na uszczelnienie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Wykres 1. Procentowy udział liczby osób ujętych i nieujętych w deklaracjach w stosunku do ogólnej liczby osób wg ewidencji gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.





W 2023 r. ogólna liczba osób nieujętych w deklaracjach (na dzień 31 grudnia 2023 r.) wynosiła 3 240 osób co stanowiło 16 % ogólnej liczby osób zameldowanych na terenie wszystkich gmin należących do Związku. Nie oznacza to jednak, że w rzeczywistości tyle osób uchylało się od opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do grupy osób nieujętych w deklaracjach można zakwalifikować:

- osoby rzeczywiście zamieszkujące teren Związku które świadomie nie zostały ujęte w deklaracjach,
- osoby migrujące za pracą przede wszystkim poza granicę kraju,
- osoby uczące się poza miejscem zamieszkania,
- osoby zameldowane na terenie gmin członkowskich a faktycznie zamieszkujące poza Związkiem.

Poniżej w tabeli nr 4 zaprezentowano liczbę złożonych do MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” deklaracji dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na gminy członkowskie - stan na dzień 31.12.2023 r.

Tabela 4. Ilość deklaracji obowiązujących na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” na dzień 31.12.2023 r.

Gmina	Liczba deklaracji		
	Nieruchomości zamieszkałe		Domki letniskowe lub działki wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe
	Jednorodzinne	Wielorodzinne	
Bytnica	621	9	45
Bobrowice	916	2	152
Maszewo	848	0	32
Dąbie	1178	16	2
Gubin	2089	1	19

3. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” kształtowany jest na podstawie masy oraz struktury odpadów zbieranych z terenu całego Związku. Informacje na temat ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Związku wynikają ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od mieszkańców oraz podmiotu prowadzącego PSZOK zweryfikowane na podstawie informacji dostarczonych do Związku przez instalacje do zagospodarowywania odpadów komunalnych za analizowany 2023 r.



3.1 Ilość odpadów odebranych z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023 r.

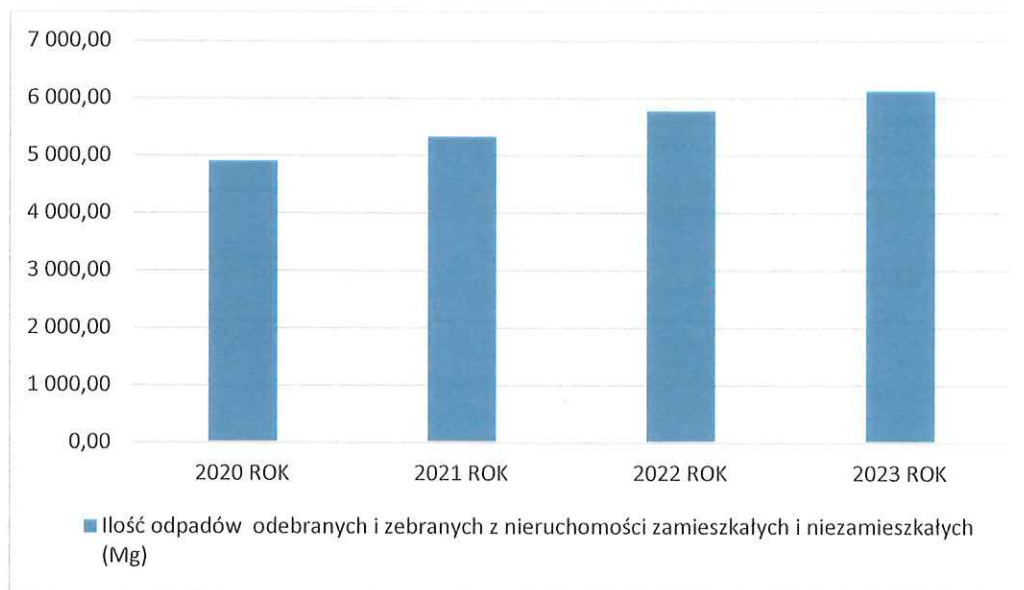
Tabela 5. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	150,26
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	745,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	524,94
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	465,06
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	104,42
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	2994,86
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	479,62
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,16
20 01 11	Tekstylia	1,70
16 01 03	Zużyte opony	25,94
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,24
17 01 02	Gruz ceglany	383,70
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	116,98
17 02 03	Tworzywa sztuczne	33,02
17 03 80	Odpadowa papa	16,34
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	15,82
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	2,58
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	19,28
RAZEM		6 116,16



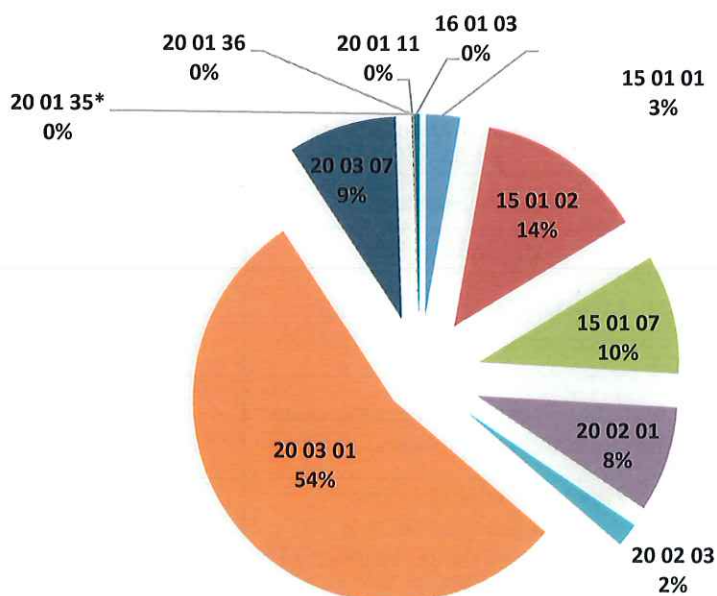
Z danych uzyskanych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” złożonych za pośrednictwem bazy danych systemu BDO wynika, że łączna masa odebranych odpadów od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wyniosła 6 116,16 Mg z czego 2 994,86 Mg stanowią odpady o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne a 3 121,30 Mg stanowią segregowane odpady komunalne.

Wykres 2. Ilość odpadów odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.



Analizując ilość odpadów odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Związku na przestrzeni lat 2020 - 2023 zauważa się stały trend rosnący, ilość wytwarzanych i odbieranych odpadów komunalnych ciągle rośnie.

Wykres 3. Procentowy udział odebranych odpadów z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.

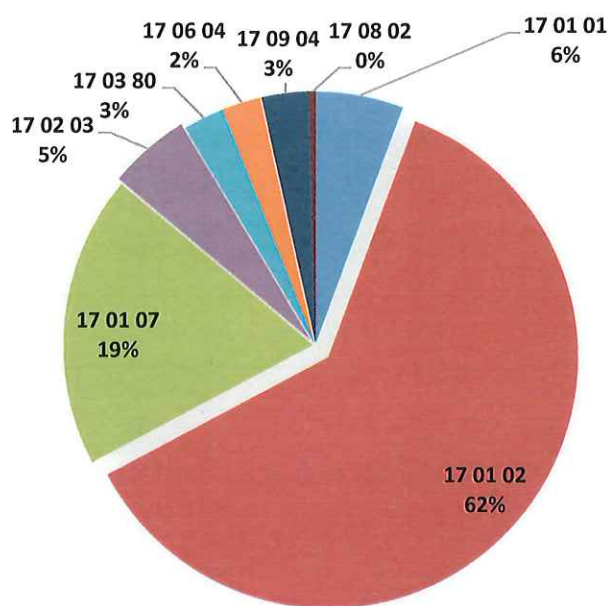




Na podstawie wykresu nr 3 można stwierdzić, że w 2023 r. odpady niesegregowane stanowiły 54% łącznej masy wszystkich odebranych odpadów na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”, natomiast łączna masa wszystkich odpadów segregowanych kształtowała się na poziomie 46%.

Odpady komunalne pochodzące z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” zostały w całości poddane przetwarzaniu w procesach odzysku.

Wykres 4. Procentowy udział odebranych i zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.



Gminy w dalszym ciągu mają obowiązek przyjmowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, jednakże bez obowiązku osiągania określonych poziomów ich recyklingu.



3.2 Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. z podziałem na gminy członkowskie Związku.

Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Bobrowice.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,08
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	130,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	83,16
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	89,76
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	27,16
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	492,64
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,50
16 01 03	Zużyte opony	5,46
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	22,40
17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,58
17 03 80	Odpadowa papa	2,84
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,52
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	2,58
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,42
RAZEM		973,13



Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Bytnica.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,46
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,70
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	47,22
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15,52
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	345,66
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,76
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,68
16 01 03	Zużyte opony	1,98
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 02	Gruz ceglany	13,72
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	19,72
17 02 03	Tworzywa sztuczne	6,68
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,04
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,62
RAZEM		659,82



Tabela 8. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Dąbie.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	34,60
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	181,32
15 01 07	Opakowania ze szkła	125,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	125,64
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,06
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	784,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,76
16 01 03	Zużyte opony	6,28
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	22,74
17 02 03	Tworzywa sztuczne	7,54
17 03 80	Odpadowa papa	7,98
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,76
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,24
RAZEM		1 401,62



Tabela 9. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Maszewo.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,16
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,74
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,60
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	35,58
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,94
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	317,72
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,40
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,17
20 01 11	Tekstylia	1,70
16 01 03	Zużyte opony	6,18
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 02	Gruz ceglany	109,44
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	14,96
17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,36
17 03 80	Odpadowa papa	1,42
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,48
RAZEM		766,91



Tabela 10. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Gubin.

Kod odpadów	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,96
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	269,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	190,58
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	167,46
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,74
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1 054,04
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	188,20
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,31
16 01 03	Zużyte opony	6,04
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,24
17 01 02	Gruz ceglany	260,54
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 17 01 06	37,16
17 02 03	Tworzywa sztuczne	9,86
17 03 80	Odpadowa papa	4,10
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,02
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,00
RAZEM		2 315,25



4. Poziomy osiągnięte w 2023 r. przez MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.

4.1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2023 r. musi wynosić, co najmniej 35%. Poziomy osiągnięte przez wszystkie gminy członkowskie przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 11. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 r.

2023 Rok	BOBROWICE	DĄBIE	BYTNICA	GUBIN	MASZEWO	CAŁY MZGOK
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu $P_{2023} \geq 35\%$	40,77 %	38,14 %	37,11 %	38,42 %	41,96 %	39,04 %

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu uwzględniono masę bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła (w przydomowych kompostownikach).

Bioodpady ze względu na swój wysoki udział procentowy, stanowią szczególną grupę odpadów znacząco wpływającą na koszty funkcjonowania systemu. Działania organu mające na celu ograniczenie ich wytwarzania przekładają się bezpośrednio na obniżenie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Według danych wynikających z deklaracji na dzień 01.03.2024 r. zarejestrowano **2045 jednostek aktywnie kompostujących bioodpady** na terenie Związku w którego skład wchodzi wyłącznie gminy o statusie wiejskim. W celu uwzględnienia masy bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła przy obliczeniach poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu gmin członkowskich od 2022 r. wprowadzono raportowanie informacji (w formie ankiet) od reprezentatywnej grupy spośród właścicieli kompostujących bioodpady w gminach. Na podstawie zgromadzonych danych, przy zastosowaniu metody pomiaru bezpośredniego, obliczono ilość bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi „u źródła”. Z obliczeń organu, wynika, że w 2023 r. łączna masa bioodpadów zagospodarowanych „u źródła” na terenie Związku wyniosła **1 263,79 Mg**. Masa bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi „u źródła” w 2023 r. z podziałem na gminy.



Tabela 12. Liczba kompostowników oraz masa bioodpadów zagospodarowanych „u źródła”.

GMINA	Liczba kompostowników (szt.)	Masa bioodpadów zagospodarowanych „u źródła” (Mg)
Gubin	645	427,96
Dąbie	412	280,86
Maszewo	377	184,61
Bytnica	254	135,61
Bobrowice	357	234,69

Wszystkie gminy członkowskie Związku osiągnęły wymagany w 2023 r. poziom użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

4.2. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ma status obowiązujący, jednak poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określony został **do dnia 16 lipca 2020 r.** nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Rozporządzenie nie określa poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2021, 2022 r. i latach następnych. Również zapisy ustawy utrzymania czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2024, poz. 399 ze zm.) a dokładnie art. 3c ust. 1 pkt 2 określają wartość ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W sprawozdaniu wójta/burmistrza/prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi zawarte są informacje o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2023 r.

Tabela 13. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2023 r.

2023 Rok	BOBROWICE	DĄBIE	BYTNICA	GUBIN	MASZEWO	MZGOK
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania PR≤35% <u>do dnia 16 lipca 2023 r.</u>	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %



4.3 Poziom składowania.

Na podstawie art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. ustawy o utrzymaniu i czystości w gminach Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029;
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030–2034;
- 3) 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Tabela 14. Poziom składowania w 2023 r.

Poziomy składowania	BOBROWICE	DĄBIE	BYTNICA	GUBIN	MASZEWO
Nie przekraczać 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029	12,32 %	12,01%	36,78 %	11,13%	36,62%

5. Koszty obsługi systemu.

Na koszt obsługi systemu na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” wchodzi:

- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z Gmin członkowskich Związku,
- koszty związane z odbiorem odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów z PSZOK-ów oraz organizacją zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z Gmin członkowskich Związku,
- koszty administracyjne.

Koszty które wystąpiły w 2023 r. przedstawiono w tabeli nr 15.

Tabela 15. Koszty poniesione przez MZGOK w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 r.

Rodzaj wydatku	Kwota (zł)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych):	5 718 676,31 zł
Inne koszty funkcjonowania Związku w tym:	1 524 850,93 zł
1) leasing	136 343,12 zł
1) wynagrodzenie z narzutami:	1 000 956,78 zł
2) pozostałe koszty	387 551,03 zł
RAZEM:	7 243 527,24 zł



V. Podsumowanie

Podsumowując stan gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Międzygminnego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023 r. można jednoznacznie stwierdzić, że Zarząd Związku w pełni realizuje obowiązki wynikające z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Prowadzona polityka ochrony środowiska jest zgodna z podstawowymi zasadami, w tym hierarchią postępowania z odpadami oraz wykazuje zgodność z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego. Odbierane oraz zbierane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne przekazywane były do właściwych instalacji przetwarzających odpady komunalne. Wymagany prawem poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2023 r. został osiągnięty przez wszystkie gminy członkowskie Związku.

Podobnie jak poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziom składowania odpadów komunalnych, został osiągnięty gdyż nie przekroczył wymagalnego poziomu 30% za każdy rok w latach 2025-2029. Priorytetowym zadaniem dla Zarządu Związku jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych ze szczególnym naciskiem na promowanie zagospodarowywania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach. Pozostałe działania edukacyjne, będą koncentrować się na idei racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi oraz na właściwej segregacji. Z uwagi na charakter posesji z dużą liczbą przydomowych ogrodów w gminach o statusie wiejskim należących do Związku, gdzie powstają duże ilości odpadów zielonych w dalszym ciągu prowadzona będzie edukacja promująca kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach.

Międzygminny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi „Odra-Nysa-Bóbr” wraz z Krośnieńskim Przedsiębiorstwem Wodociągowo-Komunalnym planują przeprowadzenie inicjatywy edukacyjno-sportowej pt. „Olimpiada Segregacji”. Polegać ona będzie na rywalizacji uczniów z niemal całego powiatu krosnieńskiego w zmaganiach sportowych, turnieju wiedzy oraz grze miejskiej w miejscowym Parku 1000-lecia. Celem Olimpiady jest przekazanie wiedzy z zakresu ekologii, ochrony środowiska, przyrody i gospodarowania odpadami. Dodatkowo utrwalenie wiedzy ekologicznej oraz aktywizacja młodzieży do zdrowego trybu życia w zgodzie z naturą i lokalnym środowiskiem. Olimpiada będzie honorowana hasłem przewodnim „Myślę, więc segreguję”. Odbywać się będzie w duchu uczciwej zabawy, edukacji poprzez zawody oraz zasady „fair play wobec Ziemi”.



W analizowanym 2023r. Zarząd Związku pozyskał promesę ze środków Programu Inwestycji Strategicznych (Polski Ład) w kwocie **8 500 000,00 złotych** na modernizację PSZOK-ów w gminach członkowskich oraz budowę nowego dodatkowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w miejscowości Chlebowo przeznaczonego dla mieszkańców gminy Gubin. Przeprowadzono kompleksowy audyt wszystkich pięciu PSZOK-ów, w którym określono wymagania inwestycyjne dot. ich prawidłowego funkcjonowania. W miesiącu marcu br. podpisano pierwszą umowę z wykonawcą wyłonionym w wyniku ogłoszonego zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym w systemie „zaprojektuj i wybuduj” pn.: „Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Bytnica w Bytnicy”. Przewidywany czas realizacji inwestycji 14 miesięcy od daty podpisania umowy.

Priorytetowym zadaniem Związku będzie również podnoszenie efektywności systemu poprzez kontrolę jego funkcjonowania. Zarząd Związku będzie nadal sprawować kontrolę w zakresie segregacji odpadów oraz prowadzić nadzór nad podmiotem odbierającym odpady komunalne.



SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Obszar MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” na terenie powiatu krośnieńskiego.....	6
Rysunek 2. Podział MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” na sektory.....	8

SPIS TABEL

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023r. ...	11
Tabela 2. Liczba mieszkańców gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” wg ewidencji ludności gmin na dzień 31.12.2023 r.	14
Tabela 3. Liczba osób na dzień 31.12.2023 r. wg ewidencji gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” oraz liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach w latach 2022 oraz 2023.....	15
Tabela 4. Ilość deklaracji obowiązujących na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” na dzień 31.12.2023 r. ...	16
Tabela 5. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” w 2023 r.	17
Tabela 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Bobrowice.	20
Tabela 7. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Bytnica.	21
Tabela 8. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Dąbie.	22
Tabela 9. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Maszewo.....	23
Tabela 10. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2023 r. w gminie Gubin.	24
Tabela 11. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 r. ...	25
Tabela 12. Liczba kompostowników oraz masa bioodpadów zagospodarowanych „u źródła”.	26
Tabela 13. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2023 r.	26
Tabela 14. Poziom składowania w 2023 r.	27
Tabela 15. Koszty poniesione przez MZGOK w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2023 r.	27

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Procentowy udział liczby osób ujętych i nieujętych w deklaracjach w stosunku do ogólnej liczby osób wg ewidencji gmin członkowskich MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.	15
Wykres 2. Ilość odpadów odebranych i zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.	18
Wykres 3. Procentowy udział odebranych odpadów z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.	18
Wykres 4. Procentowy udział odebranych i zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych z terenu MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr”.	19