

**UCHWAŁA NR IX/71/24  
RADY POWIATU W KOSZALINIE**

z dnia 18 grudnia 2024 r.

**w sprawie przyjęcia raportu z realizacji "Programu Ochrony Środowiska  
dla Powiatu Koszalińskiego" za lata 2022-2023**

Na podstawie: art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) i art. 12 pkt. 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 107) uchwała się, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się raport z realizacji "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego" - za lata 2022- 2023, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

**Kamil Jesionowski**



**RAPORT z WYKONANIA**  
**„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**dla**  
**POWIATU KOSZALIŃSKIEGO”**  
za lata: 2022-2023

*Anna Chmielińska-Bernacka*  
*Katarzyna Nowobilską*  
*Izabela Osuch*  
*Izabela Czarnocką*  
*Małgorzata Sabisz*  
*Beata Rószkowską*  
*Natalia Moszyńska-Sobczyk*

**Listopad 2024 r.**





## SPIS TREŚCI

<b>PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA RAPORTU .....</b>	<b>5</b>
<b>METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU .....</b>	<b>5</b>
<b>OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA POWIATU KOSZALIŃSKIEGO .....</b>	<b>9</b>
1.1 Hydrogeologia.....	10
1.2 Zjawiska źródłiskowe .....	10
<b>2 KLIMAT.....</b>	<b>11</b>
<b>3 HYDROLOGIA .....</b>	<b>11</b>
3.1 Rzeki 18	
<b>4 Stan zagospodarowania przestrzeni w powiecie.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Demografia .....</b>	<b>20</b>
<b>MONITORING REALIZACJI ZADAŃ ZA LATA 2022-2023 .....</b>	<b>23</b>
<b>1 OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU KOSZALIŃSKIEGO W LATACH 2022-2023. ....</b>	<b>24</b>
<b>2 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA .....</b>	<b>38</b>
2.1 Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze powiatu koszalińskiego. ....	38
2.2 Jakość powietrza w strefie zachodniopomorskiej.....	43
2.3 Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze województwa zachodniopomorskiego. ....	46
2.4 Odnawialne źródła energii.....	51
<b>3 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI.....</b>	<b>53</b>
3.1 Jakość wód.....	53
3.2 Rzeki.....	53
3.3 Jeziora. ....	56
3.4 Wody przybrzeżne. ....	58
3.5 Wody podziemne.....	60
3.6 Utrzymywanie koryt cieków, kanałów i obwałowań. ....	61
<b>4 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI – GOSPODARKA WODNO- ŚCIEKOWA.....</b>	<b>68</b>
4.1 Zużycie wody.....	68
4.2 Ścieki.....	69
<b>5 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI- GOSPODAROWANIE ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW .....</b>	<b>73</b>
5.1 System zbiórki odpadów przemysłowych. ....	73
5.1.1 Stacje Demontażu.....	73
5.1.2 Transport odpadów. ....	73
5.1.3 Zbieranie zużytego sprzętu.....	77
5.1.4 Przedsiębiorstwa wprowadzające produkty w opakowaniach.....	77
5.2 Odpady komunalne .....	81
5.3 System zbiórki odpadów komunalnych.....	82
<b>6 REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE.....</b>	<b>88</b>
6.1 Formy ochrony przyrody. ....	88
6.2 Rezerваты przyrody.....	90



6.3	Obszary chronionego krajobrazu. ....	93
6.4	Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000.....	96
6.5	Pomniki przyrody.....	97
6.6	Użytki ekologiczne .....	100
6.7	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe .....	102
6.8	Ochrona zieleni na terenach zurbanizowanych miast i wsi .....	102
6.8.1	Usuwanie drzew z pasów dróg publicznych.....	102
6.9	Lasy.....	111
<b>7</b>	<b>REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI – ZAGROŻENIE HAŁASEM.....</b>	<b>118</b>
7.1	Poprawa klimatu akustycznego poprzez dostosowanie poziomu hałasu do poziomu dopuszczalnego.....	118
7.2	Ustanowienie „stref ciszy” .....	132
7.3	Hałas komunikacyjny .....	133
<b>8</b>	<b>OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI .....</b>	<b>134</b>
8.1	Źródła promieniowania elektromagnetycznego .....	134
8.2	Monitoring i ocena pól elektromagnetycznych .....	136
<b>9</b>	<b>REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI- ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM .....</b>	<b>144</b>
9.1	Zdarzenia związane z anomaliami pogodowymi i ratownictwem drogowym.....	144
9.2	Dotacje na sprzęt oraz jego wykorzystanie w akcjach prowadzonych przez KM PSP w Koszalinie i OSP z terenu powiatu koszalińskiego .....	146
<b>10</b>	<b>REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE .....</b>	<b>149</b>
10.1	Zasoby złóż kopalin pospolitych. ....	149
<b>11</b>	<b>REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI - OCHRONA GLEB .....</b>	<b>158</b>
<b>12</b>	<b>KSZTAŁTOWANIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ .....</b>	<b>168</b>
12.1	Edukacja ekologiczna realizowana przez Starostwo Powiatowe w Koszalinie .....	168
12.2	Edukacja ekologiczna realizowana przez Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowie. ....	168
12.3	Edukacja ekologiczna realizowana przez Fundację Nauka dla Środowiska .....	169
12.4	Edukacja ekologiczna realizowana w powiecie przez gminy (ogółem) .....	169
12.5	Rolnictwo ekologiczne .....	171
12.6	Kontrole i inspekcje na terenie Powiatu Koszalińskiego w latach 2022-2023.....	171
<b>13</b>	<b>FINANSOWANIE INWESTYCJI ZWIĄZANYCH z OCHRONĄ ŚRODOWISKA 2022-2023.....</b>	<b>173</b>
13.1	Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną w podregionie koszalińskim wg danych GUS .....	173
<b>14</b>	<b>Podsumowanie. ....</b>	<b>180</b>
<b>15</b>	<b>SPIS TABEL .....</b>	<b>182</b>
<b>16</b>	<b>SPIS WYKRESÓW .....</b>	<b>185</b>
<b>17</b>	<b>SPIS RYSUNKÓW.....</b>	<b>186</b>



## PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA RAPORTU

### PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA RAPORTU

Realizacja programu ochrony środowiska to szereg przedsięwzięć o charakterze inwestycyjnym i strukturalnym, wymagających wspólnego działania wszystkich instytucji samorządowych w powiecie. Realizacja założonych celów przez samorządy gminne jest ściśle związana z ich kompetencjami. W tym zakresie możliwości samorządu powiatowego w dziedzinie ochrony środowiska są ograniczone i polegają głównie na podejmowaniu określonych inicjatyw i wspieraniu zadań samorządów gminnych oraz koordynacji wspólnych dążeń, w celu osiągnięcia wytyczonych celów na obszarze powiatu, a także prowadzenia działań poprzez podległe powiatowi jednostki.

**Raport jest narzędziem monitoringu i umożliwia ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych i uzyskanych efektów ekologicznych.**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2024, poz.54), z wykonania programu organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport, który przedstawia się następnie radzie powiatu. Ostatni raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego” został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu w Koszalinie Nr LXII/403/22 w dniu 15 grudnia 2022 i dotyczył on zaktualizowanego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu na lata: 2017-2020 z perspektywą do roku 2024, który przyjęty był uchwałą Rady Powiatu w Koszalinie Nr XXVII/243/17 z dnia 27 kwietnia 2017 r.

Niniejszy Raport stanowi dokument z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Koszalińskiego do roku 2030 za okres raportowy obejmujący lata 2022-2023, przyjęty Uchwałą Nr LXII/402/22 w dniu 15 grudnia 2022 r., a dla roku 2022 odnosi się również w sferze raportowej do zaktualizowanego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu na lata: 2017-2020 z perspektywą do roku 2024, który był dokumentem obowiązującym również w latach 2021 i 2022, ze względu na brak w tym okresie aktualizacji programu ochrony środowiska dla województwa zachodniopomorskiego, co uniemożliwiło przygotowanie analogicznego dokumentu dla powiatu, z racji obowiązywania zasady hierarchicznego tworzenia strategii środowiskowych (województwo samorządowe - powiat - gmina).

### METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU

W niniejszym raporcie odniesiono się do obszarów interwencji określonych w dokumencie programowym na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 oraz w dokumencie pn. „Program ochrony środowiska dla Powiatu Koszalińskiego do roku 2030” - którymi są:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenie hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,



- zagrożenia poważnym awariom.

We wskazanych kierunkach interwencji przeanalizowano wybrane zadania, które w sposób szczegółowy opisano w poszczególnych rozdziałach. Zaznacza się, iż nie jest możliwym zaraportowanie realizacji zadań ściśle według zadań i przyjętych dla nich wskaźników, co wynika z faktu, iż gminy tworzące powiat koszaliński nie posiadają aktualnych programów ochrony środowiska, a także nie wszystkie gminy raportują realizowane przez siebie zadania. Do dnia 27 listopada 2024r. Zarządowi Powiatu w Koszalinie przedstawiono jedynie dwa raporty:

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Świeszyno na lata: 2022 – 2025 z perspektywą do roku 2030”, sporządzony za lata 2022 – 2023;

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mielno na lata 2021 – 2025, z perspektywą do roku 2028”, sporządzony za lata: 2022-2023.

W związku z brakiem przedłożenia raportów z wykonania programów ochrony środowiska przez gminy: Będzino, Biesiekierz, Bobolice, Manowo, Sianów i Polanów - zespół, sporządzając raport, odniósł się głównie do:

- danych własnych baz i sprawozdań statystycznych,
- danych Głównego Urzędu Statystycznego,
- publikacji i raportów wojewódzkiej inspekcji ochrony środowiska,
- baz danych - głównego i regionalnego inspektora ochrony środowiska,
- sprawozdań zarządców zlewni,
- informacji przekazanych przez zarządców dróg szczebla: gminnego, powiatowego wojewódzkiego i krajowego,
- danych Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Koszalinie,
- danych Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie,
- danych z nadleśnictw,
- bilansu zasobów złóż zasobów w Polsce,
- danych Państwowego Instytutu Geologicznego w Szczecinie,
- danych Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej w Koszalinie,
- ankiet przekazanych do gmin w 2024, które, choć zostały otrzymane zwrotnie z gmin, zawierają dane niekompletne.

Uzyskane z powyższych źródeł informacje w zakresach ilościowych nie dają możliwości przedłożenia do raportowania wartości docelowych wskaźników bazowych przyjętych w programie, gdyż wartości te nie są raportowane w sposób jednolity przez wszystkie instytucje lub nie są raportowane wcale, stąd na potrzeby niniejszego raportu kontynuowano sposób raportowania wskaźników z lat poprzednich jako stałych punktów odniesienia, umożliwiającą analizę porównawczą, a także odniesiono się do realizacji zadań w sposób jakościowy, oceniając obszary interwencji w sposób opisowy, w tym celu umieszczono tabelę o charakterze jakościowym i półilościowym, celem przedłożenia Radzie Powiatu w Koszalinie zebrane dane w sposób zbliżony do programowych obszarów interwencji. W treści dokumentu zestawiono dane ilościowe, które udało się pozyskać na etapie prac studyjnych i które dotyczą okresu raportowego 2022-2023. W obszarach interwencji, w których nagromadzono dane z poprzednich okresów raportowanych, zestawia się je ilustracyjnie, w celach poglądowych i porównawczych, jako dodatkową wartość raportu.

Szczególnie obszerna jest w tym zakresie część dotycząca zasobów przyrodniczych, którą podano dodatkowo w formie opisu stanu środowiska, a także zmian w zakresie aktualizacji zasobów przyrodniczych i utworzonych nowych planów zadań ochronnych, które porządkują i systematyzują



wiedzę na temat form ochrony przyrody w powiecie koszalińskim, co, obok znaczenia ściśle raportowego, ma także wymiar edukacyjny i stanowi wynik wieloletniej pracy systematyzującej stan zasobów.

Raport podzielono na dwie części, z których pierwsza – to ogólna charakterystyka powiatu z opisem stanu środowiska przyrodniczego (bez form ochrony przyrody), a część druga, to ocena stanu środowiska na podstawie wskazanych przez wojewódzki program ochrony środowiska oraz powiatowy program ochrony środowiska dla wyodrębnionych obszarów interwencji, wg stanu raportowanego okresu 2022-2023.





*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``*

---



**CZĘŚĆ I**  
**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA POWIATU KOSZALIŃSKIEGO**  
**- Opis stanu środowiska przyrodniczego**



## 1.1 Hydrogeologia

Jednym z ważniejszych bogactw naturalnych, decydujących o rozwoju regionów, są wody podziemne - często jedyne źródła wody pitnej. Dzięki zasilaniu przez wody podziemne możliwy jest stały odpływ rzeczny, nawet w okresach długotrwałej suszy. Ilość wody podziemnej występującej na danym obszarze zależy przede wszystkim od charakteru budowy geologicznej oraz rodzaju skał osadów występujących w podłożu, a także od klimatu, który warunkuje zasilanie podziemnych zbiorników przez wody opadowe.

Na terenie powiatu koszalińskiego wody podziemne znajdują się głównie w osadach czwartorzędowych i są to zbiorniki międzymorenowe i powierzchniowe. Wszystkie udokumentowane zasoby wiążą się ze zbiornikami usytuowanymi na północnym skłonie Pomorza Zachodniego. Na terenie powiatu koszalińskiego zlokalizowane są częściowo dwa główne zbiorniki wód podziemnych, przy czym oba nie zostały dotychczas szczegółowo udokumentowane. Są to:

GZWP nr 118 – Zbiornik międzymorenowy Polanów (rozciągający się na wschód od Polanowa),

GZWP nr 129 – Zbiornik Szczecinek (obejmujący swym zasięgiem południowe krańce powiatu koszalińskiego – na obszarze gminy Bobolice).

Zasoby wód podziemnych w obszarach bilansowania wód, w których częściowo położony jest powiat koszaliński:

- w roku 1994 udokumentowane zostały zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obrębie zlewni rzeki Wieprzy i strefy przymorskiej Bałtyku bezpośrednio związanej z tą zlewnią – łącznie dla obszaru 2572,2 km<sup>2</sup> ustalono wielkość zasobów dyspozycyjnych na 542 976 m<sup>3</sup>/d z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych i kredowych (dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca powyższe zasoby została zatwierdzona przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa decyzją z dnia 07.02.1997 r. znak: KDHz/013/6023/97),

- w roku 2007 udokumentowano zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w obrębie zlewni rzeki Parsęty oraz zlewni Przymorza (tj. od rzeki Dęboszniczy do rzeki Unieść) – łącznie dla obszaru 4081,47 km<sup>2</sup> ustalono zasoby dyspozycyjne w ilości 368 510 m<sup>3</sup>/d z utworów czwartorzędowych, trzeciorzędowych i jurajskich (dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca powyższe zasoby została przyjęta bez zastrzeżeń przez Ministra Środowiska zawiadomieniem z dnia 09.10.2008 r. znak: DGiKGkdh-4791-10/6689/5987/08/MJ).

## 1.2 Zjawiska źródłiskowe

Na terenie powiatu stwierdzono obecność różnorodnych form naturalnych wypływów wód podziemnych. Są one zróżnicowane pod względem położenia, charakteru wypływu, wydajności oraz występującej w ich obrębie szaty roślinnej. Największa koncentracja zjawisk źródłiskowych występuje w zlewni rzeki Radwi i Grabowej, na terenie gminy Bobolice i Polanów. Większość stałych odpływów wód podziemnych znajduje się w dużych niszach źródłanych, które powstały w miarę cofania się stromych zboczy pod wpływem erozji wstecznej źródlisk (wypływu kilku źródeł położonych blisko siebie). Niekiedy źródła mają charakter pulsacyjny i wypływają pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego. Wszystkie obszary źródłiskowe są bardzo cenne z przyrodniczego punktu widzenia i zasługują na szczególną ochronę.



## 2 KLIMAT

Zgodnie z podziałem Polski na krainy klimatyczne dokonany przez E. Romera (1949) obszar powiatu leży na terenie Krainy Pobrzeża Koszalińsko-Stupskiego i zalicza się do typu klimatów bałtyckich, zaś według klasyfikacji agroklimatycznej R. Gumińskiego (1948) teren ten zaliczony został do dzielnicy zachodniobałtyckiej. Klimat powiatu koszalińskiego cechuje się dużą zmiennością frontów atmosferycznych. Stanowią one efekt naprzemiennego oddziaływania morskich i kontynentalnych mas powietrza. Klimat powiatu kształtują masy powietrza napływające z Atlantyku, których cechy ulegają modyfikacji za sprawą sąsiedztwa Bałtyku i deniwelacji terenu na granicy Pobrzeży i Pojezierza Pomorskiego. Przeciętna roczna temperatura wynosi 7,0-7,7°C, przy przeciętnej temperaturze miesiąca najcieplejszego (lipca) około 18°C. Roczna suma opadów mieści się w granicach 650-800 mm (przy przeciętnej z wielolecia nieco przekraczającej 700 mm). Najmniej opadów notuje się w lutym i marcu, a najwięcej w lipcu. Na terenie powiatu zdecydowanie przeważają wiatry wiejące z kierunków południowo-zachodnich (sektor W-SE). W miesiącach zimowych wieją wiatry zachodnie i południowo-zachodnie, które przynoszą odwilż oraz zmieniają pogodę. Na wiosnę wieją wiatry północne i północno-wschodnie, przynoszące pogodę dość suchą i silnie skonstrastowaną termicznie, zaś w lecie przewagę mają chłodne wiatry zachodnie i północnozachodnie, przynoszące wilgotne i deszczowe masy powietrza polarno-morskiego. Zima na terenie powiatu jest łagodna i krótka, przeciętna temperatura powietrza jest ujemna tylko w styczniu i lutym. Wiosna jest relatywnie długa i chłodna. Również lato jest chłodniejsze niż w Polsce centralnej, lecz różnice te są mniejsze aniżeli wiosną. Szczególnie charakterystyczna jest niewielka liczba dni gorących. Jesień jest długa i ciepła, znacznie cieplejsza od wiosny. Okres wegetacyjny trwa 200 do 208 dni.

## 3 HYDROLOGIA

Powiat koszaliński w całości należy do Regionu Wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Podstawą analizy stanu zasobów wodnych i bilansowania wód - zarówno powierzchniowych, jak i podziemnych w Regionie Wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego - jest podział regionu wodnego na jednostki bilansowe zwane regionami bilansowania wód. Podział ten jest również stosowany dla potrzeb wyznaczania obszarów, dla których przygotowywane są projekty warunków korzystania z wód zlewni.

Ogółem w obszarze RZGW Szczecin wydzielono szesnaście głównych regionów bilansowania. Każdy region bilansowania otrzymał numer i nazwę. Nazwa regionu pochodzi od nazwy lub nazw głównych rzek lub cieków znajdujących się na danym obszarze i jest w pewien sposób umowna - to znaczy nie oddaje dokładnie pełnego zasięgu obszarowego danego regionu. Powiat koszaliński obejmuje swym zasięgiem trzy regiony bilansowania.

Tabela 1 Regiony bilansowania na terenie powiatu koszalińskiego

Region bilansowania wód			Zlewnie i główne rzeki regionu bilansowania wód
Numer	Nazwa	Powierzchnia [km <sup>2</sup> ]	
14	Parsęta	3150,9	Zlewnia rzeki Parsęta.
15	Przymorze od Parsęty do Jeziora Jamno	687,0	Zlewnia Jeziora Jamno, to jest: Unieść, Dzierżęcinka-Wyszewka, dopływ spod Starych Bielich, Strzeżenica oraz zlewnie rzek: Czerwona, Malechowska Struga.
16	Wieprza i przyległe Przymorze	2535,0	Zlewnia rzeki Wieprza, zlewnia Jeziora Bukowo to jest: dopływ spod Bielikowa, dopływ spod Wierciszewa, Bagienica (Bukowa Młynówka), zlewnia Jeziora Kopań,



Świdnik, Klasztorna, dopływ spod Żłakowa oraz zlewnie rzek: Główniczka (Głowy Rów) oraz Potynia (Potena).

źródło: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, aktualizacja 2024 r.

Powiat koszaliński, podobnie jak całe województwa zachodniopomorskie, należy do obszarów bogatych w naturalne zbiorniki wodne. Ich rozmieszczenie nie jest jednak równomierne. Największa ilość jezior zlokalizowana jest w gminach Bobolice, Polanów i Manowo. Najmniej zbiorników wodnych występuje w gminach Biesiekierz, Mielno, Będzino i Świeszyno. Natomiast brak jest większych, naturalnych zbiorników wodnych w gminie Sianów. w granicach tej gminy znajdują się jedynie linie brzegowe Jeziora Jamno i Bukowo oraz dwa sztuczne zbiorniki – jezioro Topiele i Małe Świdno. Wszystkie jeziora na terenie powiatu są pochodzenia lodowcowego. Największą atrakcją powiatu koszalińskiego są jeziora rynnowe. Charakteryzują się one tym, że są długie, wąskie, głębokie i o stromych brzegach. Ponadto jeziora te często układają się w jeden łańcuch, tworząc tzw. rynny jeziorne, które informują nas o kierunku spływu wód z topniejącego lodowca. Typowe jeziora rynnowe występują na terenie gmin Bobolice i Polanów.

Odmianą formę reprezentują jeziora morenowe, które są przeważnie kształtu owalnego, płytkie i bez stromych brzegów. Na terenie powiatu zlokalizowane są w strefie przejściowej pomiędzy krajobrazem morenowym a sandrowym oraz na terenie Pradoliny Pomorskiej. Utworzyły się one poprzez wytopienie brył martwego lodu, które pozostały w czasie cofania się lodowca. Do takich jezior możemy zaliczyć m.in. liczne jeziora na terenie gminy Manowo, w tym i największe jezioro Lubiatowo. Innym typem jeziora znajdującym się na terenie powiatu jest duże jezioro przymorskie. Jest to jezioro Jamno, które należy do największych zbiorników wodnych w regionie. Położone jest na terenie gminy Mielno i ma powierzchnię 2239,6 ha, długość: 10 km, szerokość do 3,9 km. Mierzeja oddzielająca jezioro od Morza Bałtyckiego jest wąska, piaszczysta i porośnięta lasem. Brzegi jeziora są płaskie, porośnięte trzciną i są trudno dostępne.

Ponadto charakterystycznym elementem krajobrazu powiatu koszalińskiego są bardzo liczne oczka polodowcowe. Masowo pojawiają się one w obrębie falistych i pagórkowatych wysoczyzn morenowych, gdzie występuje wiele zagłębień wytopiskowych o różnych wielkościach. Często te lejkowate zagłębienia terenowe, bez możliwości odpływu wód powierzchniowych, ulegają zatorfieniu, tworząc unikatowe w skali kraju torfowiska kotłowe.

Jak już wcześniej wspomniano powiat koszaliński to obszar o dużym nasyceniu w naturalne zbiorniki wód powierzchniowych. Na jego terenie znajdują się 23 jeziora powyżej 10,0 ha powierzchni lustra wody oraz trzy duże zbiorniki sztuczne, z których dwa wykorzystywane są na potrzeby energetyki wodnej (Rosnowo, Hajka, Topiele).

Tabela 2 Jeziora na terenie powiatu koszalińskiego o powierzchni lustra powyżej 10 ha

Lp.	Nazwa jeziora	Gmina							
		Bobolice	Polanów	Sianów	Będzino	Biesiekierz	Manowo	Mielno	Świeszyno
		[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]
1	Jamno	-	-	-	-	-	-	2.239,6	-
2	Lubiatowo	-	-	-	-	-	159,1	-	-
3	Nicemino	-	103,4	-	-	-	-	-	-
4	Kamiennie	-	95,4	-	-	-	-	-	-
5	Kwiecko	-	83,5	-	-	-	-	-	-
6	Parnowo	-	-	-	-	55,1	-	-	-
7	Chlewo	54,3	-	-	-	-	-	-	-



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

8	Nidno	-	39,8	-	-	-	-	-	-
9	Wietrzno	33,8	-	-	-	-	-	-	-
10	Debro	-	-	-	-	-	30,1	-	-
11	Łozice	29,4	-	-	-	-	-	-	-
12	Trzebień Wlk.	29,4	-	-	-	-	-	-	-
13	Wielkie	-	28,7	-	-	-	-	-	-
14	Pniewo	27,9	-	-	-	-	-	-	-
15	Przybyszewko	25,7	-	-	-	-	-	-	-
16	Policko	-	-	-	-	-	18,2	-	-
17	Łęczno	-	14,7	-	-	-	-	-	-
18	Trzebień	14,5	-	-	-	-	-	-	-
19	Płociczno	-	13,5	-	-	-	-	-	-
20	Wielin	-	13,1	-	-	-	-	-	-
21	Rącze	-	13	-	-	-	-	-	-
22	Szczawne	12,4	-	-	-	-	-	-	-
23	Niedalino	-	-	-	-	-	-	-	11
<b>RAZEM</b>		<b>227,4</b>	<b>405,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55,1</b>	<b>207,4</b>	<b>2.239,6</b>	<b>11</b>

źródło: opracowanie własne, aktualizacja 2024r.

\*Powierzchnia jeziora na terenie gminy /całkowita powierzchnia jeziora - 265,0 ha/.

Zbiorniki Rosnowo i Hajka pełnią funkcję retencyjną dla dwóch elektrowni wodnych ulokowanych na rzece Radwi. Wody jeziora Hajka są spiętrzone na wysokość 9,1 metra, zasilając zabytkową elektrownię wodną (rok budowy 1912), wyposażoną w trzy turbiny o mocy 1,27 MW. Jezioro pełni też funkcję zbiornika wyrównawczego hydroelektrowni w Rosnowie.

Na terenie powiatu koszalińskiego ulokowanych jest wiele innych, mniejszych jezior, których stan, według danych posiadanych przez Starostwo Powiatowe w Koszalinie prezentuje się, jak poniżej.

Tabela 3 Jeziora o powierzchni poniżej 10 ha.

Lp.	Nazwa	Miejscowość	Bobolice	Manowo	Polanów	Świeszyno	Biesiekierz
1	Piekietko	Porost	9,95	-	-	-	-
2	Wyszewskie	Wyszebórz	-	9,05	-	-	-
3	Długie	Krąg	-	-	8,94	-	-
4	Żelberskie	St. Żelibórz	-	-	8,92	-	-
5	Pniewko I	Porost	8,77	-	-	-	-
6	Pniewko II	Porost	8,67	-	-	-	-
7	Trzebień Śr.	Trzebień	8,59	-	-	-	-
8	Szare	Porost	8,3	-	-	-	-
9	Czarne	Niedalino	-	-	-	8,02	-
10	Zgniłe	Świerzyna	-	-	8	-	-
11	Wapienne	Naclaw	-	-	7,94	-	-
12	Trzebień Mały	Trzebień	7,62	-	-	-	-
13	Chlewienko I	Porost	7,61	-	-	-	-
14	Wiejskie	Kurowo	6,78	-	-	-	-
15	Kąpielowe	Wyszebórz	-	6,78	-	-	-
16	Czerwone	Kurowo	6,26	-	-	-	-
17	Drzewiany I	Drzewiany	5,39	-	-	-	-
18	Jeziorko I	Gołogóra	-	-	4,9	-	-
19	Łąbędzie	Kurowo	4,83	-	-	-	-
20	Ciemne	Porost	4,74	-	-	-	-



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

21	Morskie Oko	Krąg	-	-	4,53	-	-
22	Ludzkie	Wyszewo	-	4,41	-	-	-
23	Czarne	Porost	4,33	-	-	-	-
24	Rączy Dół	St. Żelibórz	-	-	4,31	-	-
25	Grabowiec	St. Żelibórz	-	-	4,29	-	-
26	Sarnowskie	Kurowo	4,28	-	-	-	-
27	Porost Duży	Porost	4,12	-	-	-	-
28	Jeziorko II	Gołogóra	-	-	3,88	-	-
29	Cetuń Mały	Cetuń	-	-	3,88	-	-
30	Rekówko	Krąg	-	-	3,35	-	-
31	Drzewiany II	Drzewiany	3,06	-	-	-	-
32	Chlewienko II	Porost	2,67	-	-	-	-
34	Żubrowo	Ubiedrze	2,18	-	-	-	-
35	Rackie	Wyszewo	-	2,14	-	-	-
36	Kąpielowe	Wyszewo	-	1,96	-	-	-
37	Małe	Kurowo	1,9	-	-	-	-
38	Drzewiany III	Drzewiany	1,74	-	-	-	-
39	Górne II	Świerczyna	-	-	1,74	-	-
40	Żabie	Wyszewo	-	1,7	-	-	-
41	Górne I	Gołogóra	-	-	1,52	-	-
42	Sarnie	Bukowo	-	-	1,48	-	-
43	Kłanino	Kłanino	1,24	-	-	-	-
44	Czarne	Kurowo	1,23	-	-	-	-
45	Strachomino	Strachomino	-	-	-	-	8,07
	<b>RAZEM</b>		<b>114,26</b>	<b>26,04</b>	<b>67,68</b>	<b>8,02</b>	<b>8,07</b>

źródło: opracowanie własne, aktualizacja 2024 r.

Starosta Koszaliński przejął od Agencji Nieruchomości Rolnych 28 jezior o powierzchni jednostkowej od 0,09 ha do 34,58 ha i łącznej powierzchni 143,9577 ha. W okresie raportowanym 2022-2023 Starosta Koszaliński zarządza jeziorami stanowiącymi własność Skarbu Państwa. 28 jezior jest wdzierżawionych, z czego 26 Polskiemu Związkowi Wędkarskiemu Okręg w Koszalinie, jezioro Strachomino (gmina Będzino) – Stowarzyszenie Wędkarskie Karaś, jezioro Dęboregi (gmina Manowo) – podmiot prywatny. Na akwenach prowadzone są zarybienia. W okresie raportowanym masa zarybienia wynosiła 898,074 kg oraz 200 sztuk ryb sandacza.

**Zarybienia w roku 2022 przedstawiają się następująco:**

- PZW Okręg w Koszalinie zarybił wszystkie jeziora, które dzierżawi – 235 kg ( kroczek<sup>1</sup> lina),
- jezioro Strachomino - Stowarzyszenie Wędkarskie Karaś – 200 szt. (sandacz),
- jezioro Dęboregi – podmiot prywatny – 33,75 kg (sandacz).

**Zarybienia w roku 2023 przedstawiają się następująco:**

- PZW Okręg w Koszalinie zarybił wszystkie jeziora które dzierżawi – 468 kg ( kroczek karasia)
- jezioro Strachomino - Stowarzyszenie Wędkarskie Karaś – 120 kg (kroczek lina, kroczek okonia, kroczek sandacza),
- jezioro Dęboregi – podmiot prywatny – 41,324 kg (kroczek lina, szczupak).

<sup>1</sup> Kroczek - dwuletni materiał zarybieniowy, hodowany w gospodarstwach rybackich.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 4 Stan zagospodarowania jezior stanowiących własność Powiatu Koszalińskiego.

Lp.	Numer działki	Obręb Gmina	Powierzchnia jeziora [ha]*	Dzierżawca 2022	Dzierżawca 2023	Data ważności umowy	Nr umowy dzierżawy	Nr księgi wieczystej
1	52/3	Wyszewo gm. Manowo	4.41	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r	IGN.6845.13.2015.KS	KO1K/00089813/3
2	78/9	Wyszewo gm. Manowo	1.70	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1K/00089813/3
3	215/2	Wyszewo gm. Manowo	1.96	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1K/00089813/3
4	216/7	Wyszewo gm. Manowo	2.14	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1K/00089813/3
5	370	Wyszebórz gm. Manowo	6.78	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1K/00089812/6
6	391/2	Dęborogi gm. Manowo	3.49	Łukasz Dywelski	Łukasz Dywelski	do dnia 19.07.2026 r.	IGN.6845.18.2017.KS	KO1K/00086247/3
7	2	Kurowo gm. Bobolice	1.90	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00052811/9
8	3	Kurowo gm. Bobolice	4.83	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00052811/8
9	4	Kurowo gm. Bobolice	6.26	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00052811/8
10	5	Kurowo gm. Bobolice	4.28	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00052811/8





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

11	6	Kurowo gm. Bobolice	1.23	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00052811/8
12	302	Kłanino gm. Bobolice	1.24	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00053260/8
13	303	Kłanino gm. Bobolice	0.54	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00053260/8
14	352	Ubiedrze gm. Bobolice	2.18	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.13.2015.KS	KO1I/00052831/5
15	5	Gotogóra gm. Polanów	3.88	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102425/4
16	7	Gotogóra gm. Polanów	4.90	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102424/7
17	54	Gotogóra gm. Polanów	1.52	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102401/0
18	136	Gotogóra gm. Polanów	14.21	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102429/2
19	23	Cetuń gm. Polanów	3.88	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00092515/8
20	635	Krąg gm. Polanów	3.35	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102402/7
21	655	Krąg gm. Polanów	4.53	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102426/1



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

22	590	Świerczyna gm. Polanów	1.48	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102400/3
23	601	Świerczyna gm. Polanów	8.94	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/00102427/8
24	57	Bukowo Polanowskie gm. Polanów	1.74	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.12.2024r.	42431/30/95	KO1K/0092514/1
25	109	Gostkowo gm. Polanów	2.32	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 30.06.2032 r.	GN.6845.2.2022.KS	KO1K/00103375/5
26	452	Trzebień Mały gm. Bobolice	7.62	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 09.05.2026r.	IGN.6845.9.2015.KS	KO1I/00053771/3
27	2	Drzewiany gm. Bobolice	34.58	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Koszalinie	do dnia 31.03.2026r.	IGN.6845.9.2015.KS	KO1I/00053770/6
28	89/3	Strachomino gm. Będzino	8.0677	Stowarzyszenie Wędkarskie „Karaś”	Stowarzyszenie Wędkarskie „Karaś”	dnia 07.06.2026r.	IGN.6845.1.2016.KS	KO1I/00109815/4



### 3.1 Rzeki

W granicach powiatu koszalińskiego znajdują się cztery zlewnie rzek i strefa bezodpływowa. Największą zlewnię tworzy rzeka Radew i jej dopływy – rzeka Kłósówka, Czarna, Chotla, Bielica, Mszanka, Drężniana, Zgniła Struga i Chociel - rzeka Radew i jej dopływy należą do dorzecza Parsęty. Znaczna część obszaru powiatu znajduje się w zlewni rzeki Grabowej. Ponadto obszary z gmin Manowo, Sianów, Będzino należą do zlewni jeziora Jamno. Poniżej w tabeli zaprezentowano wykaz ważniejszych rzek powiatu koszalińskiego.

Tabela 5 Wykaz ważniejszych rzek powiatu koszalińskiego.

Lp.	Nazwa rzeki	Obszar występowania – gmina
1.	Bagnica	Manowo
2.	Chociel	Bobolice
3.	Chotla	Bobolice, Biesiekierz, Świeszyno
4.	Czarna	Koszalin, Manowo, Świeszyno
5.	Czerwona	Będzino
6.	Debrzyca	Bobolice
7.	Dzierżęcinka	Manowo, Koszalin
8.	Drężniana	Bobolice, Polanów
9.	Grabowa	Polanów, Sianów
10.	Grzybica	Manowo
11.	Łączna	Bobolice
12.	Mielna	Polanów
13.	Mszanka	Manowo, Polanów
14.	Polnica	Polanów, Sianów
15.	Pustynka	Polanów
16.	Radew	Biesiekierz, Bobolice, Manowo, Polanów, Świeszyno
17.	Raduszka	Świeszyno, Koszalin
18.	Strzeżenica	Będzino
19.	Trzebiegoszcz	Bobolice
20.	Tymienica	Będzino
21.	Unieść	Sianów, Mielno, Koszalin
22.	Wielinka	Polanów
23.	Zgniła Struga	Polanów, Bobolice

źródło: opracowanie własne, listopad 2024 r.

Największą rzeką powiatu jest Radew. Ten prawobrzeżny i jednocześnie największy dopływ Parsęty ma długość 85 km i powierzchnię zlewni równą 1058 km<sup>2</sup>, co stanowi około 34 % całej powierzchni zlewni Parsęty.



#### 4 STAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENI W POWIECIE

Ogólna powierzchnia powiatu wg bazy danych ewidencji gruntów na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosi 164 815 ha, w tym: użytki rolne – 75 309 ha, użytki leśne – 73 213 ha, pozostałe – 16 309 ha. Poniższa tabela przedstawia dane na temat użytkowania gruntów w powiecie koszalińskim z podziałem na poszczególne gminy.

Tabela 6 Użytkowanie gruntów w powiecie koszalińskim /ha/.

Jednostka administracyjna	Powierzchnia ogółem	Użytki rolne	Grunty leśne	Grunty zurbanizowane	Użytki kopalne	Wody	Nieuzycy i tereny różne
Będzino	16 625	13 334	1 944	890	4	99	354
Biesiekierz	11 269	7 965	2 158	681	0	89	376
Miasto i Gmina Bobolice	36 766	14 599	19 084	1 189	4	414	1 465
Manowo	18 464	4 418	12 589	407	0	487	563
Mielno	5 712	2 120	225	680	8	2 596	118
Miasto i Gmina Polanów	39 341	14 818	21 919	922	14	606	1 062
Miasto i Gmina Sianów	23 407	11 003	10 597	1 062	50	212	483
Świeszyno	13 231	7 052	4 697	907	0	144	431
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>164 815</b>	<b>75 309</b>	<b>73 213</b>	<b>6 738</b>	<b>72</b>	<b>4 647</b>	<b>4 852</b>

źródło: Starostwo Powiatowe w Koszalinie na podstawie prowadzonej ewidencji gruntów – stan na 31 grudnia 2023r.

Struktura użytkowania gruntu w powiecie koszalińskim wskazuje na największy procentowy udział gruntów użytkowanych na cele rolne 46% i leśne 44%. W stosunku do poprzedniego okresu raportowego 2020-2021 zaobserwowano zmniejszenie powierzchni gruntów rolnych. W dwuleciu 2022-2023 odnotowano wyłączenie z użytkowania 979 ha gruntów rolnych, co stanowi o postępującej zmianie zagospodarowania gruntów w powiecie z gruntów użytkowanych rolniczo na cele mieszkaniowe.

Tabela 7 Zestawienie opłat i należności za wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej na terenie powiatu koszalińskiego.

Gmina	2022		2023	
	Opłaty roczne [zł]	Należności [zł]	Opłaty roczne [zł]	Należności [zł]
Będzino	105 315	0	132 055	0
Biesiekierz	20 990	29 194	23 100	1 001
Miasto i Gmina Bobolice	2 463	0	2 463	0
Manowo	33 454	0	46 297	0
Mielno	268 697	0	298 204	0
Miasto i Gmina Polanów	52 625	0	52 625	0
Gmina i Miasto Sianów	10 980	0	15 580	0
Świeszyno	60 236	17 679	69 024	0
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>554 760</b>	<b>46 873</b>	<b>639 348</b>	<b>1 001</b>

źródło: Sprawozdania RRW-12 za rok 2022 i 2023.

Opłaty za wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej naliczane są na podstawie decyzji wydawanych przez Starostę Koszalińskiego i wnoszone na konto Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie. Opłaty pobiera się za wyłączenie z produkcji rolniczej gruntów klasy III i gruntów organicznych klasy IV, V i VI. Opłaty naliczane są przez Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Koszalinie i zasilają Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych.



## **5 DEMOGRAFIA**

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31 grudnia 2023 r. w powiecie koszalińskim zamieszkiwało 66 450 osób, co oznacza wzrost w ostatnim dwuleciu liczby mieszkańców w stosunku do poprzedniego okresu raportowego o ogółem 1 mieszkańca.

Największy wzrost liczby mieszkańców zaobserwować możemy w gminach Świeszyno (wzrost o 716 osób) oraz Miasta i Gminy Sianów (wzrost o 187 osób), natomiast największy spadek liczby mieszkańców w gminach: Manowo (spadek o 1 150 osób) i Biesiekierz (528 osób) oraz Mielno (201 osób). Na opisane zmiany demograficzne duży wpływ miała zmiana administracyjna granic gmin: Manowo i Biesiekierz oraz Sianów - Mielno. Obserwuje się również procesie suburbanizacji w miejscowościach należących do gmin Świeszyno i Będzino (głównie w miejscowości Mścice).



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 8 Liczba mieszkańców w powiecie koszalińskim.

Jednostka terytorialna	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Gmina Będzino	8455	8505	8548	8555	8591	8576	8610	8634	8665	8659	8639	8574	8511	8550
Gmina Biesiekierz	5925	6144	6283	6420	6473	6556	6716	6829	6941	7154	7199	7274	7530	6746
Miasto i Gmina Bobolice	9797	9807	9720	9583	9450	9380	9270	9212	9024	8898	8857	8873	8331	8249
Gmina Manowo	6434	6809	6825	6870	6881	6836	6890	6945	6937	6948	6919	6885	6814	5735
Gmina Mielno	4942	5103	5011	5056	5082	5006	4975	4951	4906	4888	4881	4831	4782	4630
Miasto i Gmina Polanów	9235	9183	9147	9080	9010	8922	8867	8818	8753	8610	8532	8469	8110	8004
Miasto i Gmina Sianów	13516	13649	13665	13758	13734	13757	13765	13843	13848	13853	13852	13785	13864	13972
Gmina Świeszyno	6229	6518	6614	6659	6741	6811	6978	7125	7281	7470	7626	7848	8422	8564
<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>64533</b>	<b>65718</b>	<b>64533</b>	<b>65981</b>	<b>65962</b>	<b>65844</b>	<b>65962</b>	<b>66269</b>	<b>66355</b>	<b>66480</b>	<b>66505</b>	<b>66449</b>	<b>66364</b>	<b>66450</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny, wrzesień 2024 r.



*Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``*

---



CZĘŚĆ II

**MONITORING REALIZACJI ZADAŃ ZA LATA 2022-2023**





---

## 1 OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU KOSZALIŃSKIEGO W LATACH 2022-2023.

Raportowanie za rok 2022-2023 dotyczy następujących obszarów interwencji i przypisanych im zadań:

- ochrona klimatu i jakość powietrza,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenie hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- zagrożenia poważnymi awariami.

Informacje istotne z punktu widzenia danych jakościowych i ilościowych zestawiono w tabelach: nr 9 i w tabeli nr 1 załącznika. Tabela nr 9 zawiera hierarchiczny układ obszarów interwencji przyjętych w programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego do roku 2030 z podziałem na: obszary interwencji (dziewięć dziedzin objętych ochroną), cele operacyjne, kierunki interwencji, zadania. Tabela zawiera ponadto wskazanie podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań, ocenę realizacji (w ujęciu jakościowym), ryzyka i źródła finansowania.

Tabela nr 1 załącznika przedstawia zadania zrealizowane przez gminy powiatu koszalińskiego w ramach opisanych w tabeli nr 9 kierunków interwencji. Dane do tego zestawienia zostały pozyskane w gminach w ramach ankietyzacji tych podmiotów w okresie od sierpnia do października 2024 r. i zestawione w takim stopniu, jak pozwalały na to otrzymane zwrotne informacje. Od większości gmin uzyskane dane są niepełne, a dodatkowy brak raportów z wykonania programów ochrony środowiska nie daje możliwości pełnej prezentacji danych.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 9 Cele, kierunki interwencji i zadania wynikające z oceny stanu środowiskowego w ujęciu jakościowym.

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
I.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego	Modernizacja infrastruktury i bezpieczeństwo energetyczne	Przebudowa budynków kubaturowych w zakresie termomodernizacji	nadleśnictwa	realizowane	własne/zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych
				Montaż instalacji fotowoltaicznej na powierzchni dachowej i częściowo gruntowej obiektów użyteczności publicznej	gminy	realizowane	własne/zewnętrzne	
				Instalacja paneli fotowoltaicznych–modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej	gminy	realizowane	własne/zewnętrzne	
				Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	gminy	realizowane	własne/zewnętrzne	
		Zapewnienie gospodarce krajowej bezpiecznego zaopatrzenia w energię	Wzrost znaczenia rozproszonych, odnawialnych źródeł energii	Modernizacja systemu grzewczego, wykonanie instalacji kolektorów słonecznych	inwestorzy prywatni	realizowane	środki inwestorów prywatnych własne i pozyskane	
				Uzupełnienie i wymiana na energooszczędne punktów świetlnych przy drogach	gminy	realizowane	własne/zewnętrzne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
I.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa stanu środowiska	Promowanie zachowań proekologicznych	Prowadzenie działań dotyczących możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii oraz poszanowania energii	gminy, inwestorzy prywatni	realizowane	własne/zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych, braki kadrowe
		Przeciwdziałanie zmianom klimatycznym	Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych	Sporządzenie planu gospodarki niskoemisyjnej	gminy	niezrealizowane, brak aktualizacji dokumentów w latach 2022-2023	własne	
		Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich	Rozbudowa sieci przesyłowej i dystrybucyjnej gazu ziemnego	Budowa sieci gazowej	Zakład Gazowniczy w Koszalinie	realizowane	własne/zewnętrzne	
I.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw	wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych;	Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne	gminy, właściciele budynków	realizowane	własne/zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych Skomplikowane procedury administracyjne
				Budowa farm wiatrowych w gminach	inwestorzy prywatni	realizowane	własne/zewnętrzne inwestorów	
				Budowa biogazowni rolniczych na terenach wiejskich	prywatni inwestorzy, gminy	nierealizowane	-	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
			Zwiększenie stopnia dywersyfikacji źródeł dostaw energii	Budowa i instalacja alternatywnych źródeł energii	inwestorzy prywatni, gminy	realizowane	własne inwestorów /zewnętrzne	
II.	Zagrożenia hałasem	Ochrona przed hałasem	Ograniczenie uciążliwości hałasu emitowanego przez środki transportu	remont/modernizacja dróg i ulic	gminy, województwo	realizowane	własne/zewnętrzne	Niewłaściwa interpretacja poszczególnych zagrożeń Skomplikowane procedury zagrożeń
		Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich	Tworzenie powiązań lokalnej sieci drogowej z siecią dróg regionalnych,	Przebudowa, modernizacja, remonty dróg o strategicznym znaczeniu dla powiatu	Powiat Koszaliński (Powiatowy Zarząd Dróg)	realizowane	własne/zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych
III.	Pola elektromagnetyczne	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	Utrzymanie dopuszczalnych norm dla pól elektromagnetycznych	Inwentaryzacja źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie	zrealizowane	własne	Niewystarczająca ilość środków finansowych Niewłaściwa interpretacja poszczególnych zagrożeń
				Kontrola poziomu promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu		realizowane	własne	
				Ocena oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko		realizowane	własne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
IV.	Gospodarowanie wodami	Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska	Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody	Budowa przepławek dla ryb na rzekach	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	realizowane	własne/zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych Niewłaściwa interpretacja poszczególnych zagrożeń
				Stabilizacja przepływu wody w rzekach wraz z dostosowaniem istniejącej budowli do możliwości migracji ryb wędrownych				
				Stabilizacja poziomu wody w jeziorach				
				Opracowanie map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla rzek	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	w części zrealizowane	własne/zewnętrzne	
				Bieżący monitoring sytuacji hydrologicznej w powiecie koszalińskim		realizowane	własne	
				Opracowanie (aktualizacja) Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym Regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego		zrealizowane	własne/zewnętrzne	
			Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody	Weryfikacja rozporządzeń i projektów rozporządzeń ws. warunków korzystania z wód zlewni dla obszaru Zarządu w Szczecinie	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	realizowane	własne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
IV.	Gospodarowanie wodami							
		Poprawa stanu i jakości wód	Zmniejszanie zużycia wody	Propagowanie optymalizacji zużycia wody	gminy	niezrealizowane/ zużycie wody wzrosło	własne	Niewystarczająca ilość środków finansowych, braki kadrowe, brak świadomości ekologicznej w zakresie ograniczenia zużycia wody
			Monitoring stanu i jakości wód	Monitoring stanu i jakości wód powierzchniowych i podziemnych; Badania wód podziemnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie	zrealizowane	własne	
Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich oraz poprawa ich dostępności przestrzennej	Rozwój infrastruktury wodno-melioracyjnej i innej łagodzącej zagrożenia naturalne	Prawidłowa eksploatacja i bieżące utrzymanie systemów melioracyjnych	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	realizowane	własne/zewnętrzne			



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
V.	Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich oraz poprawa ich dostępności przestrzennej	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody i sieci wodociągowej	Budowa sieci wodociągowej na terenach gmin	gminy i zakłady wodno - kanalizacyjne	realizowane	środki własne	Niewystarczająca ilość środków finansowych Długotrwałe procedury administracyjne
			Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenach gmin, modernizacja oczyszczalni ścieków;	gminy i zakłady wodno - kanalizacyjne	realizowane	środki własne	
		Poprawa stanu środowiska	Zapewnienie dostępu do czystej wody	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej	gminy, zakłady wodno - kanalizacyjne	realizowane	środki własne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
V.	Gospodarka wodno-ściekowa	Zastąpienie zbiorników bezodpływowych przydomowymi oczyszczalniami ścieków	Likwidacja zbiorników bezodpływowych (szamb), budowa oczyszczalni	Inwentaryzacja szamb; budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w gminach	gminy	realizowane	środki własne inwestorów i gmin	Niewystarczająca ilość środków finansowych Długotrwałe procedury administracyjne
		Rozbudowa i modernizacja sieci przesyłowych	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami	gminy	realizowane	środki własne	
		Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska	Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalni	Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalni	okręgowe urzędy górnicze	realizowane	środki własne	
Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalni w procesie planowania przestrzennego	gminy			realizowane	środki własne			
Rekultywacja terenów uznanych za zdegradowane	gminy/powiat			realizowane	środki własne inwestorów			





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
VI.	Gleby	Ochrona środowiska naturalnego w sektorze rolniczym i różnorodności biologicznej na obszarach wiejskich	Monitoring stanu i jakości gleb	Monitoring gleb ornych ze szczególnym uwzględnieniem gleb przy trasach komunikacyjnych	Okręgowa Stacja Chemiczno Rolnicza, właściciele gruntów	realizowane	środki własne inwestorów	Niewłaściwa interpretacja poszczególnych zagrożeń Skomplikowane procedury zagrożeń Niewystarczająca ilość środków finansowych
			Przeciwdziałanie erozji	Rekultywacja i zalesianie terenów	gminy, właściciele terenów	realizowane	środki własne inwestorów	
			Zmniejszenie zanieczyszczenia gleb	Właściwe stosowanie i przechowywanie nawozów. Budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę lub gnojówkę oraz płyt obornikowych	Terenowy Zespół Doradców w Koszalinie, właściciele gruntów	realizowane	środki własne inwestorów	
VII.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Ograniczenie szkodliwego wpływu azbestu na środowisko	Prawidłowe pozbywanie się wyrobów azbestowych	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	gminy, właściciele budynków	realizowane	środki własne inwestorów	Niewystarczająca ilość środków finansowych Długotrwałe procedury administracyjne Niewystarczająca świadomość ekologiczna mieszkańców
		Udoskonalenie systemu selektywnej zbiórki odpadów	Osiągnięcie pożądanego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kampanie edukacyjne skierowane do mieszkańców	gminy	realizowane	środki własne inwestorów	
			Zwiększenie różnicy pomiędzy stawką opłaty za gospodarowanie odpadami zmieszanyymi i segregowanymi na korzyść segregowanych	gminy	realizowane	środki własne		



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów		Osiągnięcie odpowiedniego poziomu recyklingu, i odzysku odpadów	Kampanie edukacyjne skierowane do mieszkańców	gminy	nierealizowane	środki własne	Niewystarczające zaangażowanie w kampanie edukacyjne promujące selektywną zbiórkę odpadów Braki kadrowe, brak środków finansowych.
			Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Zapewnienie odpowiedniego sposobu zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	gminy	realizowane	środki własne	
			Zmniejszenie udziału odpadów organicznych w masie odpadów trafiających na wysypiska	Propagowanie indywidualnego kompostowania odpadów organicznych powstających w gospodarstwach domowych	gminy	realizowane	środki własne	
		Ograniczenie składowania odpadów	Likwidacja nielegalnych miejsc składowania odpadów	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów na terenie Gminy	gminy	realizowane	środki własne	Niewystarczająca ilość środków finansowych
				Zakup koszy i pojemników do segregacji odpadów dla miejsc użyteczności publicznej w każdej miejscowości	gminy	realizowane	środki własne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
VIII.	Zasoby przyrodnicze	Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska	Zachowanie bogactwa różnorodności biologicznej,	Realizacja „Krajowego programu zwiększania lesistości”	nadleśnictwa	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych Ograniczone możliwości lokalizacyjne
		Ochrona przyrody	Zachowanie i ochrona różnorodności biologicznej	Uwzględnienie wymagań ochrony przyrody w strategiach rozwoju sektorów gospodarki oraz w planach rozwoju lokalnego	gminy	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	
			Ochrona przeciwpożarowa w lasach	Budowa dróg leśnych - część dojazdu pożarowego w lasach. Budowa punktów czerpania wody. Retencjonowanie wody na obszarach leśnych	nadleśnictwa	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	
		Zrównoważony rozwój turystyki	Ograniczenie wpływu turystyki na środowisko	Prowadzenie zajęć z zakresu edukacji ekologicznej społeczeństwa Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych; Punkty informacji turystycznej i obiekty edukacyjne; Kampania promocyjna);	nadleśnictwa	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
		Ochrona obszarów szczególnie cennych przyrodniczo	Ochrona obszarów chronionych przed degradacją	Przebudowa drzewostanów pod kątem zgodności z siedliskiem, w szczególności na terenach obszarów chronionych	nadleśnictwa	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	Skomplikowane i długotrwałe procedury administracyjne
				Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	
IX.	Edukacja ekologiczna	Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa i porządku publicznego	Doskonalenie systemu zarządzania kryzysowego	Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców powiatu	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej Koszalin	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	Niewystarczająca ilość środków finansowych. Braki kadrowe
					gminy	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	
				Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	
				Wyposażenie służb monitoringu w profesjonalny sprzęt	gminy/powiat	zrealizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Lp.	Obszar inwestycji	Cel operacyjny	Kierunek interwencji	Zadania	Przedmiot odpowiedzialny	Ocena realizacji	Źródła finansowania	Ryzyka realizacji
A	B	C	D	E	F	G	H	I
X.	Zasoby geologiczne	Dokumentowanie zasobów złóż	Racjonalne wykorzystanie zasobów	Rozpoznawanie i udokumentowanie zasobów złóż powiatu	powiat/ województwo	Realizowane	środki własne inwestorów oraz środki zewnętrzne	Niewystarczająca ilość Środków finansowych Ograniczone możliwości lokalizacyjne Skomplikowane i długotrwałe procedury administracyjne

źródło: opracowanie własne, listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 10 Monitoring realizacji dokumentów planistycznych w zakresie ochrony środowiska przez gminy powiatu koszalińskiego, stan na dzień 31.12.2023 r.

Nazwa programu	Gmina Biesiekierz	Gmina Będzino	Gmina Bobolice	Gmina Mielno	Gmina Manowo	Gmina Sianów	Gmina Świeszyno	Gmina Polanów
Aktualny Program Ochrony Środowiska	-	-	-	+	+	+	+	+
Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska 2020 -2021	-	-	-	+	-	-	+	-
Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska 2021 -2023	-	-	-	+	-	-	+	-
Program usuwania azbestu	+	+	+	+	+	+	+	+
Plan gospodarki niskoemisyjnej*	-	-	-	-	-	-	-	-

źródło: opracowanie własne, stan na dzień 31.12.2023 r.

+ to dokumenty w posiadaniu organów gminy

- to brak dokumentów

\* dokumenty nieaktualne – oceniono jako brak

W latach 2022-2023 niewszystkie gminy powiatu koszalińskiego realizowały obowiązki w zakresie realizacji dokumentacji programowej dotyczącej ochrony środowiska i przedkładania raportu z jej realizacji. Aktualne plany posiadały następujące gminy: Mielno, Manowo, Sianów, Świeszyno i Polanów. Raporty z realizacji programów ochrony środowiska przedłożyły gminy: Mielno i Świeszyno.



## 2 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

### 2.1 Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze powiatu koszalińskiego.

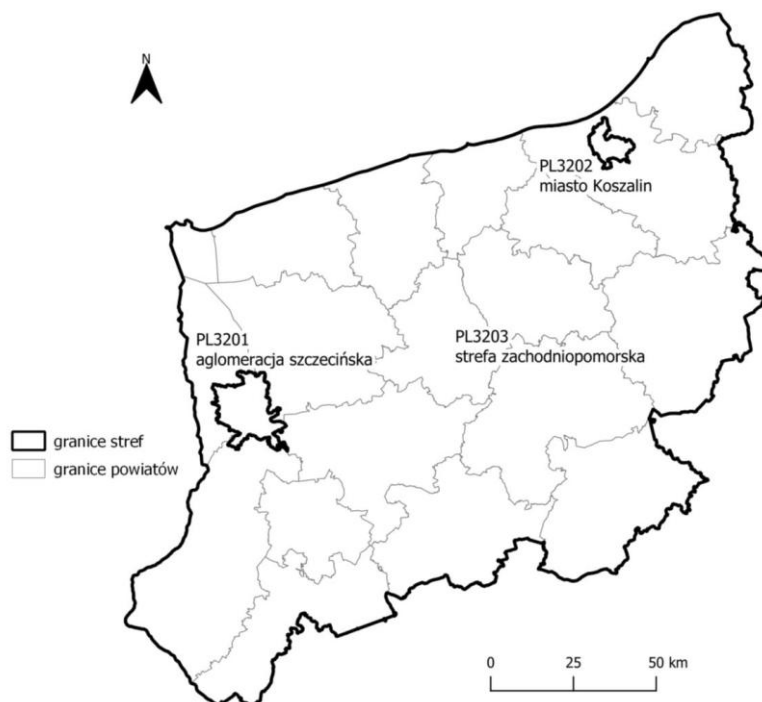
W województwie zachodniopomorskim wyodrębnione zostały trzy strefy, dla których Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadza roczną ocenę jakości powietrza. Strefami takimi są:

- aglomeracja szczecińska – miasto Szczecin,
- miasto Koszalin - miasto o liczbie ludności powyżej 100 tys.,
- strefa zachodniopomorska (obszar województwa zachodniopomorskiego z wyłączeniem obszaru aglomeracji szczecińskiej i Koszalina).

Zgodnie z przyjętym podziałem stref, powiat koszaliński wchodzący w skład strefy zachodniopomorskiej, podlegał rocznej ocenie jakości powietrza.

Ocenę poziomu substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonuje się na podstawie: pomiarów automatycznych i manualnych w stałych punktach, pomiarów pasywnych w stałych punktach oraz na podstawie metod obiektywnego szacowania i obliczania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.

Rysunek 1 Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza.



źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowisk Szczecin 2023.

W 2022 roku GIOŚ prowadził automatyczne pomiary zanieczyszczeń powietrza z wykorzystaniem 7 stacji automatycznych – dwóch stacji w aglomeracji szczecińskiej, dwóch stacji w strefie miasto Koszalin oraz trzech stacji zlokalizowanych w strefie zachodniopomorskiej: w miejscowości Widuchowa (powiat gryfiński), w Kamieniu Pomorskim (powiat kamieński) oraz w Szczecinku.

Manualne pomiary pyłu PM<sub>10</sub> i pyłu PM<sub>2,5</sub> prowadzone były w 10 stacjach (po dwie w aglomeracji szczecińskiej w Szczecinku, trzy w Koszalinie oraz po jednej w Kołobrzegu, Kamieniu Pom. i w Myśliborzu).



łącznie w ocenie za rok 2022 wykorzystano 12 stanowisk pomiarów pyłowych (8 stanowisk pyłu zawieszonego PM10 i 4 stanowiska pyłu zawieszonego PM2,5). Na 7 stanowiskach oznaczano stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10, a na stacji tła miejskiego w Szczecinie, pozostałe WWA (benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(j)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren, dibenzo(a,h)antracen). Na trzech stanowiskach (Szczecin, Koszalin, Szczecinek) prowadzono pomiary stężeń metali ciężkich (arsen, kadm, nikiel, ołów) w pyłe zawieszonym PM10.

W roku 2023 GIOŚ w Szczecinie nie prowadził pomiarów stężeń substancji w powietrzu na terenie powiatu koszalińskiego. W ocenie jakości powietrza dla powiatu koszalińskiego wykorzystano obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykonane dla całego województwa zachodniopomorskiego. Obliczenia te prowadzono na podstawie danych o emisji do powietrza w połączeniu z danymi meteorologicznymi.

### **Ocena jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie zachodniopomorskiej w roku 2022**

Zanieczyszczenia powietrza można podzielić na gazowe oraz pyłowe. Gazowe zanieczyszczenia, takie jak: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, benzen, lotne związki organiczne, mają wpływ na jakość powietrza w skali lokalnej i regionalnej. Natomiast emisja do atmosfery takich zanieczyszczeń, jak: dwutlenek węgla, metan, tlenki azotu, może w skali globalnej mieć wpływ na efekt cieplarniany. Zanieczyszczenia pyłowe składają się z mieszaniny stałych i ciekłych cząstek zawieszonych w powietrzu. Mogą to być cząstki pochodzenia naturalnego (piasek, aerozol soli morskiej) lub związane z działalnością człowieka. Ze względu na rozmiar cząstek pyłu zawieszonego w powietrzu wyodrębnić można różne jego frakcje, w tym: pył PM10 (wszystkie cząstki o wielkości 10 mikrometrów lub mniejsze) oraz pył PM2,5 (pył o wielkości ziaren 2,5 mikrometra lub mniejszych).

### **Klasyfikacja stref zanieczyszczenia: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM10, PM2,5, O<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P**

W przeprowadzonej klasyfikacji stref pod kątem zanieczyszczeń: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM2,5, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, As, Cd, Ni, Pb strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat koszaliński, otrzymała klasę A ze względu na ochronę zdrowia.

W przypadku wystąpienia klasy A nie są wymagane działania naprawcze. Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), ozonu (O<sub>3</sub>) i tlenków azotu (NO<sub>x</sub>).

W przypadku ozonu w 2022 roku, przekroczony został poziom celu długoterminowego, stanowiący dodatkowe kryterium oceny dla tego zanieczyszczenia ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. Strefa zachodniopomorska otrzymała klasę D2, zarówno ze względu na ochronę zdrowia jak i ze względu na ochronę roślin.





Tabela 11 Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2022 (ochrona zdrowia).

Kod strefy	Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy												
		SO <sub>2</sub>	N O <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	P M 10	P M 2,5 1	Pb	As	Cd	Ni	Ba P	O <sub>3</sub> (dc)	O <sub>3</sub> <sup>-2</sup> (dt)
PL3201	Aglomeracja szczecińska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1
PL3202	Miasto Koszalin	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1
PL3203	Strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1

źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowisk Szczecin 2023.

1) Dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> – poziom dopuszczalny I faza, 3 strefy województwa uzyskały klasę A.

2) Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D<sub>2</sub>,

Wszystkie trzy strefy województwa za rok 2022 **otrzymały klasę A** dla: dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>), pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (klasa A1), benzenu (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), tlenku węgla (CO), ozonu (O<sub>3</sub>) – poziom docelowy, a także benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub> oraz metali ciężkich oznaczanych w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub>, tj.: arsenu, kadmu, niklu i ołowiu.

W 2022 roku na obszarze wszystkich stref został przekroczony poziom celu długoterminowego ozonu (O<sub>3</sub>), określony ze względu na ochronę zdrowia ludzi (klasa D<sub>2</sub>). Przekroczenie tego kryterium oznacza wystąpienie wartości powyżej 120 µg/m<sup>3</sup> przez maksymalne dobowe stężenia 8-godzinne w danym roku kalendarzowym.

W roku 2022 w ocenie jakości powietrza żadna strefa w województwie zachodniopomorskim nie uzyskała klasy C ze względu na kryteria określone pod kątem ochrony zdrowia ludzi.

### Kryteria określone w celu ochrony roślin

Ocena środowiska z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin wykonywana jest w jednej strefie – na obszarze województwa zachodniopomorskiego jest to strefa zachodniopomorska. Ocenę ze względu na ochronę roślin wykonano dla 3 zanieczyszczeń. W celu klasyfikacji strefy uwzględnia się wyniki pomiarów ze stacji pozamiejskich.

### Dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>)

Stężenia dwutlenku siarki ze względu na ochronę roślin oceniane były w dwóch kategoriach – dotrzymania poziomu dopuszczalnego określonego dla stężeń średniorocznych oraz poziomu dopuszczalnego określonego dla średnich stężeń z pory zimowej. W obu przypadkach poziom dopuszczalny wynosi 20 µg/m<sup>3</sup>. Przeprowadzona ocena wyników pomiarów dwutlenku siarki SO<sub>2</sub> uzyskanych na podmiejskim stanowisku pomiarowym w Widuchowej (powiat gryfiński) w roku 2022 wskazała, że stężenia nie przekroczyły wartości kryterialnych, określonych pod kątem ochrony roślin. Strefa zachodniopomorska otrzymała klasę A dotyczącą SO<sub>2</sub>, ze względu na **kryterium stężeń średniorocznych** oraz **kryterium stężeń uśrednionych dla pory zimowej**



**Tlenki azotu NO<sub>x</sub>** - ocena wyników pomiarów tlenków azotu NO<sup>x</sup> uzyskanych na stanowisku pomiarowym w Widuchowej w roku 2022 wskazała, że nie został przekroczony poziom dopuszczalny określony dla stężeń średniorocznych pod kątem ochrony roślin. Strefa zachodniopomorska otrzymała klasę A dotyczącą tlenków azotu NO<sub>x</sub>, ze względu na kryterium stężeń średniorocznych. Poziom dopuszczalny dla NO<sub>x</sub> wynosi 30 µg/m<sup>3</sup>.

**Ozon O<sub>3</sub>** - ocena wyników pomiarów ozonu (O<sup>3</sup>) uzyskanych w roku 2022 na stanowisku pomiarowym w strefie zachodniopomorskiej w Widuchowej wskazuje na brak przekroczeń poziomu docelowego określonego pod kątem ochrony roślin. Strefa zachodniopomorska otrzymała klasę A dotyczącą ozonu, ze względu na **kryterium poziomu docelowego**. Poziom docelowy określony jest na podstawie wskaźnika AOT40 – uśrednionego dla okresu 5 lat (2018-2022), który nie przekroczył wartości 18 000 µg/m<sup>3</sup>\*h.

Wyniki pomiarów ozonu na stanowisku w strefie zachodniopomorskiej przekroczyły natomiast wartość określoną dla drugiego kryterium oceny tj. **poziomu celu długoterminowego**, dlatego też strefa została zaliczona do klasy D2. Poziom celu długoterminowego oznacza przekroczenie wartości wskaźnika AOT40 w roku oceny, wynoszącego 6 000 µg/m<sup>3</sup>\*h.

Tabela 12 Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń w ocenie rocznej 2022 (ochrona roślin).

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub> (dc)	O <sub>3</sub> (dt)
Strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	D2
		A	A	A	D2
		A	A	A	D2

źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowiska Szczecin 2023.

dc- poziom docelowy,

dt – poziom celu długoterminowego

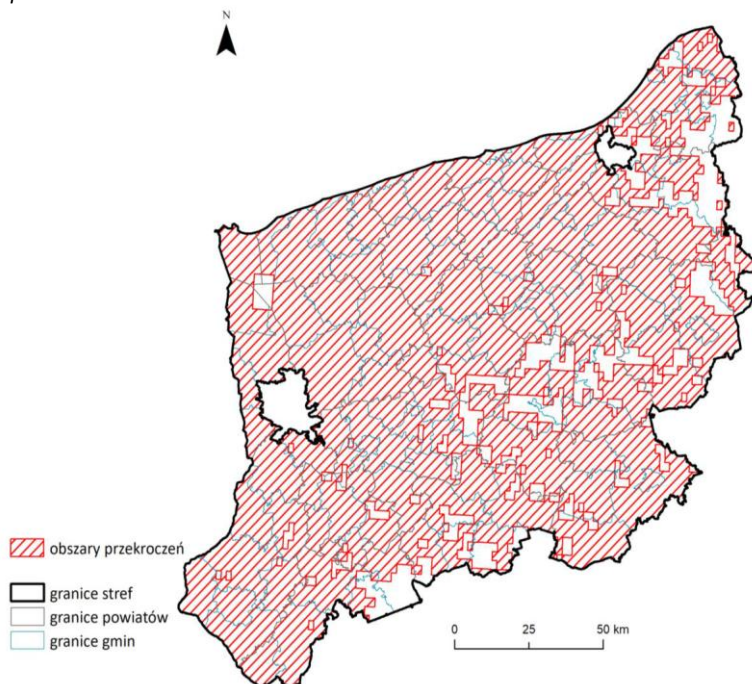
Rysunek 2 Klasyfikacja stref w województwie zachodniopomorskim za 2022 rok dla ozonu dla wartości AOT40, z uwzględnieniem kryterium poziomu celu długoterminowego określonego w celu ochrony roślin.



źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022 Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Szczecin 2023 r.



Rysunek 3 Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego AOT40 ozonu ustanowionego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2022 r.



źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022 Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Szczecin 2023 r.

Jako przyczynę przekroczeń poziomu celu długoterminowego ozonu wskazuje się, podobnie jak w przypadku ozonu analizowanego pod kątem ochrony zdrowia ludzi, występowanie w okresie wiosenno-letnim warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w powietrzu (wysoka temperatura i duże nasłonecznienie) oraz napływ mas powietrza zanieczyszczonych ozonem i substancjami stanowiącymi tzw. prekursorzy ozonu z terenów zurbanizowanych województwa i spoza granic kraju.

W rocznej ocenie jakości powietrza, wykonanej na podstawie dostępnych informacji dla 2022 roku z uwzględnieniem kryteriów przyjętych ze względu na ochronę roślin, w przypadku wszystkich zanieczyszczeń strefa zachodniopomorska uzyskała klasę A. Na uwzględnionym w ocenie stanowisku pomiarowym tła pozamiejskiego, zlokalizowanym w Widuchowej nie zanotowano wystąpienia przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych dla kryterium celu ochrony roślin. Strefa zachodniopomorska została natomiast zaliczona do klasy D2 z uwagi na przekroczenie kryterium celu długoterminowego ustanowionego dla ozonu.

Stężenia pozostałych substancji: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, O<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, As, Cd, Ni i Pb, na całym obszarze województwa, w tym również na obszarze powiatu koszalińskiego były na niskim poziomie i nie przekraczały obowiązujących norm.

### **Strefy, w których wystąpiły przekroczenia**

W roku 2022 w ocenie jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin na obszarze województwa zachodniopomorskiego **nie wskazano** stref w klasie **C** ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych.

Na podstawie wyników pomiarów w roku 2022 w ocenie jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia ludzi wskazano 3 strefy w klasie **D2** ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu:



- strefa aglomeracja szczecińska,
- strefa miasto Koszalin,
- strefa zachodniopomorska.

W ocenie za rok 2022 ze względu na ochronę roślin, wskazano strefę zachodniopomorską, która otrzymała klasę **D2** ze względu na przekroczenia poziomu celu długoterminowego pod kątem zanieczyszczenia ozonem.

We wszystkich gminach powiatu koszalińskiego odnotowano przekroczenie poziomu ozonu zarówno pod kątem ochrony zdrowia ludzi, jak i ochrony roślin.

## 2.2 Jakość powietrza w strefie zachodniopomorskiej

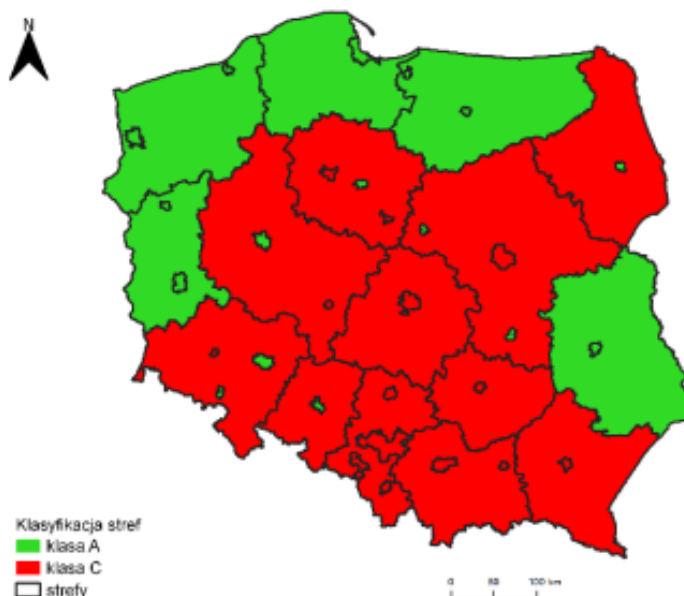
Jakość powietrza ma bardzo duże znaczenie dla zdrowia i życia człowieka oraz kondycji ekosystemów. Pył zawieszony, bezno(a)piren zawarty w tym pyłe, a także dwutlenek azotu i ozon troposferyczny są obecnie uznawane za zanieczyszczenia, które wywierają największy wpływ na zdrowie ludzi. Długotrwała ekspozycja na zanieczyszczenia powietrza wywołuje skutki zdrowotne o różnym natężeniu.

Pył zawieszony (PM) jest mieszaniną cząstek stałych i kropelek cieczy utrzymujących się w powietrzu. Pyły mogą być emitowane w wielu procesach, zarówno naturalnych (np. burze piaskowe), jak i antropogenicznych (np. spalanie paliw kopalnych) i podlegać różnym przemianom fizycznym i chemicznym w atmosferze.

W pyłe zawieszonym wyróżnia się frakcję o ziarnach poniżej 10  $\mu\text{m}$  (PM10), w skład której wchodzi frakcja o średnicy poniżej 2,5  $\mu\text{m}$  (PM2,5).

Ocenę jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia pyłem zawieszonym PM10 prowadzi się ze względu na dwa kryteria - kryterium stężeń średniorocznych oraz ze względu na kryterium stężeń 24-godzinnych. Poziom dopuszczalny dla stężeń średniorocznych wynosi 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , a poziom dopuszczalny określony dla stężeń 24-godzinnych wynosi 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i przekroczenie tej wartości nie może wystąpić więcej niż 35 razy w roku kalendarzowym.

Rysunek 4 Klasyfikacja stref dla pyłu zawieszonego PM10 dla 36 maksymalnej wartości stężenia 24 godzinne dla 2021 r.

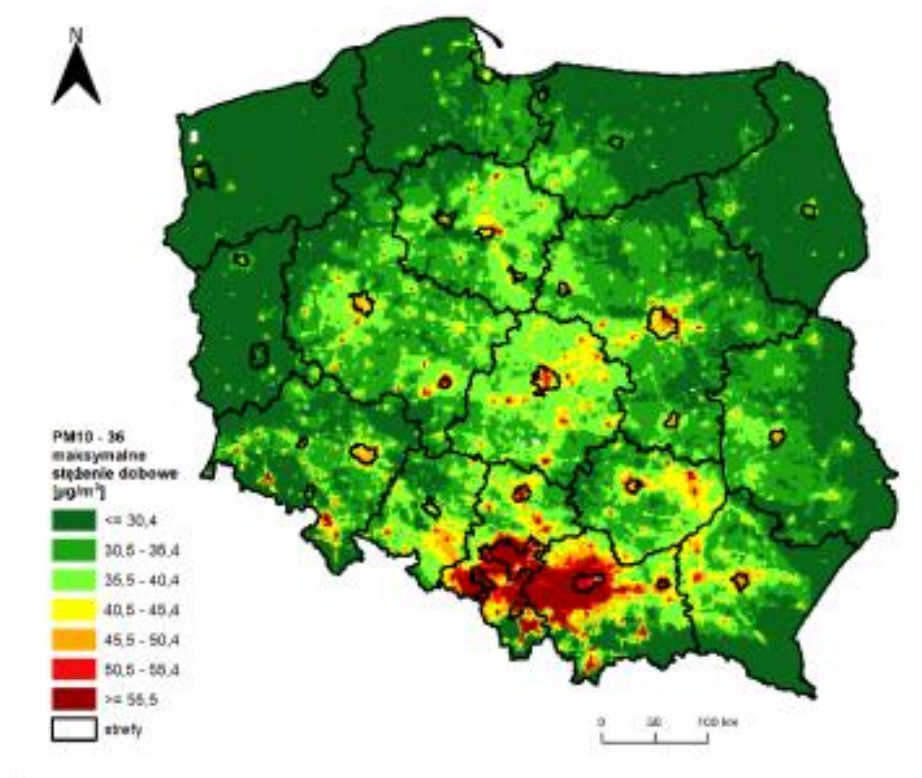


źródło: stan środowiska w Polsce, Raport 2022 r., Główny Inspektor Ochrony Środowiska.



Województwo Zachodniopomorskie mieści się w klasie A pod względem zanieczyszczenia pyłem PM10.

Rysunek 5 Rozkład przestrzenny 36 maksymalnej wartości stężenia 24 godzinnego pyłu zawieszonego PM10 dla 2021 r.



źródło: stan środowiska w Polsce, Raport 2022 r. , Główny Inspektor Ochrony Środowiska.

Poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i docelowy benzo(a)pirenu, wyróżnione ze względu na ochronę zdrowia ludzi.

Tabela 13 Poziomy dopuszczalne substancji w powiatrze oraz dopuszczalna częstość przekraczania

Nazwa substancji	Okres uśredniania wyników pomiarów	Poziom dopuszczalny substancji w powietrzu [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Dopuszczalna częstość przekroczenia poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym
Pył zawieszony PM10	24 godziny	50	35 razy
	Rok kalendarzowy	40	-

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, listopad 2024 r.

Analiza poziomów stężeń **pyłu zawieszonego PM10** uzyskanych na 8 stanowiskach pomiarów intensywnych w roku 2022 w strefach województwa zachodniopomorskiego wskazuje, iż nie zostały przekroczone poziomy dopuszczalne określone ze względu na ochronę zdrowia. Wszystkie 3 strefy zaliczono do klasy A dotyczącej pyłu zawieszonego PM10, ze względu na **dwa kryteria oceny**.



Tabela 14 Wyniki klasyfikacji stref w ocenie za 2022, dotyczącej PM10 - ochrona zdrowia ludzi.

L.P.	KOD STREFY	NAZWA STREFY	KLASA STREFY DLA PM10	KLASA STREFY DLA CZASU UŚREDNIANIA - 24 GODZ.	KLASA STREFY DLA CZASU UŚREDNIANIA - ROK
1.	PL3201	Aglomeracja szczecińska	A	A	A
2.	PL3202	Miasto Koszalin	A	A	A
3.	PL3203	Strefa zachodniopomorska	A	A	A

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, listopad 2024 r.

Na wszystkich stanowiskach pomiarowych najwyższe wartości stężeń dobowych pyłu zawieszonego PM10 w roku 2022, zarejestrowano w okresach grzewczych, w związku z tym, jako główną przyczynę potencjalnych przekroczeń wskazuje się niską emisję pyłu zawieszonego PM10 pochodzącą z indywidualnego ogrzewania budynków. Wzrost wartości mierzonych stężeń pyłu zawieszonego PM10 zaobserwowano na stacjach komunikacyjnych co wskazuje na duży wpływ emisji tych pyłów z transportu. Wartości mierzonych stężeń pyłu zawieszonego PM10 pozostają również w ścisłej zależności od warunków pogodowych w danym roku kalendarzowym. Inwestycje termomodernizacyjne oraz wymiany źródeł ciepła na bardziej ekologiczne czy podłączenie do sieci ciepłowniczej, powoduje widoczną poprawę jakości powietrza, jednak wciąż widoczny jest wpływ warunków meteorologicznych na ostateczny obraz stężeń pyłów zawieszonych na stanowiskach pomiarowych.

Kryterium oceny jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia benzo(a)pirenem zawartym w pyle zawieszonym PM10 stanowi poziom docelowy określony dla stężeń średniorocznych i wynosi on 1 ug/m.

W roku 2022 badania jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia benzo(a)pirenem w pyle zawieszonym PM10 były prowadzone na 7 stanowiskach w województwie zachodniopomorskim (źródłem punktu nie znajdowały się w powiecie koszalińskim). Ocena wyników pomiarów benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM10 wykazała, że na żadnym stanowisku pomiarowym zlokalizowanym na obszarze województwa zachodniopomorskiego nie został przekroczony poziom docelowy określony pod kątem ochrony zdrowia. Wszystkie 3 strefy: aglomeracja szczecińska, miasto Koszalin oraz strefa zachodniopomorska otrzymały klasę A, dotyczącą benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10 ze względu na kryterium stężeń średniorocznych.

Tabela 15 Wyniki klasyfikacji stref dla B(a)P.

L.P.	KOD STREFY	NAZWA STREFY	KLASA STREFY DLA B(A)P
1.	PL3201	Aglomeracja szczecińska	A
2.	PL3202	Miasto Koszalin	A
3.	PL3203	Strefa zachodniopomorska	A

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, listopad 2024 r.

Na wszystkich stanowiskach pomiarowych w Województwie Zachodniopomorskim wystąpiła tendencja spadkowa dla stężeń średniorocznych, a w roku 2022 zanotowano najniższe poziomy stężeń na



przestrzeni lat 2013-2022. W roku 2022 żadna wartość średnioroczna benzo(a)pirenu uzyskana w drodze pomiarów ciągłych nie przekroczyła poziomu docelowego.

Wykonane w 2022 roku pomiary wykazały wyraźną sezonowość występowania stężeń benzo(a)pirenu w powietrzu. Stężenia w okresach zimowych były znacząco wyższe niż w sezonie letnim. Oznacza to, iż głównym źródłem emisji tego zanieczyszczenia do powietrza jest spalanie paliw stałych związane z indywidualnym ogrzewaniem mieszkań.

Niskie stężenia średnioroczne benzo(a)pirenu są wynikiem stale podejmowanych działań naprawczych na obszarze całego województwa, zmierzających do obniżenia stężeń substancji w powietrzu. Do najważniejszych zadań należą wymiana indywidualnych źródeł ciepła oraz zabiegi termomodernizacyjne zwiększające efektywność ciepłą ogrzewanych budynków. Drugim elementem, który ma wpływ na wysokość stężeń benzo(a)pirenu w powietrzu są warunki meteorologiczne panujące w danym roku kalendarzowym, w szczególności występowanie łagodnych zim oraz korzystnych warunków przewietrzania.

### **2.3 Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze województwa zachodniopomorskiego.**

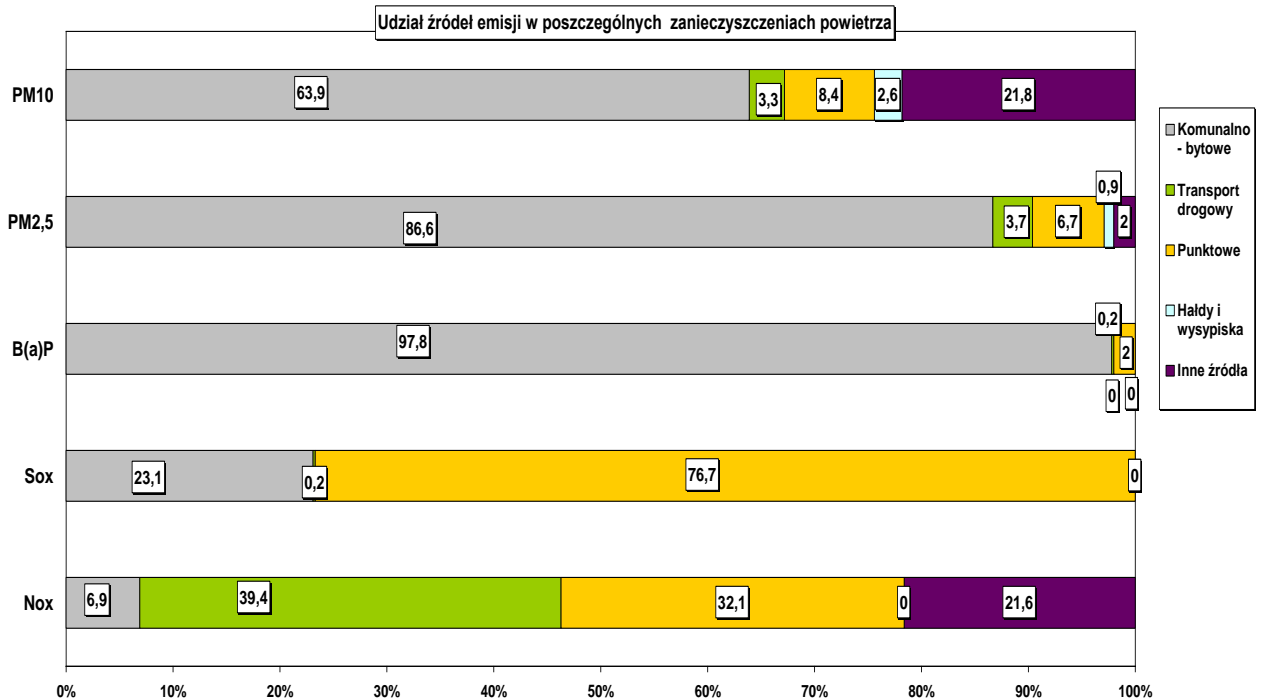
Emisję zanieczyszczeń do powietrza dzielimy na:

- emisją punktową - grupa zanieczyszczeń, najczęściej związana ze źródłami punktowymi (zwykle kominami)
- niezbyt licznymi, ale cechującymi się dużą ilością zanieczyszczeń uwalnianych do powietrza, pochodzi głównie ze spalania paliw do celów energetycznych i z procesów technologicznych prowadzonych w zakładach przemysłu chemicznego, hutniczego, rafineryjnego oraz kopalni i cementowni,
- emisję liniową – to przede wszystkim emisja komunikacyjna z transportu drogowego, kolejowego, wodnego i lotniczego,
- powierzchniową - liczne niewielkie źródła na dużym obszarze –np. emisja z sektora komunalno-bytowego (jest to suma emisji z palenisk domowych, oczyszczania ścieków w otwartych urządzeniach oczyszczających oraz składowania surowców, produktów i odpadów).

Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza w województwie zachodniopomorskim jest emisja antropogeniczna pochodząca z sektora komunalno-bytowego (emisja powierzchniowa), mniejszy udział stanowią emisje z transportu (emisja liniowa) oraz działalności przemysłowej (emisja punktowa). Znaczący udział w stężeniach zanieczyszczeń w powietrzu na obszarze województwa ma ich napływ z obszaru Polski oraz Europy. Głównymi lokalnymi źródłami zanieczyszczeń są kominy domów ogrzewanych indywidualnie oraz transport samochodowy, który wpływa na stężenia zanieczyszczeń zwłaszcza na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z drogami o znacznym natężeniu ruchu. Przemysł zlokalizowany na obszarze województwa zachodniopomorskiego, głównie energetyka zawodowa, ze względu na dużą wysokość kominów, w znacznym stopniu eksportuje zanieczyszczenia poza granice województwa. Zakłady przemysłowe o istotnej emisji nieorganizowanej lub emitowanej poprzez niskie emitory mogą również bezpośrednio wpływać na jakość powietrza w sąsiedztwie. Zanieczyszczenia komunikacyjne w postaci pyłów powstają głównie w wyniku ścierania się hamulców, opon i nawierzchni dróg oraz unosu zanieczyszczeń z powierzchni dróg, natomiast tlenki azotu są emitowane z rur wydechowych.



Wykres 1 Udziały źródeł emisji w poszczególnych zanieczyszczeniach powietrza w województwie zachodniopomorskim.

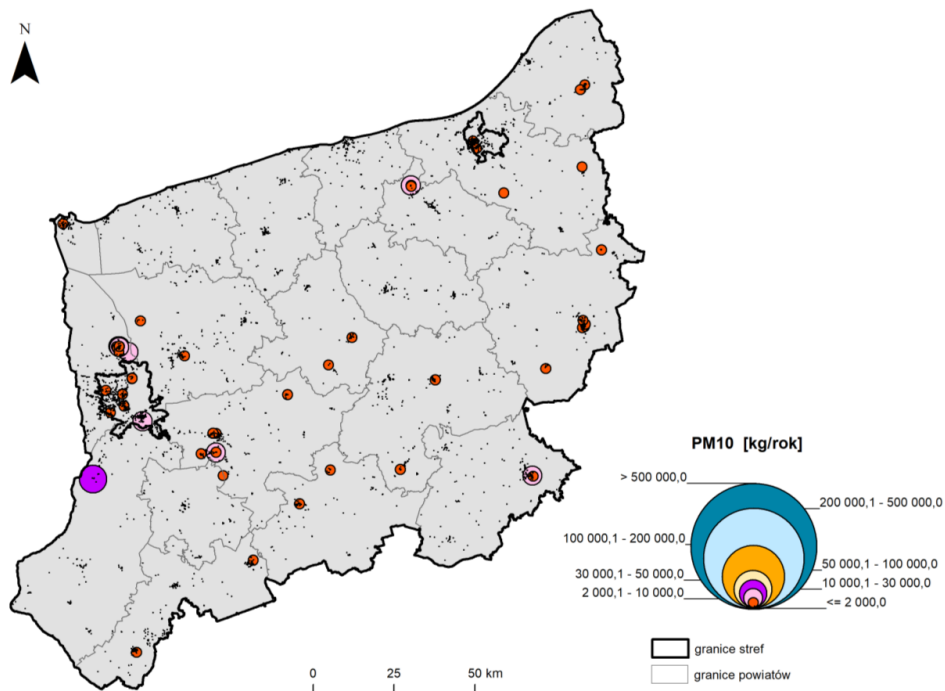


źródło: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami, zestawienie listopad 2024 r.

### Emisja punktowa

Wielkość emisji punktowej pyłu zawieszonego PM10 w strefie zachodniopomorskiej w 2022 r. określono na poziomie 11 952 254 kg/rok, co stanowiło 92,4% emisji tych pyłów w województwie i 3,8% w całkowitej emisji pyłów PM10 w Polsce.

Rysunek 6 Lokalizacja punktowa źródeł emisji pyłu PM10 na obszarze województwa zachodniopomorskiego.



źródło : roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowisk Szczecin 2023 r.

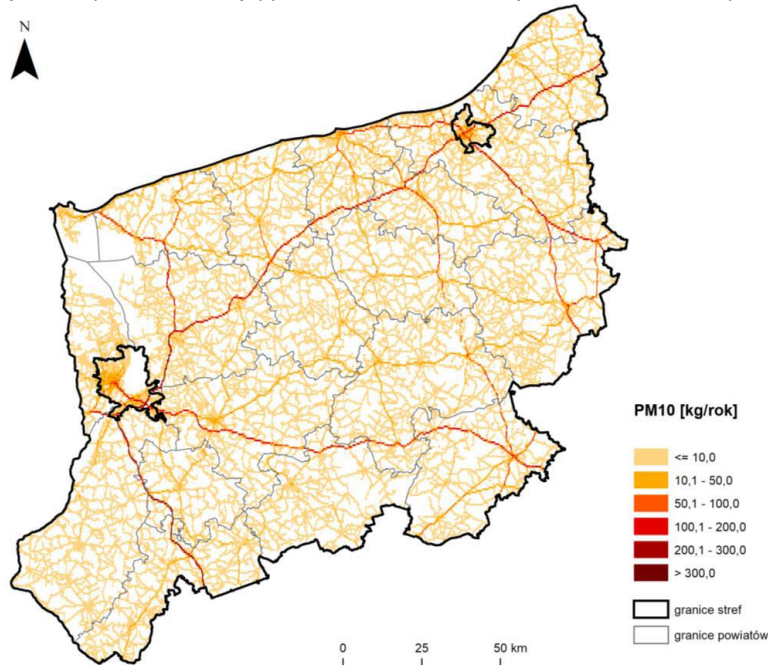




## Emisja liniowa

Emisja liniowa pyłu zawieszonego PM10 z obszaru strefy zachodniopomorskiej wyniosła w 2022 r. 989 875 kg/rok, co stanowiło 7,6% emisji rocznej tych pyłów w województwie zachodniopomorskim.

Rysunek 7 Lokalizacja liniowych źródeł emisji pyłu PM10 na obszarze województwa zachodniopomorskiego.

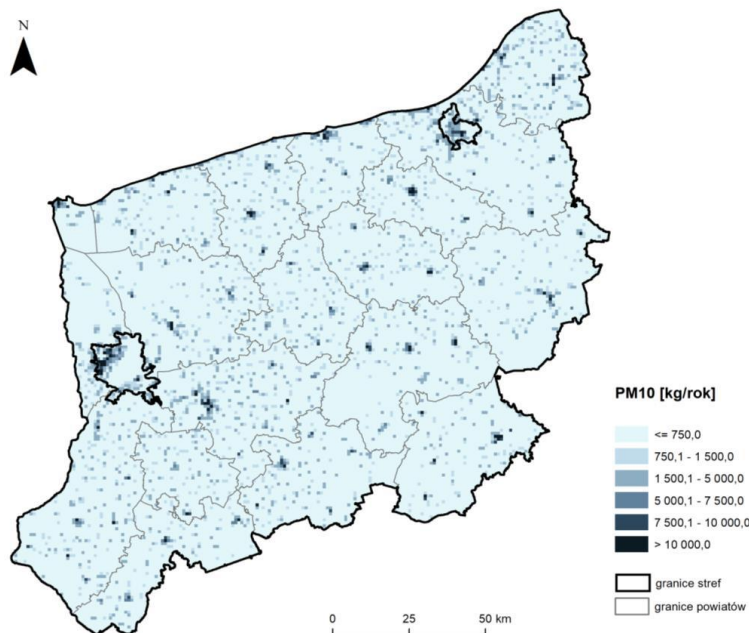


źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowisk Szczecin 2023 r.

## Emisja powierzchniowa

Roczny ładunek pyłu zawieszonego PM10 z emisji powierzchniowej w strefie zachodniopomorskiej określono na poziomie 7 470 301 kg/rok co stanowi 5,8% emisji pyłów PM10 na obszarze wszystkich stref województwa zachodniopomorskiego.

Rysunek 8 Emisja powierzchniowa pyłu zawieszonego PM10 z terenu strefy zachodniopomorskiej w 2022 r.



źródło danych: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowisk Szczecin 2023r.



## Emisja benzo(a)pirenu z terenu strefy

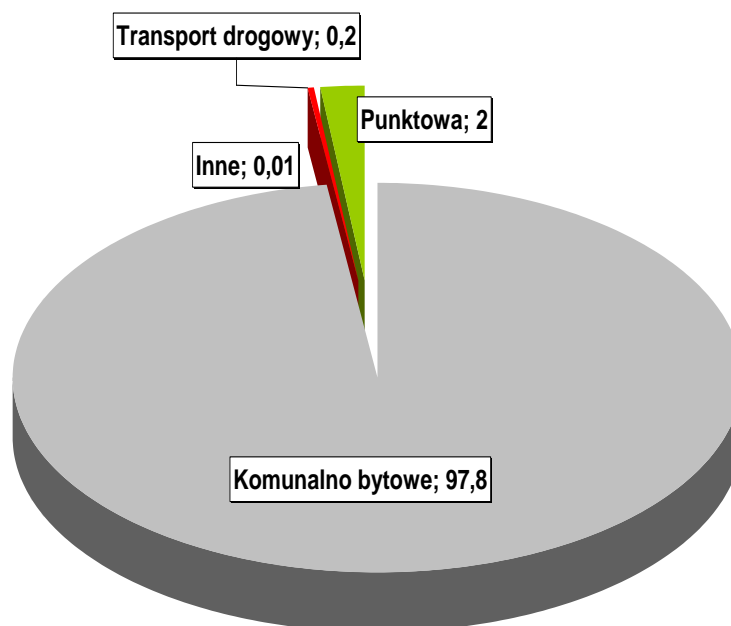
Emisja benzo(a)pirenu ze wszystkich typów źródeł w strefie zachodniopomorskiej w 2022 r. została oszacowana na poziomie ponad 3 928,7 kg/rok. Największy udział przypadł na emisję z sektora komunalno-bytowego, ze źródeł zlokalizowanych w strefie zachodniopomorskiej – 88%.

Tabela 16 Zestawienie wielkości emisji benzo(a)pirenu na obszarze stref województwa zachodniopomorskiego 2022 r.

Emisja B(a)P [kg/rok]							
L.P.	KOD STREFY	NAZWA STREFY	Komunalno-bytowa	Transport drogowy	punktowa	inne	SUMA EMISJI
1.	PL3201	Aglomeracja szczecińska	273,2	0,5	9,6	0	283,3
2.	PL3202	Miasto Koszalin	95,4	0,2	1,2	0	96,7
3.	PL3203	Strefa zachodniopomorska	3474,2	7,1	67,4	0,1	3548,7

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska

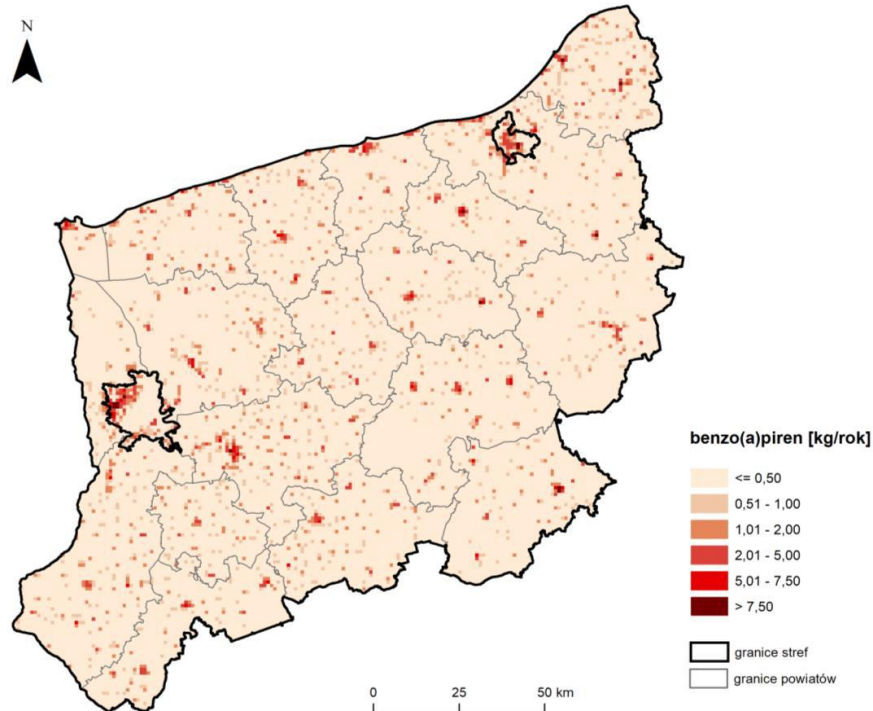
Wykres 2 Procentowa wielkość emisji benzi(a)pirenu w województwie zachodniopomorskim w 2022 r.



źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowisk Szczecin 2023.



Rysunek 9 Lokalizacja komunalno - bytowych źródeł emisji benzo(a)pirenu na obszarze województwa zachodniopomorskiego.

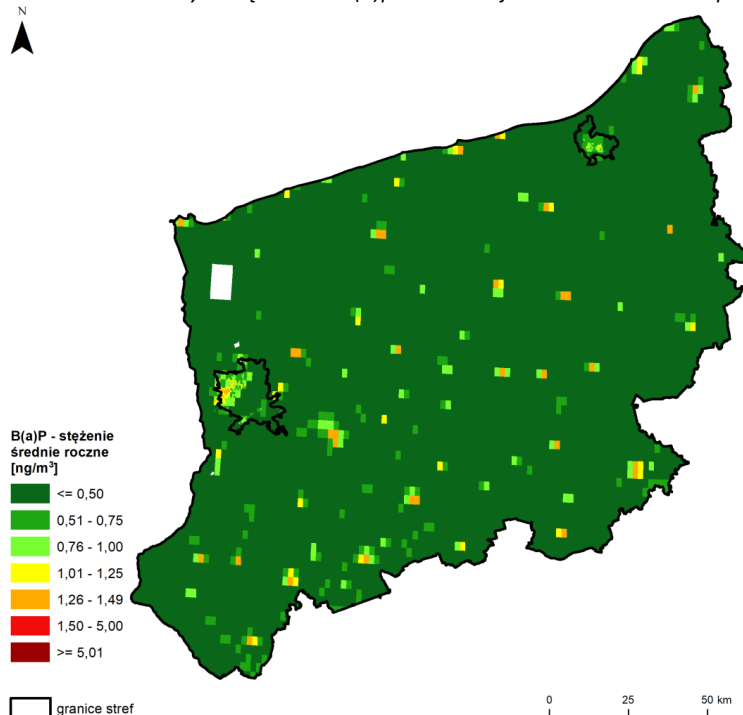


źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowiska Szczecin 2023 r.

### Emisja powierzchniowa

Roczny ładunek pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> z emisji powierzchniowej w strefie zachodniopomorskiej określono na poziomie 7 470 301 kg/rok co stanowi 5,8% emisji pyłów PM<sub>10</sub> na obszarze wszystkich stref województwa zachodniopomorskiego.

Rysunek 10 Przestrzenny rozkład średniorocznych stężeń benzo(a)pirenu w województwie zachodniopomorskim w 2022 r.



źródło: roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim Raport wojewódzki za rok 2022. Główny Inspektor Ochrony Środowiska Szczecin 2023 r.



Wielkość emisji punktowej benzo(a)pirenu w strefie zachodniopomorskiej w 2022 r. określono na poziomie 67,4 kg/rok, co stanowi 1,7% emisji całkowitej B(a)P w województwie. Emisja B(a)P przez województwo zachodniopomorskie stanowi w skali kraju 3,5%.

Obecnie wszystkie instalacje posiadające pozwolenia zintegrowane lub pozwolenia na emisję gazów i pyłów podlegają rygorystycznym, prawnym ograniczeniom ilości emitowanego pyłu całkowitego, co również w znacznej mierze redukuje benzo(a)piren niesiony w pyłe zawieszonym PM10.

W powiecie koszalińskim oraz w całej strefie zachodniopomorskiej) w latach 2022 – 2023 nie stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)piranu.

## 2.4 Odnawialne źródła energii

Wykaz wytwórców energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w małej instalacji na terenie powiatu koszalińskiego przedstawiony został w tabeli poniżej.

Tabela 17 Wykaz wytwórców energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w małej instalacji, wpisanych do rejestru MIOZE.

Lp.	Numer wpisu	Oznaczenie wytwórcy	Miejsce wykonywania działalności	Rodzaj instalacji OZE
1.	MIOZE/URE00082/2015	ELEKTROWNIE JAN TUSCHIK	Niedalino 34	hydroenergia
2.	MIOZE/URE00423/2016	Gospodarstwo Rybackie Chomicz Roman Knop	Krąg 50	energia promieniowania słonecznego
3.	MIOZE/URE00704/2018	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Sianów	biogaz inny niż biogaz rolniczy
4.	MIOZE/URE00748/2018	PPHU „BAJGIEL”	Będzino 45	energia promieniowania słonecznego
5.	MIOZE/URE00851/2019	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO Sp. z o.o.	ul. Gen. Stanisława Maczka 44, Mielno	energia promieniowania słonecznego
6.	MIOZE/URE1347/54711/2021	PS AGRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Miłogoszcz	Mścice	energia promieniowania słonecznego
7.	MIOZE/URE3152/71383/2023	C.A.L. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Mścice	ul. Klonowa 64, Mścice	energia promieniowania słonecznego

źródło: opracowanie własne na podstawie rejestru Urzędu Regulacji Energetyki, grudzień 2023 r.

Tabela 18 Odnawialne źródła energii na terenie powiatu koszalińskiego wg stanu na dzień 31.12.2023 r.

Lp.	Miejscowość instalacji	lokalizacja	Powiat	Moc elektryczna [MW]	Rodzaj OZE
1.	Tymień		koszaliński	48,000	WL



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

2.	Niedalino	koszaliński	1,050	WO
3.	Lisowo	koszaliński	3,292	WO
4.	Sianów	koszaliński	0,445	BG
5.	Naclaw	koszaliński	0,625	BG
6.	Świelino	koszaliński	0,625	BG
7.	Dobrzyca	koszaliński	0,075	WIL
8.	Krąg	koszaliński	0,198	PVA
9.	Wietrzno	koszaliński	0,979	PVA
10.	Będzino	koszaliński	0,349	PVA
11.	Będzino	koszaliński	0,300	PVA
12.	Będzino	koszaliński	0300	PVA
13.	Mścice	koszaliński	0,972	PVA
14.	Będzino	koszaliński	0,763	PVA
15.	Żydowo	koszaliński	1,000	PVA
16.	Karsinka	koszaliński	0,722	PVA
17.	Żydowo	koszaliński	1,000	PVA
18.	Mielno	koszaliński	0,263	PVA
19.	Niekłonice	koszaliński	0,594	PVA
20.	Mścice	koszaliński	0,999	PVA
21.	Mielno	koszaliński	0,163	PVA

źródło: Urząd Regulacji Energetyki, listopad 2022 r.

#### Rodzaje OZE – objaśnienie skrótów

WO	elektrownia wodna
WIL	elektrownia wiatrowa
PVA	elektrownia fotowoltaiczna
BG	elektrownia biogazowa
BM	elektrownia biomasowa
ITPO	instalacja termicznego przekształcania odpadów
WS	instalacja współpalająca paliwa konwencjonalne i biomasę lub biogaz
H2	instalacja wykorzystująca wodór odnawialny



### 3 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI

#### 3.1 Jakość wód.

##### Wody powierzchniowe.

Stan jakości wód na terenie powiatu koszalińskiego określany jest przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach państwowego monitoringu środowiska. Obowiązek prowadzenia, w ramach państwowego monitoringu środowiska, monitoringu wód powierzchniowych wynika z art. 349 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, z późn. zm.). Celem monitoringu jest pozyskanie informacji o stanie wód powierzchniowych koniecznej do podejmowania działań na rzecz poprawy stanu oraz ochrony wód przed zanieczyszczeniem. W ramach prowadzonego monitoringu:

- wykonywane są badania jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp) w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych oraz chemicznych, w tym substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114 ustawy Prawo wodne, w matrycy będącej wodą,
- prowadzone są obserwacje elementów hydromorfologicznych na potrzeby klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jcwp,
- wykonywane są badania osadów dennych rzek i jezior na potrzeby klasyfikacji stanu chemicznego jcwp,
- wykonywane są badania bioakumulacji substancji priorytetowych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114 ustawy Prawo wodne, na potrzeby klasyfikacji stanu chemicznego jcwp, oraz badania stanu ichtiofauny na potrzeby klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jcwp.

Najbardziej aktualna dostępna ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych została wykonana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w 2022 roku i obejmuje monitoring wód za lata 2016-2021. W latach 2022-2023 prowadzono monitoring jednolitych części wód powierzchniowych, który obejmował rzeki, jeziora oraz wody przybrzeżne.

#### 3.2 Rzeki.

W roku 2022 na terenie powiatu koszalińskiego prowadzono monitoring 10 jednolitych części wód powierzchniowych rzek, jak w tabeli poniżej.

Tabela 19 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek za rok 2022.

Lp.	Kod JCWP	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa obserwacji hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Klasyfikacja stanu chemicznego
1	PL02S0101_0403	Dopł. w Niedalinie - uj. do Radwi	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	>1
2	PL02S0101_0549	Czerwona - ujście do morza (m.Ustronie Morskie)	4	4	>2	2	>1
3	PL02S0101_0550	Dzierzęcinka - ujście do jeziora Jamno (m. Dobiesławiec)	4	4	>2	2	>1



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

4	PL02S0101_0552	Strzeżenica - ujście do jeziora Jamno (m. Strzeżenica)	5	5	>2	>2	>1
5	PL02S0101_0553	Unieść - powyżej ujścia Polnicy (m.Gorzebądź)	3	brak danych	>2	brak danych	brak danych
6	PL02S0101_0554	Uniesta - ujście do jeziora Jamno (m. Kleszcze)	3	4	2	brak danych	brak danych
7	PL02S0101_0563	Grabowa - m. Grabowo	brak danych	brak danych	>2	2	>1
8	PL02S0101_1446	Czarna - ujście do Radwi	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	>1
9	PL02S0101_3990	Polnica - ujście do Uniasty (pon. m. Sianów)	3	1	2	brak danych	brak danych
10	PL02S0101_4015	Kanał Łabusz - ujście do jeziora Jamno (m. Łabusz)	4	3	>2	brak danych	brak danych

źródło: źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.

**Objaśnienia:**

**Klasa elementów biologicznych, stan/potencjał ekologiczny**

1	Bardzo dobry
2	dobry
3	umiarkowany
4	słaby
5	zły

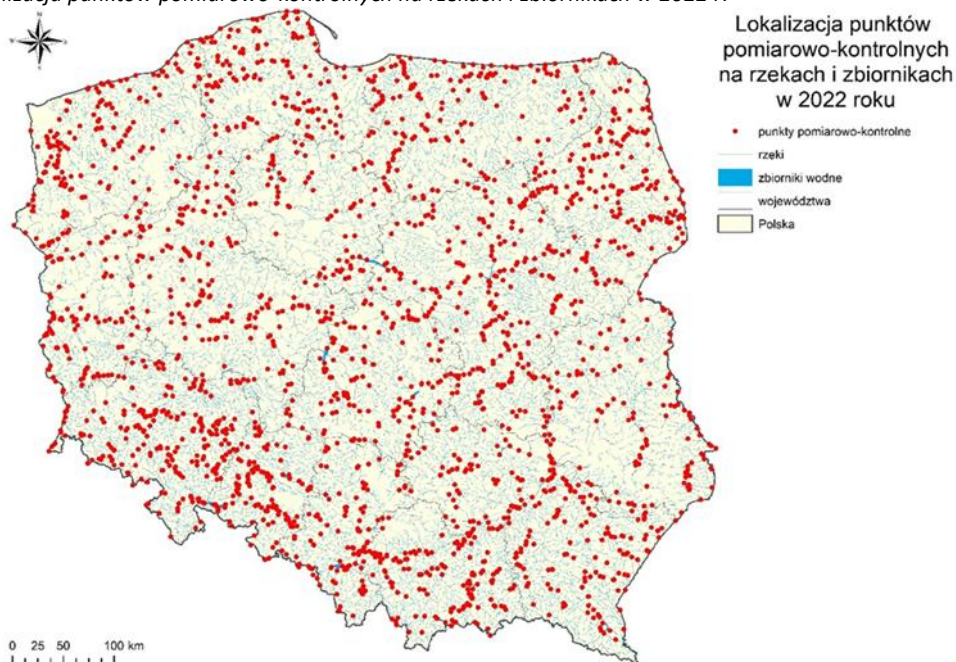
**Klasa elementów fizykochemicznych**

1	potencjał maks.
2	potencjał dobry
3	potencjał poniżej dobrego

**Stan chemiczny**

dobry	stan dobry
umiarkowany	przekroczone stężenia średnioroczne
Poniżej dobrego	przekroczone stężenia maksymalne
zły	przekroczone stężenia średnioroczne i maksymalne

Rysunek 11 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych na rzekach i zbiornikach w 2022 r.



źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

W roku 2023 przeprowadzono monitoring 16 jednolitych części wód powierzchniowych rzek, jak w tabeli poniżej.

Tabela 20 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek za rok 2023/

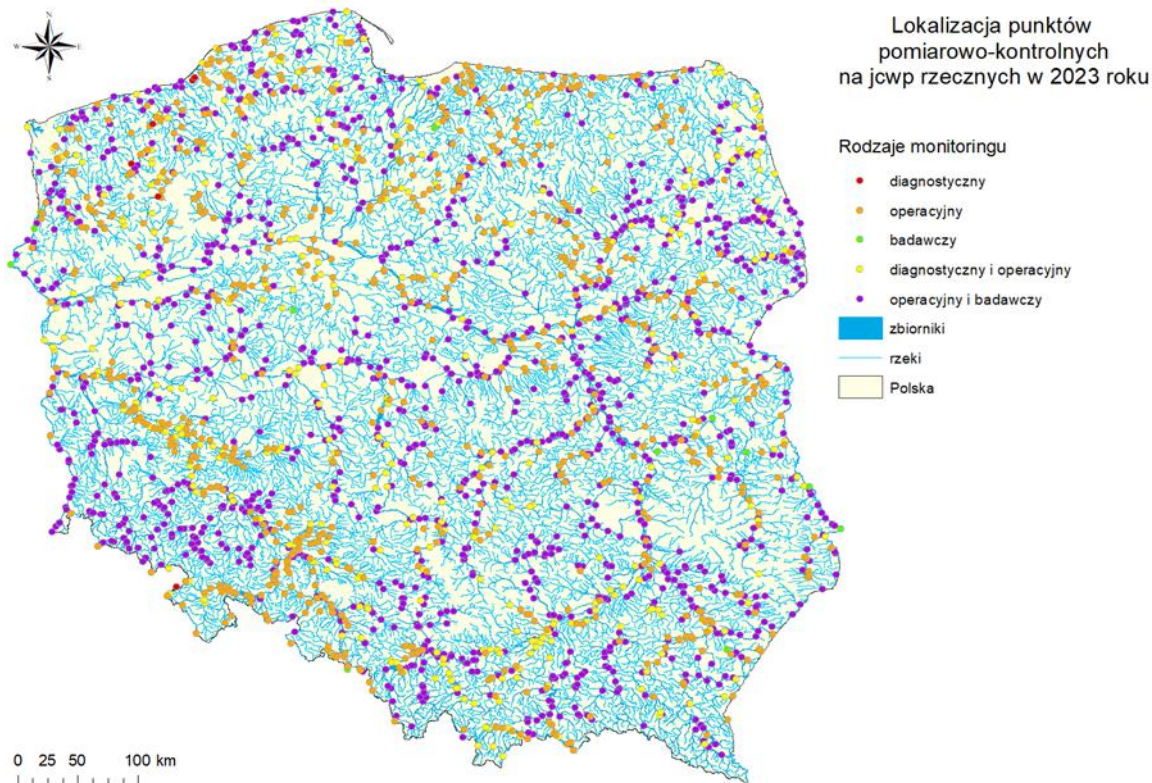
Lp.	Kod JCWP	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa obserwacji hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Klasyfikacja stanu chemicznego
1	PLRW6000144569	Jamieński Nurt	brak danych	brak danych	1	brak danych	brak danych
2	PLRW600010448969	Rów Czarny	brak danych	brak danych	2	brak danych	brak danych
3	PLRW6000104545	Czerwona do Łopieniczki z Łopieniczką	brak danych	brak danych	>2	brak danych	brak danych
4	PLRW60001045812	Kanał Iwięcino	3	3	>2	2	brak danych
5	PLRW60001045814	Kanał Bielkowo	5	3	>2	2	brak danych
6	PLRW60000944856	Dopływ w Niedalinie	1	brak danych	2	brak danych	brak danych
7	PLRW60000944819	Radew od źródeł do Chocieli	brak danych	brak danych	1	brak danych	brak danych
8	PLRW60001144853	Radew od Chocieli do końca zb. Hajka	brak danych	brak danych	1	brak danych	brak danych
9	PLRW600009456149	Dzierżęcinka	brak danych	brak danych	2	brak danych	brak danych
10	PLRW600010456129	Strzeżenica	5	brak danych	2	brak danych	brak danych
11	PLRW60001046819	Grabowa od źródeł do Wielinki z Wielinką	2	1	2	2	brak danych
12	PLRW60001646895	Grabowa od Wielinki do dopływu z polderu Rusko-Darłowo I a	3	3	>2	2	brak danych
13	PLRW60001544889	Czarna	2	brak danych	2	brak danych	brak danych
14	PLRW600009448329	Mszanka	brak danych	brak danych	1	brak danych	brak danych
15	PLRW60000944829	Chociel	2	1	1	brak danych	brak danych
16	PLRW600010448349	Grzybniczka	1	1	>2	brak danych	brak danych

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.





Rysunek 12 Lokalizacja punktów pomiarowo - kontrolnych na rzekach i zbiornikach w 2023 r.



źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.

### 3.3 Jeziora.

W roku 2022 na terenie powiatu koszalińskiego prowadzono monitoring 3 jednolitych części wód powierzchniowych jezior, jak w tabeli poniżej.

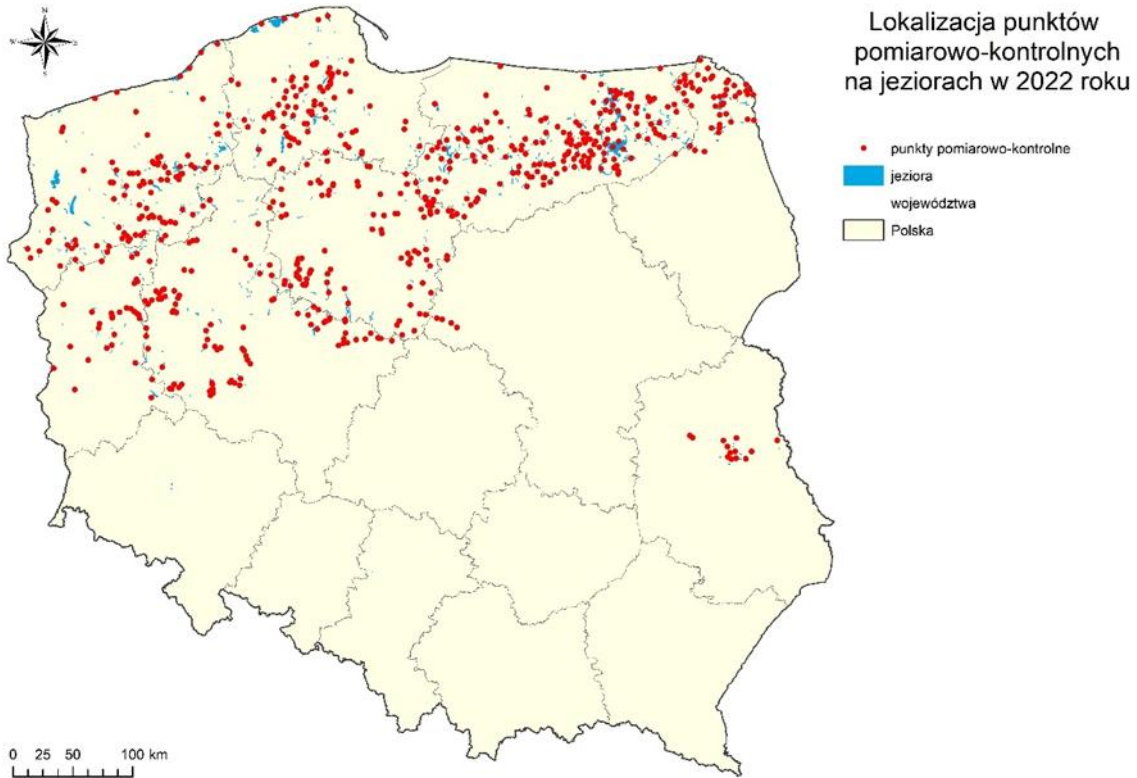
Tabela 21 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2022.

Lp.	Kod JCWP	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa obserwacji hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Klasyfikacja stanu chemicznego
1	PLLW20899	Chlewo	2	brak danych	>2	brak danych	brak danych
2	PLLW20904	Jamno	5	>1	>2	2	brak danych
3	PLLW20902	Nicemino	2	brak danych	>2	2	brak danych

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.



Rysunek 13 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych na jeziorach w 2022 r.



źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.

W roku 2023 na terenie powiatu koszalińskiego prowadzono monitoring 4 jednolitych części wód powierzchniowych jezior, jak w tabeli poniżej.

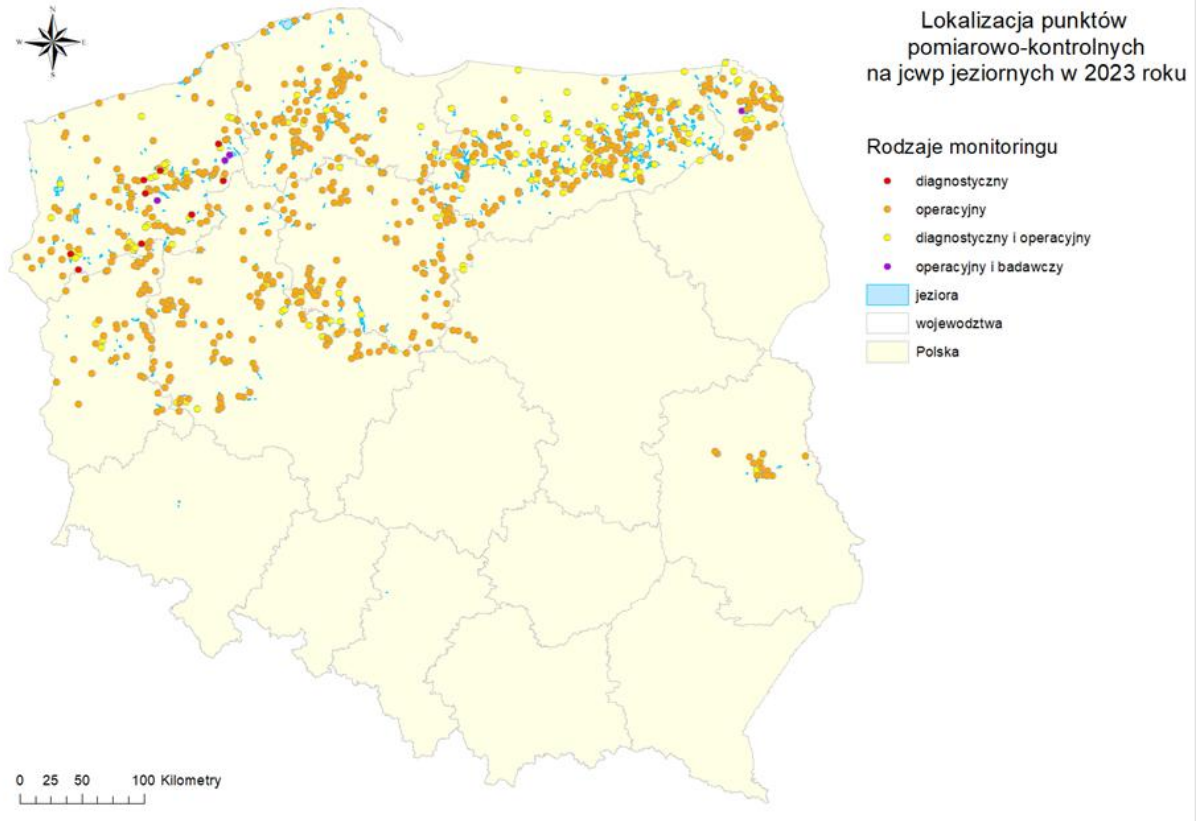
Tabela 22 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2023.

Lp.	Kod JCWP	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa obserwacji hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Klasyfikacja stanu chemicznego
1	PLLW20910	Lubiatowo Pd.	brak danych	1	brak danych	brak danych	brak danych
2	PLLW20896	Kamienno	2	>1	brak danych	brak danych	brak danych
3	PLLW20895	Kwiecko	brak danych	>1	brak danych	brak danych	brak danych
4	PLLW20909	Lubiatowo Pn.	brak danych	1	brak danych	brak danych	brak danych

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.



Rysunek 14 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych na jeziorach w 2023 r.



źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.

### 3.4 Wody przybrzeżne.

W roku 2022 na terenie powiatu koszalińskiego prowadzono monitoring wód przybrzeżnych, dane zestawiono w tabeli poniżej.

Tabela 23 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2023.

Lp.	Kod JCWP	Nazwa jcw	Klasa elementów biologicznych	Klasa obserwacji hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Klasyfikacja stanu chemicznego
1	PLCW60001WB3	Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego	4	>2	>2	2	brak danych

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Rysunek 15 Lokalizacja punktów pomiarowo - kontrolnych na wodach przybrzeżnych w 2022 r.



źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.

W roku 2023 na terenie powiatu koszalińskiego prowadzono monitoring wód przybrzeżnych, jak w tabeli poniżej.

Tabela 24 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2023 r.

Lp.	Kod JCWP	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa obserwacji hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 – 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Klasyfikacja stanu chemicznego
1	PLCW60001WB3	Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego	4	brak danych	>2	brak danych	brak danych

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.

Rysunek 16 Lokalizacja punktów pomiarowo- kontrolnych na wodach przybrzeżnych w 2023 r.



źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Portal jakości wód powierzchniowych – listopad 2024 r.



### 3.5 Wody podziemne.

Monitoring jakości wód podziemnych to system oceny stanu i oceny zmian stanu chemicznego wód podziemnych polegający na prowadzeniu powtarzalnych pomiarów i badań w wybranych, reprezentatywnych punktach pomiarowych, a także interpretacji wyników tych badań w aspekcie ochrony środowiska wodnego. Wyniki badań gromadzone są na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) w bazie Monitoring Wód Podziemnych, która funkcjonuje w Państwowym Instytucie Geologicznym - Państwowym Instytucie Badawczym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021r. (Dz.U. 2021 poz. 1576) w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych, wyróżnia się dwa rodzaje monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych, tj. monitoring diagnostyczny i operacyjny.

W latach 2022-2023 Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, przeprowadził monitoring operacyjny stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych. W 2022 roku przeprowadził monitoring diagnostyczny stanu chemicznego wszystkich 174 jednolitych części wód podziemnych. Próbkę wód podziemnych pobrano w 1404 punktach pomiarowych. W 2023 roku próbki wód podziemnych pobrano dwukrotnie - wiosną i jesienią - w 362 punktach pomiarowych. Na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2022-2023, prowadzono monitoring w czterech punktach pomiarowych w 2022 roku oraz w 3 punktach pomiarowych w 2023 roku, w miejscowościach: Mielno, Polanów, Świeszyno oraz Sarnowo gm. Bobolice. Wyniki oznaczeń terenowych i laboratoryjnych poddano analizie i wyznaczono klasy jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych. Wyniki badań przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 25 Zestawienie punktów pomiarowych i wyniki oceny wód podziemnych, badanych w ramach monitoringu krajowego na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023.

Miejscowość/ Gmina	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	Zwierciadło wody	Typ ośrodka wodno- nośnego	Rodzaj punktu pomiaro- wego	Klasa jakości 2022 rok	Klasa jakości 2023 rok
Sarnowo gm. Bobolice	4,10	13,10-17,10	swobodne	porowy	piezometr	I	I
Mielno gm. Mielno	134,00	147,00-160,00	napięte	porowo- szczelinowy	st. wiercona	V	V
Polanów gm. Polanów	13,50	21,50-23,50	swobodne	porowy	st. wiercona	II	
Świeszyno gm. Świeszyno	30,00	32,00-36,00	napięte	porowy	st. wiercona	II	II

źródło: monitoring jakości wód podziemnych, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, listopad 2024.

W powiecie koszalińskim zakwalifikowano wody do klasy jakości I, II oraz V. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148) klasyfikacja elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych obejmuje pięć następujących klas jakości wód podziemnych:

- I klasa – wody bardzo dobrej jakości,
- II klasa – wody dobrej jakości,
- III klasa – wody zadowalającej jakości,



- IV klasa – wody niezadawalającej jakości,
- V klasa – wody złej jakości.

Dla okresu raportowanego 2022 – 2023 w zakresie analizy danych wykorzystano również informacje Głównego Urzędu Statystycznego. W tabeli poniżej przedstawiono dane w zakresie poboru wód podziemnych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2020 – 2023.

Tabela 26 Pobór wód podziemnych - eksploatacja sieci wodociągowej w latach 202-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 202-2021.

Lp.	Jednostka	Pobór wód podziemnych – eksploatacja sieci wodociągowej			
		2020 [dam <sup>3</sup> ]	2021 [dam <sup>3</sup> ]	2022 [dam <sup>3</sup> ]	2023 [dam <sup>3</sup> ]
1	Będzino	331,0	339,0	341,0	387,0
2	Biesiekierz	389,6	452,7	434,1	441,0
3	Bobolice	253,1	275,5	280,0	288,3
4	Manowo	5 322,1	5 232,7	5 110,4	5 467,1
5	Mielno	536,0	556,0	588,1	488,4
6	Polanów	409,0	405,1	424,8	390,5
7	Sianów	571,6	585,3	532,7	539,4
8	Świeszyno	355,5	326,7	338,2	339,6
9	<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>8 167,9</b>	<b>8 173,0</b>	<b>8 049,3</b>	<b>8 341,3</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny (Bank Danych Lokalnych), stan na listopad 2024r.

Pobór wód podziemnych na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej w powiecie koszalińskim, w stosunku do poprzedniego okresu raportowego, wzrósł o 168,3 dam<sup>3</sup>.

### 3.6 Utrzymywanie koryt cieków, kanałów i obwałowań.

Za zagospodarowanie wód od 1 stycznia 2018 roku odpowiada Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (PGW WP). Powstała na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024r. poz. 1087 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2506). Organem kierującym strukturą jest prezes Wód Polskich. Centralną jednostką organizacyjną jest Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Następną jednostką jest Regionalny zarząd gospodarki wodnej z siedzibami podzielonymi według regionów wodnych (dla powiatu koszalińskiego jest to - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie – region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego), a później poszczególne Zarządy zlewni oraz Nadzory wodne. Na terenie powiatu koszalińskiego działają następujące Nadzory wodne: Nadzór Wodny w Koszalinie, Nadzór Wodny w Białogardzie, Nadzór Wodny w Kołobrzegu, Nadzór Wodny w Sławnie, Nadzór Wodny w Miastku, Nadzór Wodny w Szczecinku.

Kierownicy poszczególnych Nadzorów Wodnych zgodnie z art. 250 ust. 10 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) składają sprawozdanie właściwej radzie powiatu (miasta) roczne sprawozdanie z działań podejmowanych na terenie powiatu. W tabelach poniżej przedstawiono zakres prac wykonanych w 2022 r. i 2023 r. na terenie powiatu koszalińskiego. Dwa Nadzory wodne (w Miastku i Szczecinku) spośród 6 nadzorów wodnych nie przeprowadziły żadnych prac na terenie powiatu koszalińskiego.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 27 Prace wykonane na terenie powiatu koszalińskiego w 2022 r.

Lp.	Nazwa jednostki	Gmina	Nazwa zrealizowanego zadania	Opis zadania
1.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino, Bobolice, Manowo, Mielno, Polanów, Sianów, Świeszyno	„Usługa kompleksowa - eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń melioracji wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie” - w części zamówienia nr 8 – Zarząd Zlewni w Koszalinie Nadzór Wodny w Koszalinie	Eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń wodnych oraz utrzymanie koryt cieków naturalnych w otoczeniu tych budowli. Celem zadania było zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez te urządzenia, a także zapewnienie utrzymania obiektów hydrotechnicznych w należytym stanie technicznym.
2.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino, Manowo, Mielno, Sianów	„Obsługa, eksploatacja, naprawy bieżące i konserwacje przepompowni na terenie działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie” w części zamówienia - NW Koszalin	Obsługa, eksploatacja, naprawy bieżące i konserwacje przepompowni. Celem zadania było zapewnienie właściwego użytkowania terenów przez nie odwadnianych, a także zapewnienie utrzymania stacji pomp w należytym stanie technicznym
3.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Mielno, Manowo, Sianów, Będzino,	Konserwacja wałów przeciwpowodziowych na terenie działania PGW WP RZGW w Szczecinie poprzez wykonanie koszenia oraz naprawy szkód wyrządzonych przez dzikie zwierzęta na terenie administrowanym przez ZZ Szczecin oraz ZZ Koszalin	Zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez wały przeciwpowodziowe oraz utrzymania obiektów w należytym stanie technicznym
4.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Bobolice, Będzino	„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”	Przywrócenie urządzeń wodnych do stanu technicznego pozwalającego na prowadzenie retencji korytowej wód powierzchniowych
5.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Sianów	„Odcinkowy remont umocnień brzegowych i zabudowa wyrw w brzegach rzeki Polnicy w km 2+050 - 4+650”	Utrzymanie w należytym stanie technicznym koryta cieku i umocnień brzegu
6.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Mielno	„Awaryjna naprawa kabla napowietrznego zasilającego stację pomp w Barnowie - NW w Koszalinie”	Utrzymanie w sprawności technicznej i eksploatacyjnej stacji pomp
7.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino	„Remont agregatów pompowych na terenie ZZ Koszalin, NW Koszalin, NW Sławno - zad. częściowe nr 1 NW Koszalin”	Utrzymanie w sprawności technicznej i eksploatacyjnej stacji pomp
8.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Biesiekierz, Świeszyno	„Usługa kompleksowa - utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych na terenie działania PGW WP RZGW w	Utrzymanie koryt cieków naturalnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

			Szczecinie" w części zamówienia nr 1 NW Koszalin obejmującej obiekty: Rów Czarny w km 0+000 - 9+600, Rzeka Czarna w km 11 +075 - 16+000	
9.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Sianów	„Usługa kompleksowa - utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie” w części zamówienia nr 2 NW Koszalin obejmującej obiekty: Rzeka Polnica w km 0+340 4+650	Utrzymanie koryt cieków naturalnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych
10.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Boblice, Polanów	„Usługa kompleksowa - utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie" w części zamówienia nr 3 NW Koszalin obejmującej obiekty: Rzeka Jadwiżynka w km 2+536 - 6+035, Rzeka Chotła w km 22+550 - 22+600 i w km 26+750 - 29+310, Rzeka Drężnianka w km 3+000 - 10+000, Rzeka Bielica w km 5+250 - 7+150, Rzeka Chociel w km 16+300 -22+845, Rzeka Grzybica w km 0+000 - 5+000	Utrzymanie koryt cieków naturalnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych
11.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino	„Usługa kompleksowa - utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie" w części zamówienia nr 5 NW Koszalin obejmującej obiekty: Rzeka Strzeżenica Dot.: Rzeka Strzeżenica w km w km 0+000 - 5+460, 8+490 - 10+000 i 11+000 - 12+100; Kanał Łabusz w km 0+000 - 7+700; Kanał Kazimierz w km 0+030 - 1+000; Kanał S-1 (R1-A) w km 3+960 - 5+930; Struga Popowska w km 0+370 - 3+500	Utrzymanie koryt cieków naturalnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych
12.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Manowo	„Usługa kompleksowa - utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie” w części zamówienia nr 7 NW Koszalin obejmującej obiekty: Rzeka Wyszewka”	Utrzymanie koryt cieków naturalnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych
13.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Sianów, Manowo, Będzino	„Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych	Kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania budowli hydrotechnicznych wynikająca z obowiązków





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

			PGWWP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie” w części zamówienia nr 8: NW Koszalin	nałożonych ustawą Prawo budowlane
14.	Nadzór Wodny w Białogardzie	Bobolice	„Usługa kompleksowa - eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie PGWWP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie” - w części zamówienia 6 - Nadzór Wodny Białogard	Usuwanie odpadów i Zanieczyszczeń komunalnych wraz z załadunkiem i wywozem na wysypisko, usuwanie zatorów z powalonych drzew, konarów i gałęzi drzew z dna i skarp cieków oraz z terenu przyległego do budowli, pomocy w obsłudze budowli oraz usuwanie tam bobrowych. Termin wykonania 05 styczeń - 31 grudzień 2022r.
15.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Obsługa, eksploatacja, naprawy bieżące i konserwacje pompowni w roku 2022 na terenie działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie" w części zamówienia nr 3 Zarząd Zlewni w Koszalinie, Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Prowadzenie właściwej gospodarki wodnej na polderach odwadnianych przez stacje pomp. Utrzymanie poziomów wody w zbiornikach pompowych i na wlotach pompowni zgodnie z posiadanymi pozwoleniami wodnoprawnymi. Obsługę ruchową stacji pomp. Naprawy bieżące i konserwacje st. pomp
16.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Konserwacja wałów przeciwpowodziowych na terenie działania PGW WP RZGW w Szczecinie poprzez wykonanie koszenia oraz naprawy szkód wyrządzonych przez dzikie zwierzęta na terenie administrowanym przez ZZ Szczecin oraz ZZ Koszalin" - w części zamówienia nr 3 - NW Kołobrzeg	Wykoszenie pielęgnacyjne Wałów przeciwpowodziowych oraz naprawa uszkodzonych wałów w celu zapewnienia należytego stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych
17.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Awaryjne wykonanie przekopu ujścia rzeki Czerwonej"	Wykonanie przekopu ujścia rzeki Czerwonej w celu zapewnienia prawidłowego odpływu wód do morza.
18.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie" - w części zamówienia nr 7, NW/RZGW* w Kołobrzegu	Ocena stanu technicznego i przydatności do użytkowania budowli hydrotechnicznych na terenie Nadzoru Wodnego w Kołobrzegu
19.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	Obsługa, eksploatacja, stacji pomp na terenie ZZ Koszalin i ZZ Gryfice, RZGW w Szczecinie w miesiącu lutym 2022 – w części zamówienia nr 1 Zarząd Zlewni w Koszalinie, Nadzór Wodny w Kołobrzegu w celu zapewnienia ciągłości prac w miesiącu lutym 2022.	Prowadzenie właściwej gospodarki wodnej na polderach odwadnianych przez stacje pomp. Utrzymanie poziomów wody w zbiornikach pompowych i na wlotach pompowni zgodnie z posiadanymi pozwoleniami wodnoprawnymi. Obsługę



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

				ruchową stacji pomp. Naprawy bieżące i konserwacje st. pomp
20.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	Zakup i montaż falowników na stacji pomp Czerwona III, Nadzór Wodny w Kołobrzegu, Zarząd Zlewni w Koszalinie	Prowadzenie właściwej gospodarki wodnej na polderach odwadnianych przez stacje pomp. Utrzymanie poziomów wody w zbiornikach pompowych i na wlotach pompowni zgodnie z posiadanymi pozwoleniami wodnoprawnymi. Obsługę ruchową stacji pomp. Naprawy bieżące i konserwacje st. pomp
21.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Usunięcie szkód powodziowych na wałach przeciwpowodziowych w zlewni rzeki Czerwonej: wał prawy nad rzeką Czerwoną (wyrwa)”	Naprawa uszkodzonych wałów w celu zapewnienia należytego stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych
22.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Polanów	Usługa kompleksowa eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie działania PGW WP RZGW w Szczecinie – w części zamówienia nr 10 Zarząd Zlewni w Koszalinie Nadzór Wodny w Sławnie. Aneks nr 1 z dnia 01.04.2022, Aneks nr 2 z dnia 01.04.2022	Utrzymanie cieków i urządzeń wodnych w stałej sprawności zapewnieniu prawidłowego spływu wód opadowych i roztopowych, usuwanie zatorów i tam bobrowych na ciekach

źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, listopad 2024 r.

Tabela 28 Prace wykonane na terenie powiatu koszalińskiego w 2023 r.

Lp.	Nazwa jednostki	Gmina	Nazwa zrealizowanego zadania	Opis zadania
1.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino, Bobolice, Manowo, Mielno, Polanów, Sianów, Świeszyno	„Usługa kompleksowa - eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń melioracji wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie" - w części zamówienia nr 8 – Zarząd Zlewni w Koszalinie Nadzór Wodny w Koszalinie	Eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń wodnych oraz utrzymanie koryt cieków naturalnych w otoczeniu tych budowli. Celem zadania było zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez te urządzenia, a także zapewnienie utrzymania obiektów hydrotechnicznych w należytym stanie technicznym.
2.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino, Manowo, Mielno, Sianów	„Obsługa, eksploatacja, naprawy bieżące i konserwacje przepompowni na terenie działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie” w części zamówienia nr 4 - Zarząd Zlewni w Koszalinie Nadzór Wodny w Koszalinie.	Obsługa, eksploatacja, naprawy bieżące i konserwacje przepompowni. Celem zadania było zapewnienie właściwego użytkowania terenów przez nie odwadnianych, a także zapewnienie utrzymania stacji pomp w należytym stanie technicznym



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

3.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Mielno, Manowo, Sianów, Będzino	Konserwacja wałów przeciwpowodziowych na terenie działania PGWWP RZGW w Szczecinie poprzez wykonanie koszenia oraz naprawy szkód wyrządzonych przez dzikie zwierzęta - w części zamówienia nr 14 - Nadzór Wodny w Koszalinie.	Zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez wały przeciwpowodziowe oraz utrzymania obiektów należytym stanie technicznym
4.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Mielno	Awaryjna naprawa silnika elektrycznego od pompy PR-13 na stacji pomp Barnowo - Nadzór Wodny w Koszalinie	Utrzymanie w sprawności technicznej i eksploatacyjnej stacji pomp
5.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Będzino	Remont agregatu pompowego PSP-1 na stacji pomp Kazimierz Pomorski	Utrzymanie w sprawności technicznej i eksploatacyjnej stacji pomp
6.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Mielno	Remont agregatu pompowego typu PR-13 na stacji pomp Barnowo w m. Mielno	Utrzymanie w sprawności technicznej i eksploatacyjnej stacji pomp
7.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Mielno	Demontaż i ponowny montaż punktu pomiarowego na przystani ul. Prądno w m. Mielno	Utrzymanie w sprawności technicznej i eksploatacyjnej stacji pomiarowej w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów przyległych
8.	Nadzór Wodny w Koszalinie	Sianów Manowo Będzino	„Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych PGWWP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie" w części zamówienia, Nadzór Wodny Koszalin	Kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania budowli hydrotechnicznych wynikająca z obowiązków nałożonych ustawą Prawo budowlane
9.	Nadzór Wodny w Sławnie	Polanów	Usługa kompleksowa eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie działania PGW WP RZGW w Szczecinie - w części zamówienia nr 10 Zarząd Zlewni w Koszalinie Nadzór Wodny w Sławnie	Utrzymanie cieków i urządzeń wodnych polegające na utrzymaniu w stałej sprawności technicznej obiektów budowlanych; zapewnieniu prawidłowego spływu wód opadowych i roztopowych poprzez usuwanie zatorów w obrębie przepustów betonowych na ciekach zapewnienie prawidłowego odpływu wód poprzez utrzymanie w ciągłej drożności wlotów do rurociągów,
10.	Nadzór Wodny w Białogardzie	Bobolice	„Usługa kompleksowa eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie” - w części zamówienia nr 6 Zarząd zlewni w Koszalinie, Nadzór Wodny w Białogardzie	Usuwanie odpadów Zanieczyszczeń komunalnych Awaryjne zebranie i śniętych ryb ze retencyjnego nr w Połczyn Zdrój z załadunkiem i wywozem na wysypisko, usuwanie zatorów z powalonych drzew, konarów i gałęzi drzew z dna i skarp cieków oraz z terenu przyległego do budowli, pomocy w obsłudze budowli oraz usuwanie tam bobrowych. Termin wykonania 01 Luty - 31 grudzień 2023 r.
11.	Nadzór Wodny w Białogardzie	Bobolice	Okresowa kontrola stanu	Wykonanie okresowej kontroli budowli



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

			technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie w części zamówienia nr 6 - NW w Białogard.	hydrotechnicznych zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Okresowa kontrola urządzeń wodnych zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
12.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Konservacja wałów przeciwpowodziowych na terenie działania PGW WP RZGW w Szczecinie poprzez wykonanie koszenia oraz naprawy szkód wyrządzonych przez dzikie zwierzęta” - w części zamówienia nr 13 Nadzór Wodny w Kołobrzegu (zadanie gwarantowane) pierwsze koszenie	Wykoszenie pielęgnacyjne wałów przeciwpowodziowych oraz naprawa uszkodzonych wałów w celu zapewnienia należytego stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych
13.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	Remont agregatów pompowych na terenie ZZ Koszalin, NW Kołobrzeg, NW Sławno - zadanie częściowe nr 1 NW Kołobrzeg	Naprawa agregatów pompowych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego na obszarze odwadnianym przez stację pomp
14.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Awaryjne usunięcie szkód wyrządzonych przez dzikie zwierzęta na wałach przeciwpowodziowych w zlewni rzeki Czerwonej”	Naprawa uszkodzonych wałów w celu zapewnienia należytego stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych
15.	Nadzór Wodny w Kołobrzegu	Będzino	„Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych PGW WP Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie” w części zamówienia nr 7, Nadzór Wodny w Kołobrzegu	

źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, listopad 2024r.



## 4 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI – GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA.

### 4.1 Zużycie wody

Działania podejmowane na terenie powiatu w latach 2022-2023, w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w powiecie koszalińskim zestawiono dla charakterystycznych parametrów, opisujących w sposób porównawczy stan środowiska w tabelach poniżej.

Tabela 29 Ilość zużycia wody z sieci wodociągowej w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023, z podziałem na poszczególne gminy w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.

Jednostka administracyjna	Woda dostarczona hm <sup>3</sup>			
	2020	2021	2022	2023
Gmina Będzino	0,3310	0,3390	0,341,0	0,3870
Gmina Biesiekierz	0,3133	0,3345	0,335,8	0,3370
Gmina Bobolice	0,2200	0,2237	0,221,0	0,2259
Gmina Manowo	0,2784	0,2450	0,257,2	0,2013
Gmina Mielno	0,8739	0,9987	0,10450	0,9376
Gmina Polanów	0,2445	0,2405	0,2318	0,2252
Gmina Sianów	0,4676	0,4602	0,4608	0,5196
Gmina Świeszyno	0,2864	0,3594	0,3142	0,2998
<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>3,0151</b>	<b>3,2010</b>	<b>3,2068</b>	<b>3,1334</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

Tabela 30 zużycie wody z sieci wodociągowej na 1 mieszkańca powiatu koszalińskiego z podziałem na poszczególne gminy w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.

Jednostka administracyjna	Ogółem woda z wodociągów na 1 mieszkańca m <sup>3</sup>			
	2020	2021	2022	2023
Gmina Będzino	38,7	39,6	40,2	40,7
Gmina Biesiekierz	36,6	41,0	42,3	40,4
Gmina Bobolice	23,5	23,5	23,1	23,9
Gmina Manowo	37,2	32,7	34,8	31,4
Gmina Mielno	145,0	170,9	180,2	165,1
Gmina Polanów	28,1	27,8	27,0	26,6
Gmina Sianów	30,7	27,7	32,6	35,8
Gmina Świeszyno	33,2	40,8	34,6	32,7
<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>40,5</b>	<b>42,7</b>	<b>43,9</b>	<b>42,8</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

Analizując powyższe zestawienie, można stwierdzić, iż w skali rozpatrywanego okresu zaobserwować można stabilizację zapotrzebowania na wodę w powiecie. Powyższe dane w zestawieniu z poprzednim okresem raportowania wskazują na nieznaczny wzrost dostarczanej wody z sieci wodociągowej. Średnie zużycie wody na 1 mieszkańca w powiecie koszalińskim kształtuje się odpowiednio na poziomie 43,9 m<sup>3</sup> w



2022 roku i 42,8 m<sup>3</sup> w 2023 roku i stanowi sumarycznie wzrost zużycia wody na mieszkańca powiatu w stosunku do poprzedniego okresu raportowego.

### Charakterystyka sieci wodociągowej

Łączna długość eksploatowanej sieci wodociągowej na terenie Powiatu Koszalińskiego w 2022 roku wynosiła 906,1 km, a w roku 2023 wynosiła 926,7 km. W związku z powyższym można stwierdzić, że w 2022r. i 2023r., prawie 98% ogólnej liczby mieszkańców posiadała dostęp do sieci wodociągowej. Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego długość sieci wodociągowej na terenie powiatu zwiększyła się w stosunku do poprzednio raportowanego stanu o około 3%.

Charakterystykę istniejącej sieci wodociągowej w poszczególnych gminach Powiatu Koszalińskiego na przestrzeni lat 2022 - 2023 przedstawia tabela poniżej .

Tabela 31 Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu koszalińskiego wg gmin w latach 2022-2023.

Jednostka administracyjna	Długość sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej) [km]		Ludność korzystająca z sieci wodociągowej		Woda dostarczona [dam <sup>3</sup> ]	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Gmina Będzino	104,3	104,3	8 053	8 092	341,0	387,0
Gmina Biesiekierz	104,7	106,9	7 052	6 330	335,8	337,0
Miasto i Gmina Bobolice	174,1	174,1	8 303	8 221	221,0	225,9
Gmina Manowo	80,7	102,2	6 765	5 671	257,2	201,3
Gmina Mielno	156,7	144,0	4 731	4 579	1 045,0	937,6
Miasto i Gmina Polanów	96,9	97,3	7 605	7 509	231,8	225,2
Gmina i Miasto Sianów	112,7	121,9	12 805	12 946	460,8	519,6
Gmina Świeszyno	76,0	76,0	8 343	8 484	314,2	299,8
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>906,1</b>	<b>926,7</b>	<b>63 657</b>	<b>61 832</b>	<b>3 206,8</b>	<b>3 133,4</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

Zestawione w powyższej tabeli dane ilustrują, że największy stopień objęcia siecią wodociągową posiada Miasto i Gmina Bobolice oraz Gmina Mielno, gdzie stopień objęcia mieszkańców gminy siecią wodociągową w 2023 r. wynosił odpowiednio 99,6 % i 98,8%. Najmniejszy stopień rozwinięcia sieci wodociągowej posiada Miasto i Gmina Sianów, gdzie całkowita długość rozdzielczej sieci wodociągowej wynosi 121,7 km, a w 2023 r. stopień zwodociągowania tego terenu objął 92% mieszkańców gminy.

Sieć wodociągowa na terenie powiatu koszalińskiego w ostatnich latach uległa znacznej rozbudowie. Powołując się na dane Głównego Urzędu Statystycznego, długość sieci wodociągowej powiatu w 2023 roku wynosiła 926,7 km i zwiększyła o 28,2 km w porównaniu do poprzedniego okresu raportowego.

## 4.2 Ścieki

### Charakterystyka sieci kanalizacyjnej

Całkowita długość sieci kanalizacji sanitarnej w powiecie koszalińskim w 2023 roku wynosiła 697,3 km, w stosunku do poprzedniego okresu raportowego zmniejszyła się o 18,6 km, co jest związane ze zmianą granic administracyjnych powiatu koszalińskiego i włączeniem części powierzchni gminy Biesiekierz i Manowo do miasta Koszalin. Całkowita ilość mieszkańców objętych siecią kanalizacyjną na terenie powiatu



wynosiła 43 686, co stanowi około 67,7% ogólnej liczby mieszkańców. Charakterystykę istniejącej sieci kanalizacyjnej w poszczególnych gminach powiatu koszalińskiego przedstawia tabela poniżej.

Tabela 32 Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu koszalińskiego wg gmin w latach 2022-2023.

Jednostka terytorialna	długość czynnej sieci kanalizacyjnej		ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną		ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	km	km	dam3	dam3	osoba	osoba
Będzino	40,2	40,2	222,8	233,5	3 744	3 778
Biesiekierz	88,1	88,8	227,9	232,7	5 733	5 170
Bobolice	102,7	102,7	154,8	186,9	7 668	7 592
Manowo	62,7	48,1	183,8	115,4	4 029	2 694
Mielno	139,1	111,3	827,5	733,0	4 775	4 623
Polanów	83,5	83,5	147,6	141,2	4 794	4 736
Sianów	67,5	85,0	587,5	671,8	7 882	8 382
Świeszyno	134,4	137,7	453,8	482,1	6 535	6 711
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>718,2</b>	<b>697,3</b>	<b>2 805,7</b>	<b>2 796,6</b>	<b>45 160</b>	<b>43 686</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

Dane Głównego Urzędu Statystycznego długość sieci kanalizacyjnej wykazuje pewne spowolnienie rozwoju gospodarki wodno-ściekowej. Prawidłowość ta nie wynika z braku inwestycji w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, ale ze zmiany koncepcji. Organizacja odprowadzania ścieków z modelu rozproszonego została przekształcona w model zogniskowany. Powyższe skutkowało likwidacją niewielkich oczyszczalni ścieków i włączeniem odbiorców do magistrali prowadzących ścieki do kilku nowoczesnych obiektów.

Pozostałe parametry określające gospodarkę ściekową w powiecie koszalińskim zestawiono poniżej.

Tabela 33 Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wraz z danym porównawczymi za lata 2020-2021.

Dane zbiorcze dotyczące oczyszczalni ścieków na terenie powiatu		2020 [osoba]	2021 [osoba]	2022 [osoba]	2023 [osoba]
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków		43 745	43 398	43 360	46 061
Ludność obsługiwana przez oczyszczalnie	ogółem	43 745	43 398	43 360	46 061
	mechaniczne	53	633	657	611
	biologiczne	6 569	6 325	6 646	5 544
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	37 123	36 440	36 057	39 906

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 34 Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie powiatu koszalińskiego z powiatu koszalińskiego z podziałem na gminy w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.

Lp.	Jednostka administracyjna	2020 [osoba]	2021 [osoba]	2022 [osoba]	2023 [osoba]
1	Będzino	1 632	1 439	1 600	2 200
2	Biesiekierz	7 103	7 157	6 800	6 314
3	Bobolice	7 201	7 200	6 971	6 909
4	Manowo	5 379	5 381	5 400	4 500
5	Mielno	4 665	4 519	4 513	4 216
6	Polanów	4 953	4 891	4 909	4 838
7	Sianów	6 247	6 251	6 500	8 520
8	Świeszyno	6 565	6 560	6 667	8 564
9	<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>43 745</b>	<b>43 398</b>	<b>43 360</b>	<b>46 061</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

Tabela 35 Oczyszczalnie ścieków komunalnych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.

Lp.	Jednostka administracyjna	Przepustowość 2020	Przepustowość 2021	Przepustowość 2022	Przepustowość 2023
		Ogółem [m <sup>3</sup> /dobę]	Ogółem [m <sup>3</sup> /dobę]	Ogółem [m <sup>3</sup> /dobę]	Ogółem [m <sup>3</sup> /dobę]
1	Będzino	3 288	3 288	3 288	3 200
2	Biesiekierz	1 022	1 022	1 022	1 022
3	Bobolice	1 718	1 718	1 718	1 718
4	Manowo	630	630	630	630
5	Mielno	8 000	8 000	8 000	8 000
6	Polanów	1 612	1 612	1 612	1 612
7	Sianów	100	100	100	100
8	Świeszyno	128	128	128	72
9	<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>16 498</b>	<b>16 498</b>	<b>16 498</b>	<b>16 354</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

Ocena oczyszczenia ścieków w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023 w relacji do lat poprzednich wskazuje na wzrost ilości zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych. Analiza danych statystycznych wskazuje jednoznacznie, że omawiany wzrost zbiorników bezodpływowych miał miejsce w gminie Mielno i Polanów, gdzie wyniósł o 24 % w Mielnie i 12 % w Polanowie w stosunku do poprzednio raportowanego stanu. W gminie Świeszyno natomiast wzrosła ilość oczyszczalni przydomowych o 24 % w stosunku do poprzednio raportowanego stanu. Tendencja ta wynika zapewne z przyjętego modelu urbanizacji terenów pozbawionych dostępu do komunalnych sieci kanalizacyjnych, zgodnie w którym gminy wskazują indywidualne rozwiązanie w zakresie wodno-ściekowym dla terenów objętych decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 36 Gromadzenie i wywóz nieczystości ciekłych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.

Lp.	Jednostka	Zbiorniki bezodpływowe [szt.]				Oczyszczalnie przydomowe [szt.]				Stacje zlewne [szt.]			
		2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
1	Będzino	1 973	1 976	1 980	1 752	78	85	90	209	0	0	0	0
2	Biesiekierz	209	209	29	62	70	78	79	43	1	1	1	1
3	Bobolice	271	271	271	278	53	57	62	96	1	1	1	1
4	Manowo	183	196	214	214	65	67	73	119	1	1	1	1
5	Mielno	272	286	370	339	25	26	26	25	1	1	1	1
6	Polanów	440	476	473	482	79	86	83	90	3	3	3	3
7	Sianów	1 144	1 127	1 126	1 080	281	282	292	357	1	1	1	1
8	Świeszyno	1 973	1 976	1 980	1 752	135	140	140	158	0	0	0	0
9	<b>Powiat Koszaliński</b>	4 533	4 583	4 520	4 356	786	821	845	1 097	8	8	8	8

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.



## 5 REALIZACJA ZADAŃ W RAMACH OBSZARU INTERWENCJI- GOSPODAROWANIE ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

### 5.1 System zbiórki odpadów przemysłowych.

Dane dla realizacji zadań z okresu interwencji opracowania na podstawie analizy informacji zawartych w bazie Danych o Odpadach (BDO), która prowadzona jest przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

#### 5.1.1 Stacje Demontażu

Wpis do rejestru podmiotów w zakresie prowadzenia stacji demontażu na terenie powiatu koszalińskiego posiadają dwie stacje demontażu (w województwie zachodniopomorskim liczba ta wynosi 24).

Tabela 37 Zestawienie podmiotów, które posiadają wpis do działu prowadzących stacje demontażu na terenie powiatu koszalińskiego.

Lp.	Nazwa firmy	Numer rejestrowy	NIP	Gmina	Miejscowość
1.	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "AGROMIX" MONIKA TUZIAK	000010997	6731178299	Bobolice	Opatówek
2.	AUTO CENTRUM CĄKAŁA STANISŁAW CĄKAŁA	000009948	6691100226	Świeszyno	Świeszyno

źródło: opracowanie własne, dane z BDO, październik 2024 r.

#### 5.1.2 Transport odpadów.

Wpis do rejestru podmiotów w zakresie transportu odpadów zostały przedstawione w tabeli poniżej i na terenie powiatu koszalińskiego jest ich 88 (w województwie zachodniopomorskim liczba ta wynosi 1632).

Tabela 38 Zestawienie podmiotów, które posiadają wpis do BDO, do działu „transport” odpadów na terenie powiatu koszalińskiego.

Lp.	Nazwa firmy	Numer rejestrowy	NIP	Gmina	Miejscowość
1.	D.A.J.TRANS Dariusz Jabłoński	000057627	6731379448	Świeszyno	Niekłonice
2.	AUTO CENTRUM CĄKAŁA STANISŁAW CĄKAŁA	000009948	6691100226	Świeszyno	Świeszyno
3.	WOJ TRANS JANUSZ WOJCIESZEK	000112965	6721804401	Manowo	Bonin
4.	ZAKŁAD ELEKTRYCZNY USŁUGOWO-HANDLOWY "ELEKTRO-BUD"	00067568	6692268028	Manowo	Manowo
5.	POLFIN TRANSPORT USŁUGI CYPRIAN PODLASZEWSKI	000135816	8981983005	Biesiekierz	Stare Bielice
6.	MIELEŃSKI OŚRODEK SPORTU i REKREACJI w MIELNIE	000113491	6690505441	Mielno	Mielno
7.	ONE WAY LOGISTICS SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000028656	4990661345	Manowo	Rosnowo
8.	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE i TRANSPORTOWE RAFAŁ FUSIARZ	000153095	4990154996	Biesiekierz	Stare Bielice
9.	WN POLANÓW	000018452	4990671094	Polanów	Polanów
10.	USŁUGI TRANSPORTOWE ANDRZEJ WALCZAK	000145914	6691007001	Biesiekierz	Biesiekierz



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

11.	ZAKŁAD INSTALATORSTWA ELEKTRYCZNEGO PAWEŁ JASZCZUK	000213088	4990352058	Bobolice	Bobolice
12.	"SAKPOL" PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE KARINA SAK	000025293	6691398645	Sianów	Sianów
13.	EKOSAN SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000007970	4990657881	Świeszyno	Chałupy
14.	ELEKTRORECYKLING	000044820	6692296421	Biesiekierz	Nowe Bielice
15.	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "KRZYŚ"	000009241	6691103041	Świeszyno	Świeszyno
16.	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDYTA TRACZ	000138448	4990012569	Świeszyno	Konikowo
17.	RAFAŁ GAJOWSKI PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-HANDLOWE i TRANSPORTOWE "RAFI"	000073479	4990255065	Sianów	Sianów
18.	USŁUGI TRANSPORTOWE DANIEL SZCZEPANKIEWICZ	000112072	4990364469	Manowo	WYSZEBÓRZ
19.	HEAN Opakowania Pawlak Spółka Jawna	000066866	6690409720	Będzino	Mścice
20.	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TRANS-KOKS" Krzysztof Papajewski	000013811	6721964553	Bobolice	Bobolice
21.	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "AGROMIX" MONIKA TUZIAK	000010997	6731178299	Bobolice	Opatówek
22.	Władysław Zawada FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "WŁADEK"	000348256	6691801816	Mielno	Mielno
23.	AUTO-KAM FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA KAMIL JESIONOWSKI	000109882	4990227270	Bobolice	Przydargiń-Kolonia
24.	MARCIN JÓŹWIAK MEDIMAR ODBIÓR ODPADÓW MEDYCZNYCH	000007125	4990605306	Będzino	Łekno
25.	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH MAREK STASIAK	000064536	4990251630	Manowo	Wyszewo
26.	PHU WOJCIECH RYFA	000084789	6691246616	Świeszyno	Kępa Świeszynońska
27.	USŁUGI TRANSPORTOWO-HANDLOWE ADI-TRANS Daniel Pietrowski	000140526	4990198261	Biesiekierz	Stare Bielice
28.	C-TRANS	000028536	4990585495	Manowo	Manowo
29.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE	000092458	6731405619	Bobolice	Bobolice
30.	TRANS MOBILE	000024935	6731209456	Bobolice	Opatówek
31.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE	000163122	4990519400	Bobolice	Bobolice
32.	FIRMA GURAZDA LESZEK GURAZDA	000011397	4990078137	Sianów	Sianów
33.	PW "SAKBUD" PRZEMYSŁAW SAK	000026207	4990414552	Sianów	Skwierzynka
34.	INŻ.DARIUSZ STUDZIŃSKI USŁUGI - HANDEL	000106199	6692014210	Sianów	Sianów
35.	RAJ-GUM RAJMUND BRZEZIŃSKI	000010068	6691091220	Świeszyno	Niedalino
36.	FIRMA USŁUGOWO - HANDLOWA "AL-EKO"	000016867	6691019091	Świeszyno	Świeszyno
37.	ADAM OSMULSKI USŁUGI TRANSPORTOWE	000120854	4990259399	Manowo	Manowo



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

38.	GOSPODARSTWO ROLNE KARSINA JOERG SENGER	000140168	4990477268	Polanów	Karsina
39.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH w POLANOWIE	000010272	6691008130	Polanów	Polanów
40.	Gospodarka Odpadami "EKO-KONSULTING" Katarzyna Kozłowska	000125443	4990413357	Sianów	Sianów
41.	"LISTEK" IRENEUSZ LISTOWSKI	000140919	4990396127	Polanów	Żydowo
42.	F.U. ROAL MONIKA JANIK	000251364	6692205648	Świeszyno	Konikowo
43.	HURT-DETAL "M-W" MIROSŁAW WOŚ	000008781	6690013873	Biesiekierz	Parsowo
44.	MARIO FHU Mariusz Augustyniak	000119426	6721348736	Bobolice	Przydargiń-Kolonia
45.	EM-TRANS TRANSPORT KRAJOWY i MIĘDZYNARODOWY PIOTR KUMOR	000092833	4990389073	Manowo	Wyszebórz
46.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002617	4990555465	Mielno	Mielno
47.	EKO PULS SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025989	4990649574	Manowo	Wyszewo
48.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - HANDLOWE WACŁAW KRAKOWIAK	000009828	6691018306	Biesiekierz	Biesiekierz
49.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE TYMAR ANDRZEJ STAŃCZAK	000455582	6721746431	Biesiekierz	Biesiekierz
50.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE MAR-TRANS Katarzyna Zabłocka	000010515	4990355708	Będzino	Mścice
51.	Patryk Gierula	000643724	4990626225	Będzino	Dobrzyca
52.	Usługi Transportowe Andrzej Piotrkowski	000596725	6691072961	Biesiekierz	Stare Bielice
53.	F.H.U. TRUCK-TECH Michał Koehler-Okoński	000056028	4990086912	Świeszyno	Niekłonice
54.	OGRODY FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA "SAJA"	000017026	4990086527	Biesiekierz	Parnowo
55.	BMT Transport Marcin Hałuszka	000109239	4990580173	Będzino	Strachomino
56.	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE DACH SYSTEM	000029879	6691193274	Sianów	Sianów
57.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE PAWEŁ STĘPIEŃ	000124115	4990357038	Mielno	Sarbinowo
58.	Mieszko Trans Sylwester Skupiński	000135399	4990405346	Sianów	Szczeglino
59.	CT-TRANS S.C.	000108329	6692532666	Mielno	Niegoszcz
60.	KOPALNIA KRUSZYW JADWIŻYN S. C. Marcin Łuczkanin i Julita Łuczkanin	000233519	4990676499	Manowo	Kliszno
61.	USŁUGI TRANSPORTOWE MIECZYŚLAW MAKAR	000351267	6691845825	Będzino	Dobrzyca
62.	P.H.U. JAR Regina Gębarowska	000031081	6691086360	Będzino	Mścice
63.	OZELO ERNEST PAWLAK	000565741	4990683714	Manowo	Rosnowo
64.	PRZEDSIĘBIORSTWO TRANSPORTOWO-USŁUGOWO-	000012300	4990193476	Sianów	Skwierzynka



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

	HANDLOWE „RAD-CAR” RADOSŁAW SAK				
65.	PIĘTA LECH – PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-TRANSPORTOWE „TRABEZ”	000107379	6690301336	Sianów	Skwierzynka
66.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO- HANDLOWE MICHAŁ BOCHNIA	000571191	6692200059	Świeszyno	Konikowo
67.	Trans-Eco Polska Karolina Paradowska	000010133	6692418344	Świeszyno	Konikowo
68.	Usługi transportowe Stanisław Wawrzyniuk	000599210	6691006869	Sianów	Dąbrowa
69.	Firma Transportowo Usługowa BAKTRANS Dorota Bakowicz	000605129	4990500122	Będzino	Popowo
70.	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY Robert Małyżek	000336236	6731288958	Bobolice	Bobolice
71.	Tom Korniewski	000354363	6692451436	Będzino	Mścice
72.	MOBILIER Sp. z o.o.	000478364	4990655126	Sianów	Skwierzynka
73.	Gospodarstwo Rybackie Krąg Tomasz Skołysz i Janusz Skołysz S.C	000643638	4990667767	Polanów	Krąg
74.	DOMI OGRÓD Jakub Wojtas	000580947	4990498827	Sianów	Sianów
75.	Patryk Józwiak EKO PJ	000604391	4990696556	Będzino	Łekno
76.	Hydraulic Service S.C Gemborys, Nowak	000467456	4990560779	Biesiekierz	Biesiekierz
77.	Trans-Bud Gracjan Kotwica	000086395	6692331040	Świeszyno	Świeszyno
78.	AR AQUA SPÓŁKA Z OGRA NICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000607842	4990667997	Manowo	Cewlino
79.	DZIAŁALNOŚĆ ROZRYWKOWO- USŁUGOWO-TRANSPORTOWA "GAWRON" SKLEP SPOZYWCZO- PRZEMYSŁOWY TERESA GAWROŃSKA	000381715	6690005336	Świeszyno	Giezkowo
80.	HEAN OPAKOWANIA SPÓŁKA Z O.O.	000613707	4990697018	Będzino	Mścice
81.	ZAKŁAD REMONTU I UTRZYMANIA DRÓG "DROGOTEX" RACHTAN IRENEUSZ	000341270	6731004257	Bobolice	Chociwle
82.	"DOMAR" KAZIMIERZ DOMARACKI	000011647	6691400419	Biesiekierz	Tatów
83.	VENOM - TRANS KAROL KRZYŚKO	000640821	4990674313	Bobolice	Chmielno
84.	Green Energy Ryszard Ślusarczyk	000011441	6691058837	Świeszyno	Świeszyno
85.	LEZONIX Nicola Drwal	000633138	4990598115	Świeszyno	Niekłonicze
86.	MS Pietrzak Sylwester Pietrzak	000635035	4990534658	Sianów	Sianów
87.	FIRMA USŁUGOWA "PIO-KAR" GRAŻYNA PICHOLA	000093354	6731089992	Sianów	Kędzierzyn
88.	BODYS DARIUSZ USŁUGI KOMUNALNE	000543578	6691938739	Sianów	Karnieszewice

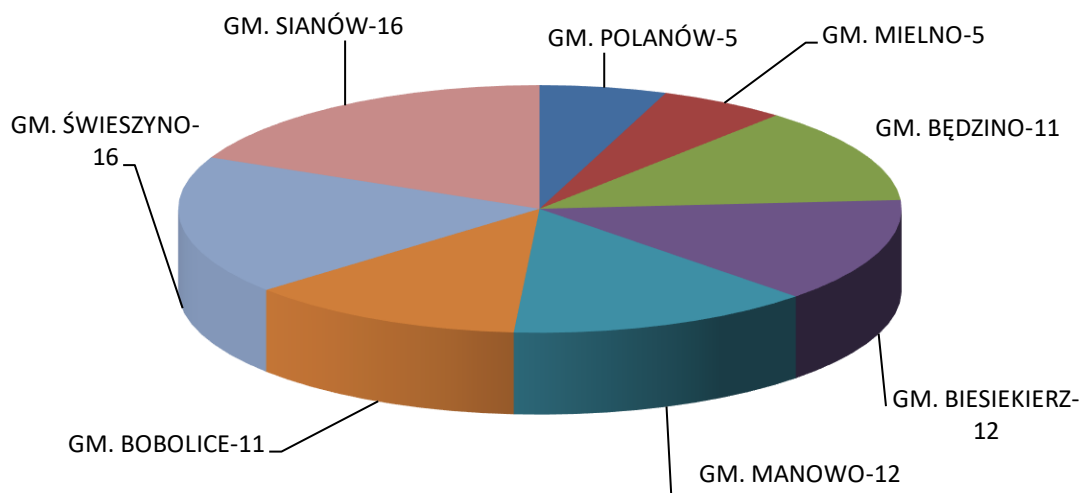
źródło: opracowanie własne, dane z bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), październik 2024r.

Łącznie w powiecie koszalińskim jest 88 podmiotów, które prowadzą działalność z zakresu transportu odpadów. Najwięcej jest ich w gminie Sianów – 16 podmiotów i gminie Świeszyno – 16 podmiotów, które



prowadzą działalność z zakresu transportu, a najmniej w gminie Mielno i Polanów – po 5 podmiotów. Szczegółowe zestawienie ilości firm prowadzących działalność z zakresu transportu odpadów z wszystkich gmin powiatu koszalińskiego przedstawiono na wykresie.

Wykres 3 Ilość podmiotów prowadzących działalność z zakresu transportu odpadów w powiecie koszalińskim w podziale na gminy.



źródło: opracowanie własne, na podstawie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), październik 2024 r.

### 5.1.3 Zbieranie zużytego sprzętu.

W okresie raportowanym 2022-2023 w powiecie koszalińskim funkcjonowały cztery przedsiębiorstwa zajmujące się zbieraniem zużytego sprzętu dla porównania na terenie województwa zachodniopomorskiego - 71.

Tabela 39 Zestwienie podmiotów, według BDO. które posiadają wpis w zakresie zbierania zużytego sprzętu na terenie powiatu koszalińskiego.

Lp.	Nazwa firmy	Numer rejestrowy	NIP	Gmina	Miejscowość
1.	EKOSAN SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000007970	4990657881	Świeszyno	Chałupy
2.	FIRMA USŁUGOWO - HANDLOWA "AL-EKO"	000016867	6691019091	Świeszyno	Świeszyno
3.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH w POLANOWIE	000010272	6691008130	Polanów	Polanów
4.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002617	4990555465	Mielno	Mielno

źródło: Zestawienie własne, na podstawie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) listopad 2024r.

### 5.1.4 Przedsiębiorstwa wprowadzające produkty w opakowaniach.

W powiecie koszalińskim zarejestrowanych jest 96 przedsiębiorstw wprowadzających produkty w opakowaniach (w województwie zachodniopomorskim liczba ta wynosi 2750).



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 40 Zestawienie podmiotów, które posiadają wpis do działu z zakresu wprowadzania produktów w opakowaniach na terenie powiatu koszalińskiego.

Lp.	Nazwa firmy	Numer rejestrowy	NIP	Gmina	Miejscowość
1.	KRAFT RAFAŁ BARTECZKO	000116797	6692407180	Świeszyno	Mierzym
2.	GOS MROŻONKI PRODUKCJA SPÓŁKA CYWILNA	000110812	4990651542	Będzino	Strzeżenice
3.	Firma Parol Kazimierz Parol	000119896	6690200575	Będzino	Mścice
4.	Firma Handlowa Kampa Mariusz Czaplejewski	000067106	6691604412	Biesiekierz	Stare Bielice
5.	GOSPODARSTWO RYBACKIE DADOŃ EMILIA DADOŃ	000037728	4990479959	Sianów	Sianów
6.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE "AUTO-ZYSK"	000004014	6691117250	Biesiekierz	Biesiekierz
7.	ATIVER KRUTUL SPÓŁKA JAWNA	000005799	4990648698	Będzino	Podamirowo
8.	PCO GROUP SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024371	4990446055	Bobolice	Bobolice
9.	POSSITIVE LESZEK ŻENTAŁA WANDA ŻENTAŁA SPÓŁKA JAWNA	000090809	4990650146	Świeszyno	Niekłonice
10.	KMOBILES	000016134	6692350729	Manowo	Cewlino
11.	PRZEDSIĘBIORSTWO ZBOŻOWO-MŁYŃNARSKIE "PZZ" w STOISŁAWIU SPÓŁKA AKCYJNA	000003906	6690502187	Będzino	Stoistaw
12.	BALTICA ROBERT ĆWIEK	000367444	7121867747	Mielno	Łazy
13.	HEAN Opakowania Pawlak Spółka Jawna	000066866	6690409720	Będzino	Mścice
14.	Anna Thom	000410240	7342600913	Biesiekierz	Stare Bielice
15.	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TRANS-KOKS" Krzysztof Papajewski	000013811	6721964553	Bobolice	Bobolice
16.	GMINNA SPÓŁDZIELNIA "SAMOPOMOC CHŁOPSKA"	000115338	6730008112	Bobolice	Bobolice
17.	LESZEK SOBOLEWSKI PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE SOBLES	000141679	6690007341	Świeszyno	Konikowo
18.	M&M NETTRADER MARCIN PIĄTEK	000148528	6691901860	Biesiekierz	Nowe Bielice
19.	ARKA SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000111390	6692224025	Sianów	Sianów
20.	PIEKARNIA i SKLEP TADEUSZ PACZKOWSKI i WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA	000033866	6690409648	Będzino	Dobrzyca
21.	M-Styll Magdalena Sobolewska	000144615	4990528787	Świeszyno	Konikowo
22.	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE GRZEGORZ GRYKA	000007469	6691354168	Biesiekierz	Stare Bielice
23.	STROJNOWSKI SYLWESTER WĘDZARNIA RYB SIAN-RYB	000050577	6691827833	Sianów	Sianów
24.	ZIT II SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000033956	4990647150	Sianów	Wierciszewo
25.	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE i USŁUGOWE "MINIPOL" CZESŁAW DRABENT	000063786	6690403143	Manowo	Kretomino
26.	Inter-Metal S.C	000242155	4990490323	Manowo	Bonin
27.	Trade Innovation Andrzej Kostka	000423601	6692364625	Biesiekierz	Stare Bielice
28.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE BEATA NAKIELSKA	000409971	6691860256	Polanów	Polanów
29.	BAJGIEL SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000003551	6690309591	Będzino	Będzino



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

30.	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE RAFAŁ GRZYWACZ	000117427	6691197987	Sianów	Sianów
31.	GMINNA SPÓŁDZIELNIA "SAMOPOMOC CHŁOPSKA" w SIANOWIE	000007330	6690502307	Sianów	Sianów
32.	INCOMPLEX SZYMON MERONK	000118393	4990521199	Świeszyno	Konikowo
33.	"HAKO TECHNOLOGY" SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012544	7821976958	Świeszyno	Chałupy
34.	Vikitech Patrycja Bystrek	000303395	4990554454	Biesiekierz	Stare Bielice
35.	BUDYNEK MIESZKALNO-USŁUGOWY KRZYSZTOF MIKULEC	000401339	6692064946	Mielno	Sarbinowo
36.	MAŁGORZATA GRUDZIEL	000445260	6691544302	Mielno	Łazy
37.	DEGA SPÓŁKA AKCYJNA	000017013	4990353678	Sianów	Karnieszewice
38.	PRODUKCJA ŻYWNOŚCI-MROŻONKI ZBIGNIEW NASZYDŁOWSKI	000009098	6691240542	Będzino	Strzeżenice
39.	„Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Hortulus" Iwona Bigońska	000039169	6710005375	Będzino	Dobrzyca
40.	"BEHKA PLAST-IFAB" SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000100730	6730010899	Bobolice	Bobolice
41.	"AUTO - MAK" KRZYSZTOF RYKACZEWSKI	000204618	6691659169	Biesiekierz	Tatów
42.	P.H.U.- FILIP GOŁKA	000314520	4990629689	Biesiekierz	Biesiekierz
43.	Piotr Bystrek	000303399	6692215894	Biesiekierz	Stare Bielice
44.	PPHU PAWEŁ ŚNIATAŁA	000358113	6692162413	Świeszyno	Dunowo
45.	MYTREE MANUFAKTURA MEBLI S.C. ANDRZEJ WĘGRZYN, PIOTR BUGAJ	000382623	4990669861	Biesiekierz	Stare Bielice
46.	Q4ALU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000007407	6692525063	Będzino	Mścice
47.	MOJSIUK SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000010810	6690012951	Biesiekierz	Stare Bielice
48.	DREW-STOL P.P.U..H KRYSZYNA GUZEAK	000289218	6731470396	Bobolice	Lubowo
49.	USŁUGOWO-HANDLOWY ZAKŁAD TARTACZNY „MATYSZ-DREW” S.C. J.A. MATYSZCZUK	000121455	4990005948	Sianów	Skibno
50.	MRF Team Maciej Merchel	000296868	6692000544	Świeszyno	Niekłonicze
51.	MM TIMBER WINDOWS SPÓŁKA z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000132111	6692522248	Świeszyno	Niedalino
52.	SKUPUJEMY STOKI Kamil Dąbrowski	000590369	4990655149	Sianów	Skibno
53.	BYSIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000014010	4990650034	Sianów	Sianów
54.	Firma Usługowa Wojciech Niechajczyk	000582280	6692186566	Mielno	Sarbinowo
55.	HEAN OPAKOWANIA SPÓŁKA Z O.O.	000613707	4990697018	Będzino	Mścice
56.	KABOO Katarzyna Bugajska	000627985	8512910011	Manowo	Cewlino
57.	"DOMAR" KAZIMIERZ DOMARACKI	000011647	6691400419	Biesiekierz	Tatów
58.	B.P.Z. Sławomir Jeleń	000583419	4990652576	Biesiekierz	Tatów
59.	CED'OR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000627843	4990696616	Bobolice	Bobolice
60.	WŁADYSŁAW GODYLA PRACOWNIA RZEŹBIARSKA. STOLARSTWO	000159215	6691001398	Sianów	Węgorzewo Koszalińskie
61.	DANIEL GUŻNICZAK	000626687	4990488384	Będzino	Będzino
62.	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "MOTO-EXPERT" - JAKUB ZARZYCKI	000627824	4990422178	Manowo	Kretomino
63.	ROMAN KWIATKOWSKI FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA	000628902	6691798273	Sianów	Sianów





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

64.	PUH Lato Irena Łata	000643333	6691367001	Mielno	Mielno
65.	ASSISI PET CARE Sp. z o.o.	000018750	4990403778	Polanów	Polanów
66.	Web Apps Piotr Piwoński	000609129	4990155984	Świeszyno	Niekłonice
67.	Made Simple sp. z o.o.	000627920	4990688752	Świeszyno	Chałupy
68.	USŁUGI REKREACYJNO-TURYSTYCZNE IZABELA KSIĄŻKIEWICZ	000634689	9670755171	Sianów	Sianów
69.	Małgorzata Puława	000635091	5562534169	Mielno	Sarbinowo
70.	Cars-World Jarosław Pawlak	000454383	6692256700	Świeszyno	Konikowo
71.	"Gospoda Wiejska" Tomasz Obławski	000604451	4990221126	Bobolice	Drzewiany
72.	MAŁA GASTRONOMIA ARTUR SZKOLNICKI	000552929	8571011248	Mielno	Sarbinowo
73.	MAŁA GASTRONOMIA LIDIA MUSIAŁ	000552928	6692174468	Mielno	Sarbinowo
74.	PHU Marzena Rachwał	000499605	6691127521	Mielno	Mielno
75.	Krystian Godyla Godyla meble	000615534	4990698153	Sianów	Węgorzewo Koszalińskie
76.	TRADE INNOVATION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000633346	4990696645	Będzino	Miłogoszcz
77.	LODOFRESH DOROTA PRZYBYŁEK	000633861	2530338771	Sianów	Łazy
78.	„DS" Dariusz Sawczak	000638444	8431485176	Manowo	Rosnowo
79.	UQS OSMAN MOTORS SP. K.	000647544	8522601694	Świeszyno	Świeszyno
80.	FENIX EXPRESS PATRYCJA GAJEK	000639095	4990679606	Biesiekierz	Stare Bielice
81.	PRODUKCJA ŻYWNOŚCI-MROŻONKI ZBIGNIEW NASZYDŁOWSKI	000009098	6691240542	Będzino	Strzeżenice
82.	ARCASE ARKADIUSZ JASZKOWIC	000582274	4990689071	Sianów	Sianów
83.	Roksana Stachowiak	000589429	6692225065	Sianów	Sianów
84.	Fotobox-24 Patrycja Fura	000604294	4990696585	Sianów	Sianów
85.	HOMEPOL ANDREAS WIŚNIEWSKI	000607251	4990582953	Świeszyno	Giezkowo
86.	Brickart Sebastian Łowkiewicz	000522187	6711410787	Świeszyno	Koinkowo
87.	ARKADIUSZ PIETRZYK	000627921	9551925810	Świeszyno	Chałupy
88.	HANIWOOD - MARTA CHROM	000632864	7822483175	Sianów	Rzepakowo
89.	Anna Gierasimowicz	000640999	6692422096	Świeszyno	Niedalino
90.	SEKWOJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000376907	4990660995	Biesiekierz	Nowe Bielice
91.	Aleksander Dziekan Calzo Fresko	000642006	6692566429	Sianów	Łazy
92.	KANU NATURE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000038839	4990658610	Świeszyno	Świeszyno
93.	ZAKŁAD USŁUG PRALNICZYCH HENRYKA RÓŻAŁSKA, KATARZYNA KARASIEWICZ SPÓŁKA JAWNA	000007420	6690407968	Mielno	Mielenko
94.	AKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO STANISŁAW GRZYWACZ WANDA GRZYWACZ	000007427	6690200865	Sianów	Sianów
95.	Revita Ewa Krutul	000005073	8421255983	Będzino	Podamirowo
96.	B.P.Z. Sławomir Jeleń	000583419	4990652576	Biesiekierz	Tatów

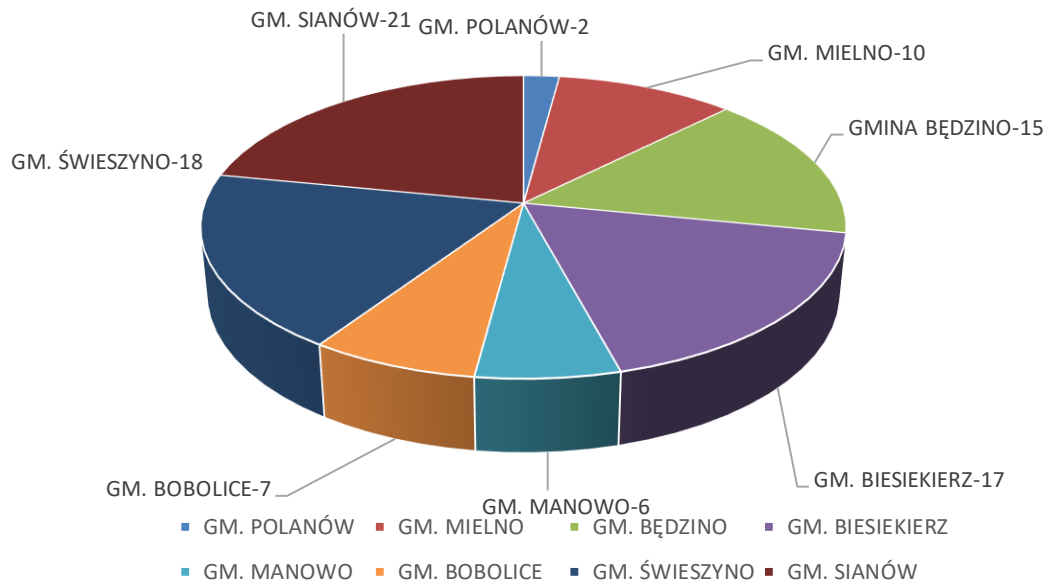
źródło: Opracowanie własne, na podstawie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), listopad 2024 r.

łącznie w powiecie koszalińskim jest 96 podmiotów, które prowadzą działalność polegającą na wprowadzaniu produktów w opakowaniach. Najwięcej jest ich w gminie Sianów – 21 podmiotów, które wprowadzają produkty w opakowaniach, a najmniej w gminie Polanów – 2 podmioty. Szczegółowe



zestawienie ilości firm prowadzących działalność polegającą na wprowadzaniu produktów w opakowaniach z wszystkich gmin powiatu koszalińskiego przedstawione jest na wykresie poniżej.

Wykres 4 Ilość podmiotów prowadzących działalność, polegającą na wprowadzaniu produktów w opakowaniach w podziale na gminy w powiecie koszalińskim.



źródło: opracowanie własne, na podstawie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), październik 2024 r.

## 5.2 Odpady komunalne

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2023 poz. 1587 ze zm.) definiuje odpady komunalne jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych - przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne klasyfikuje się, zgodnie z katalogiem odpadów w grupie 20 (odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie), która dzieli się na 3 podgrupy:

- 20 01 - odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem podgrupy 15 01),
- 20 02 - odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy),
- 20 03 - inne odpady komunalne.

Ponadto, do odpadów komunalnych zalicza się również powstające w gospodarstwach domowych: odpady opakowaniowe (podgrupa 15 01) oraz odpady budowlane i rozbiórkowe (grupa 17). Główną metodą „unieszkodliwiania” niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jest ich składowanie. Na



terenie powiatu koszalińskiego znajduje się jedno czynne składowisko odpadów działające w ramach Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w miejscowości Sianów.

### 5.3 System zbiórki odpadów komunalnych

Na terenie powiatu koszalińskiego funkcjonuje zorganizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi realizowany przez samorządy gminne. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1966 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) do obowiązkowych zadań gminy należy m.in.: nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacja zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, zapewnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady, tworzenie w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych wyżej, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży, a także odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin powiatu koszalińskiego funkcjonuje w oparciu o zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i podejmowane przez rady gmin uchwały. Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1966 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) mieszkańcy powiatu mają obowiązek zbierania w sposób selektywny powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych według kontroli przeprowadzonych przez WIOŚiGW w latach 2022-2023. Kontrolowane gminy: Biesiekierz, Sianów, Manowo, Mielno, Będzino, Świeszyno w zakresach objętych działaniami inspekcji wykazano brak osiągnięcia poziomu recyklingu za lata 2019-2020.

Tabela 41 Osiągnięte poziomy recyklingu w latach 2022-2023.

Jednostka	Poziomy recyklingu			
	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]		Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła [%]	
	2022	2023	2022	2023
Będzino	brak danych	brak danych	29,54	26,74
Biesiekierz	brak danych	brak danych	33,10	35,24
Bobolice	brak danych	brak danych	40,04	35,04
Manowo	99,54	100	30,162	24,96
Mielno	brak danych	brak danych	40,16	39,51
Polanów	brak danych	brak danych	24,32	20,59
Sianów	brak danych	brak danych	28	27,42
Świeszyno	brak danych	brak danych	39,59	38,60

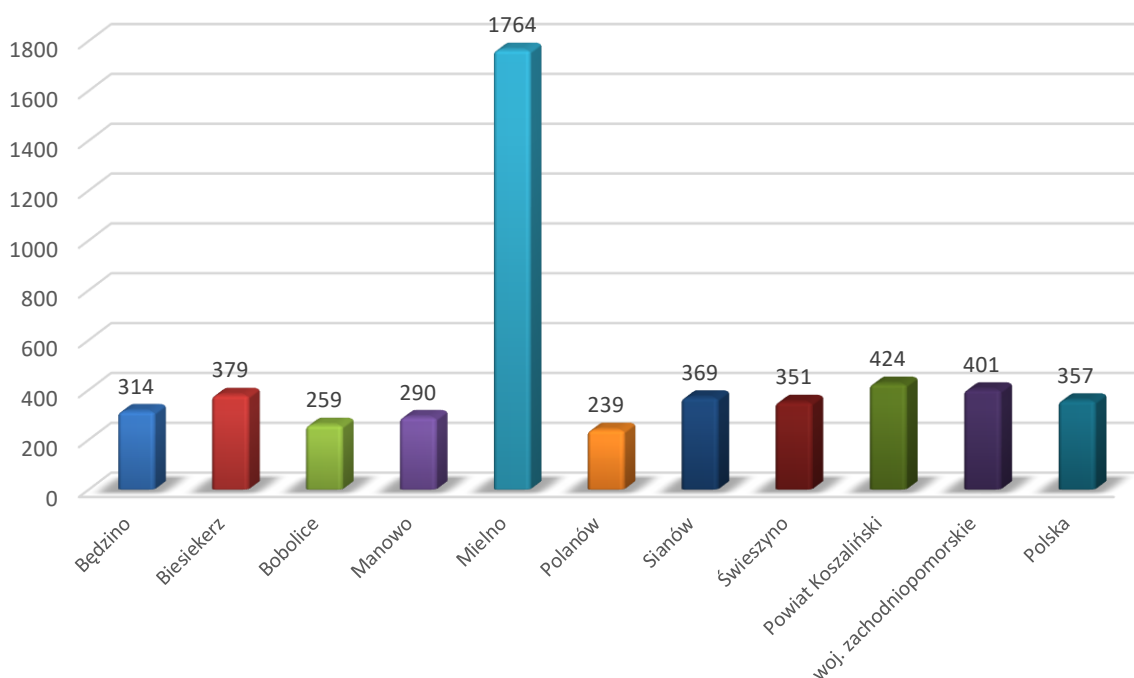
źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin październik/ listopad 2024 r.



Gminy (pod rygorem kar), zobowiązane są do ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz do uzyskiwania poziomów odzysku frakcji odpadów komunalnych zawierających: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W celu realizacji powyższych zobowiązań w większości gmin powiatu koszalińskiego propaguje się na szeroką skalę zakładanie własnych przydomowych kompostowników na odpady ulegające biodegradacji. Niektóre z gmin stosują ulgi w kosztach wywozu odpadów komunalnych dla osób posiadających kompostownik.

Ilości zebranych odpadów z terenu powiatu koszalińskiego w latach 2022- 2023 przedstawia tabela nr 42. Wykres poniżej przedstawia masę odpadów produkowanych przez jednego mieszkańca w odniesieniu do: kraju, województwa zachodniopomorskiego, powiatu koszalińskiego oraz każdej z gmin powiatu koszalińskiego. Z poniższego zestawienia wynika, iż średnia ilość odpadów przypadających na jednego mieszkańca powiatu koszalińskiego przekracza średnią krajową i wojewódzką. Wpływ na to ma charakter turystyczny gminy Mielno, w której ilość odpadów przypadających na jednego mieszkańca jest niemal sześciokrotnie większa niż w pozostałych gminach powiatu. W gminach: Będzino, Bobolice, Manowo, Polanów i Świeszyno na jednego mieszkańca przypada znacznie mniej odpadów niż wskazuje średnia krajowa i wojewódzka. W gminach: Biesiekierz i Sianów na jednego mieszkańca przypada znacznie mniej odpadów niż wskazuje średnia wojewódzka.

Wykres 5 Ilość odpadów wytworzonych przez jednego mieszkańca w ciągu roku 2023.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego, listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 42 Ilość selektywnie zebranych odpadów z terenu powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 z uwzględnieniem lat 2019-2021.

Jednostka	Szkło 15 01 07 [Mg]					Tworzywo sztuczne 15 01 06 [Mg]					Makulatura 15 01 01 [Mg]				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Będzino	156,4	178,15	199,47	244,8	210,53	183,1	243,785	307,081	290,230	262,38	50,0	49,857	39,68	42,28	66,4
Biesiekierz	0,9	-	-	0,2	-	0,0	-	-	0,500	0,2	0,0	4,730	1,82	0,44	-
Bobolice	130,5	153,088	170,480	183,76	147,800	178,6	233,084	251,244	250,680	245,38	36,6	38,174	42,42	31,82	30,15
Manowo	0,0	0,25	-	158	108,180	0,1	1,166	0,196	193,870	162,440	0,2	3,697	0,340	69,92	85,740
Mielno	0,0	-	88,94	23,6	17,6	741,6	766,620	704,9	723,120	661,44	27,8	30,9	408,38	428,844	386,34
Polanów	104,7	122,08	134,380	153,88	132,640	140,7	211,475	249,325	245,750	223,32	27,0	21,003	21,3	27,59	19,98
Sianów	169,8	259,016	289,42	280,28	239,49	268,1	429,915	512,618	463,790	474,98	72,3	143,578	105,6	98,04	88,76
Świeszyno	175,9	189,420	210,14	0,02	0,46	252,1	337,118	327,249	0,020	-	61,1	53,243	91,98	0,020	-
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>738,1</b>	<b>902,004</b>	<b>1092,83</b>	<b>1044,540</b>	<b>856,7</b>	<b>1764,2</b>	<b>2223,163</b>	<b>2352,613</b>	<b>2167,960</b>	<b>2030,14</b>	<b>275,0</b>	<b>345,182</b>	<b>711,52</b>	<b>698,954</b>	<b>677,37</b>

Jednostka	Odpady komunalne zmieszane 20 03 01 [Mg]					Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01 [Mg]				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Będzino	1820,8	1742,465	1833,052	1788,56	1806,28	141,4	228,32	248,63	265,03	274,58
Biesiekierz	1684,8	1444,637	1728,91	1787,34	1601,16	205,2	421,500	474,78	529,240	494,98
Bobolice	1558,2	1359,549	1472,974	1492,84	1416,24	163,7	180,690	187,5	220,600	229,75
Manowo	2048,2	1971,235	1799,638	1247,051	1054,29	181,6	247,380	276,52	280,1	160,368
Mielno	5936,5	5649,74	5125,094	4950,84	4651,82	463,9	373,56	1364,04	1611,98	1714,22
Polanów	1513,4	1436,989	1358,768	1359,3	1303,62	32,0	-	90,734	124,440	132,432
Sianów	3281,0	2931,251	3080,871	3077,595	3220,28	498,9	578,058	628,326	625,932	690,23
Świeszyno	1389,7	1377,410	1506,407	1776,66	1773	438,5	631,55	621,644	773,506	773,24
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>19232,3</b>	<b>18210,626</b>	<b>17905,714</b>	<b>17480,186</b>	<b>16826,69</b>	<b>2125,2</b>	<b>2661,058</b>	<b>3892,174</b>	<b>4430,828</b>	<b>4469,8</b>

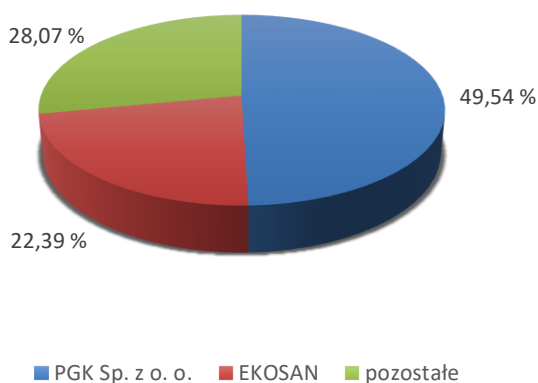
źródło: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., październik 2024r.



W raportowanym okresie obserwuje się stały wzrost ilości odpadów odbieranych ogółem, w tym w szczególności zebranych w gospodarstwach domowych. Na terenie powiatu koszalińskiego odbiorem odpadów zajmuje się głównie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie - około 54 % rynku, pozostałą część obsługują mniejsze firmy takie jak: EKOSAN - około 21 % rynku, Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o. i Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji - ok. 25 %. W stosunku do poprzedniego okresu raportowania obserwujemy utrzymanie się na podobnym poziomie udziału PGK Sp. z o.o. w Koszalinie w rynku odpadów, większy o ok. 2 % udział w rynku odpadów firmy EKOSAN oraz mniejszy o ok. 2 % udział pozostałych firm: Ekoprzedsiębiorstwa Sp. z o.o. i Mieleńskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji.

Wykres 6 Procentowy rozkład odpadów dostarczanych do Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przez poszczególne firmy w roku 2022.

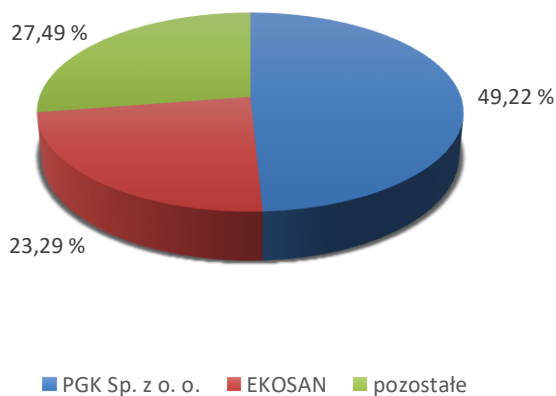
**2022**



źródło: opracowanie własne na podstawie danych PGK Sp. z o.o., listopad 2024 r.

Wykres 7 Procentowy rozkład odpadów dostarczanych do Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przez poszczególne firmy w roku 2023.

**2023**



źródło: opracowanie własne na podstawie danych PGK Sp. z o.o., listopad 2024 r.



Odpady zebrane na terenie powiatu kierowane są do przetworzenia i składowania do Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie, którego całkowita powierzchnia (wg. danych GUS, stan na dzień 31.12.2023 r.) wynosiła około 20,2 hektara. Działająca w obrębie zakładu część przeznaczona do składowania jest jedynym czynnym składowiskiem odpadów na terenie powiatu koszalińskiego. Pojemność składowiska to około 2 113 000 m<sup>3</sup>. Zakład wyposażony jest w jedną z dwóch, a zarazem największą znajdującą się na terenie województwa zachodniopomorskiego kwaterę do składowania odpadów zawierających azbest, jej pojemność wynosi ok. 36 000 m<sup>3</sup>. Na terenie składowiska zainstalowany jest system odgazowywania, dzięki któremu odzyskiwany jest gaz i przetwarzany na energię elektryczną. Na terenie Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie, eksploatowane są następujące instalacje:

- A. Składowisko odpadów eksploatowane na terenie zakładu obejmuje 3 kwatery składowania
  - Kwatera składowiska odpadów innych niż niebezpieczne,
  - Kwatera składowiska balastu,
  - Kwatera na odpady azbestowo- cementowe
- B. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP):
  - Część mechaniczna – hala sortowni z linią technologiczną do sortowania odpadów obejmującą urządzenia takie jak m.in. rozrywarka worków, przenośniki łańcuchowe, przenośniki taśmowe, i inne.
  - Część biologiczna – 10 szt. boksów stabilizacyjnych przykrywanych membranami.
- C. Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych
  - Hala sortowni odpadów komunalnych selektywnie zebranych z linią technologiczną
- D. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
- E. Instalacja do kompostowania odpadów zielonych i innych odpadów z selektywnej zbiórki.

Zakład prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Koszalinie i stale podlega modernizacji i rozbudowie.

Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie obsługuje nie tylko teren powiatu koszalińskiego, ale również Miasto Koszalin, niektóre gminy powiatu sławieńskiego, białogardzkiego i kołobrzesckiego. Odpady komunalne z terenu powiatu koszalińskiego stanowiły około 27,54 % wszystkich odpadów zagospodarowywanych na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie w 2022 roku oraz 27,11 % odpadów zagospodarowanych w 2023 roku.

Mieszkańcy powiatu koszalińskiego mogą również dostarczać odpady do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Na terenie powiatu zlokalizowanych jest 6 takich punktów. Ich wykaz wraz z adresami przedstawiono w tabeli. Każdy PSZOK musi zapewniać przyjęcie następujących odpadów, jak:

- przeterminowane leki
- odpady wielkogabarytowe (w tym meble)
- odpady zielone
- odpady budowlane, poremontowe i rozbiórkowe (w tym gruz)
- zużyte opony
- elektrośmieci, czyli sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory

Zakres działania PSZOK-u określa właściwa rada gminy na drodze uchwały. Oznacza to, że minimalny katalog odpadów, wyznaczony w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach roku, może zostać rozszerzony na podstawie lokalnych uwarunkowań gminnych. Dzięki temu możliwe jest pozbycie się niemal wszystkich rodzajów odpadów, które są wytwarzane w gospodarstwach domowych. Do punktów PSZOK można przekazywać odpady problemowe i niebezpieczne, których umieszczanie w tradycyjnych pojemnikach na odpady jest zabronione.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 43 wykaz punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie powiatu koszalińskiego, stan na dzień 31.12.2023 r.

Lp	Gmina	Adres punktu	Podmiot obsługujący punkt
1	Bobolice	76-020 Bobolice, Boboliczki	Brak danych
2	Mielno	76-032 Mielno, ul. Gen. S. Maczka 44	Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o.
3		76-038 Kiszkowo 2	Ekoprzedsiębiorstwo Sp. z o.o.
4	Polanów	76-010 Polanów, ul. Stawna 2	Zakład Usług Komunalnych w Polanowie
5	Sianów	76-004 Sianów, ul. Łubuszan 80	PGK Sp. z o.o.
6	Świeszyno	76-025 Świeszyno, Chałupy 13 B	EKOSAN Sp. z o.o.

źródło: opracowanie własne na podstawie danych zawartych na stronach [www.gmin](http://www.gmin), listopad 2024 r.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w projekcie Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032 na terenie powiatu koszalińskiego zlokalizowane są dwa nieczynne składowiska odpadów. Szczegółowe dane składowisk przedstawiono w tabeli.

Tabela 44 Nieczynne składowiska odpadów w powiecie koszalińskim, stan rekultywacji 2022-2023.

Lp	Podmiot zarządzający składowiskiem	Nazwa i adres składowiska	Składowisko w trakcie rekultywacji	Stan rekultywacji
1	Gmina Manowo	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Cewlino,	Tak	zakończona
2	Zakład Usług Komunalnych w Polanowie	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wietrzno, gm. Polanów	Tak	zakończona

źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2020-2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027-2032.

Według danych GUS na obszarze powiatu koszalińskiego wg stanu na dzień 31.12.2022 r zlikwidowano 17 szt. dzikich składowisk zinwentaryzowanych w powiecie ( 3 na terenie gm. Bobolice, 11 na terenie gm. Sianów oraz 3 na terenie gm. Świeszyno) dzikich wysypisk śmieci, z których w czasie likwidacji usunięto 6,6 t odpadów. W 2023 roku zlikwidowano 16 szt. nielegalnych wysypisk ( 1 na terenie gm. Bobolice, 12 na terenie gm. Sianów oraz 3 z terenu gm. Świeszyno). W wyniku likwidacji dzikich wysypisk w 2023 r. zebrano 10,2 t odpadów. Z danych GUS wynika, iż wg. stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku na terenie powiatu koszalińskiego występują 2 dzikie wysypiska odpadów (1 na terenie gm. Bobolice i 1 na terenie gm. Świeszyno). W stosunku do poprzedniego okresu raportowania zwiększyła się liczba dzikich wysypisk śmieci, ale zmniejszyła masa zebranych odpadów.





## 6 REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE.

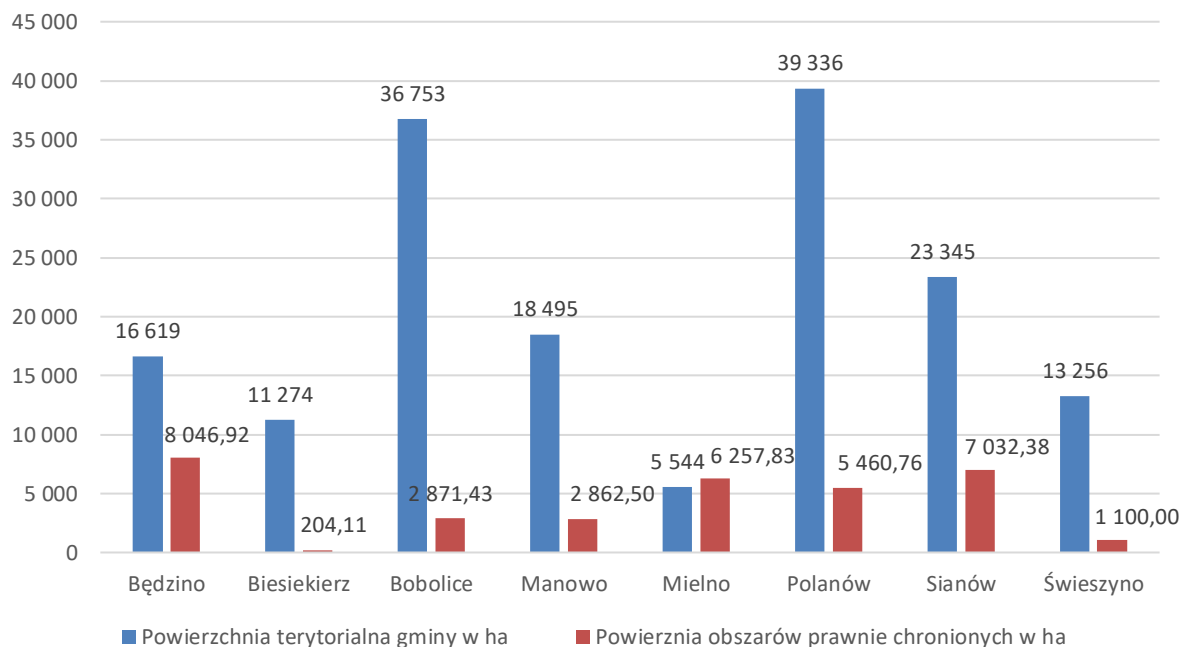
### 6.1 Formy ochrony przyrody.

Na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024., poz. 1478) formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe oraz ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów. Na terenie powiatu koszalińskiego znajduje się:

- 14 rezerwatów przyrody,
- 4 obszary chronionego krajobrazu,
- 15 obszarów Natura 2000,
- 163 pomników przyrody,
- 55 użytków ekologicznych,
- 1 zespół przyrodniczo-krajobrazowy.

Charakterystykę powierzchni obszarów chronionych w latach 2022-2023 przedstawiono w tabeli zbiorczej i wykresie. W roku 2023 powierzchnia obszarów prawnie chronionych na terenie powiatu koszalińskiego wynosiła 33 835,93 ha, do powierzchni ogólnej 164 622 ha. Obszary objęte ochroną stanowiły w 2023 roku 20,55 % powierzchni powiatu koszalińskiego.

Wykres 8 Obszary prawnie chronione w powiecie koszalińskim w 2023 r.



źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.



Tabela 45 Obszary prawnie chronione w powiecie koszalińskim, na tle województwa zachodniopomorskiego - powierzchnia ogółem w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021.

Jednostka terytorialna	Obszary prawnie chronione na terenie powiatu koszalińskiego												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Będzino	8057,1	8057,1	8057,1	8057,1	8 047,8	8 038,0	8 039,2	8039,9	8039,9	8 039,87	8 046,92	8 046,92	8 046,92
Biesiekierz	202,7	202,7	202,7	202,7	211,8	211,8	215,3	215,9	215,9	215,97	206,04	206,04	204,11
Bobolice	2917,6	2917,6	2759,7	2759,7	2 759,6	2 742,4	2 871,4	2871,4	2871,4	2 871,43	2 871,43	2 871,43	2 871,43
Manowo	2811,9	2811,9	2811,9	2811,9	2 811,8	2 810,3	2 810,2	2865,7	2865,7	2 865,72	2 862,50	2 862,50	2 862,50
Mielno	6328,1	6328,1	6213	6213	6 213,0	6 213,0	6 213,0	6213,0	6213,0	6213,0	6212,62	6 257,83	6 257,83
Polanów	5329,0	5329,0	5523,9	5523,9	5 523,9	5 533,6	5 533,6	6257,4	6257,4	5 485,74	5 485,65	5 460,76	5 460,76
Sianów	6917,4	6917,4	7032,5	7032,5	7 032,5	7 032,5	7 032,2	7032,2	7032,2	7 032,21	7 032,42	7 032,38	7 032,38
Świeszyno	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1100,0	1100,0	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>33663,8</b>	<b>33663,8</b>	<b>33700,8</b>	<b>33700,8</b>	<b>33 700,6</b>	<b>33 681,7</b>	<b>33 815,0</b>	<b>34595,56</b>	<b>34595,56</b>	<b>33 823,94</b>	<b>33 817,58</b>	<b>33 837,86</b>	<b>33 835,93</b>
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>	<b>482445,9</b>	<b>482578,0</b>	<b>496863,29</b>	<b>493888,90</b>	<b>493968,69</b>	<b>500206,41</b>	<b>499987,42</b>	<b>498 313,98</b>	<b>499 886,10</b>	<b>498 872,26</b>	<b>498 879,13</b>	<b>498 749,70</b>	<b>502 757,59</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024



## 6.2 Rezerваты przyrody.

W brzmieniu ustawy o ochronie przyrody, rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, tj. ekosystemy, ostoje oraz siedliska przyrodnicze, również siedliska roślin, zwierząt, grzybów, a także twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi oraz walorami krajobrazowymi. Przedmiotem ochrony może być całość przyrody na terenie rezerwatu lub poszczególne jej składniki, tj. fauna, flora czy twory przyrody nieożywionej.

Na terenie powiatu koszalińskiego znajduje się 14 rezerwatów przyrody, charakterystykę rezerwatów przedstawia tabela poniżej.

Tabela 46 Charakterystyka rezerwatów przyrody w powiecie koszalińskim według stanu na dzień 31.12.2023 r.

Lp.	Nazwa rezerwatu	Powierzchnia w ha	Data utworzenia	Położenie	Plan zadań ochronnych/ plan ochrony
1	Jeziro Lubiawskie im. profesora Wojciecha Górskiego	375,8136	1956-08-08	gmina Manowo	TAK
2	Wieleń	2,00	1965-07-26	gmina Polanów	TAK
3	Jeziro Piekiełko	10,47	1965-07-29	gmina Bobolice	TAK
4	Rezerwat na Rzece Grabowej	5,86	1971-12-10	gmina Polanów	NIE
5	Jeziro Szare	8,67	1974-09-01	gmina Bobolice	TAK
6	Parnowo	62,5826	1976-12-15	gmina Biesiekierz	TAK
7	Jodły Karnieszewickie	36,81	1978-03-01	gmina Sianów	TAK
8	Buczyna	9,81	1984-08-01	gmina Bobolice	TAK
9	Wierzchomińskie Bagno	43,64	1984-08-01	gmina Będzino	TAK
10	Warnie Bagno	520,21	2005-10-25	gmina Będzino, gmina Biesiekierz	TAK
11	Łazy	265,33	2007-09-12	gmina Sianów	TAK
12	Łąki Bobolickie	128,07	2017-12-23	gmina Bobolice	TAK
13	Wapienny Las	21,71	2018-08-08	gmina Bobolice, gmina Polanów	TAK
14	Mechowisko Manowo	55,47	2018-09-13	gmina Manowo	NIE

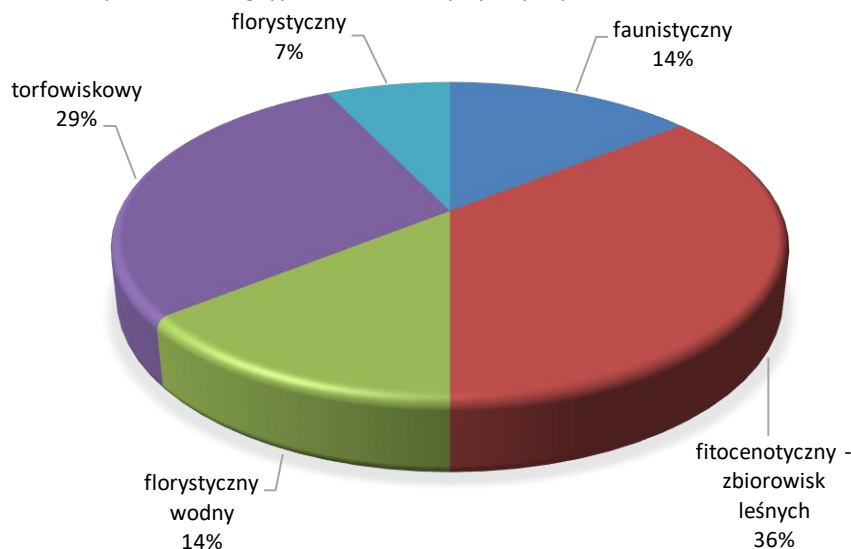
źródło: opracowanie własne: listopad 2024 r.

Na terenie powiatu koszalińskiego występują 4 rezerваты florystyczne: Jeziro Piekiełko (gmina Bobolice), Jodły Karnieszewickie (gmina Sianów), Wierzchomińskie Bagno (gmina Będzino), Łąki Bobolickie (gmina Bobolice), 3 rezerваты faunistyczne: Jeziro Lubiawskie (gmina Manowo), Parnowo (gmina Biesiekierz), na Rzece Grabowej (gmina Polanów), 3 rezerваты torfowiskowe: Warnie Bagno (gmina Biesiekierz i Będzino), Łazy (gmina Sianów i Mielno), Mechowisko Manowo (gmina Manowo), dwa rezerваты leśne: Buczyna (gmina Bobolice), Wapienny Las (gmina Bobolice i Polanów) oraz po jednym rezerwacie florystyczno-wodnym: Jeziro Szare (gmina Bobolice) i florystyczno-leśnym: Wieleń (gmina Polanów).



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

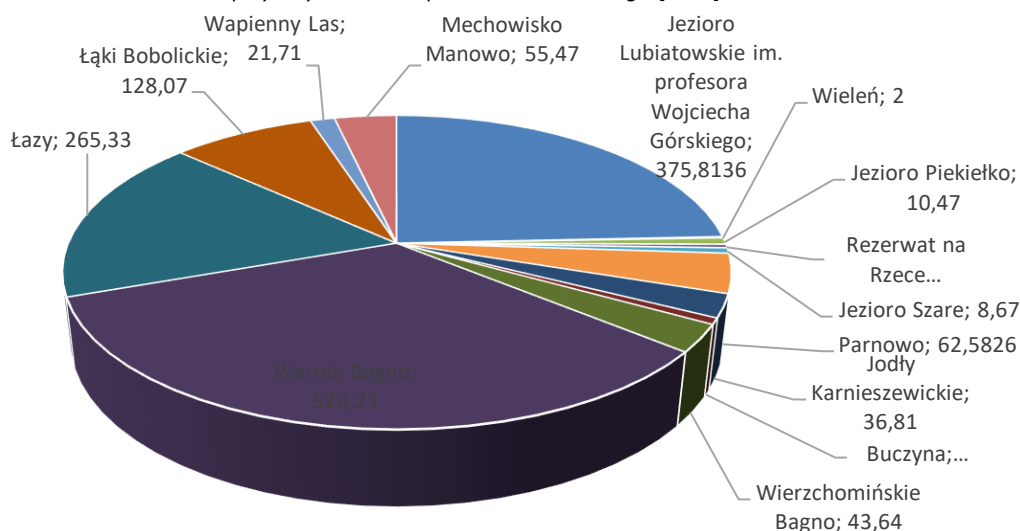
Wykres 9 Procentowe zestawienie powierzchni wg typów rezerwatów przyrody w powiecie koszalińskim.



źródło: opracowanie własne na podstawie aktów prawnych, listopad 2024 r.

Powierzchnia rezerwatów w 2023 r. w powiecie koszalińskim wynosiła 1 401,16 ha, w stosunku do poprzedniego okresu raportowanego zwiększyła się o 45,21 ha. Wzrost powierzchni rezerwatów na terenie powiatu koszalińskiego, w raportowanych latach 2022-2023, jest wynikiem aktualizacji ich powierzchni. Na podstawie Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Łązy” (Dz. Urz. z 2021 r. poz. 6120) obszar rezerwatu Łązy powiększono z 220,13 ha do 265,33 ha, włączając do niego obszar lasów bagiennych. Powierzchnię rezerwatów przedstawia wykres i tabela poniżej.

Wykres 10 Wykaz powierzchni rezerwatów przyrody na terenie powiatu koszalińskiego [w ha].



źródło: opracowanie własne, listopad 2024 r



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 47 Rezerwy przyrody w powiecie koszalińskim, na tle województwa zachodniopomorskiego - powierzchnia ogółem w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021.

Rezerwy przyrody													
Jednostka terytorialna	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Będzino	422,7	422,7	422,7	422,7	413,46	413,50	413,50	414,14	414,14	414,14	424,25	424,25	424,25
Biesiekierz	189,6	189,6	189,6	189,6	198,72	198,72	202,18	202,82	202,82	202,82	192,89	192,89	192,89
Bobolice	28,1	28,1	28,1	28,1	28,03	28,03	157,02	170,04	170,04	170,04	170,04	170,04	170,04
Manowo	243,3	243,3	243,3	243,3	243,29	243,29	243,29	298,76	298,76	298,76	295,54	295,54	295,54
Mielno	167,6	167,6	167,6	167,6	167,60	167,60	167,60	167,60	167,60	167,60	167,22	212,43*	212,43
Polanów	3,5	3,5	3,5	3,5	3,50	7,86	7,86	16,55	16,55	16,55	16,46	16,46	16,46
Sianów	89,6	89,6	89,6	89,6	89,67	89,67	89,34	89,34	89,34	89,34	89,55	89,55	89,55
Świeszyno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>1 144,4</b>	<b>1 144,4</b>	<b>1 144,4</b>	<b>1 144,4</b>	<b>1 144,27</b>	<b>1 148,67</b>	<b>1 280,79</b>	<b>1359,25</b>	<b>1359,25</b>	<b>1359,25</b>	<b>1 355,95</b>	<b>1 401,16</b>	<b>1 401,16</b>
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>	<b>12 838,9</b>	<b>12 885,9</b>	<b>12 935,01</b>	<b>12 935,37</b>	<b>12 904,58</b>	<b>12 957,30</b>	<b>13 168,46</b>	<b>13 261,78</b>	<b>13 261,78</b>	<b>13 261,78</b>	<b>13 255,88</b>	<b>13 326,31</b>	<b>14 166,98</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024 r.

\* Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Łazy” (Dz. Urz. z 2021 r. poz. 6120) obszar rezerwatu Łazy powiększono z 220,1265 do 265,33 ha



### 6.3 Obszary chronionego krajobrazu.

Obszary chronionego krajobrazu obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. W granicach powiatu występują cztery obszary chronionego krajobrazu. Charakterystykę obszarów chronionego krajobrazu przedstawia tabela poniżej.

Tabela 48 Charakterystyka obszarów chronionego krajobrazu w powiecie koszalińskim według stanu na dzień 31.12.2023 r.

Lp.	Nazwa obszaru chronionego krajobrazu	Powierzchnia w ha	Data utworzenia	Położenie	Ochrona na podstawie prawa międzynarodowego
1	Okolice Żydowo-Biały Bór	12 376,30	1975-11-17	gmina Bobolice, gmina Polanów	NIE
2	Okolice Polanowa	1 992,40	1975-11-17	gmina Polanów	NIE
3	Dolina Radwi (Mostowo-Zegrze)	3 560,00	1975-11-17	gmina Manowo, gmina Polanów, gmina Świeszyno	NIE
4	Koszaliński Pas Nadmorski	36 229,00	1975-11-17	Gmina Będzino, gmina Mielno, gmina Manowo, gmina Sianów	NIE

źródło: opracowanie własne na podstawie danych Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, listopad 2024r.

Powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wyniosła 31600,1 ha i nie zwiększyła się względem poprzedniego okresu raportowanego. Powierzchnię obszarów chronionego krajobrazu przedstawia tabela poniżej.

Rysunek 17 Wierzba usuwana w związku z inwestycją dotyczącą budowy budynku przedszkola i żłobka samorządowego z placem zabaw na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 84/2, 85/9, 85/10, obręb Będzino, gmina Będzino, znak sprawy OŚ.613.136.2024.KN



źródło: opracowanie własne, październik 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 49 Powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021.

Jednostka terytorialna	Obszary chronionego krajobrazu												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Będzino	7610,0	7610,0	7610,0	7610,0	7 610,0	7 610,0	7 610,0	7610,0	7610,0	7 610,00	7 610,00	7 610,00	7 610,00
Biesiekierz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bobolice	2260,0	2260,0	2102,1	2102,1	2 102,1	2 106,3	2 106,3	2106,3	2106,3	2 106,30	2 106,30	2 106,30	2 106,30
Manowo	2560,0	2560,0	2560,0	2560,0	2 560,0	2 560,0	2 560,0	2560,0	2560,0	2 560,00	2 560,00	2 560,00	2 560,00
Mielno	6213,0	6213,0	6213,0	6213,0	6 213,0	6 213,0	6 213,0	6213,0	6213,0	6213,00	6213,00	6 213,00	6 213,00
Polanów	5069,0	5069,0	5263,9	5263,9	5 270,8	5 270,8	5 270,8	5270,8	5270,8	5 270,80	5 270,80	5 270,80	5 270,80
Sianów	6740,0	6740,0	6740,0	6740,0	6 740,0	6 740,0	6 740,0	6740,0	6740,0	6 740,00	6 740,00	6 740,00	6 740,00
Świeszyno	1100,0	1100,0	1100,0	1100,0	1 100,0	1 100,0	1 100,0	1100,0	1100,0	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>31552,0</b>	<b>31552,0</b>	<b>31589,0</b>	<b>31589,0</b>	<b>31 600,1*</b>	<b>31 600,1</b>	<b>31 600,1</b>	<b>31600,1</b>	<b>31600,1</b>	<b>31 600,10</b>	<b>31 600,10</b>	<b>31 600,10</b>	<b>31 600,10</b>
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>	<b>328256,6</b>	<b>328256,6</b>	<b>342451,9</b>	<b>342451,9</b>	<b>349 463,4</b>	<b>349 463,4</b>	<b>349 463,4</b>	<b>349 463,41</b>	<b>351 056,22</b>	<b>351 056,22</b>	<b>351 056,22</b>	<b>351 056,22</b>	<b>351 056,22</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.

\* zmiana powierzchni związana jest z wykonaną aktualizacją powierzchni obszarów chronionego krajobrazu obliczonej na podstawie danych wektorowych, która została wykonana przez Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 50 Powierzchnia rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody na obszarach chronionego krajobrazu w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021.

Jednostka terytorialna	Rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody na obszarach chronionego krajobrazu												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Będzino	0	0	0	0	0	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87
Biesiekierz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bobolice	0	0	0	0	0	21,39	21,39	34,41	34,41	34,41	34,41	34,41	34,41
Manowo	0	0	0	0	0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Mielno	52,5	52,5	167,6*	167,6	167,60	167,60	167,60	167,6	167,6	167,60	167,22	167,60	167,60
Polanów	2,0	2,0	2,00	2,00	2,00	3,54	3,54	12,23	12,23	12,23	12,23	10,69	10,69
Sianów	167,6	167,6	52,5*	52,5	52,50	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53
Świeszyno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>222,1</b>	<b>222,1</b>	<b>222,1</b>	<b>222,1</b>	<b>222,10</b>	<b>256,49</b>	<b>256,49</b>	<b>278,2</b>	<b>278,2</b>	<b>278,20</b>	<b>278,20</b>	<b>276,66</b>	<b>276,66</b>
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>	<b>3968,8</b>	<b>3989,7</b>	<b>3981,61</b>	<b>4014,25</b>	<b>4 028,62</b>	<b>4 427,83</b>	<b>4 455,25</b>	<b>4 474,85</b>	<b>4 474,85</b>	<b>4 474,85</b>	<b>4 474,43</b>	<b>4 472,89</b>	<b>4 472,89</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.  
\*w latach 2007-2012 GUS błędnie wykazywał powierzchnię „Rezerwatu Łązy





## 6.4 Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000

Innym rodzajem ochrony przyrody w powiecie są Obszary Natura 2000. Głównym celem funkcjonowania Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest zachowanie określonych typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, które uważa się za cenne i zagrożone w skali całej Europy, a także ochrona różnorodności biologicznej. Obszar Natura 2000 może obejmować część lub całość obszarów i obiektów objętych innymi formami ochrony przyrody. Obszary zostały powołane na podstawie:

1. dyrektywy ptasiej (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa - wcześniej Dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa) - określa kryteria do wyznaczania ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem,
2. dyrektywa siedliskowej (Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory) - ustala zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

Na terenie powiatu koszalińskiego istnieje 12 obszarów ochrony siedlisk (SOO) oraz 3 obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO). Zestawienie 15 Obszarów Natura 2000 położonych w granicach powiatu koszalińskiego przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 51 Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie powiatu koszalińskiego według stanu na dzień 31.12.2023 r.

Lp.	Nazwa obszaru chronionego krajobrazu	Powierzchnia w ha	Data utworzenia	Położenie	Plan zadań ochronnych
Obszary ochrony siedlisk - SOO					
1	Dorzecze Parsęty	27 710,43	2008-01-15	gmina Bobolice	NIE
2	Dolina Grabowej	8 255,34	2008-01-15	gmina Polanów	NIE
3	Bobolickie Jeziora Lobeliowe	4 759,27	2008-01-15	gmina Bobolice	TAK
4	Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski	17 468,79	2008-01-15	gmina Będzino, gmina Mielno	TAK
5	Jezioro Bukowo	3 263,03	2009-02-13	gmina Mielno, gmina Sianów	NIE
6	Jezioro Bobięcińskie	3 383,26	2009-02-13	gmina Bobolice, gmina Polanów	
7	Dolina Radwi, Chocieli i Chotli	21 861,73	2009-02-13	gmina Biesiekierz, gmina Bobolice, gmina Manowo, gmina Polanów, gmina Świeszyno	NIE
8	Wiązogóra	489,50	2011-02-08	gmina Manowo, gmina Świeszyno	NIE
9	Dolina Bielawy	614,75	2011-02-08	Gmina Sianów	NIE
10	Bukowy Las Górki	964,60	2011-02-08	gmina Będzino, gmina Biesiekierz	NIE
11	Mechowisko Manowo	55,47	2011-02-08	gmina Manowo	TAK



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

12	Warnie Bagno	1 012,00	2009-02-13	gmina Będzino, gmina Biesiekierz	TAK
Obszary specjalnej ochrony ptaków - OSO					
1	Ostoja Drawska	153 906,15	2007-10-13	gmina Bobolice, gmina Polanów,	TAK
2	Przybrzeżne wody Bałtyku	194 626,73	2004-11-05	gmina Sianów	NIE
3	Zatoka Pomorska	309 154,92	2004-11-05	Gmina Będzino, gmina Mielno, gmina Sianów	NIE

źródło: opracowanie własne na podstawie danych Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody GDOŚ – listopad 2024r.

Tabela 52 Wykaz powierzchni obszarów Natura 200 na terenie województwa zachodniopomorskiego w latach 2021-2023.

Natura 2000 na obszarze województwa zachodniopomorskiego							
Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO)				Specjalny obszary ochrony siedlisk (SOO)			
2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
693 725,3	693 725,2	693 973,9	693 973,8	426 935,7	427 328,3	427 541,4	427 894,9

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024 r.

## 6.5 Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody ożywionej i nieożywionej lub ich skupienia o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyśka, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

Pomniki przyrody, które zostały ustanowione na terenie powiatu koszalińskiego, to pojedyncze drzewa, grup drzew, aleje oraz głązy.

W 2023 roku, na terenie powiatu koszalińskiego, według danych Głównego Urzędu Statystycznego, znajdowały się 163 pomniki przyrody, natomiast według danych zawartych w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody, prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska, na terenie powiatu koszalińskiego zlokalizowano 160 pomników przyrody.

Przedstawione dane różnią się w zakresie ilości wykazywanych pomników przyrody na terenie gminy: Bobolice (wg GUS – 21 pomników, wg GDOŚ – 23 pomników, Mielno (wg GUS – 7 pomników, wg GDOŚ – 8 pomników) i gminy Sianów (wg GUS – 69 pomników, wg GDOŚ – 63 pomników). Ogółem baza danych GUS zawiera o 3 pomniki przyrody więcej, niż dane wykazane przez Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody GDOŚ. Wykaz różnic w ilości pomników przyrody na terenie gmin powiatu w roku 2023 zestawiono w tabeli i na wykresie.



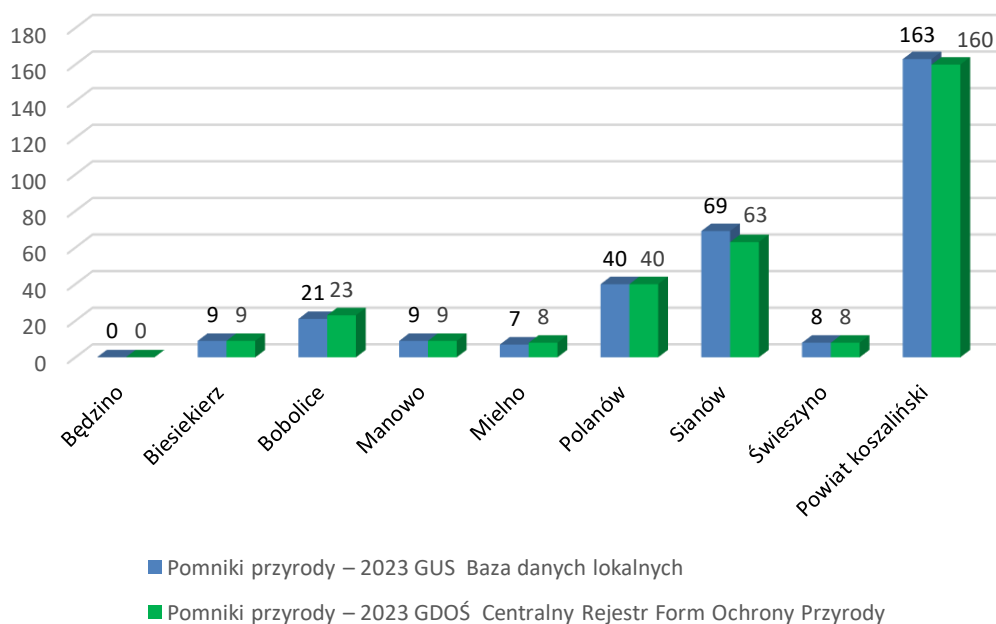
Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Tabela 53 Wykaz ilości pomników przyrody na terenie gmin powiatu w roku 2023, stan na dzień 31.12.2023 r., według GUS i GDOŚ.

Jednostka terytorialna	Pomniki przyrody – 2023	
	GUS Baza danych lokalnych	GDOŚ Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody
	szt.	szt.
Będzino	0	0
Biesiekierz	9	9
Bobolice	21	23
Manowo	9	9
Mielno	7	8
Polanów	40	40
Sianów	69	63
Świeszyno	8	8
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>163</b>	<b>160</b>

źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego i Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody GDOŚ – listopad 2024r.

Wykres Wykaz różnic w ilości pomników przyrody na terenie gmin powiatu w 2023r, stan na 31.12.2023 r.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego i Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody GDOŚ – listopad 2024r.

Wykaz ilości pomników przyrody z podziałem na gminy przedstawiono w tabeli poniżej. Ilość powołanych pomników, w stosunku do 2021 roku, uległa zwiększeniu o 5 sztuki, co jest spowodowane ustanowieniem nowych pomników przyrody na terenie Gminy Manowo oraz Gminy Sianów.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 54 Wykaz ilości pomników przyrody na terenie gmin powiatu w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021.

Jednostka terytorialna	Pomniki przyrody												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.
Będzino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biesiekierz	5	5	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	9
Bobolice	31	31	31	31	31	31	22	22	23	23	23	23	21
Manowo	8	8	8	8	8	8	8	6	6	7	7	9	9
Mielno	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Polanów	93	91	91	91	91	79	74	40	40	40	40	40	40
Sianów	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	64	64	69
Świeszyno	11	11	11	11	10	10	10	6	6	9	9	9	8
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>219</b>	<b>217</b>	<b>217</b>	<b>217</b>	<b>216</b>	<b>204</b>	<b>188</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>160</b>	<b>163</b>
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>	<b>2834</b>	<b>2842</b>	<b>2863</b>	<b>2926</b>	<b>2 948</b>	<b>2 953</b>	<b>2 901</b>	<b>2744</b>	<b>2645</b>	<b>2703</b>	<b>2662</b>	<b>2582</b>	<b>2540</b>

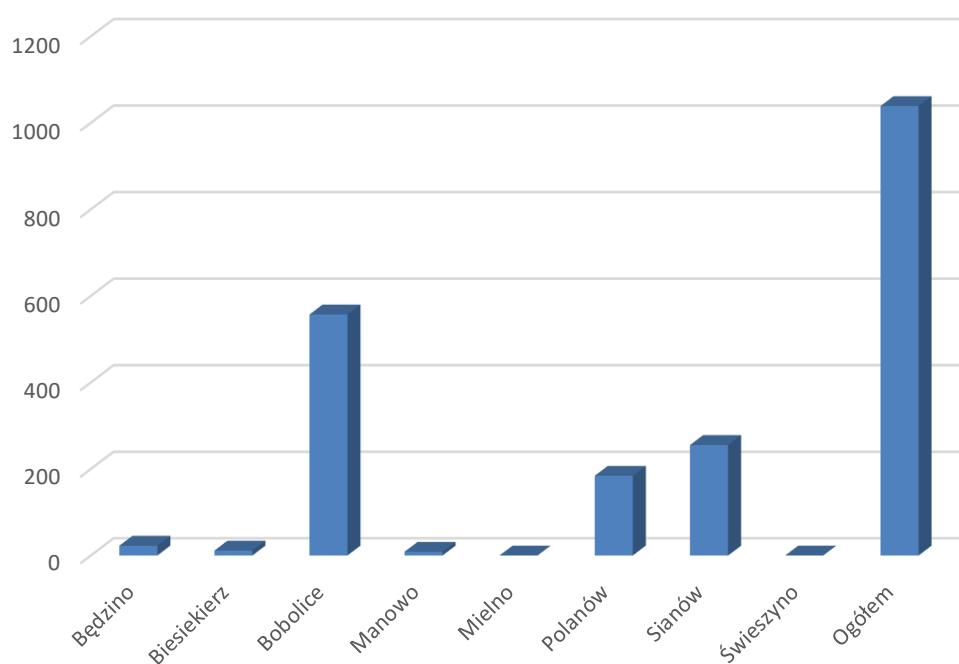
źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024 r.



## 6.6 Użytki ekologiczne

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody, użytki ekologiczne są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów, mające znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, np. naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania. Tereny użytków ekologicznych nie mogą być objęte ochroną rezerwatową ze względu na niewielką powierzchnię i zazwyczaj mniejszą rangę ich walorów przyrodniczych. Na terenie powiatu koszalińskiego znajduje się 55 użytków ekologicznych (zmniejszenie o 2 obiekty w stosunku do roku 2021). Całkowita powierzchnia użytków ekologicznych w powiecie, zgodnie z danymi GUS, w 2023 roku wynosiła 1038,83 ha i jest mniejsza o 28,4 ha od powierzchni wykazywanej w roku 2019 oraz w roku 2021 (zmniejszenie na terenie gminy Polanów, Biesiekierz i Sianów). Wykaz użytków ekologicznych w obrębie powiatu przedstawiono na wykresie i w tabeli. Prezentowane w tabeli dane dotyczące lat 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za rok 2011-2021.

Wykres 11 Wykaz powierzchni użytków ekologicznych, położonych na terenie gmin powiatu koszalińskiego, w roku 2023.



źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 55 Wykaz powierzchni użytków ekologicznych na terenie gmin powiatu w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021.

Jednostka terytorialna	Użytki ekologiczne												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Będzino	24,4	24,4	24,40	24,40	24,40	24,40	25,60	25,60	25,60	25,60	22,54	22,54	22,54
Biesiekierz	13,1	13,1	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,15	13,15	13,15	13,15	13,15	11,22
Bobolice	557,0	557,0	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00	557,00
Manowo	8,6	8,6	8,60	8,60	8,60	8,60	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52
Mielno	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
Polanów	258,5	258,5	258,50	258,50	258,50	258,50	258,50	982,24	982,24	210,62	210,62	184,19	184,19
Sianów	255,4	255,4	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,36	255,36
Świeszyno	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
<b>Powiat koszaliński</b>	<b>1 117,0</b>	<b>1 117,0</b>	<b>1 117,00</b>	<b>1 117,00</b>	<b>1 117,00</b>	<b>1 117,00</b>	<b>1 118,12</b>	<b>1841,91</b>	<b>1841,91</b>	<b>1 070,29</b>	<b>1 067,23</b>	<b>1 040,76</b>	<b>1 038,83</b>
<b>Województwo zachodniopomorskie</b>	<b>6 424,2</b>	<b>6 520,8</b>	<b>6 573,07</b>	<b>6 581,87</b>	<b>6 685,57</b>	<b>6 890,70</b>	<b>6 797,20</b>	<b>7 600,51</b>	<b>7 696,78</b>	<b>6 906,56</b>	<b>6 916,30</b>	<b>6 927,30</b>	<b>6 951,26</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny . Baza Danych Lokalnych, listopad 2024r.



## 6.7 Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe to fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego, zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe i estetyczne. Zespoły wyznacza się w celu ochrony wyjątkowo cennych fragmentów krajobrazu naturalnego i kulturowego, dla zachowania jego wartości przyrodniczych, kulturowych i estetycznych. Na terenie powiatu występuje jeden zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dolina Rzeki Chocieli”. Obszar ten zlokalizowany jest na terenie gminy Bobolice, w strefie źródłiskowej. Powołany został w dniu 7 marca 1995 roku Rozporządzeniem Nr 3/95 Wojewody Koszalińskiego (Dz. U. Woj. Koszalińskiego Nr 3, poz. 32), utrzymany na podstawie Rozporządzenie Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 1999 r. Nr 7, poz. 71). Obszar swoim zasięgiem obejmuje dolinę Chocieli z różnorodnymi zbiorowiskami bagiennymi i łąkowymi, w obrębie której występuje m.in. pełnik europejski oraz dwa inne gatunki chronione – wawrzynek wilczytyko i podkolan biały oraz wiele innych roślin prawnie chronionych i zagrożonych.

## 6.8 Ochrona zieleni na terenach zurbanizowanych miast i wsi

Istotnym wskaźnikiem presji na środowisko jest liczba usuwanych drzew i krzewów z terenów zabudowanych miast i wsi. Za ochronę i kształtowanie środowiska przyrodniczego z zastosowaniem zasad zrównoważonego rozwoju w skali powiatu odpowiedzialne są poszczególne organy samorządów terytorialnych tj. wójtowie, burmistrzowie oraz starosta. W zakres ich kompetencji dotyczącej ochrony środowiska należy wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów.

Zarządzanie środowiskiem w powiatach wchodzi w skład systemu zarządzania środowiskiem w województwie i w kraju. Na podstawie danych otrzymanych z gmin możliwe było podanie całkowitej ilości drzew, które uzyskały zezwolenie na wycinkę, co zestawiono w tabelach i na wykresach.

### 6.8.1 Usuwanie drzew z pasów dróg publicznych

Zestawienia ilości drzew rosnących wzdłuż dróg, które objęte zostały zezwoleniami w latach 2022-2023 przedstawiają tabele i wykresy zamieszczone poniżej. Uzyskanie zezwoleń na wycinkę drzew przydrożnych, w związku z zagrożeniem bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz związane z przebudową dróg publicznych podlega zwolnieniu z opłat środowiskowych na podstawie art. 86 ust. 1 pkt. 5 i 6 ustawy o ochronie przyrody. Na podstawie analizy wykres od 12 - 15 stwierdza się, iż w latach 2022 najwięcej drzew na terenie powiatu koszalińskiego przeznaczono do wycięcia wzdłuż dróg gminnych – jest to odpowiednio 70,26%, a w 2023 r. najwięcej drzew na terenie powiatu koszalińskiego przeznaczono do wycięcia wzdłuż dróg wojewódzkich – jest to odpowiednio 32,09%. W latach 2022-2023 nastąpiło zwiększenie ilości usuwanych drzew, w stosunku do poprzedniego okresu raportowego, przy drogach gminnych i wojewódzkich, co należy jednoznacznie ocenić jako zwiększenie antropopresji na środowisko w powiecie koszalińskim wszystkich wyciętych drzew.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 56 Zestawienie ilości drzew objętych zezwoleniami na wycinkę na drogach gminnych i powiatowych, położonych w powiecie koszalińskim, w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2015-2021.

Gmina	Drogi gminne									Drogi powiatowe								
	2015	2016	2017	2018	2018	2020	2021	2022	2023	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Będzino	30	22	291	47	120	7	93	292	45	62	8	103	107	22	6	12	23	72
Biesiekierz	25	40	29	67	47	38	12	4	31	186	34	27	17	8	0	63	3	1
Bobolice	102	30	58	45	19	11	23	9	5	92	13	63	44	11	82	52	62	91
Manowo	34	35	39	23	29	26	30	122	18	11	34	75	0	25	2	0	10	6
Mielno	125	52	26	58	120	29	13	36	26	84	122	115	72	95	82	127	35	22
Polanów	38	78	43	83	124	13	16	60	24	403	10	32	3	6	9	11	9	2
Sianów	137	77	74	31	123	83	49	126	66	31	22	320	14	109	92	49	74	27
Świeszyno	62	68	79	101	107	104	127	55	12	14	357	55	160	6	1	8	6	3
<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>553</b>	<b>402</b>	<b>639</b>	<b>455</b>	<b>689</b>	<b>311</b>	<b>363</b>	<b>704</b>	<b>227</b>	<b>883</b>	<b>600</b>	<b>790</b>	<b>417</b>	<b>282</b>	<b>274</b>	<b>322</b>	<b>222</b>	<b>224</b>

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych uzyskanych z gmin, listopad 2024 r.





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

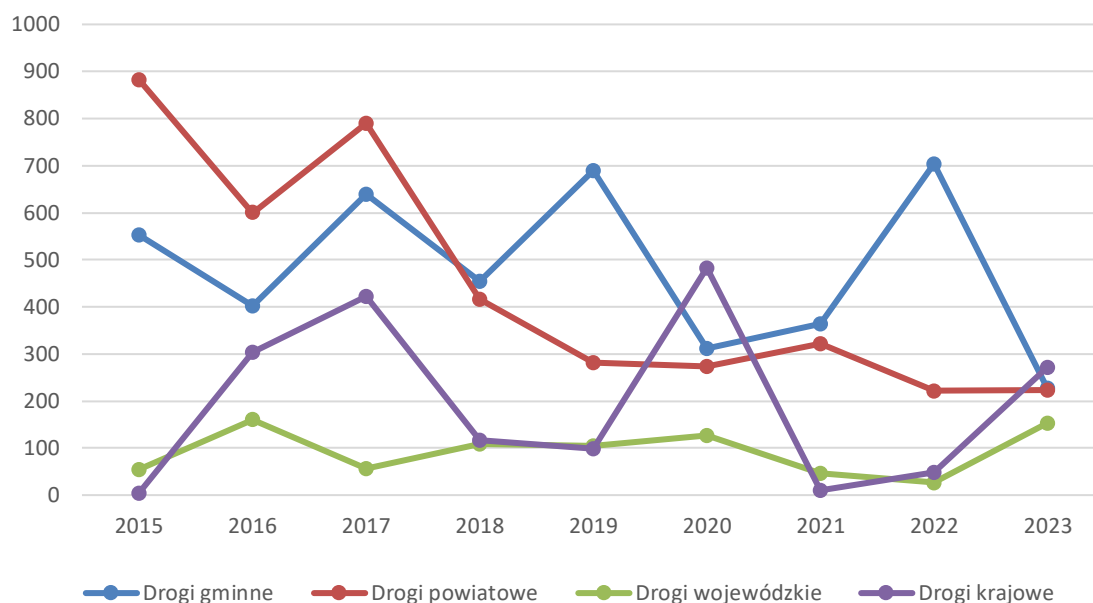
Tabela 57 Zestawienie ilości drzew na drogach wojewódzkich i krajowych, położonych w powiecie koszalińskim, w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2015-2021.

Gmina	Drogi wojewódzkie									Drogi krajowe								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Będzino	0	0	36	0	1	0	0	0	3	0	123	0	44	7	200	0	0	22
Biesiekierz	0	0	0	0	0	0	4	6	5	0	52	22	7	4	0	0	0	0
Bobolice	12	59	2	59	10	5	0	15	103	4	6	29	47	1	3	0	8	19
Manowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	338	13	82	273	0	24	1
Mielno	0	11	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polanów	29	41	17	41	39	73	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sianów	8	18	1	6	18	48	40	5	14	0	2	34	9	5	7	10	17	230
Świeszyno	5	31	0	1	34	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Powiat Koszaliński	54	16	56	109	104	126	46	27	152	4	303	423	116	99	483	10	49	272

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych uzyskanych z gmin, listopad 2024r.

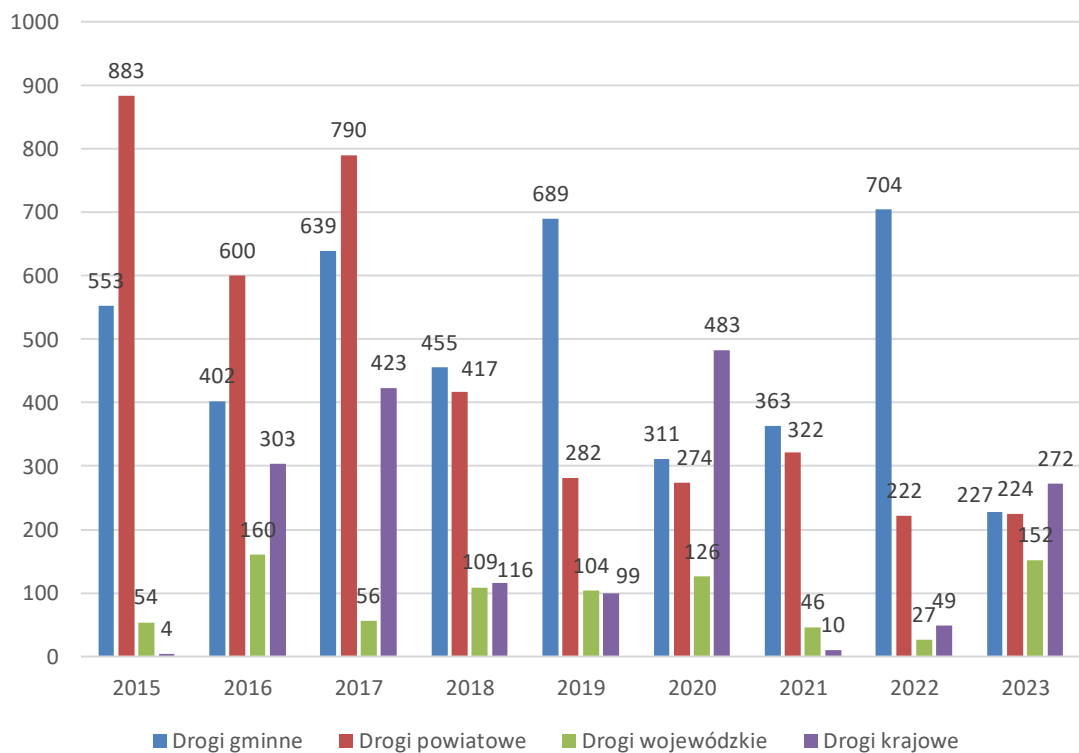


Wykres 12 Rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w latach 2015 –2023 według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg.



źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin oraz zezwoleń na usunięcie drzew, wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.

Wykres 13 Rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w latach 2015 –2023 według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg.

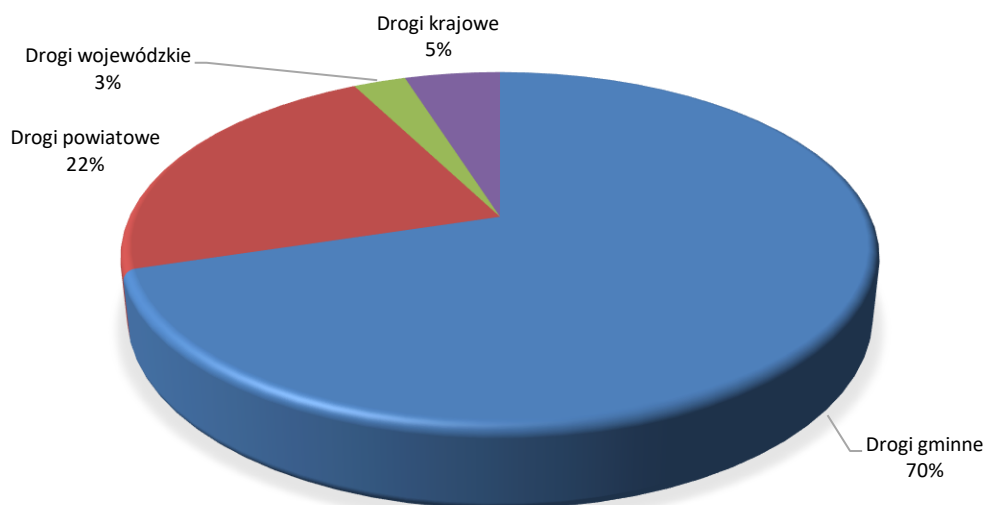


źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin oraz zezwoleń na usunięcie drzew, wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024 r.



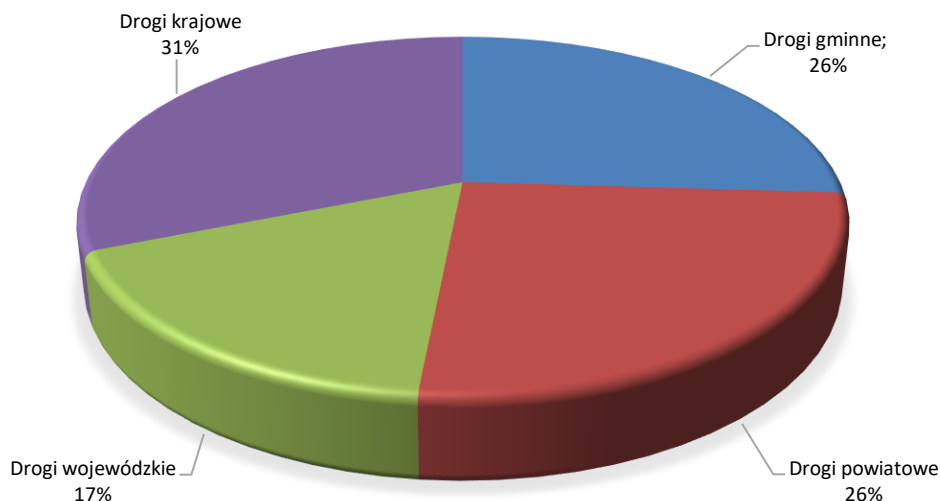
Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Wykres 14 Procentowy rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w roku 2022 – według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg.



źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin oraz zezwoleń na usunięcie drzew, wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.

Wykres 15 Procentowy rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w roku 2023 - według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg.



źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin oraz zezwoleń na usunięcie drzew, wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.

Odrębnym czynnikiem presji są zezwolenia wydane na usunięcie drzew z terenów gmin. Ogółem wartości te w latach 2022-2023 wynosiły odpowiednio w 2022 roku – 5752 sztuk, a w roku 2023 – 6191 sztuk, z czego na podstawie decyzji wójtów i burmistrzów wydano zezwolenia na usunięcia 4734 sztuk drzew – rok 2022, a w roku 2023 odpowiednio 5663 sztuk drzew. Orzekana kompensacja przyrodnicza, czyli naprawa szkód w środowisku rozumiana, jako wprowadzenie nasadzeń zastępczych według decyzji organów stanowiła odpowiednio w 2022- 523 sztuk i w roku 2023- 760 sztuki. Graficzną



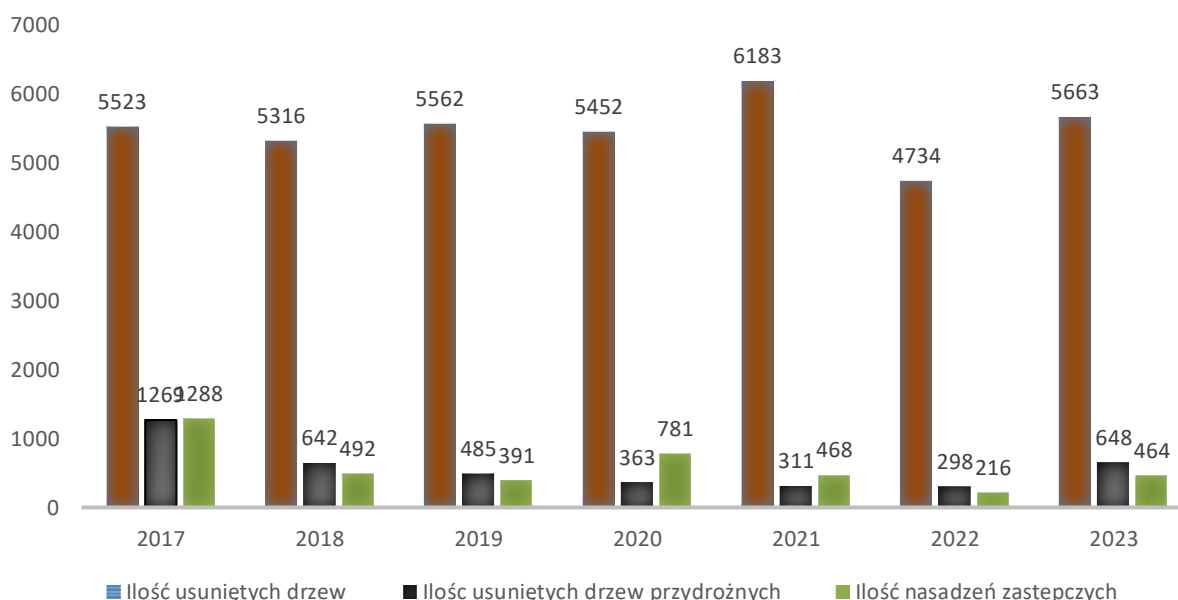
ilustrację opisanych relacji stanowią wykresy. Stwierdza się, iż w latach 2022-2023, w stosunku do lat poprzednich, zmniejszyła się ilość usuwanych drzew, ale jednocześnie stwierdzono mniejszą ilość nałożonych nasadzeń zastępczych.

Tabela 58 Zestawienie ilości drzew, które uzyskały zezwolenie na wycięcie oraz ilości nasadzeń zastępczych, wydanych na podstawie zezwoleń burmistrzów oraz wójtów na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2022-2023.

Gmina	Ilość drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie		Ilość nasadzeń zastępczych	
	2022	2023	2022	2023
Będzino	383	247	62	48
Biesiekierz	239	580	9	7
Bobolice	283	518	0	0
Manowo	642	66	65	0
Mielno	513	810	56	278
Polanów	1123	951	0	68
Sianów	515	970	3	39
Świeszyno	1036	1521	21	24
<b>Ogółem</b>	<b>4734</b>	<b>5663</b>	<b>216</b>	<b>464</b>

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin, listopad 2024 r.

Wykres 16 Zestawienie całkowitej ilości drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie oraz ilości nasadzeń zastępczych wydanych, na podstawie zezwoleń burmistrzów oraz wójtów na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2017 - 2023.

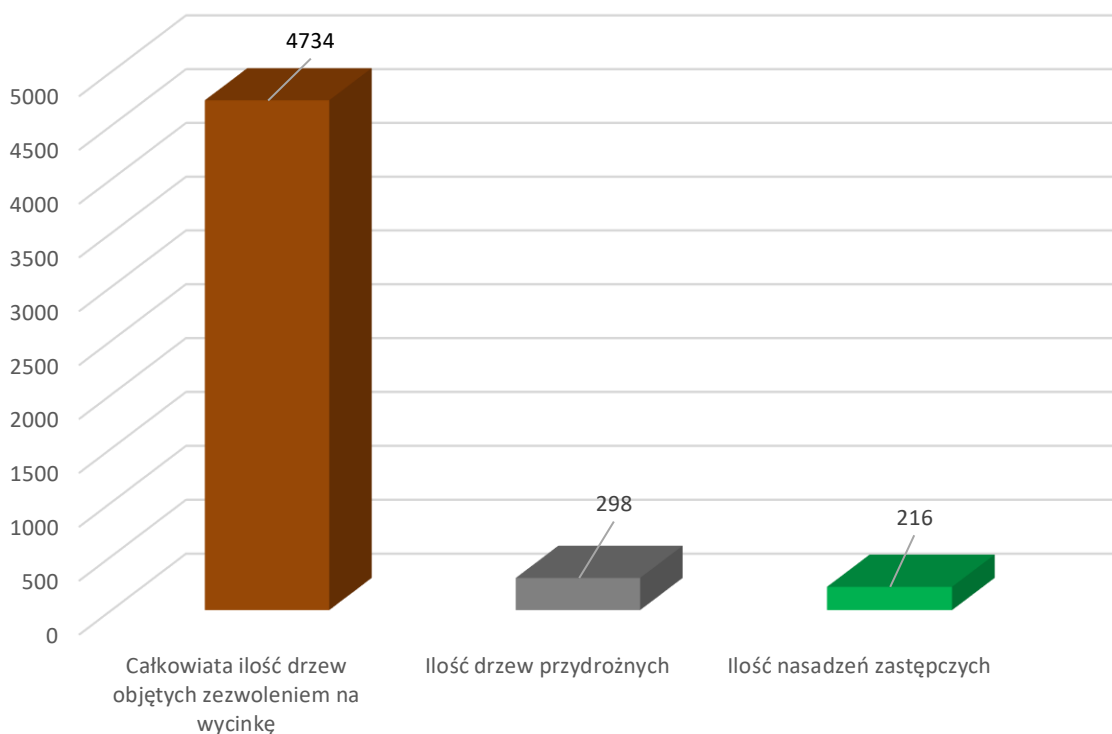


źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin, listopad 2024r.



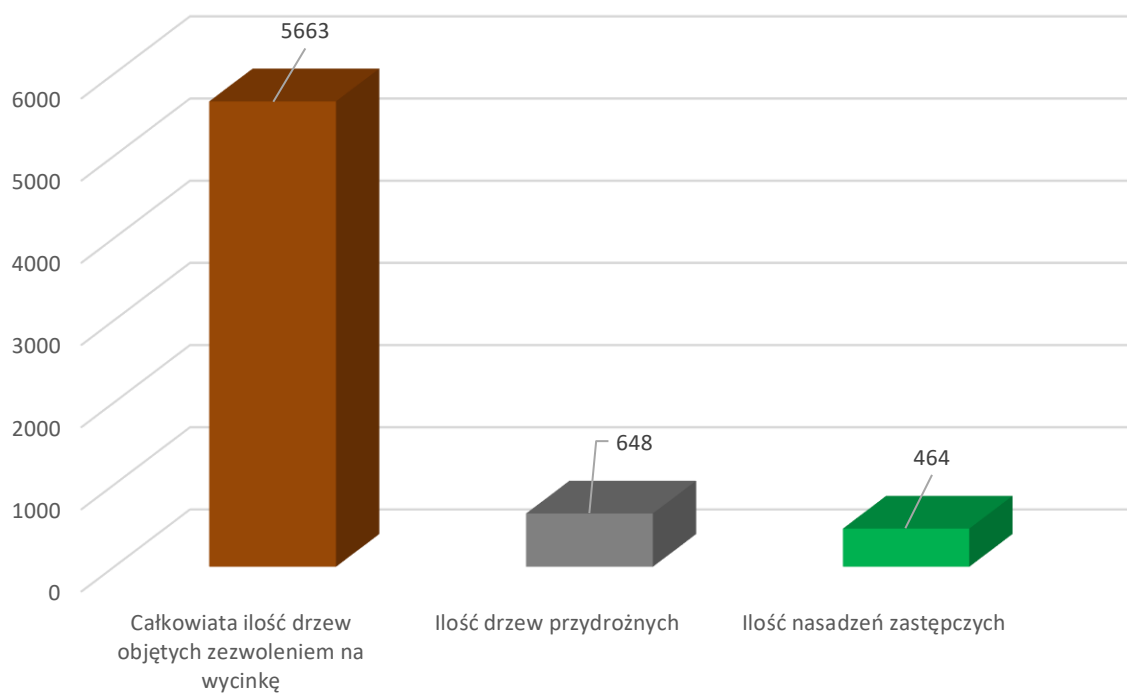
Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Wykres 17 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych oraz nasadzeń kompensacyjnych) – na podstawie decyzji wydanych przez wójtów i burmistrzów w 2022 roku.



źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin, listopad 2024r.

Wykres 18 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych oraz nasadzeń kompensacyjnych) – na podstawie decyzji wydanych przez wójtów i burmistrzów w 2023 roku



źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z gmin, listopad 2024r.



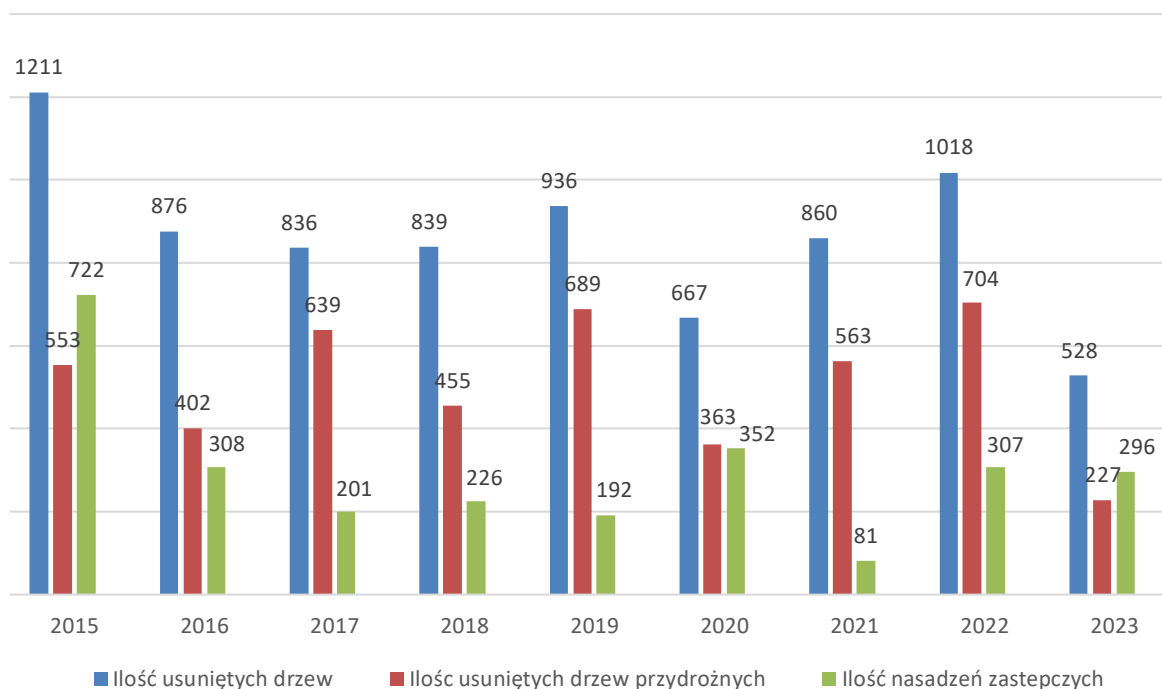
Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Tabela 59 Zestawienie ilości drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie oraz ilość nasadzeń zastępczych wydanych na podstawie zezwoleń Starosty Koszalińskiego, na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2022-2023.

Gmina	Ilość drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie		Ilość nasadzeń zastępczych	
	2022	2023	2022	2023
Będzino	297	84	135	54
Biesiekierz	11	43	7	7
Bobolice	39	50	14	86
Manowo	135	20	10	2
Mielno	147	98	52	50
Polanów	158	81	43	13
Sianów	156	97	25	53
Świeszyno	75	55	21	31
Ogółem	1018	528	307	296

źródło: opracowanie własne, na podstawie zezwoleń na usunięcie drzew, wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024 r.

Wykres 19 Zestawienie ilości drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie oraz ilość nasadzeń zastępczych wydanych, na podstawie zezwoleń Starosty Koszalińskiego na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2015 - 2023.

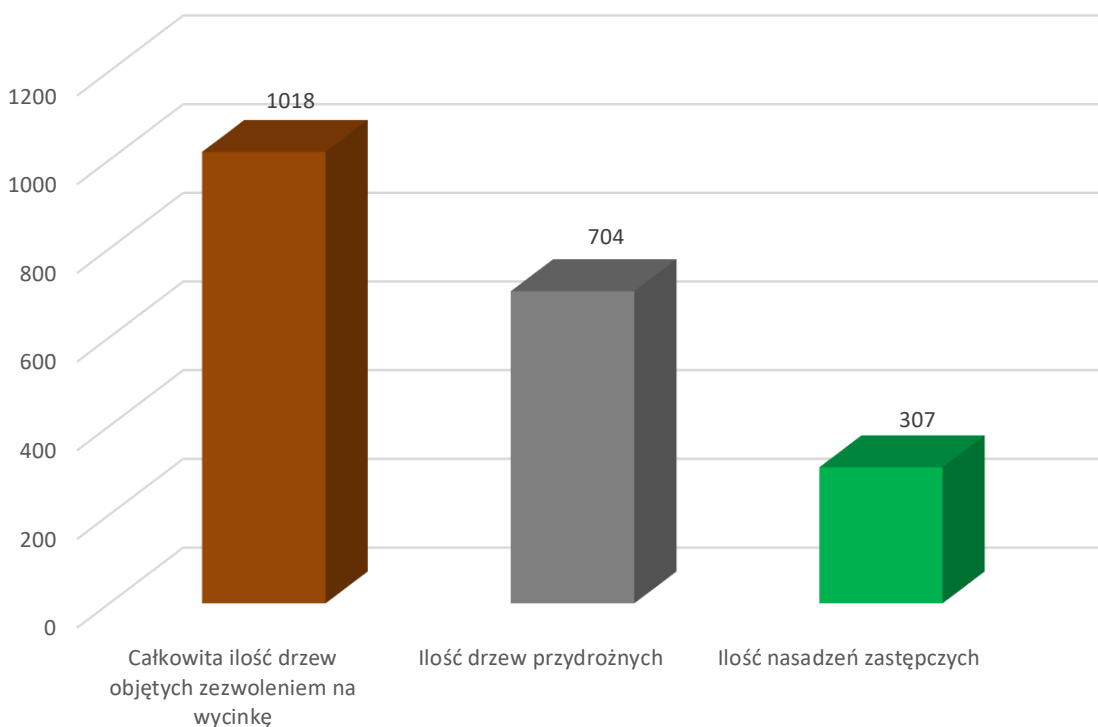


źródło: opracowanie własne, na podstawie zezwoleń wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.



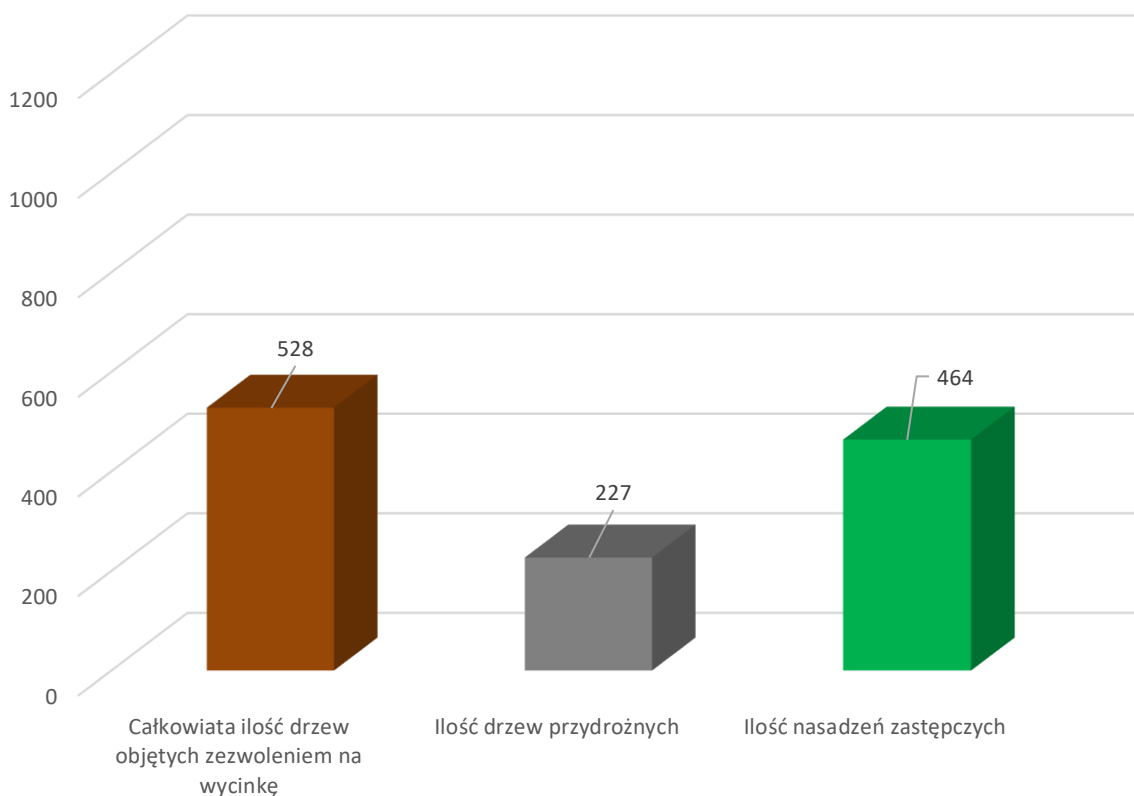
Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Wykres 20 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych wraz z nasadzeniami kompensacyjnymi) wydanych przez starostę w 2022 roku.



źródło: opracowanie własne, na podstawie zezwoleń wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.

Wykres 21 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych wraz z nasadzeniami kompensacyjnymi) wydanych przez starostę w 2023 roku.



źródło: opracowanie własne, na podstawie zezwoleń wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.



Starosta Koszaliński w latach 2022-2023, na podstawie art. 84 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, wydał 24 zezwolenia z naliczeniem opłat za usunięcie drzew, które zostały odroczone na okres 3 lat, w związku z nałożeniem obowiązku nasadzeń zastępczych przez wnioskodawcę. W analizowanym okresie Starosta Koszaliński, na podstawie art. 84 ust. 1, pobrał również opłaty z tytułu usunięcia drzew o łącznej wysokości 233 945, 00 zł, co przedstawia tabela poniżej.

Tabela 60 Opłaty z tytułu usunięcia drzew w latach 2022-2023.

Gmina	Naliczone i pobrane opłaty		Wysokość opłaty odroczonej na wniosek gmin na okres 3 lat	
	2022	2023	2022	2023
Będzino	214 455,00	brak	198 050,00	28 410,00
Bobolice	brak	brak	brak	146 240,00
Biesiekierz	brak	brak	14 280,00	70 50,00
Manowo	brak	brak	brak	45 25,00
Mielno	brak	19 490,00	52 000,00	20 235,00
Polanów	brak	brak	brak	36 610,00
Sianów	brak	brak	29 605,00	5 850,00
Świeszyno	brak	brak	35 385,00	54 130,00
<b>Ogółem</b>	<b>214 455,00</b>	<b>19 490,00</b>	<b>329 320,00</b>	<b>303 050,00</b>

źródło: opracowanie własne, na podstawie zezwoleń wydanych przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.

## 6.9 Lasy.

Na obszarze powiatu koszalińskiego grunty leśne zajmują powierzchnię 72863,44 ha, co stanowi około 43% ogólnej powierzchni powiatu. Grunty leśne dzielą się na publiczne o powierzchni 70596,44 ha oraz prywatne o powierzchni 2267,00 ha. Lasy Skarbu Państwa zarządzane są przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Szczecinku, obejmują 7 nadleśnictw (Białogard, Bobolice, Gościno, Karnieszewice, Manowo, Polanów, Tychowo) i zajmują powierzchnię 69650,98 ha. Rozmieszczenie lasów na terenie powiatu jest nierównomierne. Przeważająca część terenów zalesionych znajduje się głównie w części południowej i wschodniej. Większe kompleksy stanowią między innymi lasy położone na terenie gmin: Manowo, Bobolice i Polanów.

Charakterystykę powierzchni gruntów leśnych w latach 2022-2023 przedstawiono w tabelach zbiorczych. Ogólna powierzchnia gruntów leśnych w roku 2023 na terenie powiatu koszalińskiego zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego okresu raportowanego o 222,4 ha, dotyczy to lasów nadzorowanych przez Skarb Państwa.

Ogółem grunty leśne powiatu koszalińskiego zajmują 8,6 % powierzchni leśnej województwa zachodniopomorskiego. Pod względem lesistości powiat zajmuje 4 miejsce w skali województwa.

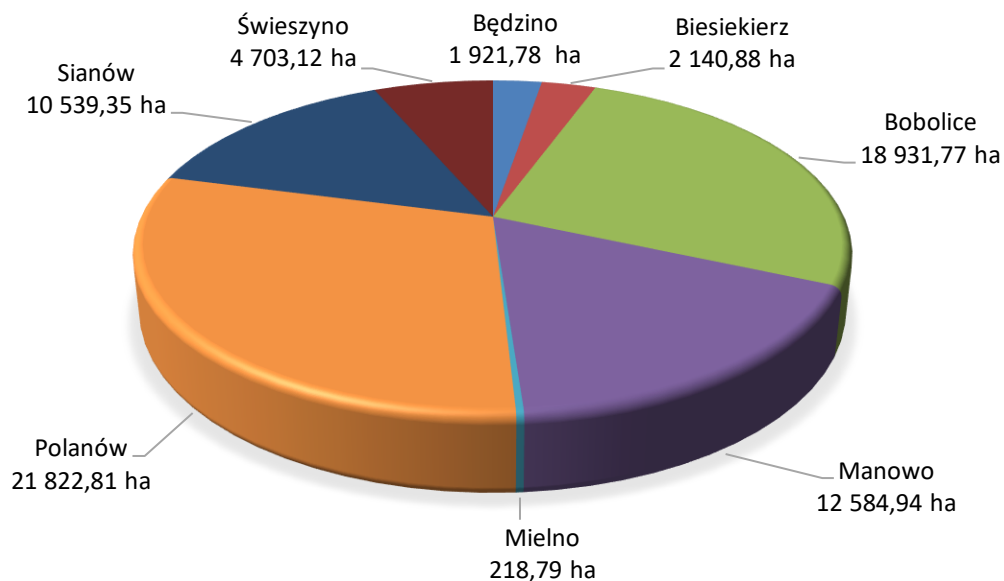
Powierzchnie gruntów leśnych na terenie powiatu koszalińskiego wg stanu na dzień 31.12.2023r. oraz lesistość poszczególnych gmin powiatu koszalińskiego w ujęciu procentowym przedstawiono na wykresach.





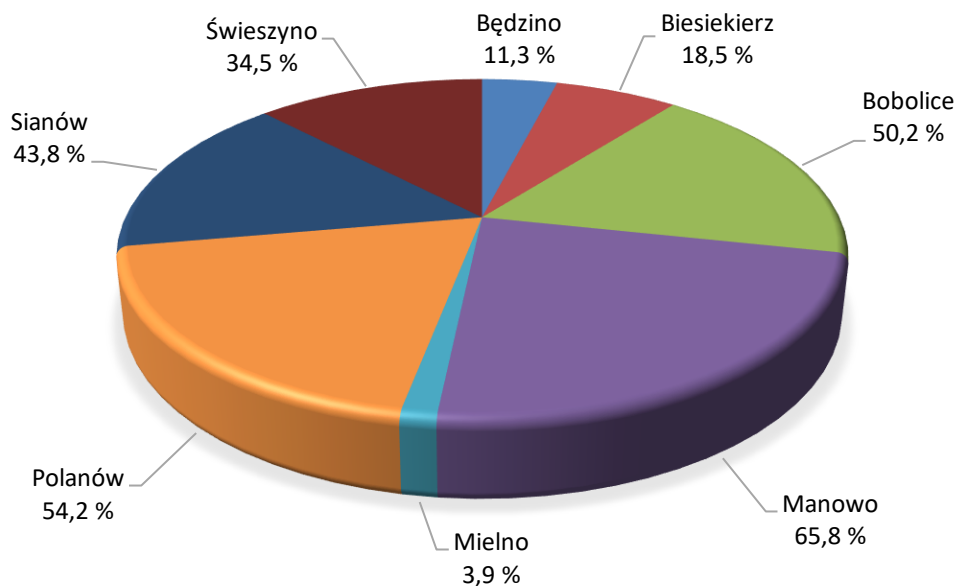
Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Wykres 22 Powierzchnia gruntów leśnych na terenie powiatu koszalińskiego [ha] – stan na 31.12.2023r.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego, listopad 2024r.

Wykres 23 Lesistość na terenie powiatu koszalińskiego[%] – stan na 31.12.2023r .



źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego, listopad 2024r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Tabela 61 Powierzchnia lasów na terenie powiatu koszalińskiego - stan na dzień 31.12.2022 r.

Jednostka Terytorialna	Grunty leśne ogółem [ha]	Lasy ogółem [ha]	Grunty leśne publiczne [ha]	Grunty leśne prywatne [ha]
	2022	2022	2022	2022
Będzino	1 925,71	1 887,06	1 777,71	148,00
Biesiekierz	2 146,19	2 090,72	2 101,19	45,00
Bobolice	18 952,52	18 481,21	18 169,52	783,00
Manowo	12 584,95	12 169,88	12 527,95	57,00
Mielno	314,68	310,12	301,68	13,00
Polanów	21 810,80	21 321,82	20 844,04	966,76
Sianów	10 455,09	10 152,05	10 228,09	227,00
Świeszyno	4 701,86	4 567,15	4 639,86	62,00
Powiat Koszaliński	<b>72891,8</b>	<b>70980,01</b>	<b>70 590,04</b>	<b>2301,76</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024 r.

Tabela 62 Powierzchnia lasów na terenie powiatu koszalińskiego - stan na dzień 31.12.2023 r.

Jednostka Terytorialna	Grunty leśne ogółem [ha]	Lasy ogółem [ha]	Grunty leśne publiczne [ha]	Grunty leśne prywatne [ha]
	2023	2023	2023	2023
Będzino	1 921,78	1 883,08	1 779,78	142,00
Biesiekierz	2 140,88	2 084,63	2 096,88	44,00
Bobolice	18 931,77	18 459,85	18 152,77	779,00
Manowo	12 584,94	12 169,87	12 527,94	57,00
Mielno	218,79	214,89	205,79	13,00
Polanów	21 822,81	21 333,62	20 881,81	941,00
Sianów	10 539,35	10 233,25	10 308,35	231,00
Świeszyno	4 703,12	4 568,51	4 643,12	60,00
Powiat Koszaliński	<b>72863,44</b>	<b>70947,7</b>	<b>70596,44</b>	<b>2267,00</b>

źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Tabela 63 Dane dotyczące nadzoru na lasami państwowymi, położonymi na terenie powiatu koszalińskiego, zarządzanymi przez nadleśnictwa w 2022 r.

Nadleśnictwo	Powierzchnia lasów [ha]	Powierzchnia gruntów objęta Planem Urządzenia Lasu [ha]	Liczba zarejestrowanych pożarów lasów	Powierzchnia lasów zniszczona przez pożary [ha]	Masa pozyskanego drewna [m <sup>3</sup> ]	
					Iglaste [m <sup>3</sup> ]	liściaste [m <sup>3</sup> ]
Białogard	1459,14	1459,14	0	0	8950,48	1301,47
Bobolice	17755,04	19254,34	0	0	107264	30617
Gościno	1690,63	1797,61	0	0	5560	2388
Karnieszewice	11 265,55	11 265,55	0	0,4	82361	27074
Manowo	17 152,74	17 971,10	4	0	94 842	10 877
Polanów	16 212,58	16 827,79	0	0,03	90 699	38 743
Tychowo	7 972,54	7970,96	2	0,12	41254,15	8102,91

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych otrzymanych z nadleśnictw, listopad 2024r.

Tabela 64 Dane dotyczące nadzoru nad lasami państwowymi, położonymi na terenie powiatu koszalińskiego, zarządzanymi przez nadleśnictwa w 2023 r.

Nadleśnictwo	Powierzchnia lasów [ha]	Powierzchnia gruntów objęta Planem Urządzenia Lasu [ha]	Liczba zarejestrowanych pożarów lasów	Powierzchnia lasów zniszczona przez pożary [ha]	Masa pozyskanego drewna [m <sup>3</sup> ]	
					Iglaste [m <sup>3</sup> ]	liściaste [m <sup>3</sup> ]
Białogard	1459,13	1459,13	0	0	16740,32	2223,29
Bobolice	17740,41	19254,34	2	1,10	126 249	18 881
Gościno	1690,62	1797,61	0	0	8724	2251
Karnieszewice	11 256,21	11 256,21	1	0,03	102811	18273
Manowo	17 152,47	17 971,10	6	0	119 087	10 179
Polanów	16 287,10	16 827,79	2	0,95	110 822	28740
Tychowo	7 972,55	7968,44	2	0,31	43522,85	6805,18

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych otrzymanych z Nadleśnictw, listopad 2024r.

Starosta Koszaliński sprawuje nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa, położonymi na terenie powiatu koszalińskiego, na podstawie przepisów: art. 4 ust. 1 pkt. 14 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym oraz ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2024 r., poz. 530 z późn. zm.).

Do zadań starosty z zakresu administracji rządowej, zgodnie z przepisami ustawy o lasach, należy m.in.:



- wydawanie decyzji zezwalającej na zmianę lasu na użytek rolny, zmiana lasu na użytek rolny jest dopuszczalna w przypadkach szczególnie uzasadnionych potrzeb właścicieli lasów ,
- uznawanie lasu za las ochronny lub pozbawienie go tego charakteru, po uzgodnieniu z właścicielem lasu i zasięgnięciu opinii rady gminy,
- zatwierdzenie uproszczonego planu urządzenia lasu, po uzyskaniu opinii właściwego terytorialnie nadleśniczego.

Zadaniami własnymi starosty w zakresie ustawy o lasach są:

- wydawanie decyzji określających obowiązki ochronne właścicieli lasów. Decyzja wydawana jest tylko wtedy, gdy właściciel lasu nie wykonuje zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów),
- zarządzanie, z urzędu lub na wniosek nadleśniczego, wykonania zabiegów zwalczających i ochronnych w lasach zagrożonych),
- ocena udatności upraw leśnych na gruncie rolnym objętym zalesieniem, jeżeli zalesienia dokonano na podstawie przepisów o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich ze środków pochodzących z Sekcji Gwarancji Europejskiego Funduszu Orientacji i Gwarancji Rolnej lub na podstawie przepisów o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich),
- cechowanie pozyskanego drewna. Starosta wystawia właścicielowi lasu dokument stwierdzający legalność pozyskanego drewna),
- wydawanie decyzji określających zadania z zakresu gospodarki leśnej dla lasów rozdrobnionych o powierzchni do 10 ha,
- zlecenie sporządzenia uproszczonego planu urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych,
- zlecenie prowadzenia inwentaryzacji stanu lasów rozdrobnionych o powierzchni do 10 ha,
- wydawanie decyzji w sprawie uznania lub nieuznania zastrzeżeń do projektu uproszczonego planu urządzenia lasu,
- nadzorowania wykonania zatwierdzonych uproszczonych planów urządzenia lasu),
- wydawanie decyzji na pozyskanie drewna w przypadkach losowych niezgodnie z uproszczonym planem urządzenia lasu lub decyzją określającą zadania w zakresie gospodarki leśnej,
- wydawanie decyzji nakazujących wykonanie obowiązków określonych w art. 13 i zadań ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu lub decyzji określającej zadania gospodarki leśnej.

W latach 2022-2023 nadzór nad lasami realizowany był przez Wydział Ochrony Środowiska oraz zatrudnionego w ramach umowy zlecenie leśnika. Leśnik, w ramach wykonywanych prac, przygotowywał m.in.: dokumentację stanowiącą podstawę do wydawania przez Starostę decyzji określających zadania właścicielom lasów, cechował pozyskane drewno oraz brał czynny udział przy ocenie stanu zdrowotnego drzew.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 65 Struktura lasów niestanowiących własności skarbu Państwa na terenie powiatu koszalińskiego, należących do osób fizycznych i prawnych, dla których Starosta Koszaliński prowadzi nadzór nad gospodarką leśną - stan na dzień 31.12.2023 r.

Jednostka Terytorialna	Powierzchnia gruntów leśnych - ogółem	Powierzchnia gruntów leśnych - osoby fizyczne	Uznanych za lasy ochronne	Objęta aktualnymi uproszczonymi planami urzędzenia lasu	Objęta inwentaryzacjami lasu
	ha	ha	ha	ha	ha
Będzino	142	127	0	0	142
Biesiekierz	44	44	0	0	44
Bobolice miasto	4	4	0	0	4
Bobolice	775	734	0	124,70	293,00
Manowo	57	53	0	0	50,65
Mielno	11	11	0	0	10,94
Mielno miasto	2	2	0	0	1,81
Polanów miasto	2	2	0	0	0
Polanów	939	487	0	427,67	0
Sianów miasto	15	15	0	0	10,27
Sianów	216	208	0	0	216
Świeszyno	60	24	0	0	37,47
<b>RAZEM</b>	<b>2267</b>	<b>1711</b>	<b>0</b>	<b>552,37</b>	<b>810,14</b>

źródło: opracowanie własne, na podstawie danych otrzymanych z Głównego Urzędu Statystycznego oraz dokumentów sporządzonych na zlecenie Starosty Koszalińskiego, listopad 2024r.

Starosta Koszaliński w latach 2022-2023, zgodnie z art. 14a ust. 3 ustawy o lasach, dokonał cechowania drewna pozyskanego z ternu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, położonych na terenie powiatu koszalińskiego. W roku 2022 ocechowano 3440 m<sup>3</sup> drewna, zaś w 2023 roku ocechowano 1963 m<sup>3</sup> drewna. Wykaz pozyskanej masy drewna przedstawiano w tabeli 66. Stwierdza się, że w stosunku do lat poprzednich nastąpiło zmniejszenie pozyskania masy drewna, a zwiększenie ilości prowadzonych spraw w stosunku do dwulecia 2020 - 2021.

Tabela 66 Ilość pozyskanego drewna (m<sup>3</sup>) przez właścicieli lasów, nad którymi sprawowany jest nadzór Starosty Koszalińskiego w latach 2022-2023.

Lp.	Gmina	Ilość pozyskanego drewna w dwuleciu 2022-2023 [ m <sup>3</sup> ]	2022		2023	
			Ilość wydanych dokumentów	Ilość pozyskanego drewna [ m <sup>3</sup> ]	Ilość wydanych dokumentów	Ilość pozyskanego drewna [ m <sup>3</sup> ]
1	Będzino	204	5	86	10	118
2	Biesiekierz	109	1	21	5	88
3	Bobolice	1668	7	684	12	984
4	Manowo	25	1	25	0	0
5	Mielno	18	5	15	2	3
6	Polanów	3062	8	2469	7	593
7	Sianów	211	6	103	6	108
8	Świeszyno	106	2	37	1	69
	<b>RAZEM</b>	<b>5403</b>	<b>35</b>	<b>3440</b>	<b>43</b>	<b>1963</b>

źródło: opracowanie własne na podstawie wydanej dokumentacji przez Starostę Koszalińskiego, listopad 2024r.



W Starostwie Powiatowym w Koszalinie, w latach 2022-2023, zarejestrowano 3630 spraw związanych ze sprawowaniem nadzoru w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, co w stosunku do poprzedniego okresu raportowanego, za lata 2020-2021, stanowi zwiększenie o 495 postępowań w skali roku.

W roku 2022 przeprowadzono ogółem 1433 spraw związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej, w tym 279 spraw związanych z nadzorem i kontrolą w lasach, wydano 35 świadectw legalności pozyskania drewna oraz 1154 zaświadczeń o objęciu terenu decyzją wydaną na podstawie inwentaryzacji stanu lasu lub uproszczonym planem urządzenia lasu.

W roku 2023 przeprowadzono ogółem 1360 spraw związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej, w tym 251 spraw związanych z nadzorem i kontrolą w lasach, wydano 43 świadectwa legalności pozyskania drewna oraz 1109 zaświadczeń o objęciu terenu decyzją wydaną na podstawie inwentaryzacji stanu lasu lub uproszczonym planem urządzenia lasu.

W 2022 roku przeprowadzono 339 postępowań administracyjnych związanych z aktualizacją dokumentacji urzędniowej dla gminy Będzino i Mielno, a w 2023 roku 492 postępowań administracyjnych związanych z aktualizacją dokumentacji urzędniowej dla gminy Biesiekierz, Mielno i Sianów. W 2023 roku zlecono wykonanie dokumentacji urzędniowej dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie powiatu koszalińskiego (gmina Bobolice i Polanów) o łącznej powierzchni 1239,334 ha.



## 7 REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI – ZAGROŻENIE HAŁASEM

### 7.1 Poprawa klimatu akustycznego poprzez dostosowanie poziomu hałasu do poziomu dopuszczalnego.

Ochrona środowiska przed ponadnormatywnym hałasem jest regulowana ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 54) i polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska poprzez utrzymanie hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz zmniejszeniu poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany. W/w ustawa definiuje hałas, jako: dźwięki o częstotliwościach od 16 Hz do 16 000 Hz. Ocenę stanu akustycznego środowiska dokonuje się obligacyjnie dla aglomeracji powyżej 100 tys. mieszkańców oraz terenów poza aglomeracją, tj. dróg, linii kolejowych i lotnisk zaliczanych do obiektów, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływania akustyczne na znacznych obszarach. Podstawowym wskaźnikiem klimatu akustycznego jest sumaryczny poziom hałasu dla danego obszaru. W decydującym stopniu zależy on od stopnia urbanizacji terenu oraz rodzaju emitowanego hałasu, tj.:

- hałasu komunikacyjnego od dróg i szyn, który rozprzestrzenia się na odległe obszary ze względu na rozległość źródeł,
- hałasu przemysłowego obejmującego swym zasięgiem najbliższe otoczenie,
- hałasu komunalnego towarzyszącego obiektom sportu, rekreacji i rozrywki.

Wskaźnikiem oceny hałasu jest równoważny poziom dźwięku wyrażony w decybelach (dB). Poziom ten stanowi uśrednioną wartość w odniesieniu do pory doby (dzień od 6.00 do 22.00 lub noc od 22.00 do 6.00). Wartości dopuszczalne poziomu równoważnego hałasu określa rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014 r. poz. 112).

Tabela 67 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami LDWN i LN.

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny długookresowy średni poziom dźwięku A w dB			
		Drogi lub linie kolejowe <sup>1</sup>		Pozostałe objekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		LDWN przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	LN przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy	LDWN przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	LN przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy
1.	a. Strefa ochronna "A" uzdrowiska b. Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2.	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b. Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	64	59	50	40



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

	c. Tereny domów opieki społecznej d. Tereny szpitali w miastach				
3.	a. Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b. Tereny zabudowy zagrodowej c. Tereny rekreacyjno- d. Tereny mieszkaniowo-usługowe	68	59	55	45
4.	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców	70	65	55	45

źródło: Generalny Inspektor Ochrony Środowiska, listopad 2024 r.

**Objaśnienie do tabeli:**

**LDWN** – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 18.00), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18.00 do godz. 22.00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

**LN** – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku (rozumianym jako dany rok kalendarzowy w odniesieniu do emisji dźwięku i średni rok w odniesieniu do warunków meteorologicznych) oraz w ciągu wszystkich pór nocy w roku (przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

W zakresie działań mających na celu zmniejszenie emisji hałasu za priorytetowe uznano:

- sporządzanie map akustycznych dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców oraz dla dróg krajowych, linii kolejowych;
- opracowywanie wynikających z map akustycznych programów ochrony przed hałasem;
- kontrolę jednostek gospodarczych w zakresie emitowanego hałasu;
- modernizację dróg i budowę obwodnic.

Wymóg sporządzania map akustycznych dla głównych dróg wynika z zapisów art. 118 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 54) , który nakłada na zarządzającego głównymi drogami obowiązek sporządzenia raz na 5 lat strategicznych map hałasu dla dróg o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów na rok. Mapą akustyczną objęte są odcinki dróg krajowych o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów na rok oraz tereny położone w sąsiedztwie tych dróg. Źródłami hałasu są głównie poruszające się po analizowanych drogach pojazdy samochodowe.

Poziom hałasu samochodowego generowanego podczas ruchu pojazdów zależy od wielu czynników:

- prędkości ruchu – im większa prędkość ruchu tym hałas samochodowy większy,
- rodzaju i stanu technicznego nawierzchni jezdni,
- rodzaju ruchu – ruch płynny (jednostajny), ruch niejednostajny,
- rodzaju pojazdów samochodowych,
- struktury ruchu (liczby pojazdów lekkich i ciężkich),
- położenia drogi (droga na nasypie, w wykopie, w poziomie terenu) oraz ukształtowania terenu,
- rodzaj pokrycia terenu pomiędzy źródłem hałasu (drogą) a punktem obserwacji.

W celu określenia poziomu hałasu wokół przedmiotowych odcinków dróg, należy dysponować informacjami o poszczególnych czynnikach/parametrach, które decydują o hałasie.

Wśród działań poprawiających stan klimatu akustycznego najbardziej istotne znaczenie mają mapy akustyczne i program ochrony środowiska przed hałasem. Zgodnie z postanowieniami dyrektywy





Parlamentu Europejskiego i rady Europy z dnia 25 czerwca 2002 roku odnoszącej się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku (2002/49/WE) i przepisami prawa krajowego na terenach, na których nie są wykonywane pomiary monitoringu hałasu, wykonywane są obligatoryjnie mapy akustyczne. Mapy sporządza się co pięć lat. Terminy realizacji map i opartych o nią planów działań zostały określone w ustawie z dnia 27 lipca 2001 o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska. Na terenie województwa zachodniopomorskiego powstały mapy akustyczne dla aglomeracji Szczecin i Koszalin, mapa akustyczna dla odcinków dróg krajowych i ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów oraz mapa akustyczna dla odcinków dróg wojewódzkich o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie.

Koszalin jest znaczącym węzłem komunikacyjnym w systemie dróg krajowych i ruchu międzynarodowego. Sieć drogową tworzą drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne. Drogi krajowe, to droga Nr 6 prowadząca z Gdańska przez Koszalin do Szczecina i dalej do granicy państwa oraz droga Nr 11 prowadząca z Poznania przez Koszalin do Kołobrzegu, które krzyżują się w centrum Koszalina. Przez miasto przebiegają także drogi wojewódzkie nr 167, 203 i 206. Drogi powiatowe i gminne mają znaczenie lokalne, łącząc poszczególne osiedla.

**W okresie raportowym 2022 -2023** opracowanie oparte jest o Mapę akustyczną wykonaną w roku 2020 na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Na terenie województwa zachodniopomorskiego Mapa obejmuje 69 odcinków dróg krajowych o łącznej długości 437,861 km, charakteryzujących się natężeniem ruchu powyżej 3 mln pojazdów na rok. Analizy prowadzone były na jednym odcinku na autostradzie A6, czterech odcinkach dróg ekspresowych S3, S6, S10, S11 oraz dwunastu odcinkach dróg krajowych. Szczegółowe opracowanie map akustycznych dotyczy 17 fragmentów dróg wojewódzkich o natężeniu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Łączna długość analizowanych odcinków wynosi 59,772 kilometrów. Analizą objęto pas terenu o szerokości 2 x 500m, położony po obu stronach analizowanych odcinków drogi.

Tabela 68 Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik  $L_{DWN}$  dla województwa zachodniopomorskiego.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE	ZAGROŻENIE HAŁASEM - WSKAŹNIK $L_{DWN}$				
	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	> 75 dB
Powierzchnia obszaru eksponowanego na hałas w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	5,73	3,21	2,07	1,29	0,18
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas	1200	900	719	200	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas	3100	2500	2200	200	0
Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	17	8	10	2	0
Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	1	0	0	0	0

źródło: Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021, aktualne dane na listopad 2024 r.

Tabela 69 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik  $L_{DWN}$  dla województwa zachodniopomorskiego.

Lp.	PRZEKROCZENIE DOPUSZCZALNEGO POZIOMU HAŁASU - WSKAŹNIK $L_{DWN}$				
	Województwo Zachodniopomorskie	1-5	5,1-10	10,1-15	> 15



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

		dB	dB	dB	dB
1.	Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	0,166	0,025	0,000	0,000
2.	Liczba lokali mieszkalnych	300	0	0	0
3.	Liczba zagrożonych mieszkańców	800	0	0	0
4.	Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	9	0	0	0
5.	Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0

źródło: Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021.

Tabela 70 Poziomy dźwięku w środowisku określone poprzez wskaźnik L<sub>N</sub> dla województwa zachodniopomorskiego.

Lp.	WSKAŹNIK L <sub>N</sub> – POZIOMY DŹWIĘKU W ŚRODOWISKU					
	Województwo Zachodniopomorskie	50-55	55-60	60-65	65-70	pow. 70 dB
		dB	dB	dB	dB	dB
1.	Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	3,52	2,12	1,21	0,32	0,03
2.	Liczba lokali mieszkalnych	900	700	200	0	0
3.	Liczba zagrożonych mieszkańców	2500	1900	500	0	0
4.	Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	9	2	0	0	0
5.	Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0	0

źródło: Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021.

Tabela 71 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik L<sub>N</sub> dla województwa zachodniopomorskiego.

POWIAT KOSZALIŃSKI	ZAGROŻENIE HAŁASEM - WSKAŹNIK LDWN				
	55-60	60-65	65-70	70-75	> 75
	dB	dB	dB	dB	dB
Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	1,43	0,82	0,51	0,34	0,08
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji	0	0	18	0	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji	100	100	100	0	0
Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	1	0	0	0	0
Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0	0

źródło: wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Tabela 72 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik  $L_{DWN}$  - powiat koszaliński.

Lp.	Powiat Koszaliński	PRZEKROCZENIE DOPUSZCZALNEGO POZIOMU HAŁASU - WSKAŹNIK $L_{DWN}$			
		1-5	5,1-10	10,1-15	> 15
		dB	dB	dB	dB
1.	Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	0,032	0,006	0,000	0
2.	Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie	0	0	0	0
3.	Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie	0	0	0	0
4.	Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	0	0	0	0
5.	Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0

źródło: Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021.

Tabela 73 Poziomy dźwięk w środowisku określane przez wskaźnik  $L_{DWN}$  - powiat koszaliński.

POWIAT KOSZALIŃSKI	ZAGROŻENIE HAŁASEM - WSKAŹNIK $L_{DWN}$				
	50-55	55-60	60-65	65-70	pow. 70
	dB	dB	dB	dB	dB
Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	0,96	0,58	0,33	0,18	0
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas	0	0	0	0	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas	100	100	0	0	0
Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	0	0	0	0	0
Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0	0

źródło: wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021.

Tabela 74 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik  $L_N$  - powiat koszaliński.

Lp.	Powiat Koszaliński	PRZEKROCZENIE DOPUSZCZALNEGO POZIOMU HAŁASU - WSKAŹNIK $L_N$			
		1-5	5,1-10	10,1-15	> 15
		dB	dB	dB	dB
1.	Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	0,023	0,001	0,000	0
2.	Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas	0	0	0	0
3.	Liczba mieszkańców narażonych na hałas	0	0	0	0
4.	Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	0	0	0	0
5.	Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0

źródło: Wykonanie okresowego pomiaru i analizy hałasu komunikacyjnego oraz sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg wojewódzkich na terenie województwa zachodniopomorskiego o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie” LEMITOR Ochrona Środowiska sp. z o.o. sp. k. Wrocław XII.2021.



W powiecie koszalińskim przekroczenia w zakresie 1 do 5 dB występują wzdłuż całego odcinka drogi wojewódzkiej nr 112. Przekroczenia w zakresie 5,1 do 10 dB sięgają pojedynczych budynków chronionych.

Z uzyskanych danych wynika, że na analizowanym obszarze powiatu koszalińskiego ekspozowanych na hałas drogowy jest:

- ok. 300 osób w zakresie poziomów LDWN > 55 dB,
- ok. 200 osób w zakresie poziomów LN > 50 dB.

Dla terenów mieszkalnych wyniki analizy wykazały że szacunkowa liczba lokali mieszkaniowych wynosi:

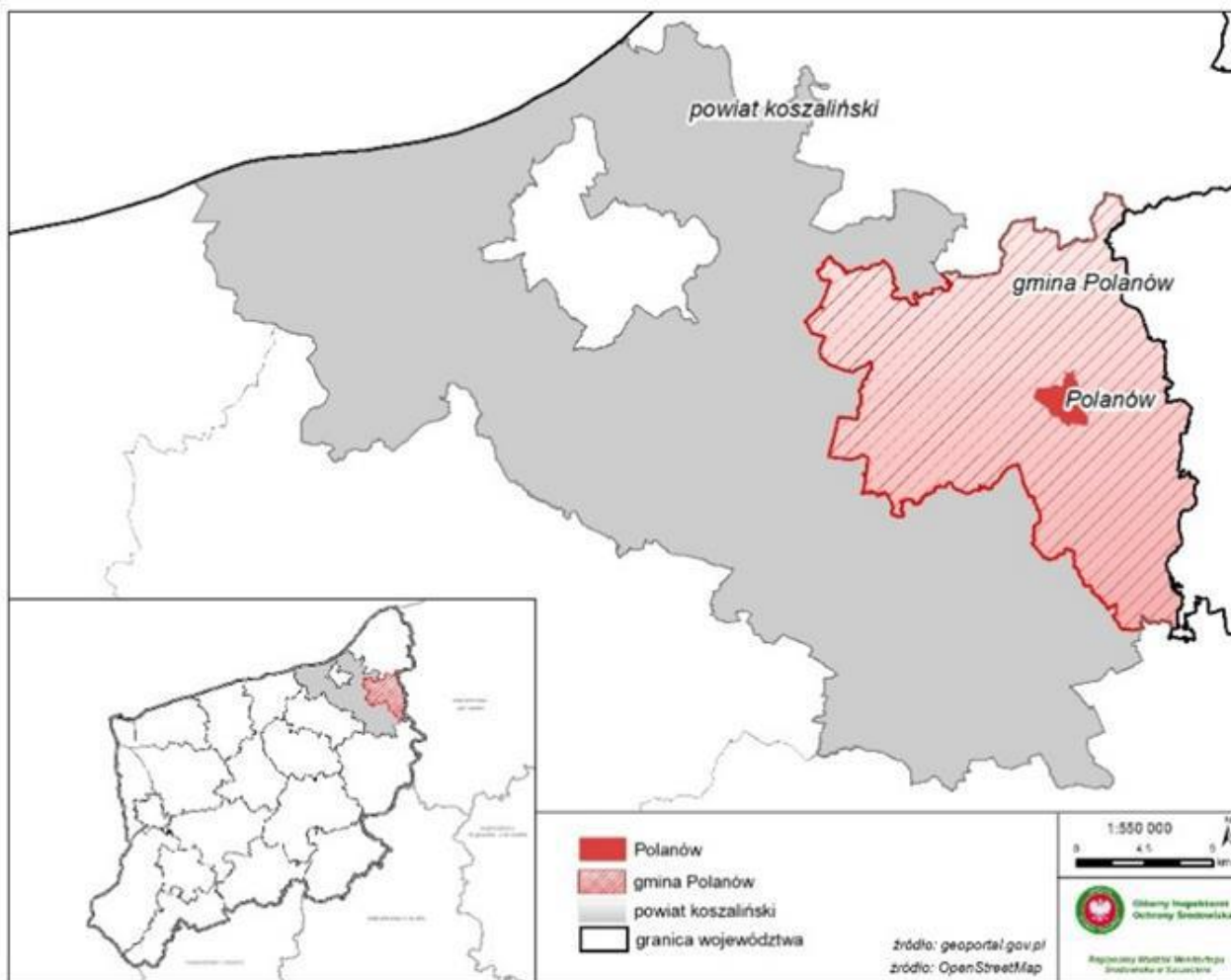
- 0 w zakresie poziomów LDWN > 55 dB ,
- 0 w zakresie poziomów LN > 50 dB.

### Mapa hałasu dla gminy Polanów

W roku 2023 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonana została na podstawie pomiarów poziomu hałasu Lokalna Mapa Hałasu dla miejscowości Polanów.

Na terenie miasta Polanów krzyżują się dwie trasy komunikacyjne, droga wojewódzka DW206 o długości 60 km, łącząca Koszalin z Polanowem oraz droga wojewódzka DW205 o długości około 80 km, łącząca Darłówko z Bobolicami.

Rysunek 18 Lokalna mapa hałasu.





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, listopad 2024 r.

Obszar terenu objętego analizą akustyczną obejmuje część miasta Polanów, wzdłuż dróg wojewódzkich numer 205 (ulice: Sławińska i Bobolicka) oraz 206 (ulice: Koszalińska i Strumykowa) oraz tereny położone w sąsiedztwie tych dróg do odległości 300 metrów od mapowanych odcinków dróg w mieście. Drogi te są jednym z głównych źródeł hałasu dla mieszkańców miasta Polanów.

Tabela 75 Zestawienie sumaryczne dla miasta Polanów, wyrażone wskaźnikiem LDWN dla hałasu drogowego.

MIASTO POLANÓW	ZAGROŻENIE HAŁASEM - WSKAŹNIK LDWN				
	55-60	60-65	65-70	70-75	> 75
	dB	dB	dB	dB	dB
Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	0,5413	0,2909	0,1252	0,0714	0
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji	67	61	31	0	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji	182	171	89	0	0
Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	0	0	0	0	0
Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0	0

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska „Lokalna Mapa Hałasu dla miejscowości Polanów na terenie województwa zachodniopomorskiego wykonana na podstawie pomiarów poziomu hałasu w roku 2023 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska,” Szczecin 2024 r.

Tabela 76 Poziomy dźwięku w środowisku określone poprzez wskaźnik LN.

MIASTO POLANÓW	WSKAŹNIK L <sub>N</sub> – POZIOMY DŹWIĘKU W ŚRODOWISKU				
	50-55	55-60	60-65	65-70	pow. 70 dB
	dB	dB	dB	dB	dB
Powierzchnia terenów zagrożonych hałasem [km <sup>2</sup> ]	0,3448	0,1541	0,0948	0,0002	0
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas	67	36	5	0	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas	189	101	15	0	0
Szacunkowa liczba obiektów związanych ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	0	0	0	0	0
Szacunkowa liczba szpitali i DPS-ów	0	0	0	0	0

źródło: Główny Inspektor Ochrony Środowiska „Lokalna Mapa Hałasu dla miejscowości Polanów na terenie województwa zachodniopomorskiego wykonana na podstawie pomiarów poziomu hałasu w roku 2023 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska,” Szczecin 2024.

Z powyższych danych wynika, że na analizowanym obszarze miasta Polanów ekspozowanych na hałas drogowy jest:

- ok. 442 osób w zakresie poziomów LDWN > 55 dB,
- ok. 305 osób w zakresie poziomów LN > 50 dB.

Dla terenów mieszkalnych wyniki analizy wykazały że szacunkowa liczba lokali mieszkaniowych wynosi:

- ok. 159 w zakresie poziomów LDWN > 55 dB ,



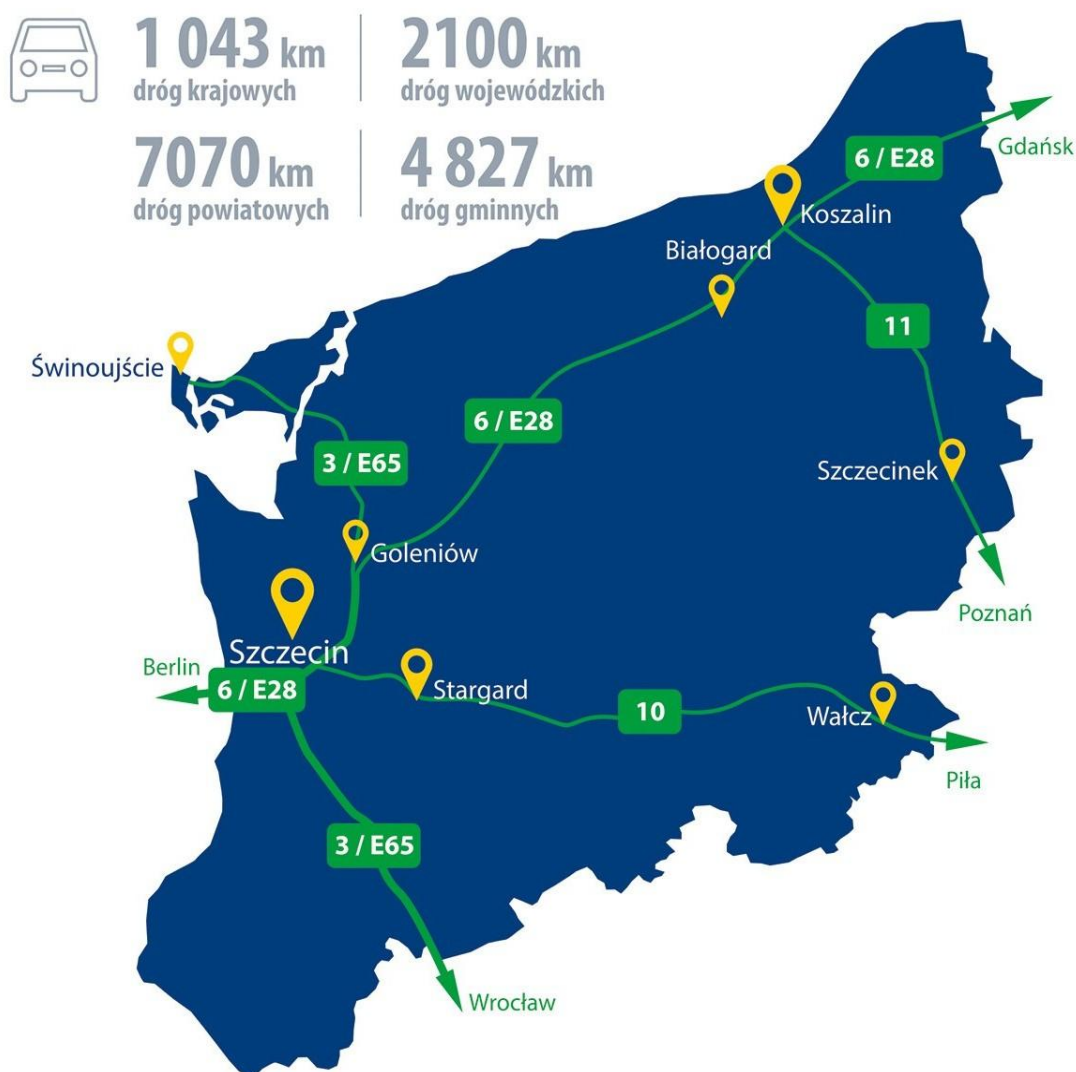
- ok. 108 w zakresie poziomów LN> 50 dB.

Decydujący wpływ na klimat akustyczny środowiska ma wciąż rosnąca liczba pojazdów na drogach, co powoduje coraz większą emisję hałasu komunikacyjnego. W związku z powyższym istnieje pilna potrzeba budowy, przebudowy oraz remontu dróg.

Dla obszarów, dla których wykonane zostały obligatoryjne mapy akustyczne, powstały programy ochrony środowiska przed hałasem. Programy te wskazują zasady i kierunki działań, których realizacja przyczyni się do poprawy klimatu akustycznego poprzez dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego.

### Przebudowa i remonty dróg krajowych na terenie powiatu koszalińskiego

Rysunek 19 Mapa dróg krajowych w województwie zachodniopomorskim.



źródło: Centrum Inicjatyw Gospodarczych Województwa Zachodniopomorskiego, strona BIP Pomorze Zachodnie.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 77 Realizacja zadań związanych z budową dróg w powiecie koszalińskim - wykonawca GDDKiA.

L.p.	Nazwa zadania	Lata	
		2022	2023
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego	nie zrealizowano	W 2023 oddano do ruchu części obwodnicy Koszalina i Sianowa od węzła Sianów Zachód do Km 14+300, a także odcinki S11.1-3
2.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę zabezpieczeń akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	Wykonanie ekranów akustycznych w 2022r. dla obwodnicy Koszalina i Sianowa od węzła Sianów Zachód do km 14+300 Lokalizacja (kilometraż drogi S6): 9+249-9+340 9+340-9+434 10+980-11+140 10+349-10+634 11+205- 11+374 Ogólne koszty inwestycyjne mieszczą się w kosztach zadania.	nie zrealizowano
<b>Nakłady finansowe na zadania pkt 1 i 2</b>			
3.	Nakłady finansowe ogółem [zł]	Wysokość kosztu oddanej do ruchu części obwodnicy Koszalina i Sianowa od węzła Sianów Zachód do km 14+300: „Budowa obwodnicy Koszalina i Sianowa na S6 wraz z odcinkiem S11 od węzła Bielice do węzła Koszalin Zachód od km 6+400 do km14+300” wynosiła: <b>156 695 791,93 zł.</b> „Budowa węzła „Sianów Zachód” w ramach inwestycji pn. „Budowa obwodnicy Koszalina i Sianowa na S6 wraz z odcinkiem S11 od węzła Bielice do węzła Koszalin Zachód od km 6+400 do km 14+300” wynosiła: <b>21 833 209,81 zł.</b> S11.1 wartość Umowy z Wykonawcą (Dokumenty Wykonawcy + Roboty) wynosiła: <b>680 993 872,42 zł.</b> S11.2 Wartość rozliczenia wynosiła <b>559 846 976,29 zł.</b> S11.3 wartość Umowy z Wykonawcą wynosiła: <b>517 218 421,45 zł.</b>	
<b>Ogółem nakłady finansowe na budowę dróg S6 i S11</b>		<b>1 936 588 271 ,90 zł</b>	
4.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem w tym wykonywanie map akustycznych	nie stwierdzono	Strategiczne Mapy Hałasu
5.	Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu	nie stwierdzono	Rozpoznanie wynikało z opracowania strategicznych map hałasu m.in. dla Powiatu Koszalińskiego
<b>Nakłady finansowe na zadania pkt 3 i 4</b>			
6.	Nakłady ogółem	Strategiczne Mapy Hałasu wykonane w 2022 r. –Koszt całego zamówienia (całe województwo zachodniopomorskie) wynosiła: <b>149 494,20 zł.</b>	

źródło: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Szczecinie, Rejon w Koszalinie, październik 2024 r.



## Przebudowa i remonty dróg wojewódzkich na terenie powiatu

Rysunek 20 Mapa dróg wojewódzkich w powiecie koszalińskim.



źródło : Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie 2024 r.





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 78 Realizacja zadań związanych z przebudową i remontem dróg krajowych w powiecie koszalińskim.

Parametr techniczne i finansowe realizowanych zadań	Lata	
	2022	2023
<b>Przebudowy i Remonty dróg wojewódzkich powiatu koszalińskiego</b>		
Kilometraż	12,705	8,85
Środki własne	b.d.	b.d.
Środki pozyskane*	b.d.	b.d.
Nakłady finansowe ogółem [zł]	10 213 839,00	12 477 746,00

źródło: Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie, 2024r.

Tabela 79 Działania w zakresie remontów i przebudowy dróg wojewódzkich położonych na terenie powiatu koszalińskiego.

Lokalizacja / Nazwa zadania	Lata	
	2022	2023
Kilometraż (budowa, rozbudowa, remont dróg)	Przebudowa DW 205 odc. Polanów – Bobolice 4,3 km,	Przebudowa DW 171 odc. Bobolice – Łozice, 0,980 km,
		Przebudowa DW 112 odc. Laski Koszalińskie – Koszalin, 2,120 km,
	Przebudowa DW 206 odc. Maszkowo – Mokre, 8,405 km,	Przebudowa DW 205 odc. Polanów – Bobolice, 1,210 km,
		Przebudowa DW 205 odc. Ostrowiec – Polanów, 1,200 km,
		Przebudowa DW 205 Gołogóra – Drzewiany, 3,340 km,
<b>Nakłady finansowe ogółem [zł]</b>	10 213 839,00 zł	12 477 746,00 zł
<i>Ekrany akustyczne [km/szt.]</i>	0	0

źródło : Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie 2024 r.

### Przebudowa i remonty dróg powiatowych.

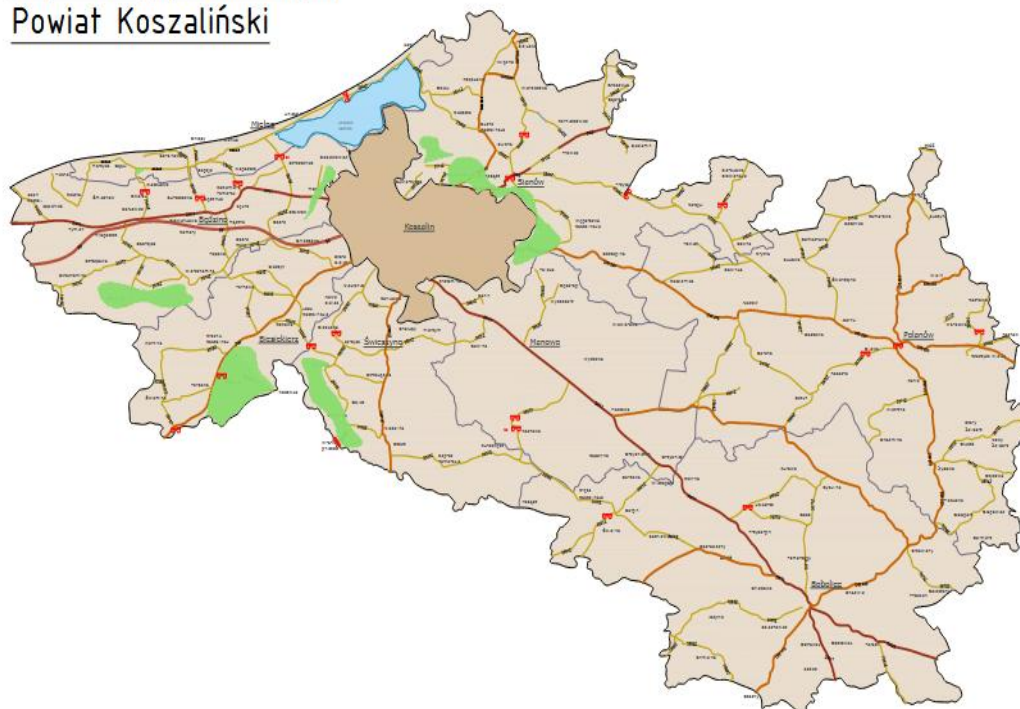
Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie posiada w trwałym zarządzie 455,93 km dróg powiatowych oraz ponad 628 ha gruntów pod drogami oraz utrzymuje 18 obiektów mostowych znajdujących się w ciągu dróg powiatowych. Głównym zadaniem Powiatowego Zarządu Dróg w Koszalinie jest bieżące utrzymanie dróg powiatowych, a w szczególności poprawa ich stanu technicznego. Zadania realizowane w okresie letnim to: uzupełnianie ubytków w nawierzchni, poprawa



oznakowania pionowego i poziomego, pielęgnacja zieleni przydrożnej, w okresie zimowym: odśnieżanie i likwidacja śliskości. Wszystkie te działania mają na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu na drogach powiatowych.

Rysunek 21 Mapa dróg powiatowych powiatu koszalińskiego.

**Mapa dróg powiatowych**  
**Powiat Koszaliński**



źródło: Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie, listopad 2024 r.

Tabela 80 Realizacja zadań w zakresie dróg w latach 2022-2023 przez Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie.

Lp.	Zadanie	Koszt realizacji zadania zł	
		2022	2023
1	Przebudowa drogi powiatowej nr 3562Z	4 413 093,69	-
2	Przebudowa drogi powiatowej nr 3514Z Kotłowo – Laski Koszalińskie	-	4 673 653,52
3	Przebudowa drogi powiatowej nr 35137 Koszalin – Skwierzyna - Kędzierzyn	-	5 388 262,85
4	Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg Powiatu Koszalińskiego DP 3544Z , DP 3504Z, DP 3506Z.	-	26 606 782,09
5	Przebudowa i remont dróg powiatowych nr 3566Z Naclaw –DW168 oraz drogi 3542Z Karsinka Gąski - Kładno	-	30 000,00
6	Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 3543Z Skibno - Wierciszewo	-	6 519 117,58
7	Przebudowa i remont dróg powiatowych nr 3566Z Naclaw - DW168 oraz drogi 3569Z Cetuń – DW168	-	167 790,00
8	Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 3529Z Dunowo - Golica - Wierciszewo	-	10 010 848,20

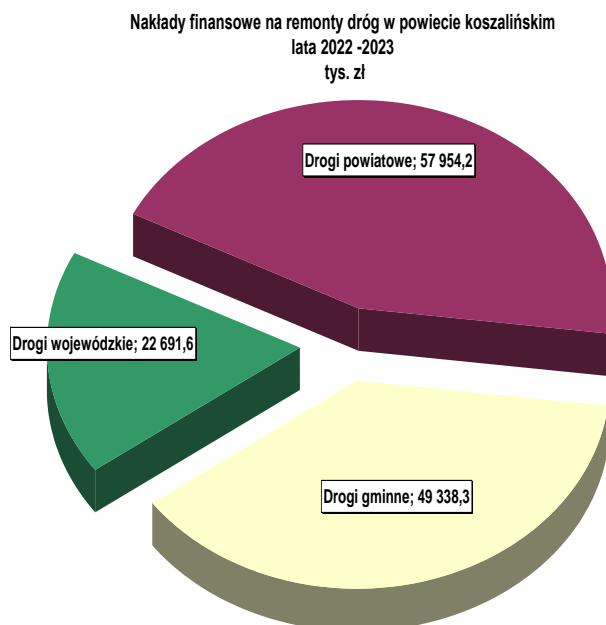


Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

9	Przebudowa drogi powiatowej nr 3524Z na odcinku od miejscowości Cieszyn do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3523Z	-	9 500,00
10	Przebudowa drogi powiatowej nr 3526Z w Nosowie na odcinku do DW112 do miejscowości Nosowo	-	135 000,00
11	Przebudowa drogi powiatowej nr 3541Z do DK6 do miejscowości Dąbrowa	72,00	
Razem		<b>4 413 165,69</b>	<b>53 540 954 ,24</b>

źródło: Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie, 2024 r.

Wykres 24 Nakłady finansowe na remonty dróg w powiecie koszalińskim lata 2022-2023 (tys.).



źródło: Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie, 2024 r.

### Przebudowa i remonty dróg gminnych powiatu koszalińskiego

Tabela 81 Szczegółowy wykaz remontowanych i przebudowywanych dróg gminnych powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023.

L.p.	Gmina	Zadanie
1.	Gmina Będzino	Przebudowa drogi Tymień Strachocino
		Remont drogi gminnej w miejscowości Strzeżenice
		Budowa energooszczędnego systemu oświetlenie ulicznego
		Przebudowa oświetlenia na odcinku Mścice - Dobiesławiec
2.	Gmina Biesiekierz	Budowa dróg gminnych – ul. Kalinowa (działka nr 89/17, nr 57, nr 89/31, nr 77/3, nr 60/4 i ul. Akacyjowa (działka nr 89/17) w Starych Bielicach
		Budowa dróg gminnych – ul. Konwalii, Goździków, Klonowej w Nowych Bielicach
		Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino
		Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych
		Budowa energooszczędnego systemu oświetlenie ulicznego.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

3.	<b>Miasto i Gmina Bobolice</b>	Przebudowa dróg gminnych w m. Bobolice ulice: Kwiatów Polnych, Słowackiego i Traugutta wraz ze skrzyżowaniami - poprawa infrastruktury drogowej w Gminie Bobolice
		Budowa energooszczędnego systemu oświetlenie ulicznego
		Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych
4.	<b>Gmina Manowo</b>	-
5.	<b>Gmina Mielno</b>	Budowa drogi rowerowej od ul. Rybackiej do ul. Pogodnej w Mielnie
		Budowa Centrum Przesiadkowego w Mielnie
		Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż rzeki Uniesty
6.	<b>Miasto i Gmina Polanów</b>	-
7.	<b>Miasto i Gmina Sianów</b>	Przebudowa drogi gminnej w Sianowie ul. Dębowa
		Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych
		Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych
8.	<b>Gmina Świeszyno</b>	Przebudowa drogi gminnej nr 12800Z w miejscowości Konikowo w gminie Świeszyno
		Budowa energooszczędnego systemu oświetlenie ulicznego

źródło: Dane urzędu gmin: Będzino, Biesiekierz, Bobolice, Manowo, Mielno, Polanów, Sianów, Świeszyno, 2024 r.

Tabela 82 Nakłady finansowe poniesione przez gminy w związku z przebudową i remontami dróg gminnych w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023.

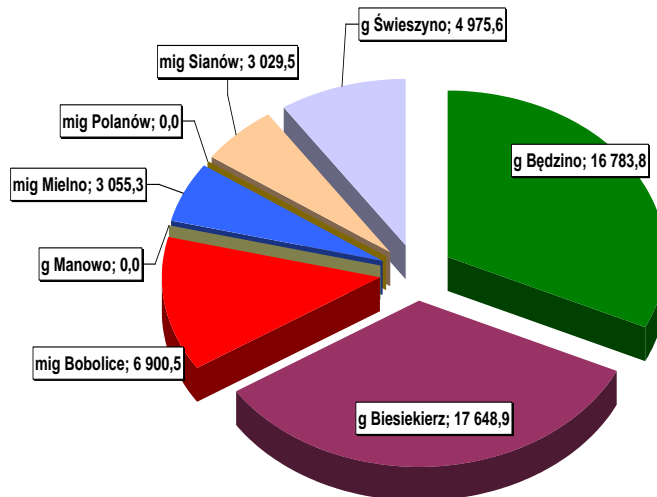
Lp.	Jednostka terytorialna	Nakłady finansowe ogółem [zł]
		Lata 2022 - 2023
1.	<b>Gmina Będzino</b>	16 783 796,07
2.	<b>Gmina Biesiekierz</b>	17 648 918,80
3.	<b>Miasto i Gmina Bobolice</b>	6 900 504,01
4.	<b>Gmina Manowo</b>	-
5.	<b>Gmina Mielno</b>	3.055.256,00
6.	<b>Miasto i Gmina Polanów</b>	-
7.	<b>Miasto i Gmina Sianów</b>	3 029 488,91
8.	<b>Gmina Świeszyno</b>	4 975 570,07
<b>OGÓŁEM</b>		<b>52 393 533,86</b>

źródło: Dane urzędu gmin: Będzino, Biesiekierz, Bobolice, Manowo, Mielno, Polanów, Sianów, Świeszyno, 2024 r.



Wykres 25 Nakłady finansowe gmin na remonty dróg w latach 2022 -2023 (tys.).

Nakłady finansowe gmin na remonty dróg w latach 2022 -2023  
w tys. zł



źródło: Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie, listopad 2024 r.

g – gmina

mig – miasto i gmina

## 7.2 Ustanowienie „stref cisyzy”

W ustawie Prawo ochrony środowiska wprowadzono instytucję „obszarów cichych” (zarówno na terenie aglomeracji, jak i poza nią). Obszar cichy poza aglomeracją jest to obszar, który nie jest narażony na oddziaływanie hałasu komunikacyjnego, przemysłowego lub pochodzącego z działalności rekreacyjno-wypoczynkowej. Wyznaczanie wspomnianych obszarów na drodze uchwały rady powiatu jest wiążące dla instrumentów planowania i zagospodarowania przestrzennego, co oznacza że miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu) nie może przeznaczyć takiego obszaru dla działalności, która mogłaby powodować zwiększenie poziomu hałasu. Dodatkowo, w celu zapewnienia odpowiednich warunków akustycznych na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe możliwe jest wyznaczenie „stref cisyzy”, w których obowiązuje ograniczenie lub zakaz używania jednostek pływających o napędzie spalinowym.

Strefa cisyzy jest to obszar obejmujący zbiornik wodny oraz jego brzegi, na którym nie wolno wytwarzać hałasu powyżej 45 dB. Zakaz obejmuje głównie jednostki wodne o napędzie silnikami spalinowymi. Strefa cisyzy może obowiązywać także na cieku wodnym.

Strefy cisyzy ustanawiane są na podstawie uchwał rad powiatów w celu zapewnienia odpowiednich warunków akustycznych na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz obowiązują na terenie jezior i cieków wodnych, będących rezerwatami przyrody.



Tabela 83 Stan prawny wprowadzony uchwałami Rady Powiatu w powiecie koszalińskim, obowiązujący w roku raportowanym 2022-2023.

NAZWA JEZIORA	GMINA	2022	2023	UCHWAŁA NR	OKRES OBOWIĄZYWANIA
Jezioro Parnowo	Biesiekierz	utrzymano	utrzymano	XIII/137/04	cały rok
Jezioro Rosnowo i Jezioro Hajka	Manowo	utrzymano	utrzymano	XXXIII/293/13	1.IV do 30.IX
Jezioro Długie (Nidno/Duże)	Polanów	utrzymano	utrzymano	X/71/15	cały rok

źródło: opracowanie własne, listopad 2024 r.

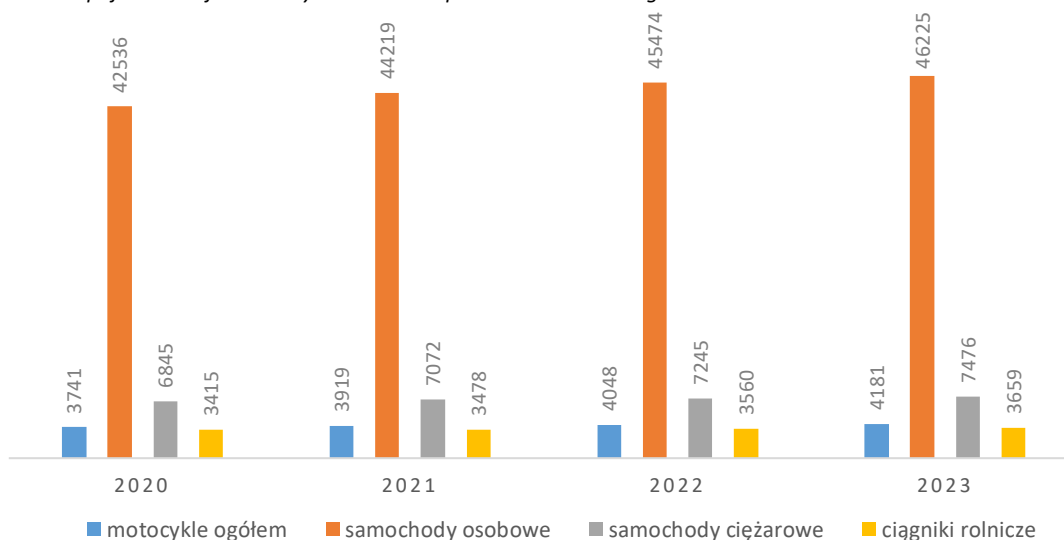
### 7.3 Hałas komunikacyjny

W powiecie koszalińskim najistotniejszy wpływ na klimat akustyczny ma hałas komunikacyjny. Poziom hałasu samochodowego generowanego podczas ruchu pojazdów zależy od wielu czynników:

- prędkości ruchu - im większa prędkość ruchu tym hałas samochodowy większy,
- rodzaju i stanu technicznego nawierzchni jezdni,
- rodzaju ruchu- ruch płynny (jednostajny), ruch niejednostajny,
- rodzaju pojazdów samochodowych,
- struktury ruchu (liczby pojazdów lekkich i ciężkich),
- położenia drogi (droga na nasypie, w wykopie, w poziomie terenu) oraz ukształtowania terenu,
- rodzaj pokrycia terenu pomiędzy źródłem hałasu (drogą) a punktem obserwacji.

Zarówno w powiecie koszalińskim jak i w całym kraju z roku na rok odnotowuje się wzrost liczby samochodów poruszających się po drogach. Z danych udostępnionych przez GUS wynika, iż liczba pojazdów osobowych wzrosła z 45.474 w roku 2022 do 46.225 w roku 2023. W ostatnich 4 latach nastąpił wzrost liczby rejestrowanych pojazdów. Wykres nr 26 pokazuje rosnącą ilość pojazdów w latach 2020- 2023 z podziałem na motocykle, samochody osobowe, samochody ciężarowe i ciągniki rolnicze.

Wykres 26 Liczba pojazdów rejestrowanych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023.



źródło: Główny Urząd Statystyczny. Baza Danych Lokalnych, listopad 2024 r.



## 8 OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

### 8.1 Źródła promieniowania elektromagnetycznego

Pole elektromagnetyczne (PEM) to pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0Hz do 300GHz. Pola te wytwarzają promieniowanie, które dzielimy w środowisku na naturalne i sztuczne. Naturalne promieniowanie elektromagnetyczne to przede wszystkim promieniowanie kosmiczne, którego źródłem są gwiazdy, w tym, Słońce jak również promieniowanie pochodzące od Ziemi (ruch obrotowy względem atmosfery, wyładowania atmosferyczne).

Głównym źródłem sztucznie wytwarzanych PEM w naszym otoczeniu są stacje bazowe telefonii komórkowej (SBTK). Według danych zawartych w ogólnopolskiej bazie danych SI2PEM (<https://si2pem.gov/stats/>), na dzień 18.09.2023r., na terenie kraju zlokalizowanych było 48 336 stacji bazowych telefonii komórkowej oraz 108 nadajników telewizyjnych DVB-T, a na dzień 20.08.2024r., na terenie kraju zlokalizowanych było 49 817 stacji bazowych telefonii komórkowej. Liczba nadajników telewizyjnych DVB-T nie uległa zmianie.

W związku ze stale rosnącym zapotrzebowaniem na usługi radiokomunikacyjne dynamicznie zmienia się system przesyłania i odbioru danych w zakresie fal radiowych i mikrofal. Największe zmiany zachodzą w radiokomunikacji ruchomej, tj. w telefonii komórkowej. Do końca 2022 roku Urząd Komunikacji Elektronicznej wydał 235 536 pozwoleń radiowych uprawniających do użytkowania SBTK. W porównaniu do roku 2021 liczba ta wzrosła o 27 915. Do końca 2023 roku Urząd Komunikacji Elektronicznej wydał 205 413 pozwoleń radiowych uprawniających do używania SBTK. W porównaniu do roku 2022 liczba ta zmalała o 30 123.

Podstawowymi założeniami monitoringu pól elektromagnetycznych (PEM) jest śledzenie poziomów sztucznie wytworzonych pól elektromagnetycznych w środowisku w odniesieniu do wartości poziomów dopuszczalnych określonych dla miejsc dostępnych dla ludności. Regulacje prawne dotyczące ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi ujęte zostały w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54 ze zm.). Monitoringsowe pomiary PEM w latach 2008-2020 prowadzone były w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. W latach 2020-2021 nastąpiła znacząca zmiany przepisów dotyczących monitoringu pól elektromagnetycznych (PEM). Od 2020 roku obowiązują znowelizowane wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych. Wprowadzono nowe, wyższe poziomy PEM, gdzie minimalna wartość dopuszczalna dla częstotliwości objętych monitoringiem, tj. 80 MHz-40GHz, wynosi 28 V/m. Aktem prawnym wprowadzającym nowe normy było rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448). Natomiast od roku 2021 nastąpiła zmiana w sposobie prowadzenia monitoringu pól elektromagnetycznych. Od tego roku pomiary wykonane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 2311), gdzie wynikiem pomiarów jest średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz wyliczana wartość wskaźnika poziomu emisji WME. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – ustawy Poś uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25 załącznika do Rozporządzenia Ministra



Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku w sprawie sposobów sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz.U. 2022. poz. 1121), udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

W 2022 roku kontynuowano pomiary PEM w zakresie nowego systemu monitoringu PEM. Zakończono I dwuletni cykl pomiarowy stałej sieci monitoringu oraz wykonano drugie pomiary w ramach I czteroletniego cyklu monitoringu badawczego. W ramach monitoringu badawczego wyznacza się 1 punkt pomiarowy w każdej gminie wiejskiej. W ramach stałej sieci monitoringu punkty wyznacza się w każdym mieście. Do miast zalicza się: miasta na prawach powiatu, miasta w gminach miejskich oraz w gminach miejsko-wiejskich. W gminach miejsko-wiejskich do obliczenia liczby punktów pomiarowych uwzględnia się łączną liczbę mieszkańców dla całej gminy (z miasta i obszaru wiejskiego), a punkty pomiarowe wyznacza się tylko w mieście. Punkty pomiarowe stałej sieci monitoringu wyznacza się według zasady:

- ▪ poniżej 20 000 mieszkańców – 1 punkt pomiarowy,
- ▪ w przedziale od 20 000 do 50 000 mieszkańców – 2 punkty pomiarowe,
- ▪ w przedziale powyżej 50 000 do 100 000 mieszkańców – 3 punkty pomiarowe,
- ▪ w przedziale powyżej 100 000 do 200 000 mieszkańców – 4 punkty pomiarowe,
- ▪ powyżej 200 000 mieszkańców – 4 punkty pomiarowe (dodatkowo 3 punkty pomiarowe na każde rozpoczęte kolejne 100 000 mieszkańców).

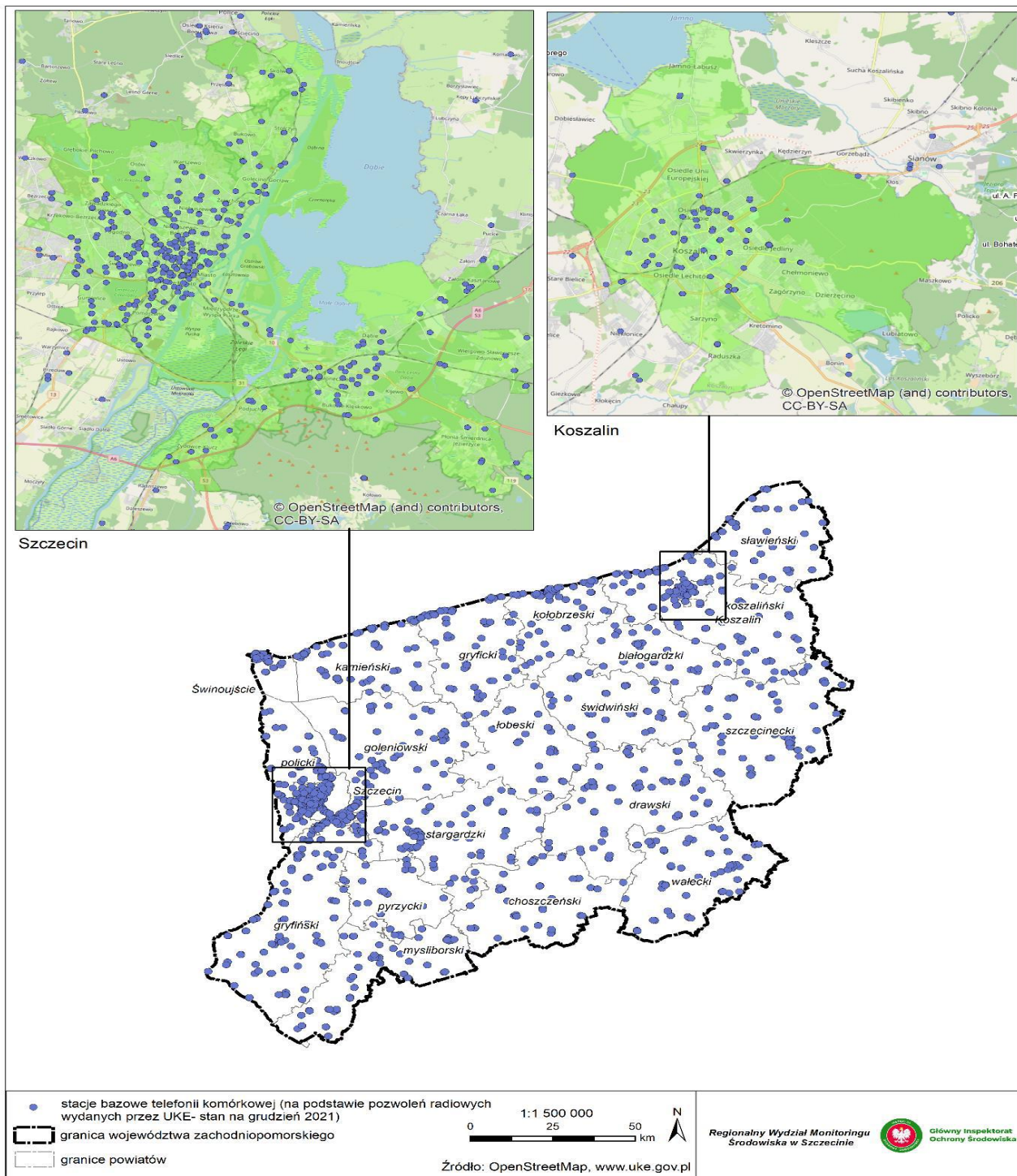
W 2023 roku kontynuowano pomiary PEM w zakresie nowego systemu monitoringu pól elektromagnetycznych. Wykonano pomiary w ramach II dwuletniego cyklu pomiarowego stałej sieci monitoringu (pierwszy rok w cyklu) oraz pomiary w ramach I czteroletniego cyklu monitoringu badawczego (trzeci rok w cyklu).

Badania prowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, obejmują zakres promieniowania elektromagnetycznego od 3 MHz do 3 GHz. Pole o tych częstotliwościach wytwarzane jest głównie przez stacje radiowe, telewizyjne oraz stacje bazowe telefonii komórkowej. Są to źródła promieniowania elektromagnetycznego, których liczba dynamicznie wzrasta. Aktualnie na obszarze województwa zachodniopomorskiego ilość pozwoleń radiowych wydanych przez Urząd Komunikacji Elektronicznej przekroczyła 13 tys. Rozmieszczenie stacji bazowych, dla których wydane zostały pozwolenia na terenie województwa zachodniopomorskiego przedstawiono na mapie poniżej.





Rysunek 22 Lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej (stan na dzień 31.12.2023 r.), na podstawie pozwoleń radiowych wydawanych przez Urząd Komunikacji Elektronicznej w 2022r.



źródło: [www.uke.gov.pl](http://www.uke.gov.pl), listopad 2022 r.

## 8.2 Monitoring i ocena pól elektromagnetycznych

W roku 2022 pomiary natężenia pola elektromagnetycznego (PEM) na terenie województwa zachodniopomorskiego przeprowadzono, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 2311).



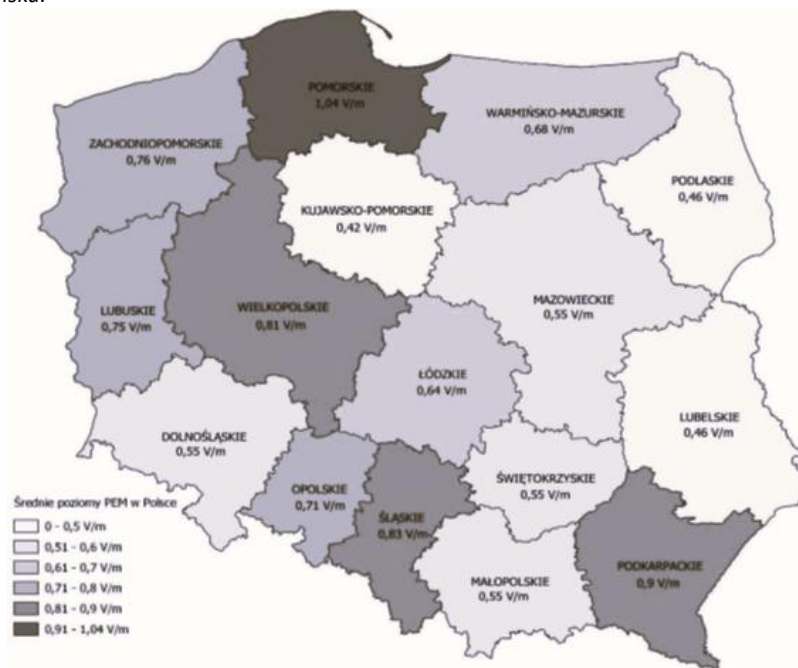
Na terenie województwa zachodniopomorskiego w roku 2022 wykonano pomiary w 59 punktach pomiarowych, z czego w 47 punktach stałej sieci monitoringu i w 12 punktach monitoringu badawczego. W 59 punktach pomiarowych średnia z 0,5 godzinowego pomiaru była wyższa od dolnego progu czułości sondy pomiarowej wynoszącego 0,5 V/m.

Tabela 84 Średnia arytmetyczna składowej elektrycznej z pomiarów w 2022 r., na terenie województwa zachodniopomorskiego.

	Średnia [V/m]
Stała sieć monitoringu	<b>Biesiekierz</b>
Monitoring badawczy	<b>Manowo</b>
W województwie	<b>Polanów</b>

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska - opracowanie: „OCENA POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W POLSCE W ROKU 2022 opracowanie na podstawie pomiarów wykonanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska”

Rysunek 23 Średnie natężenie pól elektromagnetycznych w środowisku, uzyskane w roku 2022, w ramach państwowego monitoringu środowiska.



źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska - opracowanie: „OCENA POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W POLSCE W ROKU 2022 opracowanie na podstawie pomiarów wykonanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska”

W 2022 r. pomiary PEM wykonano w sumie w 1 168 punktach pomiarowych. Na ich podstawie można stwierdzić, że średnie wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku utrzymują się na niskim poziomie. Średni poziom PEM w skali kraju wynosi 0,66 V/m. W podziale na typ monitoringu wartości kształtują się następująco:

- stała sieć monitoringu – 0,78 V/m,
- monitoring badawczy – 0,43 V/m.

W 2022 roku w wyniku przeprowadzonych pomiarów w ramach PMŚ nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnej pól elektromagnetycznych w środowisku.



Na terenie województwa zachodniopomorskiego w roku 2023 wykonano pomiary w 58 punktach pomiarowych. W 31 punktach pomiarowych średnia z 0,5 godzinnego pomiaru była wyższa od dolnego progu czułości sondy pomiarowej wynoszącego 0,5 V/m.

Tabela 85 Średnia arytmetyczna składowej elektrycznej z pomiarów wykonanych w 2023 r. na terenie województwa zachodniopomorskiego wraz z liczbą punktów pomiarowych.

	Średnia [V/m]	Liczba punktów
Stała sieć monitoringu	0.76	<b>46</b>
Monitoring badawczy	<b>0,62</b>	<b>12</b>
W województwie	<b>0,73</b>	<b>58</b>

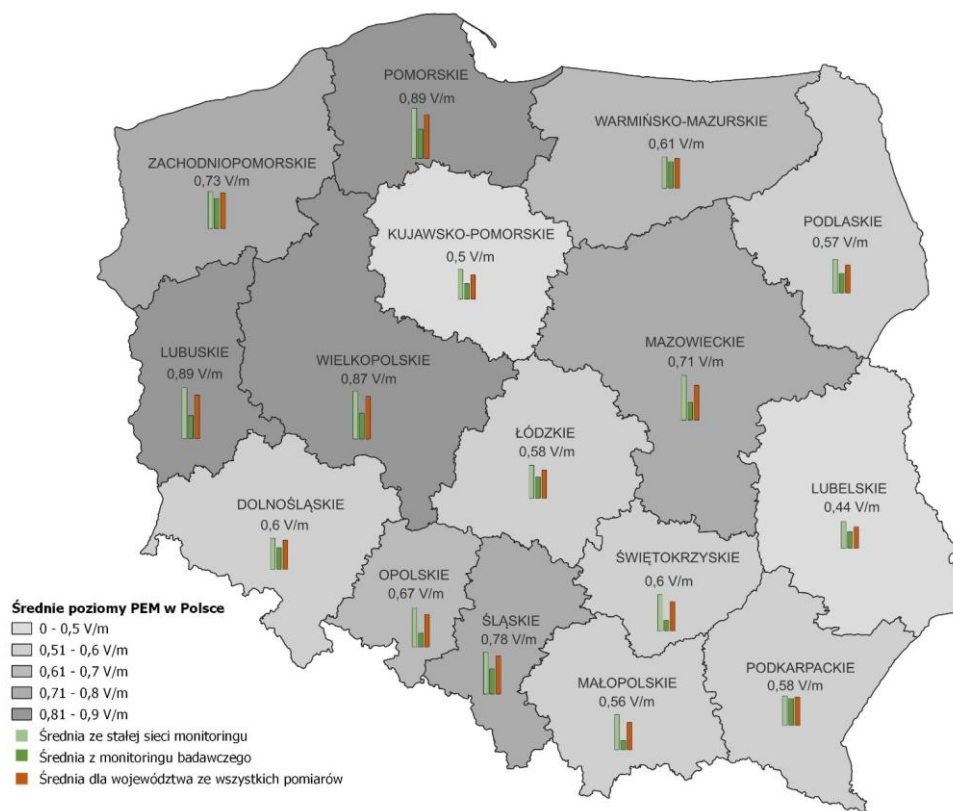
źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska - opracowanie: „OCENA POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W POLSCE W ROKU 2022 opracowanie na podstawie pomiarów wykonanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska”

Średnie wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku utrzymują się na niskim poziomie. Średni poziom PEM w skali kraju wynosi 0,67 V/m, natomiast w podziale na typ monitoringu wartości kształtują się następująco:

- stała sieć monitoringu – 0,79 V/m,
- monitoring badawczy – 0,42 V/m.



Rysunek 24 Średnie natężenie pól elektroenergetycznych w środowisku, uzyskane w roku 2023, w ramach państwowego monitoringu środowiska.



źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska - opracowanie: „OCENA POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W POLSCE W ROKU 2023 opracowanie na podstawie pomiarów wykonanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska”

Wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska w 2023 roku przeprowadziły 79 kontroli w terenie w zakresie ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi, z czego w 2 kontrolach stwierdzono naruszenia, a w 1 kontroli przekroczenie dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku. W 2023 r. przeprowadzono kontrole 7 520 z 12 655 sprawozdań przekazanych do WIOŚ na podstawie art. 122a Poś. Zakwestionowano wyniki 3 z nich, natomiast w żadnym nie wykryto przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów PEM.

W tabelach poniżej przedstawiono wyniki zmierzonych średnich poziomów pól elektromagnetycznych, uzyskanych dla danego punktu pomiarowego.

Tabela 86 Wyniki pomiarów monitoringu pól elektromagnetycznych PEM na terenie powiatu koszalińskiego, przeprowadzone w 2022 r., w ramach monitoringu badawczego.

Lp.	Adres	Długość geograficzna (E)	Szerokość geograficzna (N)	Wynik [V/m]
1.	Dobrzyca, gm. Będzino	15,9343	54,1817	0,50
2.	Stare Bielice, ul. Koszalińska gm. Biesiekierz	16,1021	54,1699	0,50

źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 87 Wyniki pomiarów monitoringu pól elektromagnetycznych PEM na terenie powiatu koszalińskiego przeprowadzone w 2022 r. w ramach stałej sieci monitoringu.

Lp.	Adres	Długość geograficzna (E)	Szerokość geograficzna (N)	Wynik [V/m]
1.	Polanów, ul. Dworcowa gm. Polanów	16,68	54,1176	0,51
2.	Bobolice ul. Traugutta/ Słowackiego	16,5949	53,9636	0,50

źródło: opracowanie własne na podstawie danych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Na podstawie analizy wyników pomiarów PEM prowadzonych w 2022 r. stwierdzono, że wykonane pomiary nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w środowisku. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie (WIOŚ) w 2022 roku prowadził pomiary poziomów pól elektromagnetycznych. Dwie z lokalizacji znajdowały się na terenie powiatu koszalińskiego.

Poniżej tabela z wynikami z przeprowadzonych pomiarów, dla tych lokalizacji.

Tabela 88 Wyniki z przeprowadzonych w roku 2022 pomiarów.

Lp.	Nazwa instalacji	Miejsce pomiaru (lokalizacja instalacji)	Data pomiaru	Maksymalna zmierzona wartość na poziomie terenu	Maksymalna zmierzona wartość w budynku mieszkalnym (klatka schodowa, światło otwartego okna, taras)
1.	"P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ" - stacja bazowa nr KOS0401A	Dz. nr 2/103, 76-039 Biesiekierz	17.06.2022	2,85	-
2.	"P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ" - stacja bazowa KOS2401A	Dąbrowa dz. nr 166/1, 76-004 Sianów	28.10.2022	0,92	-

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska - opracowanie: „OCENA POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W POLSCE W ROKU 2022 W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM”

Poniżej opis czynności kontrolnych i wnioski z przeprowadzonych kontroli:

1. "P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ" - stacja bazowa nr KOS0401A - (kontrola planowa nr DEL-KS 88/2022) - w toku kontroli Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Oddział w Szczecinie, posiadające certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 177, wykonało w otoczeniu kontrolowanej stacji bazowej telefonii komórkowej pomiary pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności. Na podstawie badań stwierdzono, że w otoczeniu stacji, w miejscach dostępnych dla ludności, nie występują przekroczenia dopuszczalnych wartości składowej elektrycznej E i składowej magnetycznej H. Żadna z wartości wskaźnikowych WME oraz WMH nie przekracza wartości 1.
2. "P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ" - stacja bazowa KOS2401A - (kontrola planowa nr DEL-KS 198/2022) - w toku kontroli Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Oddział w Szczecinie, posiadające certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 177, wykonało w otoczeniu kontrolowanej stacji bazowej telefonii komórkowej pomiary pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności.



Na podstawie badań stwierdzono, że w otoczeniu stacji, w miejscach dostępnych dla ludności, nie występują przekroczenia dopuszczalnych wartości składowej elektrycznej E i składowej magnetycznej H. Żadna z wartości wskaźnikowych WME oraz WMH nie przekracza wartości 1. W toku kontroli dokonano analizy wyników badań udokumentowanych w sprawozdaniu U-012/22/G.SB.60.2.1. Badania zostały wykonane przez Laboratorium Badawcze TELE – KOM Sp. z o.o. w Poznaniu, ul. Jawornicka 8, 60 – 968 Poznań, posiadające certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 529, zgodnie z metodyką referencyjną. Na podstawie przedstawionych wyników badań stwierdzono, że dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku zostały dotrzymane, gdyż w miejscach dostępnych dla ludności żadna z wartości wskaźnikowych WME (składowa elektryczna pola) i WMH (składowa magnetyczna pola) nie przekracza wartości 1.

Na podstawie art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024r. poz. 54 ze zm.) instalacje, które nie wymagają pozwolenia, a w wyniku ich eksploatacji emitowane są substancje mogące wywierać negatywny wpływ na środowisko – wymagają zgłoszenia ich odpowiedniemu organowi środowiska.

Do Starostwa Powiatowego w Koszalinie w latach 2022 – 2023 wpłynęły zgłoszenia ujęte w tabeli do niniejszego raportu.

### Ilość instalacji radiokomunikacyjnych, których emisja nie wymaga pozwolenia, zgłoszonych w 2022 r. i 2023 r.

Tabela 89 ilość instalacji radiokomunikacyjnych, których emisja nie wymaga pozwolenia, zgłoszonych w 2022 r. i 2023 r.

Jednostka administracyjna	Ilość zgłoszonych instalacji radiokomunikacyjnych – nowe, zmiany, zakończone [szt.]	2020	2021	2022	2023
<b>Będzino</b>	zmiany	1	2	3	3
	nowe	1	1	1	2
	zakończenie eksploatacji	-	-	1	-
<b>Biesiekierz</b>	zmiany	3	5	3	1
	nowe	1	1	2	1
	zakończenie eksploatacji	-	-	-	-
<b>Bobolice</b>	zmiany	6	4	8	4
	nowe	3	1	-	-
<b>Manowo</b>	zmiany	5	2	2	4
	nowe	1	2	-	-
<b>Mielno</b>	zmiany	10	9	7	10
	nowe	1	2	-	2
<b>Polanów</b>	zmiany	7	6	1	10
	nowe	1	1	1	2
<b>Sianów</b>	zmiany	12	9	6	8
	nowe	2	1	-	1
	zakończenie eksploatacji	-	-	-	-
<b>Świeszyno</b>	zmiany	2	3	1	6
	nowe	1	1	-	1
<b>Powiat Koszaliński</b>	zmiany	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>48</b>
	nowe	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
	zakończenie eksploatacji	-	<b>2</b>	-	-

źródło: Opracowanie własne, listopad 2024 r.

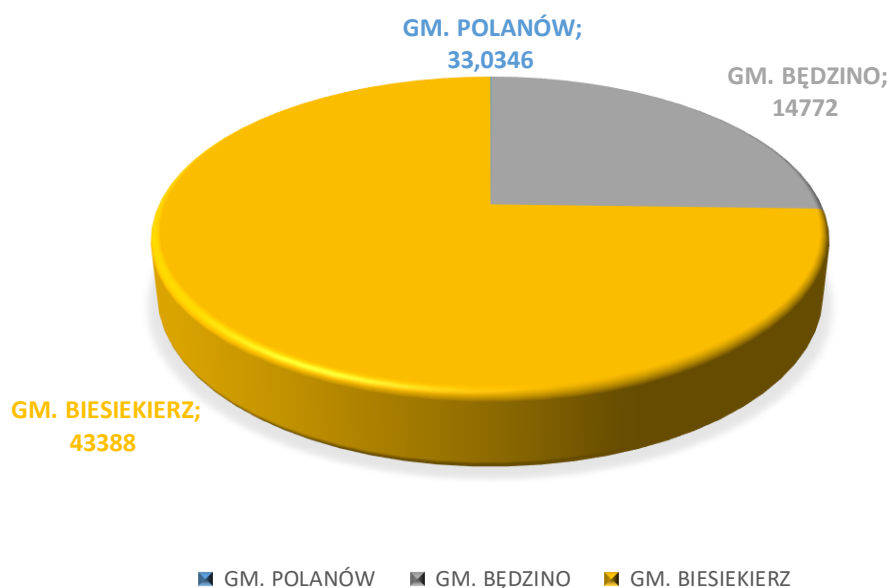


W 2022 roku firmy dokonały 35 zgłoszeń instalacji radiokomunikacyjnych, których równoważna moc promieniowania izotopowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z czego 4 były to zgłoszenia nowych instalacji, a 31 dotyczyło zmiany już istniejących instalacji. W 2023 roku firmy dokonały 57 zgłoszeń instalacji radiokomunikacyjnych, z czego 9 były to zgłoszenia nowych instalacji, a 48 dotyczyło zmiany już istniejących instalacji.

Ponadto z uzyskanych danych istniała możliwość oszacowania EIRP (ang. Equivalent Isotropical Radiated Power, Effective Isotropical Radiated Power), efektywna (zastępcza, równoważna, ekwiwalentna) moc wypromieniowana izotropowo – moc jaką musiałaby wypromieniować antena izotropowa (teoretyczna antena o zerowych wymiarach, która emituje fale elektromagnetyczne bez strat, jednakowo w każdym kierunku przestrzeni), aby w odbiorniku otrzymać taki poziom sygnału, jaki wystąpiłby przy wykorzystaniu anteny kierunkowej w kierunku jej maksymalnego promieniowania, w poszczególnych gminach powiatu koszalińskiego dla nowo zgłoszonych instalacji w latach 2022 - 2023.

Wykres 27 Suma efektywnej mocy wypromieniowanej izotropowo (W) w poszczególnych gminach powiatu koszalińskiego dla nowo zgłoszonych instalacji w 2022 r.

#### SUMA EIRP (W) w 2022 r.



źródło: opracowanie własne, październik 2024 r.

W roku 2022 największa moc promieniowania z nowych instalacji radiokomunikacyjnych zgłoszona została na terenie gm. Biesiekierz, gdzie EIRP wyniosło 43388 W, w dalszej kolejności obciążone oddziaływaniem z instalacji radiokomunikacyjnej są gminy: Będzino i Polanów, gdzie wartości EIRP wynoszą odpowiednio: 14772 W oraz 33,0346 W. Gminą, w której występują najmniejsze moce promieniowania z nowych instalacji radiokomunikacyjnych jest Polanów 33,0346 W.

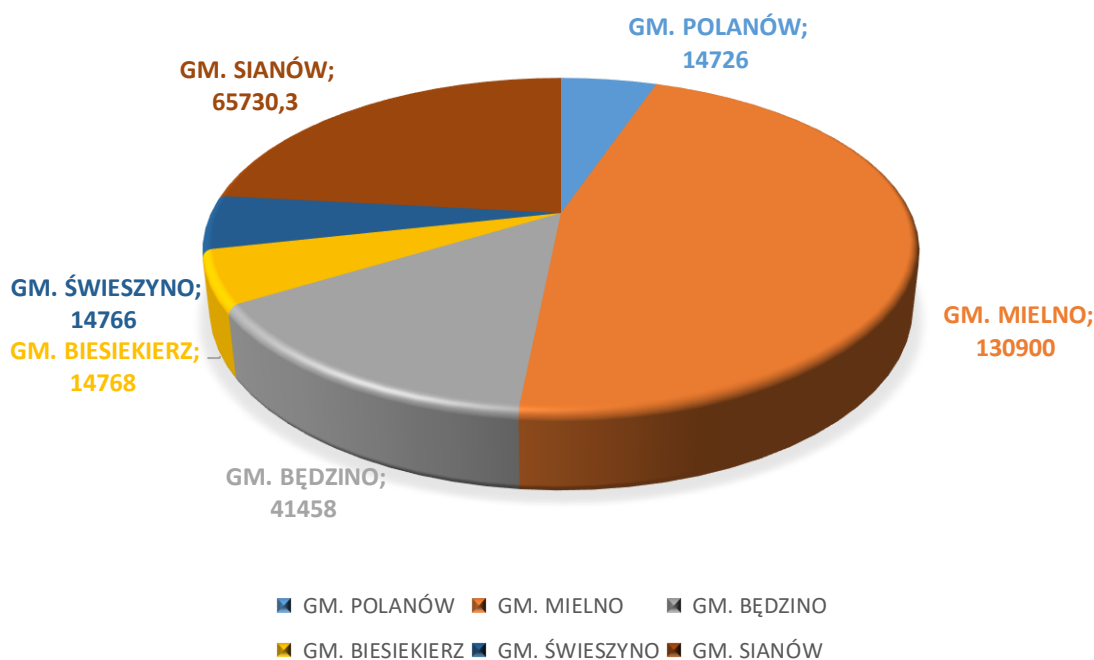
W 2023 roku firmy dokonały 57 zgłoszeń instalacji radiokomunikacyjnych, których równoważna moc promieniowania izotopowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne



o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z czego 11 były to zgłoszenia nowych instalacji, a 46 dotyczyło zmiany już istniejących instalacji.

Wykres 28 Suma efektywnej mocy wypromieniowanej izotopowo (W) w poszczególnych gminach powiatu koszalińskiego dla nowo zgłoszonych instalacji w 2023 r.

#### SUMA EIRP (W) w 2022 r.



źródło: opracowanie własne, październik 2024 r.

W roku 2023 największa moc promieniowania z nowych instalacji radiokomunikacyjnych zgłoszona została na terenie gminy Mielno, gdzie EIRP wyniosło 130900 W, w dalszej kolejności obciążone oddziaływaniem z nowych instalacji radiokomunikacyjnych są gminy: Sianów, Będzino, Biesiekierz, Świeszyno i Polanów, gdzie wartości EIRP wynoszą odpowiednio: 65730,3 W, 41458 W, 14768 W, 14766 W i 14726 W.

Gminą, w której występują najmniejsze moce promieniowania z nowych instalacji radiokomunikacyjnych jest Polanów tj.: 14726 W.

Wobec powszechnego występowania i użytkowania urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne oraz stale rosnącej liczby stacji bazowych telefonii komórkowej, głównie na obszarach silnie zurbanizowanych, należy dalej monitorować poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku w miejscach dostępnych dla ludności oraz zintensyfikować działalność edukacyjną o potencjalnych zagrożeniach dla zdrowia ze strony tych urządzeń oraz o sposobach takiego ich użytkowania aby można było ograniczyć narażenia na oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego.





## 9 REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI- ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM

Według Rejestru poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w latach 2022-2023 na terenie powiatu koszalińskiego nie odnotowano zdarzeń o charakterze poważnych awarii.

### 9.1 Zdarzenia związane z anomaliami pogodowymi i ratownictwem drogowym

Oddzielną grupę stanowią zdarzenia związane z anomaliami pogodowymi, usuwaniem substancji ropopochodnych z dróg, ratownictwem chemicznym i ekonomicznym na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023. Zestawienie powyższych zdarzeń, z wyszczególnieniem form ratownictwa, jak niżej, zawierają tabele przedstawione poniżej.

Tabela 90 Interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej Państwowej Straży Pożarnej, związane z anomaliami pogodowymi, usuwaniem substancji ropopochodnych z dróg, ratownictwem chemicznym i ekologicznym na terenie powiatu koszalińskiego w roku 2022.

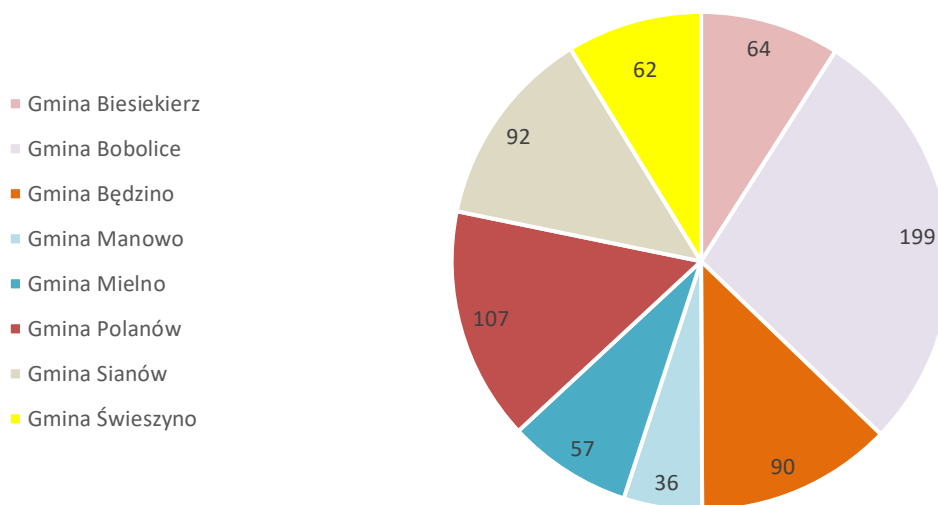
ROK 2022	Zdarzenia związane z usuwaniem skutków huraganów i silnych wiatrów			Zdarzenia związane z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu i przyborów wody			Zdarzenia związane z usuwaniem substancji ropopochodnych na drogach publicznych			Inne zdarzenia ratownictwa chemicznego i ekologicznego		
	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób
<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>771</b>	<b>963</b>	<b>4979</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>152</b>	<b>52</b>	<b>90</b>	<b>421</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>87</b>
Gmina Biesiekierz	64	89	440	1	1	4	2	5	22	0	0	0
Gmina Bobolice	199	235	1255	4	4	23	11	17	74	3	5	26
Gmina Będzino	90	126	621	11	16	80	12	22	102	1	2	12
Gmina Manowo	36	46	189	2	2	10	4	7	30	0	0	0
Gmina Mielno	57	71	362	3	4	22	7	13	65	2	10	33
Gmina Polanów	165	196	1042	1	1	4	4	7	31	0	0	0
Gmina Sianów	83	103	539	5	8	30	7	9	43	0	0	0
Gmina Świeszyno	77	97	531	2	2	9	5	10	54	2	3	16

źródło: Państwowa Straż Pożarna, listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Wykres 29 Ilość interwencji na terenie poszczególnych gmin powiatu koszalińskiego w roku 2022 w związku z usuwaniem skutków huraganów i silnych wiatrów.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych PSP w Koszalinie, listopad 2024 r.

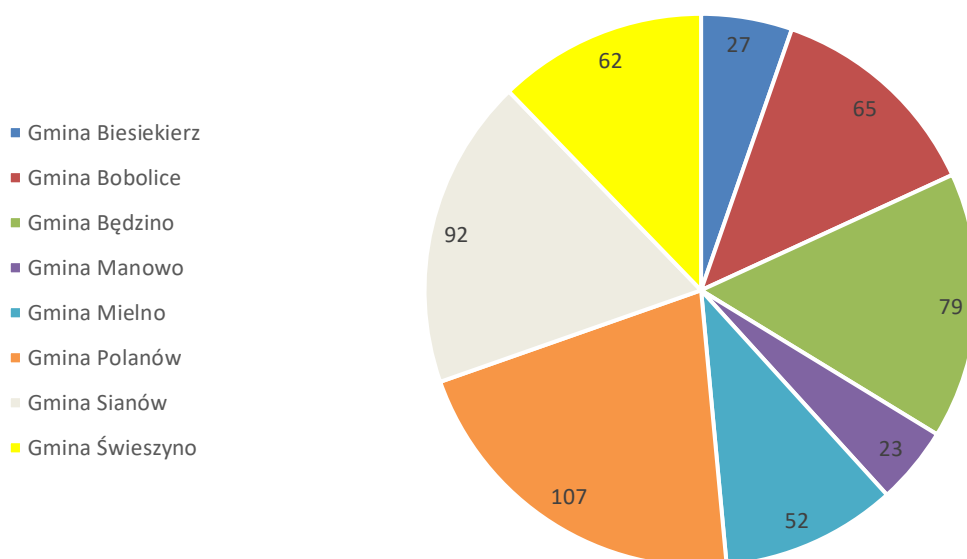
Tabela 91 interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej Państwowej Straży Pożarnej, związane z anomaliami pogodowymi, usuwaniem substancji ropopochodnych z dróg, ratownictwem chemicznym i ekologicznym na terenie powiatu koszalińskiego w 2023 r.

ROK 2021	Zdarzenia związane z usuwaniem skutków huraganów i silnych wiatrów			Zdarzenia związane z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu i przyborów wody			Zdarzenia związane z usuwaniem substancji ropopochodnych na drogach publicznych			Inne zdarzenia ratownictwa chemicznego i ekologicznego		
	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób	Liczba interwencji	Udział pojazdów	Udział osób
<b>Powiat Koszaliński</b>	<b>507</b>	<b>642</b>	<b>3249</b>	<b>113</b>	<b>144</b>	<b>706</b>	<b>75</b>	<b>131</b>	<b>637</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>136</b>
Gmina Biesiekierz	27	34	161	15	20	99	4	5	25	0	0	0
Gmina Bobolice	65	71	401	1	1	4	14	28	139	2	3	19
Gmina Będzino	79	116	593	23	32	168	9	20	103	1	2	12
Gmina Manowo	23	29	134	1	1	4	4	4	21	3	10	38
Gmina Mielno	52	69	319	56	71	330	4	7	33	1	9	23
Gmina Polanów	107	122	665	2	3	16	21	40	195	1	5	23
Gmina Sianów	92	123	581	7	7	37	10	14	61	0	0	0
Gmina Świeszyno	62	78	395	8	9	46	9	13	60	2	3	21

źródło: Państwowa Straż Pożarna, listopad 2024 r.



Wykres 30 Ilość interwencji na terenie poszczególnych gmin powiatu koszalińskiego w roku 2023 w związku z usuwaniem skutków huraganów i silnych wiatrów.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych PSP w Koszalinie, listopad 2024 r.

W latach 2022-2023 r. łącznie zanotowano 1572 interwencje Państwowej Straży Pożarnej na terenie powiatu koszalińskiego. W zakresie usuwania skutków powodowych, w związku z anomaliami pogodowymi, takich jak: usuwanie skutków huraganów i silnych wiatrów oraz zdarzeń związanych z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu.

## 9.2 Dotacje na sprzęt oraz jego wykorzystanie w akcjach prowadzonych przez KM PSP w Koszalinie i OSP z terenu powiatu koszalińskiego

Dotacje udzielone zostały w trybie art. 403 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), w związku z Uchwałą nr VI/56/11 Rady Powiatu w Koszalinie z dnia 27 kwietnia 2011r. w sprawie zasad udzielania dotacji ze środków finansowych powiatu przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz Uchwałą Nr XXXIX/358/18 Rady Powiatu w Koszalinie z dnia 24 maja 2018 r. Dotacje udzielone w latach 2022 -2023 zestawiono w tabeli poniżej.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 92 Dotacje udzielone w latach 2022-2023.

Lp.	Nazwa beneficjenta	Udzielona dotacja [zł]	Przedmiot dotacji
<b>Rok 2022</b>			
1.	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej Szczecin w Koszalinie	30 000,00	Zakup samochodu ratowniczo - gaśniczego
2.	Ochotnicza Straż Pożarna w Drzewianach	10 000,00	Zakup pompy szlamowej
3.	Ochotnicza Straż Pożarna w Warninie	10 000,00	Zakup kamery termowizyjnej
4.	Ochotnicza Straż Pożarna w Siecieminiu	10 000,00	Zakup kamery termowizyjnej
5.	Ochotnicza Straż Pożarna w Świeszynie	10 000,00	Zakup zestaw elektryczny do oddymiania pomieszczeń i miejsca akcji
6.	Ochotnicza Straż Pożarna w Będzinie	10 000,00	Zakup pompy do wody zanieczyszczonej
<b>Suma</b>		<b>80 000,00 zł</b>	
<b>Rok 2023</b>			
1.	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej Szczecin w Koszalinie	50 000,00	Zakup samochodu ratowniczo - gaśniczego
2.	Ochotnicza Straż Pożarna w Strzekęcinie	10 000,00	Zakup agregatu prądotwórczego 230V/400V
3.	Ochotnicza Straż Pożarna w Mielniku	10 000,00	Zakup przyczepe ratowniczej
4.	Ochotnicza Straż Pożarna w Osiekach	10 000,00	Zakup maszty oświetleniowego (najaśnicy)
5.	Ochotnicza Straż Pożarna w Polanowie	10 000,00	Zakup pilarki ratowniczej
6.	Ochotnicza Straż Pożarna w Biesiekierzu	10 000,00	Zakup nowoczesnego sprzętu akumulatorowego
7.	Ochotnicza Straż Pożarna w Wyszewie	10 000,00	Zakup pompy pływającej z osprzętem
8.	Ochotnicza Straż Pożarna w Dobrzycy	10 000,00	Zakup sani lodowych
9.	Ochotnicza Straż Pożarna w Goździe	10 000,00	Zakup agregatu prądotwórczego
<b>Suma</b>		<b>130 000,00 zł</b>	

źródło: opracowanie własne, październik 2024r.

Beneficjenci zobowiązani są do raportowania osiągnięć efektu ekologicznego z faktycznego wykorzystania dotowanego sprzętu. W 2023 roku zaraportowano efekt ekologiczny z wykorzystania podczas akcji ratowniczo-gaśniczych sprzętu zakupionego w 2022 r. Dane dotyczące wykorzystania sprzętu z dotacji powiatu koszalińskiego zestawiono w tabelach poniżej.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 93 Zaraportowany przez beneficjentów efekt ekologiczny za rok 2022.

Nazwa jednostki	Ilość akcji	Wykorzystany sprzęt
Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie	427	samochód ratowniczo - gaśniczy
Ochotnicza Straż Pożarna w Drzewianach	4	pompa szlamowa
Ochotnicza Straż Pożarna w Warninie	7	kamera termowizyjna
Ochotnicza Straż Pożarna w Siecieminiu	6	kamera termowizyjna
Ochotnicza Straż Pożarna w Świeszynie	23	zestaw elektryczny do oddymiania pomieszczeń i miejsca akcji
Ochotnicza Straż Pożarna w Będzinie	19	pompa do wody zanieczyszczonej

źródło: opracowanie własne, październik 2024r.

Tabela 94 Zaraportowany przez beneficjentów efekt ekologiczny za rok 2023.

Nazwa jednostki	Ilość akcji	Wykorzystany sprzęt
Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie	95	Samochód ratowniczo - gaśniczy
Ochotnicza Straż Pożarna w Strzekącinie	20	agregat prądotwórczy 230V/400V
Ochotnicza Straż Pożarna w Mielenku	17	przyczepa ratownicza
Ochotnicza Straż Pożarna w Osiekach	10	maszt oświetleniowy (najaśnica)
Ochotnicza Straż Pożarna w Polanowie	30	pilarka ratownicza
Ochotnicza Straż Pożarna w Biesiekierzu	17	nowoczesny sprzęt akumulatorowy
Ochotnicza Straż Pożarna w Wyszewie	11	pompa pływająca z osprzętem
Ochotnicza Straż Pożarna w Dobrzycy	10	sanie lodowe
Ochotnicza Straż Pożarna w Goździe	16	agregat prądotwórczy

źródło: opracowanie własne, listopad 2024 r.

W okresie objętym raportem 2022-2023 ze środków finansowych powiatu przeznaczonych na ochronę środowiska i gospodarkę wodną przeznaczono na środki trwałe ochotniczych straży pożarnych – 130 000,00 zł, a dla Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie - 80 000,00 zł. Łącznie kwota ta w dwuleciu wyniosła 200.000,00 zł.

W ramach realizacji priorytetu współfinansowania przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w środowisku na rzecz ochrony hydrosfery, litosfery, biosfery oraz gospodarki odpadami” w latach 2020 – 2021 powiat koszaliński udzielił dotacji na kwotę 167 450 zł.



## 10 REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE

### 10.1 Zasoby złóż kopalin pospolitych.

#### Kruszywa naturalne

Na terenie powiatu koszalińskiego występują również inne kopaliny: kruszywa naturalne, surowce ilaste ceramiki budowlanej, piaski kwarcowe służące celom głównie budownictwa mieszkaniowego, przemysłowego i drogownictwa, piaski formierskie używane w hutnictwie i odlewnictwie oraz kreda mająca zastosowanie w rolnictwie. Tabela poniżej przedstawia zestawienie rozpoznanych zasobów oraz stan ich zagospodarowania.

Tabela 95 Stan zagospodarowania kopalin w powiecie koszalińskim w roku 2022-2023.

Rodzaj kopaliny	Stan zagospodarowania złóż	Zasoby w tys. Mg		Wydobycie w tys. Mg	Zasoby w tys. Mg		Wydobycie w tys. Mg
		2021			2023		
		geologicznie bilansowe	przemysłowe	2021	geologicznie bilansowe	przemysłowe	2023
Kruszywa naturalne	Złoże o zasobach rozpoznanych wstępnie	13 236	-	-	13 236	-	-
	Złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo	54 903	6 766	-	55 915	8 554	-
	Złoże eksploatowane	28 599	23 688	481	23 636	18 742	342
	Złoże zagospodarowane, eksploatowane okresowo	18 586	16 311	-	28 495	25 761	-
	Złoże, z którego wydobyte zostało zaniechane	917	-	-	3 906	1 542	-
Surowce ilaste ceramiki budowlanej	Złoże, z którego wydobyte zostało zaniechane	560*	-	-	560	-	-
	Złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo	681*	-	-	681	-	-
Piaski formierskie	Złoże o zasobach rozpoznanych wstępnie	7596**	-	-	7 596	-	-
Piaski kwarcowe	Złoże o zasobach rozpoznanych wstępnie	5 437*	-	-	5 437	-	-
Kreda	Złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo	1 012	-	-	1 012	-	-



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

	Złoża o zasobach rozpoznanych wstępnie	546	-	-	546	-	-
	Złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane	113	-	-	113	-	-
Gaz ziemny	Złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane	-	-	-	-	-	-
Solanki, wody lecznicze i termalne	Wody lecznicze o temperaturze >20°C na wypływie z ujęcia				5,40*	-	-

źródło: opracowanie własne na podstawie bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, według stanu na 31.XII.2022r. i 31.XII.2023r., Geolog powiatowy, listopad 2024 r.

\* - zasoby eksploatacyjne (m<sup>3</sup>/h)

Znaczące pod względem wielkości jak i znaczenia zakłady eksploatacji kruszyw naturalnych występują na terenie trzech gmin: Bobolice, Polanów, Sianów. Łączna powierzchnia gruntów zajętych przez kopalnie w gminach według stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 453,5343 ha.

Tabela 96 Zasoby przemysłowe i zasoby eksploatacyjne złóż naturalnych w powiecie koszalińskim (koncesje ważne w latach 2022-2023).

Jednostka terytorialna	Nazwa złożona	Powierzchnia w ha stan na 31.12.2022 r.	Zasoby przemysłowe w tys. Mg stan na: 31.12.2022 r.	Ważność koncesji w latach stan na: 31.12.2022 r.	Powierzchnia w ha stan na: 31.12.2023 r.	Zasoby przemysłowe w tys. Mg stan na: 31.12.2023 r.	Ważność koncesji w latach
Gmina Polanów	Kościernica	56,40	9 170	2014-2064	56,40	9 170	2014-2064
	Wietrzno III	2,00	365	2016-2036	2,00	361	2016-2036
Gmina Sianów	Ratajki V	18,217	2 996	2015-2035	18,217	2 941	2015-2035
	Ratajki VI	96,209	11 883	2015-2037	96,209	11 801	2015-2037
	Ratajki VII	23,147	3 881	2007-2033	23,147	3 881	2007-2033
	Ratajki VIII	6,243	960	2018-2037	6,243	960	2018-2037
	Ratajki IX	11,40	2 063	2019-2048	11,40	2 063	2019-2048
	Sianów II	6,246	241	1997-2030	6,246	241	1997-2030
	Sianów V	19,848	1 214	2015-2030	19,848	1 175	2015-2030
	Węgorzewo Koszalińskie	20,208	1 401	2020-2023	20,208	1 401	2023-2024



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

	Węgorzewo Koszalińskie III	9,340	358	2002-2030	9,340	358	2002-2030
	Węgorzewo Koszalińskie IV	8,740	390	2015-2035	8,740	390	2015-2035
	Węgorzewo Koszalińskie V	6,337	123	2016-2030	6,337	138	2016-2030
	Węgorzewo Koszalińskie VI	20,600	2 984	2022-2042	20,600	2 825	2022-2042
Gmina Bobolice	Chlebowo	6,345	671	2022-2028	6,345	671	2022-2028
	Jadwiżyn II	1,813	64	2014-2024	1,813	60	2014-2024
	Jadwiżyn III	7,35	529	2020-2030	7,35	529	2020-2030
	Janówiec Pola A, B, C	53,46	7 164	2013-2038	53,46	7 159	2013-2038
	Kłanino	8,04	1 562	2021-2036	8,04	1 562	2021-2036
	Porost	10,930	804	2016-2026	10,930	831	2016-2026
Gmina Będzino	Strachomino	15,00	1 215	2018-2038	15,00	1 215	2018-2038
	Strzepowo	3,44	265	2017-2042	3,44	265	2017-2042
Gmina Biesiekierz	Cieszyn	18,214	2 597	2017-2037	18,214	2 597	2017-2037
Gmina Świeszyno	Czaple	23,989	3 116	2022-2052	23,989	3 116	2022-2052
<b>OGÓŁEM</b>		<b>453,516</b>	<b>56 016</b>	-	<b>453,5343</b>	<b>55 710</b>	-

źródło: Midas (pgi.gov.pl), opracowanie własne listopad 2024 r.

\*-zasoby bilansowe





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Tabela 97 Udokumentowane złoża w powiecie koszalińskim, stan na dzień 31.12.2023 r.

Nazwa złoża	Powierzchnia	Gmina	Stan zagospodarowania (na 31.12.2021 r.)			Stan zagospodarowania (na 31.12.2023 r.)		
			zasoby geologiczne	zasoby przemysłowe	zaniechane lub zakończone	zasoby geologiczne	zasoby przemysłowe	zaniechane lub zakończone
Borkowice	0,440 ha	Będzino	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Strachomino	15,000 ha	Będzino	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Strzepowo	3,440 ha	Będzino	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Cieszyn	18,214 ha	Biesiekierz	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Nowe Bielice - Tatów	6,400 ha	Biesiekierz	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Tatów	1,280 ha	Biesiekierz	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Chlebowo	6,345 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE
Darzewo	23,340 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Dobrociechy	8,730 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Jadwiżyn	2,606 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Jadwiżyn II	1,813 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Jadwiżyn III	7,350 ha	Bobolice	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Janówiec II	10,400 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Janówiec IIa	5,100 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Janówiec pola A,B,C	53,460 ha	Bobolice	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Kępsko	6,322 ha	Bobolice/ Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Kłanino	8,040 ha	Bobolice	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Porost	10,930 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Przydargiń	5,820 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Różany	11,310 ha	Bobolice	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Stara Huta	11,050 ha	Bobolice	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Tyczewo	9,160 ha	Bobolice/ Tychowo	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Wierzchowo	290,80 ha	Bobolice	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK
Bonin	9,812 ha	Manowo	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Manowo	44,198 ha	Manowo	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Wyszebórz	11,033 ha	Manowo	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Jamno IG-3	-	Mielno	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE
Chocimino	13,220 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Kępy	2,216 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Kłanino- Bobrowo	12,460 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE
Komorowo	41,44 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Kościernica	56,400 ha	Polanów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Mirotki	1,990 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Mirotki I	1,975 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Mirotki II	3,190 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Polana	82,827 ha	Polanów	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Polanów	6,009 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Rzeczyca	53,204 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Warblewo	0,907 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Wietrzno	1,890 ha	Polanów	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	NIE
Wietrzno	28,636 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Wietrzno III	2,000 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Żydowo I, II	1,310 ha	Polanów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Kędzierzyn	1,106 ha	Sianów	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023”

Ratajki II	6,826 ha	Sianów	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Ratajki III	0,579 ha	Sianów	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Ratajki V	18,217 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Ratajki VI	73,973 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Ratajki VII	23,147 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Ratajki VIII	6,243 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Ratajki IX	11,400 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Ratajki X	26,010 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Ratajki XI	3,670 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Ratajki XII	3,480 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Sianów	5,354 ha	Sianów	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Sianów II	6,246 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Sianów III	0,806 ha	Sianów	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK
Sianów IV	0,970 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Sianów V	19,848 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Sianów VII	1,124 ha	Sianów	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Sianów VIII	14,742 ha	Sianów	-	-	-	TAK	NIE	NIE
Sianów IX	0,580 ha	Sianów	-	-	-	TAK	NIE	NIE
Sianów X	1,520 ha	Sianów	-	-	-	TAK	NIE	NIE
Skwierzynka	0,350 ha	Sianów	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK
Skwierzynka II	1,142 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Skwierzynka III	0,487 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Sowno	65,650 ha	Sianów	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE
Węgorzewo Koszalińskie	20,208 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK
Węgorzewo Koszalińskie II	7.230 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023``

Węgorzewo Koszalińskie III	9.340 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Węgorzewo Koszalińskie IV	8.740 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Węgorzewo Koszalińskie V	6.337 ha	Sianów	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	NIE
Węgorzewo Koszalińskie VI	20,600 ha	Sianów	-	--		TAK	TAK	NIE
Czaple	23,989 ha	Świeszyno	TAK	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE

źródło: opracowanie własne na podstawie bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, według stanu na 31.XII.2022r. i 31.XII.2023r., Geolog powiatowy, listopad 2024 r.



Tabela 98 Szczegółowe zestawienie zatwierdzonych złóż kopalin w roku 2022.

Organ zatwierdzający dokumentację	Numer decyzji	Rok	Nazwa złoża	Gmina	Rodzaj złoża	Zatwierdzone zasoby [tyś ton]
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	WP-IV.7427.2.20 22.WP	2022	Ratajki VII	Sianów	złoże kruszywa naturalnego (piaski i żwiry)	4 548,80*
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	WP-IV.7427.4.20 22.MMI	2022	Ratajki V	Sianów	złoże piasków skaleniowo-kwarcowych	4 771,50*
<b>OGÓŁEM</b>						<b>9 320,30</b>

źródło: opracowanie własne na podstawie bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, według stanu na 31.XII.2022r. i 31.XII.2023r., Geolog powiatowy, listopad 2024 r.

Tabela 99 Szczegółowe zestawienie zatwierdzonych złóż kopalin w roku 2023.

Organ zatwierdzający dokumentację	Numer decyzji	Rok	Nazwa złoża	Gmina	Rodzaj złoża	Zatwierdzone zasoby [tyś ton]
Starosta Koszaliński	G.6528.1.20 23.MR	2023	Sianów IX	Sianów	złoże kruszywa naturalnego (piaski i żwiry)	86,00
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego	WP-IV.7427.1.20 23.WP	2023	Dobrociechy	Bobolice	złoże piasków skaleniowo-kwarcowych	1 562,59*
Starosta Koszaliński	G.6528.3.20 23.MR	2023	Sianów X	Sianów	złoże kruszywa naturalnego (piaski i żwiry)	376,00
<b>OGÓŁEM</b>						<b>2 024,59</b>

źródło: opracowanie własne na podstawie bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, według stanu na 31.XII.2022r. i 31.XII.2023r., Geolog powiatowy, listopad 2024 r.

## Osuwiska

Osuwisko to nagłe przemieszczenie się ziemi, w tym mas skalnych, które może być spowodowane zjawiskami zachodzącymi w przyrodzie, np. intensywnymi deszczami, budową geologiczną lub działalnością człowieka. Osuwiska są częstym zjawiskiem na obszarach, gdzie warstwy skał przepuszczalnych (żwirki, piaski rumosze) i nieprzepuszczalnych (iły, iłotłupki, zwarte gliny ilaste, margle ilaste, skały masywne niespękane) występują naprzemiennie. Przepuszczalność skał związana jest z przenikaniem przez nie cząsteczek wody. Osuwanie się może następować nagle, może być także poprzedzone pojawieniem się pęknięć, rys i szczelin, może odnawiać się w tych samych miejscach.

Część przyczyn powstawania osuwisk leży po stronie działalności człowieka. Sprzyja temu m.in. niewłaściwe prowadzenie prac ziemnych (wkopy, nasypy, brak dopasowania sposobu posadowienia budynków na terenach podatnych na osuwanie). Inne przyczyny wynikają z wibracji spowodowanych np. robotami ziemnymi, ruchem pojazdów, eksploatacji górniczej z udziałem materiałów wybuchowych, eksploatacji kruszyw u podstawy stoku w dolinach rzek, czy u podstawy form polodowcowych na terenie wysoczyzn. Również zmiana użytkowania terenu (np. wycinanie drzew na stokach) wpływa na zmiany obiegu wody w gruncie i powstawanie osuwiska.



Tabela 100 Osuwiska występujące na terenie powiatu koszalińskiego.

OSUWISKA				Monitorowanie w latach 2022 - 2023
GMINA MIEJSCOWOŚĆ	Krótka charakterystyka osuwiska (na podstawie opisu z materiałów archiwalnych)			TAK/NIE
	Typ	Przyczyna powstania	Powierzchnia w ha	
Gmina Mielno; Mielno - Unieście	abradowane zbocze klifu nadmorskiego o wysokości 12 m	abrazja morska	0,46	NIE
Gmina Polanów; Chocimino wsch. część wioski	obrywy i zsuwy w gruntach spoistych (gliny)	infiltracja wód opadowych i sufozja, nisza źródłiskowa	0,1100	NIE
	obrywy i zsuwy w gruntach spoistych (gliny)	infiltracja wód opadowych i sufozja, nisza źródłiskowa	0,0130	NIE
Gmina Polanów, Żydowo – nad dolnym jeziorem siłowni szczytowo - pompowej	Obrywy i zsuwy w gruntach spoistych (gliny)	podcięcie zbocza	0,0180	NIE
Gmina Bobolice; Drzewiany, przy osadzie Jabłonna, zbocze dolinki Ołbrzycy	Obrywy gruntów spoistych (gliny)	erozja boczna oraz infiltracja wód opadowych	1,12	NIE
Gmina Bobolice; Wojęcino przy drodze do Zamęcina, krawędź doliny Świeszyno	Obrywy gruntów słabo spoistych (piaski gliniaste)	erozja boczna oraz infiltracja wód opadowych	0,0500	NIE
	Obrywy gruntów słabo spoistych (piaski gliniaste)	erozja boczna oraz infiltracja wód opadowych	0,0460	NIE

źródło: opracowanie własne na podstawie bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, według stanu na 31.XII.2022r. i 31.XII.2023r., Geolog powiatowy, listopad 2024 r.

Tabela 101 Rekultywacja gruntów w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023.

Rekultywacja a gruntów	Jedna rekultywacja częściowa w jednym kierunku	Dwie rekultywacje końcowe w kierunku rolnym	Rekultywacja gruntów	Cztery rekultywacje częściowe w kierunku rolnym	Jedna rekultywacja końcowa w kierunku rolnym
2020-2021 Powierzchnia w ha			2022-2023 Powierzchnia w ha		
23,71	5,00	18,71	34,9328	31,25	3,6828

źródło: opracowanie własne na podstawie bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce, według stanu na 31.XII.2022r. i 31.XII.2023r., Geolog powiatowy, listopad 2024 r.



## 11 REALIZACJA OBSZARU INTERWENCJI - OCHRONA GLEB

Największy udział gleb w powiecie koszalińskim stanowią gleby lekkiej oraz średniej kategorii agronomicznej. Pod względem zasobności jak i możliwości agronomicznych gleby kształtują się w większości w kategorii średniej. Najlepsze warunki do uprawy i uzyskiwania dobrych plonów istnieją w gminach Będzino i Biesiekierz, natomiast najmniej korzystne są w gminach Bobolice i Polanów.

Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza Oddział w Koszalinie w latach 2022-2023 łącznie przebadła 17 078,14 ha gruntów rolnych na terenie powiatu koszalińskiego. Na podstawie jej badań, można scharakteryzować kategorię agronomiczną gleb powiatu koszalińskiego, które zostały przedstawione w tabelach poniżej.

Tabela 102 Procentowe zestawienie użytków wg kategorii agronomicznej w latach 2022-2023, wg prób Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej - powiat koszaliński (z podziałem na gminy), dla roku 2022.

Jednostka terytorialna	Rodzaj użytku	Powierzchnia przebadana [ha]	Ilość próbek	Kategoria agronomiczna gleb				
				bardzo lekka	lekka	średnia	ciężka	organiczna
Gmina Będzino	Grunty orne	543,49	183	0%	9%	87%	2%	2%
	Użytki zielone	60,50	16	0%	0%	100%	0%	0%
	Użytki rolne	603,99	199	0%	8%	88%	2%	2%
Gmina Biesiekierz	Grunty orne	602,40	160	0%	53%	47%	0%	0%
	Użytki zielone	37,85	15	0%	33%	67%	0%	0%
	Użytki rolne	640,25	175	0%	51%	49%	0%	0%
Gmina Bobolice	Grunty orne	1479,64	433	0%	82%	18%	0%	0%
	Użytki zielone	64,86	10	0%	20%	60%	0%	0%
	Użytki rolne	1544,50	443	0%	80%	19%	0%	1%
Gmina Manowo	Grunty orne	4,00	27	0%	74%	26%	0%	0%
	Użytki zielone	0,00	0	0%	0%	0%	0%	0%
	Użytki rolne	4,00	27	0%	74%	26%	0%	0%
Gmina Mielno	Grunty orne	17,03	5	0%	100%	0%	0%	0%
	Użytki zielone	0,00	0	0%	0%	100%	0%	0%



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

	Użytki rolne	17,03	5	0%	100%	0%	0%	0%
Gmina Polanów	Grunty orne	599,03	235	0%	87%	13%	0%	0%
	Użytki zielone	2,33	44	0%	95%	5%	0%	0%
	Użytki rolne	601,36	279	0%	89%	11%	0%	0%
Gmina Sianów	Grunty orne	536,44	227	0%	88%	10%	2%	0%
	Użytki zielone	21,69	9	0%	67%	33%	0%	0%
	Użytki rolne	558,13	236	0%	87%	11%	2%	0%
Gmina Świeszyno	Grunty orne	638,51	209	0%	84%	16%	0%	0%
	Użytki zielone	1,00	1	0%	0%	0%	0%	100%
	Użytki rolne	639,51	10	0%	84%	16%	0%	0%
Ogółem Powiat Koszaliński	Grunty orne	4 420,54	1 489	0%	71,81%	27,32%	0,54%	0,33%
	Użytki zielone	188,23	97	0%	56,70%	40,20%	0%	3,1%
	Użytki rolne	4 608,77	1 574	0%	70,96%	28,02%	0,51%	0,51%

źródło: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza Oddział w Koszalinie (pomiar zasobności gleby 2024 r.).

Tabela 103 Procentowe zestawienie użytków wg kategorii agronomicznej w latach 2022-2023 wg prób Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej - powiat koszaliński (z podziałem na gminy), dla roku 2023.

Jednostka terytorialna	Rodzaj użytku	Powierzchnia przebadana [ha]	Ilość próbek	Kategoria agronomiczna gleb				
				bardzo lekka	lekka	średnia	ciężka	organiczna
Gmina Będzino	Grunty orne	885,77	487	1%	6%	67%	26%	0%
	Użytki zielone	129,11	62	0%	16%	27%	19%	38%
	Użytki rolne	1 014,88	549	1%	7%	62%	25%	5%
Gmina Biesiekierz	Grunty orne	122,25	105	0%	27%	72%	0%	1%
	Użytki zielone	8,04	8	0%	25%	25%	0%	50%
	Użytki rolne	130,29	113	0%	27%	69%	0%	4%





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Gmina Bobolice	Grunty orne	956,58	539	0%	60%	39%	0%	1%
	Użytki zielone	139,81	67	1%	67%	7%	0%	25%
	Użytki rolne	1 096,39	606	0%	61%	35%	0%	4%
Gmina Manowo	Grunty orne	103,37	56	0%	96%	0%	0%	4%
	Użytki zielone	0,00	0	0%	0%	100%	0%	0%
	Użytki rolne	103,37	56	0%	96%	0%	0%	4%
Gmina Mielno	Grunty orne	45,00	12	0%	100%	0%	0%	0%
	Użytki zielone	0,00	0	0%	0%	100%	0%	0%
	Użytki rolne	45,00	12	0%	100%	0%	0%	0%
Gmina Polanów	Grunty orne	809,04	363	0%	87%	13%	0%	0%
	Użytki zielone	15,82	12	0%	67%	33%	0%	0%
	Użytki rolne	824,86	375	0%	323%	14%	0%	0%
Gmina Sianów	Grunty orne	679,83	333	0%	64%	35%	0%	1%
	Użytki zielone	9,68	12	0%	75%	0%	0%	25%
	Użytki rolne	689,51	345	0%	65%	34%	0%	1%
Gmina Świeszyno	Grunty orne	0,00	5	0%	80%	20%	0%	0%
	Użytki zielone	0,00	0	0%	0%	100%	0%	0%
	Użytki rolne	0,00	5	0%	80%	20%	0%	0%
Ogółem Powiat Koszaliński	Grunty orne	3 601,84	1 900	0%	51%	41%	7%	1%
	Użytki zielone	302,46	161	1%	46%	17%	7%	29%
	Użytki rolne	3 904,30	2 061	0%	51%	39%	7%	3%

źródło: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza Oddział w Koszalinie (pomiary zasobności gleby 2024 r.).



## Erozja gleb

Erozja gleby jest procesem rozdrabniania i przemieszczania wierzchniej warstwy gleby wskutek oddziaływania wiatru i wody. Jej skutki przejawiają się w niekorzystnych z reguły trwałych zmianach warunków przyrodniczych oraz warunków gospodarczo-organizacyjnych. Zmiany te prowadzą do obniżenia potencjału produkcyjnego ziemi oraz walorów ekologicznych krajobrazu.

Przebieg i charakter procesów erozyjnych zależy głównie od rzeźby i nachylenia terenu, wielkości, rozkładu i rodzaju odpadów atmosferycznych, temperatury, sposobu użytkowania terenu oraz składu mechanicznego gleb. Natężenie erozji jest wprost proporcjonalne do spadku i długości zbocza, przy czym wpływ spadku jest większy od wpływu długości zbocza.

Stopień zdegradowania gleby zależy od nasilenia erozji:

- zmywanie gleby z poziomu próchniczego występuje przy erozji słabej,
- zmiana poziomu orno-próchniczego gleby, zmniejszająca jej miąższość oraz częściowo pogarszająca właściwości biologiczno- fizyczno- chemiczne występuje dla erozji umiarkowanej,
- redukcja poziomu próchniczego często zmycie poziomu próchniczego wywołane jest erozją średnią, a warstwa uprawna wytworzona jest z poziomu przejściowego,
- niszczenie profilu glebowego wywołuje erozja silna oraz bardzo silna, w takich warunkach warstwa uprawna tworzona jest z podłoża.

Na terenie powiatu mamy do czynienia ze średnim zagrożeniem erozją wodną powierzchniową uwzględniając główne kryteria przyrodnicze tj. wielkość opadu rocznego, nachylenie terenu oraz podatność gleb na zmywy powierzchniowe.

Na terenie powiatu w strukturze użytkowania dominują przede wszystkim użytki rolne oraz leśne, które zajmują odpowiednio około 90% powierzchni całego powiatu. Jakość gleb jest, więc bardzo ważnym czynnikiem wpływającym na rozwój rolnictwa, warunkującym wysokość oraz jakość uzyskiwanych plonów.

## Degradacja naturalna gleb

Degradacja gleb jest to ogół procesów i zjawisk, które przez pogorszenie właściwości fizycznych (zniszczenie struktury), biologicznych (zmniejszenie ilości i jakości próchnicy) lub chemicznych (np. zakwaszenie przez wymywanie jonów wapnia i magnezu) gleby istotnych dla roślin, wpływają ujemnie na jej żyźność, a więc i zasobność.

Do podstawowych form degradacji zaliczamy:

- erozje,
- zniszczenie struktury,
- przesuszenie,
- zawodnienie,
- zakwaszenie lub alkalizację środowiska,
- wyjąłowanie ze składników pokarmowych i naruszenie równowagi jonowej,
- zanieczyszczenie składnikami fitotoksycznymi,
- nadmierny ubytek próchnicy,
- mechaniczne uszkodzenie lub zniszczenie poziomu próchniczego,
- spadek bioróżnorodności środowiska glebowego,



- zanieczyszczenia biologiczne,
- zanieczyszczenia stałe.

Degradacja gleb powoduje negatywne skutki:

- spadek żyzności i urodzajności gleb,
- zmniejszenie poziomu plonów,
- pogorszenie, jakości plonów,
- spadek bioróżnorodności,
- obniżenie wartości gleb,
- utrata terenów rolniczych,
- konieczność ponoszenia nakładów, czasem znacznych na przywrócenie do właściwego użytkowania,
- obniżenie konkurencyjności na rynku krajowym i rynkach zagranicznych

Istotnym czynnikiem wpływającym na degradację gleb jest działalność antropogeniczna człowieka, która jest inicjowana poprzez intensywne i nieprawidłowe użytkowanie rolnicze, nadmierny wyrąb lasów, niszczenie szaty roślinnej, czy różnego rodzaju zabiegi melioracyjne powodujące erozję przyspieszoną.

#### **Degradacja chemiczna gleb**

Degradacja chemiczna przejawia się zakwaszeniem lub nadmierną alkalizacją, naruszeniem równowagi jonowej, wysoką koncentracją soli w roztworach glebowych, toksyczną koncentracją metali ciężkich, a także siarki, fluoru oraz związków biologicznie czynnych.

Okręgowa Stacja Chemiczno- Rolnicza w Koszalinie w latach 2022-2023 prowadziła badania odczynu gleb użytków rolnych na terenie poszczególnych gmin powiatu. Wyniki badań przedstawiają tabele poniżej.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 104 Zestwienie danych dotyczących odczynu gleb na terenie powiatu koszalińskiego dla roku 2022 według badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Jednostka terytorialna	ODCZYN (pH)						POTRZEBY WAPNOWANIA					
	bardzo kwaśny	kwaśny	lekko kwaśny	obojętny	zasadowy	Ilość próbek / procentowa ilość prób	konieczne	potrzebne	wskazane	ograniczone	zbędne	Ilość próbek / procentowa ilość prób
Gmina Będzino	95	185	232	34	3	549	171	105	130	80	63	549
	17%	34%	42%	6%	1%	100%	31%	19%	24%	15%	11%	100%
Gmina Biesiekierz	12	59	41	1	0	113	28	33	24	20	8	113
	11%	52%	36%	1%	0%	100%	25%	29%	21%	18%	7%	100%
Miasto i Gmina Bobolice	87	186	219	96	18	606	106	103	97	89	211	606
	14%	31%	36%	16%	3%	100%	17%	17%	16%	15%	35%	100%
Miasto i Gmina Mielno	12	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	12
	%	%	%	%	%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Gmina Manowo	0	20	33	3	0	56	0	7	12	21	16	56
	0%	36%	59%	5%	0%	100%	0%	13%	21%	37%	29%	100%
Miasto i Gmina Polanów	35	135	165	35	5	375	49	64	66	95	101	375
	9%	36%	45%	9%	1%	100%	13%	17%	18%	25%	27%	100%
Miasto i Gmina Sianów	38	127	127	40	13	345	51	81	56	53	104	345
	%	%	%	%	%	100%	15%	23%	16%	15%	31%	100%
Gmina Świeszyno	0	3	1	1	0	5	1	1	1	1	1	5
	0%	60%	20%	20%	0%	100%	20%	20%	20%	20%	20%	100%
<b>RAZEM sumaryczna ilość prób</b>	<b>279</b>	<b>715</b>	<b>818</b>	<b>210</b>	<b>39</b>	<b>2061</b>	<b>418</b>	<b>394</b>	<b>386</b>	<b>359</b>	<b>504</b>	<b>2061</b>

źródło: Pomiar zasobności gleby. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Oddział w Koszalinie, zestawiono listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 105 Zestawienie danych dotyczących odczynu gleb na terenie powiatu koszalińskiego dla roku 2023 według badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Jednostka terytorialna	ODCZYN (pH)						POTRZEBY WAPNOWANIA					
	bardzo kwaśny	kwaśny	lekkو kwaśny	obojętny	zasadowy	Ilość próbek / procentowa ilość prób	konieczne	potrzebne	wskazane	ograniczone	zbędne	Ilość próbek / procentowa ilość prób
Gmina Będzino	12	56	110	18	3	199	31	31	70	33	18	199
	7%	28%	55%	9%	2%	100%	17%	17%	38%	18%	10%	100%
Gmina Biesiekierz	34	51	65	23	2	175	48	27	24	26	35	175
	19%	29%	38%	13%	1%	100%	30%	17%	15%	16%	22%	100%
Miasto i Gmina Bobolice	69	195	89	69	21	443	78	93	99	53	120	443
	16%	43%	20%	16%	5%	100%	18%	21%	22%	12%	27%	100%
Miasto i Gmina Mielno	0	4	1	0	0	5	0	0	4	0	1	5
	0%	80%	20%	0%	0%	100%	0%	0%	80%	0%	20%	100%
Gmina Manowo	1	18	8	0	0	27	2	14	3	6	2	27
	4%	66%	30%	0%	0%	100%	7%	53%	11%	22%	7%	100%
Miasto i Gmina Polanów	92	112	67	7	1	279	96	58	58	37	30	279
	33%	40%	24%	3%	0%	100%	34%	21%	21%	13%	11%	100%
Miasto i Gmina Sianów	77	86	38	30	5	236	81	50	34	26	45	236
	33%	36%	16%	13%	2%	100%	35%	21%	14%	11%	19%	100%
Gmina Świeszyno	17	120	62	10	1	210	23	58	58	40	31	210
	8%	57%	30%	5%	0%	100%	11%	28%	27%	19%	15%	100%
<b>RAZEM sumaryczna ilość prób</b>	<b>302</b>	<b>642</b>	<b>440</b>	<b>157</b>	<b>33</b>	<b>1 547</b>	<b>359</b>	<b>331</b>	<b>350</b>	<b>221</b>	<b>282</b>	<b>1 547</b>

źródło: Pomiar zasobności gleby. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Oddział w Koszalinie, zestawiono listopad 2024r.

Gleby na terenie powiatu pod względem odczynu mają charakter bardzo kwaśny, kwaśny i lekko kwaśny. Wyniki prowadzonych badań gleb wskazują na ich podwyższoną kwasowość. Kwasowość to ważny wskaźnik degradacji gleb uprawnych. Nadmierna kwasowość najczęściej jest powodowana przez naturalne czynniki klimatyczno-glebowe, w mniejszym stopniu przez zanieczyszczenia kwasotwórcze powstające przez zanieczyszczenia przemysłowe i komunikacyjne lub przez niektóre nawozy. Na zakwaszenie gleb wpływają również związki siarki i azotu z atmosfery oraz fizjologiczne kwaśne nawozy sztuczne.

Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Koszalinie w latach 2022-2023 prowadziła badania zasobności gleb w makro i mikroelementy. Wyniki prowadzonych badań zasobności gleb powiatu w makroelementy i mikroelementy prezentują tabele poniżej.

Zgodnie z prowadzonymi badaniami przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Koszalinie



w latach 2020-2021, określono iż gleby powiatu koszalińskiego wykazują średnią zawartość żelaza (98%), manganu (94%) i miedzi (60%).

Na podstawie przeprowadzonych badań w 2022-2023 roku można wnioskować, iż użytki rolne powiatu koszalińskiego charakteryzują się niską oraz średnią zawartością fosforu. Podobnie kształtuje się zasobność gleb powiatu w potas. Ponadto gleby analizowanego terenu cechuje średnia zasobność w magnez. Zgodnie z danymi Okręgowej Stacji Chemiczno- Rolniczej w Koszalinie około 35% gleb charakteryzuje się średnią zawartością magnezu. W stosunku do danych zestawień w raporcie za lata 2020-2021 zawartość makroelementów w użytkach rolnych kształtują się na podobnym poziomie.

Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w mikroelementy zestawiono w tabelach poniżej.

Tabela 106 Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w mikroelementy w roku 2022.

BOR [%]			MANGAN [%]			MIEDŹ [%]			CYNK [%]			ŻELAZO [%]		
niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka
69	31	0	2	74	24	17	66	17	3	29	68	0	99	1

źródło: Pomiary zasobności gleby. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Oddział w Koszalinie, zestawiono listopad 2024r.

Tabela 107 Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w mikroelementy w roku 2023.

BOR [%]			MANGAN [%]			MIEDŹ [%]			CYNK [%]			ŻELAZO [%]		
niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka	niska	średnia	wysoka
67	33	0	0	90	10	21	67	12	13	38	49	0	100	67

źródło: Pomiary zasobności gleby. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Oddział w Koszalinie, zestawiono listopad 2024r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 108 Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w makroelementy w roku 2022.

Jednostka terytorialna	ZAWARTOŚĆ FOSFORU (%)					Ilość prób [szt.]	Powierzchnia przebadana [ha]	ZAWARTOŚĆ POTASU (%)					Ilość prób [szt.]	Powierzchnia przebadana [ha]	ZAWARTOŚĆ MAGNEZU (%)					Ilość prób [szt.]	Powierzchnia przebadana [ha]
	bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka			bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka			bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka		
Gmina Będzino	9	35	30	15	11	199	603,99	3	9	51	18	19	199	603,99	4	9	20	31	36	199	603,99
Gmina Biesiekierz	14	29	36	15	6	175	640,25	2	23	31	6	19	175	640,25	9	17	32	23	19	175	640,25
Miasto i Gmina Bobolice	4	22	27	28	19	443	1544,50	15	39	30	9	38	443	1544,50	18	25	46	9	2	443	1544,50
Gmina Mielno	60	40	0	0	0	5	17,03	0	40	60	0	7	5	17,03	0	0	40	60	0	5	17,03
Gmina Manowo	0	15	44	19	22	4	27	26	49	11	7	0	4	27	44	15	26	15	0	4	27
Miasto i Gmina Polanów	6	29	28	14	23	279	601,36	30	30	16	11	7	279	601,36	32	18	38	11	1	279	601,36
Gmina i Miasto Sianów	6	17	18	15	44	236	558,13	12	19	34	22	13	236	558,13	30	21	38	8	3	236	558,13
Gmina Świeszyno	0	18	42	25	15	210	639,51	6	37	44	10	3	210	639,51	14	18	42	24	2	210	639,51
<b>Ogółem Powiat Koszaliński</b>						<b>1 551</b>	<b>4 631,77</b>	<b>Ogółem Powiat Koszaliński</b>					<b>1 551</b>	<b>4 631,77</b>	<b>Ogółem Powiat Koszaliński</b>					<b>1 551</b>	<b>4 631,77</b>

źródło: Pomiary zasobności gleby. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Oddział w Koszalinie, zestawiono listopad 2024r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 109 Wyniki zasobności gleb powiatu koszalińskiego w makroelementy w roku 2023.

Jednostka terytorialna	ZAWARTOŚĆ FOSFORU (%)					Ilość prób [szt.]	Powierzchnia przebadana [ha]	ZAWARTOŚĆ POTASU (%)					Ilość prób [szt.]	Powierzchnia przebadana [ha]	ZAWARTOŚĆ MAGNEZU (%)					Ilość prób [szt.]	Powierzchnia przebadana [ha]
	bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka			bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka			bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka		
Gmina Będzino	34	39	13	7	7	549	1014,88	17	21	39	15	8	549	1014,88	8	21	29	23	19	549	1014,88
Gmina Biesiekierz	10	33	28	23	6	113	130,29	15	26	39	10	10	113	130,29	16	26	28	20	10	113	130,29
Miasto i Gmina Bobolice	15	20	18	13	34	606	1096,39	16	25	31	19	9	606	1096,39	12	20	32	21	15	606	1096,39
Gmina Mielno	50	42	8	0	0	12	45	0	33	67	0	0	12	45	75	25	0	0	0	12	45
Gmina Manowo	11	62	21	2	4	56	103,37	5	36	48	9	2	56	103,37	4	13	63	18	2	56	103,37
Miasto i Gmina Polanów	9	49	23	10	9	375	824,86	18	30	27	18	7	375	824,86	18	16	28	22	16	375	824,86
Gmina i Miasto Sianów	17	26	26	16	15	345	689,51	7	21	37	17	18	345	689,51	13	24	31	19	13	345	689,51
Gmina Świeszyno	20	20	20	0	40	5	0	60	20	20	0	0	5	0	20	40	0	20	20	5	0
<b>Ogółem Powiat Koszaliński</b>						<b>2109</b>	<b>3904,30</b>	<b>Ogółem Powiat Koszaliński</b>					<b>2109</b>	<b>3904,30</b>	<b>Ogółem Powiat Koszaliński</b>					<b>2109</b>	<b>3904,30</b>

źródło: Pomiary zasobności gleby. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Oddział w Koszalinie, zestawiono listopad 2024r.





## 12 KSZTAŁTOWANIE ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ

### 12.1 Edukacja ekologiczna realizowana przez Starostwo Powiatowe w Koszalinie.

Działania w zakresie edukacji ekologicznej w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023 odzwierciedlają priorytety strategii sektorowych Unii Europejskiej, Narodowej Strategii Edukacji Ekologicznej oraz Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego do 2030 roku. Główne osie merytoryczne programu edukacji ekologicznej to: zasada zrównoważonego rozwoju, odpowiedź na zmiany klimatyczne oraz ochrona różnorodności biologicznej.

Powiat koszaliński organizuje i wspiera projekty regionalne, mające na celu wdrażanie zasad ekorozwoju poprzez edukację formalną i nieformalną. Działania te były realizowane przez powiatową jednostkę organizacyjną – Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowie, które to prowadzi liczne inicjatywy związane z edukacją ekologiczną przez Fundację dla Środowiska. Edukacja ekologiczna obejmowała organizację warsztatów, kampanii społecznych, wydarzeń edukacyjnych oraz współpracę z lokalnymi szkołami i organizacjami pozarządowymi.

W ramach tych działań szczególny nacisk kładziony był na budowanie świadomości ekologicznej mieszkańców, promowanie zasad zrównoważonego rozwoju oraz ochronę lokalnych ekosystemów. Powiat koszaliński aktywnie odpowiadał na wyzwania związane ze zmianami klimatycznymi i ochroną bioróżnorodności, realizując cele zrównoważonego rozwoju na poziomie lokalnym.

### 12.2 Edukacja ekologiczna realizowana przez Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowie.

Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowie na mocy uchwały Nr LVIII/370/22 Rady Powiatu w Koszalinie z dnia 13 września 2022 r. zostało z dniem 01.10.2022 r. postawione w stan likwidacji. Instytucja kultury w roku 2022 zrealizowała zadania z zakresu kultury oraz edukacji ekologicznej środowiska. W roku sprawozdawczym w SCK w Sarbinowie kontynuowano prowadzenie zajęć o tematyce ekologicznej oraz biologiczno-chemicznej. Zajęcia prowadzone były w formie wykładów oraz warsztatów. Zakres materiału oraz trudności wykonywanych zajęć praktycznych zostały dostosowane do poziomu wieku odbiorców. W roku 2022 SCK w Sarbinowie dedykowało specjalną ofertę edukacyjną dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, która dotyczyła zajęć laboratoryjnych z chemii oraz biologii. Wykaz prowadzonych zajęć przedstawia tabela.

Tabela 110 Efekt rzeczowy prowadzonej działalności edukacyjnej przez Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowie w roku 2022.

Lp.	Nazwa zadania	Grupa docelowa
1	Zajęcia „Domowe laboratorium”	przedszkola i klasy I-III
2	Zajęcia „Segregacja śmieci”	
3	Zajęcia „Woda-niezwykła substancja”	
4	Zajęcia „Tajemnice ludzkiego ciała”	klasy IV-VI
5	Zajęcia „Mały naukowiec”	
6	Zajęcia „Plastik - wpływ na środowisko i zdrowie człowieka”	
7	Zajęcia „Mikroświat - obserwacje pod mikroskopem”	klasy VII-VIII
8	Zajęcia „Śladki świat enzymów”	
9	Zajęcia „Mikroplastik- wpływ na zdrowie człowieka i środowiska”	
10	Zajęcia „Tajemnice chromatografii”	



11	Zajęcia „Zanieczyszczenia wody i ich wpływ na środowisko”	szkoły ponadpodstawowe oraz dorośli
12	Zajęcia „Zanieczyszczenia wody”	

źródło: opracowanie własne na podstawie danych Samorządowego Centrum Kultury w Sarbinowie.

### 12.3 Edukacja ekologiczna realizowana przez Fundację Nauka dla Środowiska

Fundacja Nauka dla Środowiska prowadzi szeroką działalność edukacyjną, ekologiczną oraz społeczną. Realizuje projekty związane z ochroną środowiska, wsparciem lokalnych społeczności i promowaniem zrównoważonego rozwoju. W latach 2022–2023 fundacja prowadziła m.in. programy edukacyjne, takie jak "Aktywne społeczeństwo" i "Akademia Liderów Lokalnych", a także inicjatywy związane z poprawą jakości edukacji ogólnej w regionie. Zajmuje się również wspieraniem lokalnych działań poprzez program "Działaj Lokalnie", w ramach którego w 2023 roku zrealizowano 12 projektów o łącznej wartości blisko 70 tysięcy złotych. Dodatkowo, fundacja wspiera inicjatywy poradnicze, promuje alternatywne źródła energii oraz organizuje warsztaty i publikacje dotyczące zrównoważonego rozwoju i ochrony różnorodności biologicznej. Współpracuje z różnymi instytucjami oraz organizacjami na poziomie lokalnym i międzynarodowym, realizując projekty finansowane m.in. ze środków Unii Europejskiej.

Celem projektu jest podniesienie poziomu świadomości ekologicznej odbiorców bezpośrednich jak i pośrednich, a także dotarcie za pośrednictwem mediów społecznościowych do odbiorców z terenu Powiatu Koszalińskiego i województwa. Podejmowane w pierwszym roku działania edukacyjne w oparciu o potencjał ośrodka w Sarbinowie oraz jego zasoby pozwolił na efektywne upowszechnianie wiedzy ekologicznej, wzmacniania podstaw proekologicznych odbiorców w zakresie zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska i gospodarki wodnej ze szczególnym uwzględnieniem Morza Bałtyckiego.

### 12.4 Edukacja ekologiczna realizowana w powiecie przez gminy (ogółem)

Realizacja zadań z zakresu edukacji ekologicznej, w latach 2022-2023, dotyczy gmin i powiatu (poprzez Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowie oraz Fundację Nauka dla Środowiska). W omawianym okresie, w powiecie koszalińskim, zorganizowano 201 imprez ekologicznych, w których udział wzięło 26 128 osób. Łączny koszt przedstawionych przedsięwzięć to 1 679 109,63 zł – co w przeliczeniu na osiągnięty osobowy efekt ekologiczny stanowi koszt około 64,26 zł/osobę. Działalność edukacyjna prowadzona przez gminy powiatu koszalińskiego została przedstawiona w tabeli poniżej.

Tabela 111 Efekt rzeczowy i finansowy prowadzonej działalności edukacyjnej na terenie powiatu koszalińskiego przez gminy w latach 2022-2023.

Lp.	Gmina	Ilość przeprowadzonych imprez ekologicznych [szt.]	Efekt ekologiczny liczba wyedukowanych osób [szt.]	Nakłady finansowe [zł]
<b>2022</b>				
1	Będzino	0	0	0
2	Biesiekierz	0	0	0



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

3	Bobolice	0	0	0
4	Manowo	3	6 520	0
5	Mielno	2	5 530	6 635,00
6	Polanów	2	4 420	5 152,00
7	Sianów	6	13 159	21 911, 84
8	Świeszyno	2	1 200	0
<b>RAZEM</b>		<b>15</b>	<b>30 829</b>	<b>33 698,84</b>
<b>2023</b>				
1	Będzino	0	0	0
2	Biesiekierz	0	0	0
3	Bobolice	1	300	68 668,98
4	Manowo	3	5 447	0
5	Mielno	2	798	22 836,62
6	Polanów	4	4 810	2 959,00
7	Sianów	8	13 765	23 823,00
8	Świeszyno	2	1000	0
9	Starostwo Powiatowe w Koszalinie i Fundacja Nauka dla Środowiska	6	738	53 789,90
<b>RAZEM</b>		<b>16</b>	<b>26 858</b>	<b>172 077,50</b>

źródło: opracowanie własne na podstawie danych uzyskanych z gmin z terenu powiatu koszalińskiego, listopad 2024 r.

W raportowanym okresie 2022-2023 Starostwo Powiatowe w Koszalinie przeprowadziło warsztaty pn. „Warsztaty dla pracowników jednostek samorządowych oraz mieszkańców powiatu koszalińskiego pn. „Przyjęte i proponowane nowelizacje „przepisów odpadowych” i GOZ w gospodarce odpadami”, które odbyły się w dniach 17-18.10.2023r. Dla ww. warsztatów zostały przygotowane treści merytoryczne wraz z materiałami informacyjno-promocyjnymi wraz z materiałami graficznymi, niezbędnymi do działań informacyjno – promocyjnych umieszczone na stronie [www.powiat.koszalin.pl](http://www.powiat.koszalin.pl), a także w mediach społecznościowych. Opracowana treść została wykorzystana do ulotek informacyjnych, które były dystrybuowane podczas akcji informacyjno-promocyjnych projektu. Podczas tych warsztatów zostało wyedukowanych 106 osób. Ponadto gadżety proekologiczne, oraz ulotki informacyjne dotyczące ww. warsztatów podczas:

- eliminacji powiatowych w tenisie stołowym,
- akcji organizowanych wraz z uczniami Szkoły Przystosabiającej do Pracy w Warninie ze Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego (jednostka Powiatu Koszalińskiego) – dzieci odwiedzały mieszkańców powiatu koszalińskiego zachęcając ich do stosowania ekologicznych rozwiązań,
- lekcji ekologicznych dla dzieci w szkołach znajdujących się na terenie powiatu koszalińskiego,
- kampanii promocyjnych organizowanych na portalu społecznościowym Facebook,
- kampanii zdrowotnych organizowanych przez Powiat Koszaliński,
- zawodów i wydarzeń sportowych współorganizowanych ze Szkolnym Związkiem Sportowym.



## 12.5 Rolnictwo ekologiczne

Na terenie powiatu koszalińskiego (i miasta Koszalin) łącznie, na grudzień 2022 r. było zarejestrowanych 301 podmiotów branży rolnictwa ekologicznego, co za powiatem szczecineckim stanowi drugą pod względem ilości lokatę w województwie zachodniopomorskim.

Tabela 112 Gospodarstwa ekologiczne i produkcji w poszczególnych powiatach województwa zachodniopomorskiego.

Lp.	Powiat	Ilość ekologicznych producentów rolnych i gospodarstw ekologicznych
1	białogardzki	86
2	choszczeński	102
3	drawski	296
4	goleniowski	165
5	gryficki	53
6	gryfiński	34
7	kamieński	29
8	kołobrzeski	80
9	koszaliński (oraz m. Koszalin)	301
10	łobeski	64
11	myśliborski	50
12	policki	25
13	pyrzycki	10
14	stawieński	71
15	stargardzki	55
16	m. Szczecin	77
17	szczecinecki	364
18	świdwiński	236
19	wałeczki	168

źródło: <http://ereqion.wzp.pl/obszary/rolnictwo>, aktualizacja 2022 r.

Działania na rzecz rozwoju rolnictwa ekologicznego stwarzają możliwości rozwiązywania problemów związanych z ochroną środowiska, a także rozwojem obszarów wiejskich przy jednoczesnym wytwarzaniu żywności wysokiej jakości. Rolnictwo ekologiczne wpływa na znaczne utrzymanie i zwiększenie różnorodności biologicznej oraz walorów przyrodniczych rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Dodatkowo, poprzez swoją pracochętność wpływa na zwiększenie zatrudnienia na obszarach wiejskich. Produkcja żywności metodami ekologicznymi jest szansą na podniesienie konkurencyjności przetwórców i producentów rolnych oraz wpływa na zmianę sposobu konkurowania z ilościowej na jakościową.

## 12.6 Kontrole i inspekcje na terenie Powiatu Koszalińskiego w latach 2022-2023

Do wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców przyczyniają się działania z zakresu kontroli i nadzoru. Zestawienie wykonanych przez Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska (WIOŚ) w latach 2022-2023 czynności przedstawiono w tabeli nr 113, a szczegółowe zestawienie podmiotów kontrolowanych w załączniku nr 2. Postępowania WIOŚ w prezentowanym zakresie dotyczą kontroli podmiotów korzystających ze środowiska w latach 2022-2023, w tym również weryfikacji wykonywanych pozwoleń wydawanych przez Starostę Koszalińskiego.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 113 Wyniki kontroli użytkowników środowiska w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023.

Jednostka	Liczba kontrolowanych podmiotów gospodarczych		Liczba kontrolowanych jednostek samorządu terytorialnego		Liczba stwierdzonych naruszeń przepisów				Kontrolowana dziedzina
	2022	2023	2022	2023	Podmioty gospodarcze		Jednostki samorządu terytorialnego		
					2022	2023	2022	2023	
Będzino	8	4	4	2	2	0	2	0	ochrona powietrza; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego
Biesiekierz	9	1	3	10	1	0	1	0	ochrona wód; gospodarowanie nawozami; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego
Bobolice	9	5	8	19	3	1	1	2	ochrona wód; gospodarowanie nawozami; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego
Manowo	2	0	3	2	0	0	2	2	ochrona powietrza; gospodarka odpadami; zasoby genetyczne
Mielno	4	4	4	5	0	0	1	1	ochrona wód
Polanów	4	19	1	6	2	0	1	2	gospodarka odpadami ochrona powietrza gospodarowanie nawozami ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego
Sianów	13	5	6	1	2	0	1	0	ochrona wód; gospodarowanie nawozami; ochrona powietrza; gospodarka odpadami; nadzór rynku dot. emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń; ochrona przed hałasem; gospodarka odpadami komunalnymi; przestrzeganie wymagań ochrony środowiska przed wydaniem opinii w sprawie uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny
Świeszyno	5	2	8	8	1	0	0	2	gospodarka odpadami; ochrona wód; ochrona powietrza; gospodarowanie nawozami
suma	54	40	37	53	11	1	9	9	-

źródło: opracowanie własne na podstawie: Wyników kontroli podmiotów korzystających ze środowiska w powiecie koszalińskim przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w latach 2022-2023.



### 13 FINANSOWANIE INWESTYCJI ZWIĄZANYCH z OCHRONĄ ŚRODOWISKA 2022-2023.

#### 13.1 Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną w podregionie koszalińskim wg danych GUS

Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną stanowią procentowo znaczny udział budżetów jednostek samorządu terytorialnego. W tabeli poniżej przedstawiono procentowy udział wydatków poniesionych na ochronę środowiska przez poszczególne gminy powiatu Koszalińskiego.

Tabela 114 Wydatki na ochronę środowiska w stosunku do całości budżetu gmin.

Gmina	2022 (%)	2023 (%)
Będzino	12,47	12,57
Biesiekierz	8,14	8,22
Bobolice	10,87	12,62
Manowo	6,41	5,50
Mielno	26,21	28,17
Polanów	14,17	9,23
Sianów	15,71	16,42
Świeszyno	6,02	7,22

źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, listopad 2024

Tabela 115 Wydatki na gospodarkę odpadami komunalnymi w stosunku do całości budżetu gmin.

Gmina	2022 (%)	2023 (%)
Będzino	8,95	10,90
Biesiekierz	9,28	8,02
Bobolice	10,94	11,65
Manowo	6,39	5,02
Mielno	32,40	29,19
Polanów	8,81	10,10
Sianów	13,61	15,89
Świeszyno	9,62	9,23

źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, listopad 2024.

Wzrost nakładów inwestycyjnych w sferze gospodarki komunalnej i ochrony środowiska . Wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska w latach 2022-2023 z budżetów gmin należących do powiatu koszalińskiego wynosiły ogółem ponad 109 113 tys. złotych. W odniesieniu do



poprzedniego okresu raportowego nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska wzrosły o ponad 18 000 tys. złotych i stanowią największą wartość odnotowaną w raportowanym dwuleciu od początku okresu raportowanego. W powiecie koszalińskim są dotacje udzielone przez WFOŚiGW (Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) w ramach programu „Czyste Powietrze”. W latach 2022-2023 w ośmiu gminach powiatu koszalińskiego zawarto 315 takich umów na łączną kwotę 10 178 394,94 zł. Najwięcej umów, bo 93 podpisali beneficjenci z terenu gminy Sianów.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 116 Wydatki w dziale 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska.

JEDNOSTKA	Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną							
	ogółem		wydatki w rozdziale 90005 - Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu		wydatki w rozdziale 90001 - Gospodarka ściekowa i ochrona wód		wydatki w rozdziale 90002 - Gospodarka odpadami komunalnymi	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]
Suma wydatków z gmin	57 419 991,00	51 693 743,83	1 302 113,05	1 413 548,44	8 415 467,10	4 437 740,92	26 098 624,80	27 399 261,99
Będzino	7 158 937,17	6 499 370,67	19 195,26	27 713,53	63 218,34	108 393,63	2 336 179,68	2 987 065,58
Biesiekierz	4 671 229,16	4 249 204,84	33 500,00	-	1 237 631,71	1 043 940,89	2 420 992,12	2 198 277,20
Bobolice	6 249 578,95	6 522 064,83	481 780,00	47 500,00	1 423 647,74	1 421 909,97	2 854 952,11	3 190 969,61
Manowo	3 677 821,77	2 841 217,04	-	-	904 347,67	88 000,00	1 668 887,99	1 374 384,99
Mielno	15 049 828,86	14 559 639,20	53 129,98	-	110 934,81	132 335,40	8 455 734,32	7 998 900,68
Polanów	8 135 866,25	4 768 779,71	686 154,80	660 486,91	394 000,00	-	2 299 950,40	2 766 629,31
Sianów	9 022 802,03	8 489 996,19	28 353,01	677 848,00	4 281 685,83	1 643 611,03	3 550 774,05	4 353 943,92
Świeszyno	3 453 926,81	3 763 471,35	-	-	-	-	2 511 154,13	2 529 090,70

źródło: Główny Urząd Statystyczny, listopad 2024 r..





Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 117 Nakłady na środki trwałe w gospodarce wodnej wg źródeł finansowania w latach 2022-2023, z uwzględnieniem lat 2018-2021 dla porównania.

Lp.	Źródło finansowania	Wydatki na ochronę środowiska					
		Województwo zachodniopomorskie [tys. zł]					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
		[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
1	ogółem	639 896,0	466 736,8	543 610,7	395 404,5	429 479,2	454 800,3
2	środki własne	494 924,6	291 588,4	354 441,6	260 145,5	267 267,3	231 130,8
3	środki z budżetu centralnego	2 057,2	7 205,0	18 996,6	7981,1	36 829,6	99 284,2
4	środki z budżetu województwa	2 064,0	1 684,6	695,0	903,4	Brak informacji	1 870,2
5	środki z budżetu powiatu	974,0	0,0	0,0	0,0	Brak informacji	brak informacji
6	środki z budżetu gminy	3 218,3	2 025,2	431,1	4 597,7	1 131,3	2 412,2
7	środki z zagranicy	66 617,6	103 157,7	93 025,0	65 298,4	49 363,8	46 735,9
8	fundusze ekologiczne	29 033,2	46 607,1	69 811,6	46 857,4	58 736,4	56 651,4
9	kredyty i pożyczki krajowe	11 556,7	12 771,5	444,0	1 490,2	Brak informacji	brak informacji
10	inne środki	29 450,4	1 697,3	5 765,8	8 130,8	Brak informacji	2 519,0

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 118 Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w województwie zachodniopomorskim wg źródeł finansowania w latach 2022-2023, z uwzględnieniem lat 2018-2021 dla porównania.

Lp.	Źródło finansowania	Wydatki na gospodarkę wodną					
		Województwo zachodniopomorskie [tys. zł]					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Ogółem	85 193,8	98 293,9	96 690,4	83 730,7	158 503,1	126 776,4
2	środki własne	65 372,2	61 019,3	64 075,5	55 450,9	74 348,8	80 304,6
3	środki z budżetu centralnego	1 687,6	1 479,0	508,0	979,7	56 974,0	23 729,0
4	środki z budżetu województwa	0,0	526,8	0,0	0,0	Brak informacji	Brak informacji
5	środki z budżetu powiatu	0,0	0,0	0,0	0,0	Brak informacji	Brak informacji
6	środki z budżetu gminy	183,7	251,7	214,9	920,2	Brak informacji	2 235,5
7	środki z zagranicy	4 047,1	25 779,2	17 175,2	5 020,2	Brak informacji	16 803,9
8	fundusze ekologiczne	9 475,8	5 947,9	11 062,0	12 987,5	8 730,7	Brak informacji
9	kredyty i pożyczki krajowe	4 190,1	3 265,0	1000,0	63,00	Brak informacji	Brak informacji
10	inne środki	237,3	25,0	2654,8	8 309,2	Brak informacji	Brak informacji

źródło: Główny Urząd Statystyczny Bank danych lokalnych, listopad 2024 r.



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

Tabela 119 Zestawienie umów zawartych w ramach programu „Czyste Powietrze” z terenu powiatu koszalińskiego od 01.01.2022 do 31.12.2023 r. dla gmin powiatu koszalińskiego.

Nazwa Gminy	Liczba zawartych umów	Nazwa źródła ogrzewania objętego umową	Wnioskowana dotacja	Udzielona dotacja
Będzino	49	- kotłownia gazowa, kocioł gazowy kondensacyjny, - kocioł gazowy kondensacyjny - kocioł na pellet drzewny - kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie - ogrzewanie elektryczne - kotłownia gazowa - pompa ciepła powietrze/woda - pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej - pompa ciepła powietrzna	2 519 058,95	1 927 708,95
Biesiekierz	26	-kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie - kotłownia gazowa, kocioł gazowy kondensacyjny - kotłownia gazowa - pompa ciepła grunt/woda - pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej - system ogrzewania elektrycznego	1 125 180,68	906 241,98
Bobolice	33	- kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie - kocioł na pellet drzewny - kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie - ogrzewanie elektryczne - pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej - pompa ciepła powietrzna	3 177 630,00	1 647 030,00
Manowo	34	- kocioł gazowy kondensacyjny - kocioł na pellet drzewny - kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie -kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie - kotłownia gazowa - kotłownia gazowa, kocioł gazowy kondensacyjny - pompa ciepła powietrze/woda - pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej - pompa ciepła powietrzna	1 669 528,11	1 156 635,36
Mielno	19	- kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie - pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej - pompa ciepła woda/powietrze bez podwyższonej klasy efektywności energetycznej	1 683 938, 88	781 118,69



Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego”  
za lata 2022-2023

		<ul style="list-style-type: none"><li>- kotłownia gazowa</li><li>- kocioł gazowy</li><li>- system ogrzewania elektrycznego</li></ul>		
<b>Polanów</b>	32	<ul style="list-style-type: none"><li>- kocioł na pellet drzewny</li><li>- kocioł na pellet drzewny o podwyższonym</li><li>- gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej</li><li>- kocioł zgazowujący drewno</li><li>- kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie</li><li>- pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej</li><li>- kotłownia gazowa</li><li>- pompa ciepła typu powietrze/powietrze</li></ul>	1 795 181,00	1 054 613,00
<b>Sianów</b>	93	<ul style="list-style-type: none"><li>- kocioł gazowy kondensacyjny</li><li>- kocioł na pellet drzewny</li><li>- kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie</li><li>- kocioł zgazowujący drewno o podwyższonym standardzie</li><li>- kotłownia gazowa</li><li>- kotłownia gazowa, kocioł gazowy kondensacyjny,</li><li>- ogrzewanie elektryczne</li><li>- pompa ciepła grunt/woda</li><li>- pompa ciepła powietrze/woda</li><li>- pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej</li><li>- pompa ciepła typu powietrze/powietrze</li></ul>	3 876 626,65	2 860 462,65
<b>Świeszyno</b>	29	<ul style="list-style-type: none"><li>- kocioł gazowy kondensacyjny</li><li>- kocioł na pellet drzewny</li><li>- kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie</li><li>- kotłownia gazowa</li><li>- kotłownia gazowa, kocioł gazowy kondensacyjny,</li><li>- pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej</li><li>- pompa ciepła powietrzna</li><li>- system ogrzewania elektrycznego</li></ul>	791 900,00	625 700,00
<b>SUMA</b>	<b>315</b>		<b>14 955 105,39</b>	<b>10 178 391,94</b>

źródło: opracowanie własne na podstawie danych WFOŚiGW, listopad 2024 r.



## 14 PODSUMOWANIE.

Powiat koszaliński w latach: 2022-2023 realizował działania założone w „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Koszalińskiego na lata: 2017-2020 z perspektywą do 2024” oraz w „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Koszalińskiego do roku 2030” - w zakresie wszystkich z przyjętych w dokumencie programowym obszarów interwencji, z różnym rozłożeniem akcentów w podejmowanych działaniach. Większość działań inwestycyjnych w sferze ochrony środowiska i gospodarki wodnej odbywała się w gminach. Zadania dotyczące edukacji ekologicznej, modernizacji dróg lokalnych (wpływającej na jakość klimatu akustycznego) oraz kształtowania zasobów zieleni i wyłączenia gleb z produkcji rolnej – stanowiły, w ocenie uzyskanych efektów ekologicznych, domenę powiatu koszalińskiego. Uzyskana suma wzajemnych działań samorządów gminnych i powiatu składa się na ocenę stopnia realizacji przyjętych zadań w obszarze całego powiatu, jako jednostki administracyjnej.

Stan środowiska przyrodniczego w zakresie, jakości: powietrza (stopień zanieczyszczenia, klimat akustyczny, oddziaływanie pól elektromagnetycznych) wody powierzchniowej, podziemnej oraz jakości gleb, w raportowanym okresie, należy uznać za zróżnicowany. Podobnie ocenia się stopień zaangażowania służb w realizacji zadań objętych takimi obszarami interwencji jak: zasoby geologiczne, przyrodnicze, gleby oraz gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

Ocena stanu powietrza atmosferycznego w zakresie emisji SO<sub>2</sub> i NO<sub>2</sub> wykazuje brak przekroczeń wartości dopuszczalnych przepisami prawa. W 2023r. wszystkie strefy województwa zachodniopomorskiego otrzymały klasę A ze względu na pył PM 10, co stanowi o utrzymującym się pozytywnym trendzie, ostatnie przekroczenia w tym zakresie były w okresie raportowym 2018-2019 w klasyfikacji stref w kryterium ochrony zdrowia – wtedy strefa zachodniopomorska otrzymała stopień C. Podobnie w przypadku beno(a)pirenu – tu również strefa zachodniopomorska otrzymała klasyfikację A. Należy odnotować, iż na wszystkich stanowiskach w Województwie Zachodniopomorskim wystąpiła tendencja spadkowa dla stężeń średniorocznych tej substancji, a w roku 2022 zanotowano najniższe poziomy stężenie na przestrzeni 2013 – 2022. Stąd niezbędnym jest podejmowanie dalszych działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji, których pozytywny skutek znajduje odzwierciedlenie w badaniach monitoringowych.

Jakość wód (badanych rzek i jezior) na terenie powiatu koszalińskiego oceniono jako umiarkowaną i złą – z powodu braku badań monitoringowych w okresie raportowanym na terenie powiatu koszalińskiego przyjęto, iż stan jakości wód latach 2022-2023 nie uległ poprawie, na co główny wpływ miały raportowane wyniki badań elementów biologicznych. Wyniki krajowego monitoringu wybranych ujęć wód podziemnych klasyfikują wody od I klasy czystości (ujęcie Sarnowo w Bobolicach) do V klasy czystości (ujęcie dla miejscowości Mielno). W okresie raportowym wykazano zmiany w sektorze gospodarki wodno-ściekowej, ogólna długość sieci kanalizacyjnych, w stosunku do poprzedniego okresu raportowego, zmalała, co ma związek ze zmianą granic administracyjnych powiatu, a sieci wodociągowej wzrosła o 3%. Na koniec okresu raportowego całkowita ilość mieszkańców objętych siecią kanalizacyjną wynosi – 67,7% ogółu mieszkańców powiatu, a siecią wodociągową około 98 % ogółu mieszkańców powiatu. W latach 2022 - 2023 odnotowano przyrost przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych, których w sumie w okresie raportowanym powstało dodatkowo 276 sztuk. Obiekty te muszą być jednak poddawane stałej kontroli służb gminnych, pod względem jakości eksploatacji, gdyż brak dozoru w tym zakresie może przynieść skutki odwrotne od zamierzonych i doprowadzić do wtórnego zanieczyszczenia wód i gleby.

Nie zrealizowano zadania polegającego na zmniejszeniu zużycia wody – w okresie raportowanym – wzrosło zużycie tego wskaźnika o 168,3 dam<sup>3</sup>, co jest znacznym zwiększeniem zużycia w stosunku do poprzednich okresów raportowych i świadczy o potrzebie edukacji w zakresie racjonalizowania zużycia wody i ma szczególne znaczenie w okresach suszy hydrologicznej i postępującego zanieczyszczenia hydrosfery.

W raporcie 2022 – 2023 obserwuje się spadek ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w powiecie koszalińskim. Ilość odpadów przypadająca na jednego mieszkańca powiatu koszalińskiego,



według danych Głównego Urzędu Statystycznego to średnio 424 kg/mieszkańca (dla porównania w roku 2021 było to 455kg/mieszkańca, a w 2019 r. było to 402 kg/mieszkańca). Zauważa się jednak, iż średnia dla powiatu jest wyższa od średniej wojewódzkiej (401 kg/mieszkańca) i krajowej (357 kg/mieszkańca), na co wpływ ma głównie turystyczny charakter gminy Mielno i wykazywana dla gminy łączna ilość odpadów 1764 kg/mieszkańca.

Realizacja działań w zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczego w okresie 2022-2023 stanowiła kontynuację inwentaryzacji powierzchni obszarów chronionych, głównie w zakresie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz zwiększenia powierzchni rezerwatów o 45,21 ha, co dotyczyło obszaru rezerwatu przyrody „Łazy”, do którego 2023 r. włączono obszar lasów bagiennych. Ilość pomników przyrody w powiecie koszalińskim, według danych GUS na koniec 2023r. wyniosła 163 obiekty. Ilość ta w stosunku do poprzedniego okresu raportowego uległa zwiększeniu o 5 sztuk. Nowe pomniki ochrony przyrody ustanowiono w Gminie Sianów i w Gminie Manowo. Nie zmienił się skład gatunkowy najcenniejszych obiektów przyrodniczych - nadal dominującym gatunkiem objętym tą formą przyrody jest buk zwyczajny, w dalszej kolejności: dąb szypułkowy, grab zwyczajny, lipa i klon pospolity. Wyraźną presję na środowisko obserwuje się w sektorze kształtowania terenów zieleni – w raportowanym okresie wydano zezwolenia na usunięcie około 10 397 sztuk drzew (w okresie 2020 – 2021 było to 11 635 sztuk drzew, a w okresie 2018 – 2019 było to 12 650 sztuk drzew). Otrzymany wskaźnik charakteryzuje się znacznym zmniejszeniem wartości w stosunku do poprzednich okresów raportowych (90 tys. sztuk drzew 2015-2017) oraz 43 tys. drzew (2013-2014) i osiąga najniższy poziom od czasu raportowania, to jest dwulecia 2011-2012 (wydano zezwolenia na wycięcie około 13 tys. drzew). Należy jednak zaznaczyć, iż jest to jeden z najbardziej wrażliwych obszarów antropopresji i w tym zakresie należy bezwzględnie dążyć do zmniejszenia tego wskaźnika.

Swego rodzaju przeciwwagą dla tych działań jest zintensyfikowanie zaangażowania powiatu na rzecz edukacji ekologicznej – w raportowanym dwuleciu osiągnięto efekt ekologiczny w ilości 52 687 uczestników szkoleń, imprez i festynów.

Obserwowany jest również wzrost nakładów inwestycyjnych w sferze gospodarki komunalnej i ochrony środowiska. Wydatki na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska w latach 2022 – 2023 z budżetów gmin należących do powiatu koszalińskiego wyniosły ogółem ponad 109 113 tys. złotych. W odniesieniu do poprzedniego okresu raportowego nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska wzrosły o ponad 18 000 tys. zł i stanowią największą wartość odnotowywaną w raportowanym dwuleciu od początku okresu raportowego. Dodatkową wartość w zakresie nakładów na ochronę środowiska stanowią dotacje WFOŚiGW, które uzyskali mieszkańcy powiatu – w dwuleciu 2022 – 2023 kwota ta wynosiła ponad 10 178 tys. zł.

Dane do przedmiotowego raportu oparto w przeważającym zakresie o dane GUS i opracowania własne Starostwa Powiatowego w Koszalinie, w tym dokonane na podstawie ankiet rozesyłanych do gmin. Brak wszystkich raportów z wykonania gminnych programów ochrony środowiska dla gmin powiatu koszalińskiego, a także brak jednolitego systemu sprawozdawania - nie pozwolił na szczegółowe odniesienie się do wszystkich wskaźników przyjętych dla obszarów interwencji.



## 15 SPIS TABEL

Tabela 1 Regiony bilansowania na terenie powiatu koszalińskiego .....	11
Tabela 2 Jeziora na terenie powiatu koszaliniego o powierzchni lustra powyżej 10 ha .....	12
Tabela 3 Jeziora o powierzchni poniżej 10 ha .....	13
Tabela 4 Stan zagospodarowania jezior stanowiących własność Powiatu Koszalińskiego. ....	15
Tabela 5 Wykaz ważniejszych rzek powiatu koszalińskiego. ....	18
Tabela 6 Użytkowanie gruntów w powiecie koszalińskim /ha/. ....	19
Tabela 7 Zestawienie opłat i należności za wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej na terenie powiatu koszalińskiego. ....	19
Tabela 8 Liczba mieszkańców w powiecie koszalińskim. ....	21
Tabela 9 Cele, kierunki interwencji i zadania wynikające z oceny stanu środowiskowego w ujęciu jakościowym. ....	25
Tabela 10 Monitoring realizacji dokumentów planistycznych w zakresie ochrony środowiska przez gminy powiatu koszalińskiego, stan na dzień 31.12.2023 r. ....	37
Tabela 11 Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2022 (ochrona zdrowia).....	40
Tabela 12 Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń w ocenie rocznej 2022 (ochrona roślin). ....	41
Tabela 13 Poziomy dopuszczalne substancji w powiatrze oraz dopuszczalna częstość przekraczania .....	44
Tabela 14 Wyniki klasyfikacji stref w ocenie za 2022, dotyczącej PM10 - ochrona zdrowia ludzi. ....	45
Tabela 15 Wyniki klasyfikacji stref dla B(a)P. ....	45
Tabela 16 Zestawienie wielkości emisji benzo(a)pirenu na obszarze stref województwa zachodniopomorskiego 2022 r. ....	49
Tabela 17 Wykaz wytwórców energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w małej instalacji, wpisanych do rejestru MIOZE. ....	51
Tabela 18 Odnawialne źródła energii na terenie powiatu koszalińskiego wg stanu na dzień 31.12.2023 r. ....	51
Tabela 19 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek za rok 2022. ....	53
Tabela 20 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek za rok 2023/ .....	55
Tabela 21 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2022. ....	56
Tabela 22 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2023. ....	57
Tabela 23 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2023. ....	58
Tabela 24 Klasyfikacja wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych jezior za rok 2023 r. ....	59
Tabela 25 Zestawienie punktów pomiarowych i wyniki oceny wód podziemnych, badanych w ramach monitoringu krajowego na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023. ....	60
Tabela 26 Pobór wód podziemnych - eksploatacja sieci wodociągowej w latach 202-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 202-2021.....	61
Tabela 27 Prace wykonane na terenie powiatu koszalińskiego w 2022 r. ....	62
Tabela 28 Prace wykonane na terenie powiatu koszalińskiego w 2023 r. ....	65
Tabela 29 Ilość zużycia wody z sieci wodociągowej w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023, z podziałem na poszczególne gminy w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.....	68
Tabela 30 zużycie wody z sieci wodociągowej na 1 mieszkańca powiatu koszalińskiego z podziałem na poszczególne gminy w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021. ....	68
Tabela 31 Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu koszalińskiego wg gmin w latach 2022-2023.....	69
Tabela 32 Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu koszalińskiego wg gmin w latach 2022-2023.....	70
Tabela 33 Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.....	70
Tabela 34 Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie powiatu koszalińskiego z powiatu koszalińskiego z podziałem na gminy w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021.....	71
Tabela 35 Oczyszczalnie ścieków komunalnych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021. ....	71
Tabela 36 Gromadzenie i wywóz nieczystości ciekłych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 wraz z danymi porównawczymi za lata 2020-2021. ....	72
Tabela 37 Zestawienie podmiotów, które posiadają wpis do działu prowadzących stacje demontażu na terenie powiatu koszalińskiego. ....	73
Tabela 38 Zestawienie podmiotów, które posiadają wpis do BDO, do działu „ transport” odpadów na terenie powiatu koszalińskiego. ....	73



Tabela 39 Zestwienie podmiotów, według BDO. które posiadają wpis w zakresie zbierania zużytego sprzętu na terenie powiatu koszalińskiego. ....	77
Tabela 40 Zestawienie podmiotów, które posiadają wpis do działu z zakresu wprowadzania produktów w opakowaniach na terenie powiatu koszalińskiego. ....	78
Tabela 41 Osiągnięte poziomu recyklingu w latach 2022-2023. ....	82
Tabela 42 Ilość selektywnie zebranych odpadów z terenu powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023 z uwzględnieniem lat 2019-2021. ....	84
Tabela 43 wykaz punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie powiatu koszalińskiego, stan na dzień 31.12.2023 r. ....	87
Tabela 44 Nieczynne składowiska odpadów w powiecie koszalińskim, stan rekultywacji 2022-2023. ....	87
Tabela 45 Obszary prawnie chronione w powiecie koszalińskim, na tle województwa zachodniopomorskiego - powierzchnia ogółem w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021. ....	89
Tabela 46 Charakterystyka rezerwatów przyrody w powiecie koszalińskim według stanu na dzień 31.12.2023 r. ....	90
Tabela 47 Rezerваты przyrody w powiecie koszalińskim, na tle województwa zachodniopomorskiego - powierzchnia ogółem w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021. ....	92
Tabela 48 Charakterystyka obszarów chronionego krajobrazu w powiecie koszalińskim według stanu na dzień 31.12.2023 r. ...	93
Tabela 49 Powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021. ....	94
Tabela 50 Powierzchnia rezerwatów i pozostałych form ochrony przyrody na obszarach chronionego krajobrazu w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021. ....	95
Tabela 51 Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie powiatu koszalińskiego według stanu na dzień 31.12.2023 r. ....	96
Tabela 52 Wykaz powierzchni obszarów Natura 200 na terenie województwa zachodniopomorskiego w latach 2021-2023. ....	97
Tabela 53 Wykaz ilości pomników przyrody na terenie gmin powiatu w roku 2023, stan na dzień 31.12.2023 r., według GUS i GDOŚ. ....	98
Tabela 54 Wykaz ilości pomników przyrody na terenie gmin powiatu w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021. ....	99
Tabela 55 Wykaz powierzchni użytków ekologicznych na terenie gmin powiatu w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2011-2021. ....	101
Tabela 56 Zestawienie ilości drzew objętych zezwoleniami na wycinkę na drogach gminnych i powiatowych, położonych w powiecie koszalińskim, w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2015-2021. ....	103
Tabela 57 Zestawienie ilości drzew na drogach wojewódzkich i krajowych, położonych w powiecie koszalińskim, w latach 2022-2023, wraz z danymi za lata 2015-2021. ....	104
Tabela 58 Zestawienie ilości drzew, które uzyskały zezwolenie na wycięcie oraz ilości nasadzeń zastępczych, wydanych na podstawie zezwoleń burmistrzów oraz wójtów na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2022-2023. ....	107
Tabela 59 Zestawienie ilości drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie oraz ilość nasadzeń zastępczych wydanych na podstawie zezwoleń Starosty Koszalińskiego, na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2022-2023. ....	109
Tabela 60 Opłaty z tutufu usunięcia drzew w latach 2022-2023. ....	111
Tabela 61 Powierzchnia lasów na terenie powiatu koszalińskiego - stan na dzień 31.12.2022 r. ....	113
Tabela 62 Powierzchnia lasów na terenie powiatu koszalińskiego - stan na dzień 31.12.2023 r. ....	113
Tabela 63 Dane dotyczące nadzoru na lasami państwowymi, położonymi na terenie powiatu koszalińskiego, zarządzanymi przez nadleśnictwa w 2022 r. ....	114
Tabela 64 Dane dotyczące nadzoru nad lasami państwowymi, położonymi na terenie powiatu koszalińskiego, zarządzanymi przez nadleśnictwa w 2023 r. ....	114
Tabela 65 Struktura lasów niestanowiących własności skarbu Państwa na terenie powiatu koszalińskiego, należących do osób fizycznych i prawnych, dla których Starosta Koszaliński prowadzi nadzór nad gospodarką leśną - stan na dzień 31.12.2023 r. .	116
Tabela 66 Ilość pozyskanego drewna (m <sup>3</sup> ) przez właścicieli lasów, nad którymi sprawowany jest nadzór Starosty Koszalińskiego w latach 2022-2023. ....	116
Tabela 67 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami LDWN i LN. ....	118
Tabela 68 Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik LDWN. dla województwa zachodniopomorskiego. ....	120
Tabela 69 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik LDWN. dla województwa zachodniopomorskiego. ....	120
Tabela 70 Poziomy dźwięku w środowisku określone poprzez wskaźnik LN. dla województwa zachodniopomorskiego. ....	121
Tabela 71 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik LN. dla województwa zachodniopomorskiego. ....	121
Tabela 72 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik LDWN - powiat koszaliński. ....	122
Tabela 73 Poziomy dźwięku w środowisku określine przez wskaźnik LDWN - powiat koszaliński. ....	122





Tabela 74 Przekroczenie wartości dopuszczalnych - wskaźnik $L_N$ - powiat koszaliński.....	122
Tabela 75 Zestawienie sumaryczne dla miasta Polanów, wyrażone wskaźnikiem LDWN dla hałasu drogowego. ....	124
Tabela 76 Poziomy dźwięku w środowisku określone poprzez wskaźnik $L_N$ . ....	124
Tabela 77 Realizacja zadań związanych z budową dróg w powiecie koszalińskim - wykonawca GDDKiA. ....	126
Tabela 78 Realizacja zadań związanych z przebudową i remontem dróg krajowych w powiecie koszalińskim. ....	128
Tabela 79 Działania w zakresie remontów i przebudowy dróg wojewódzkich położonych na terenie powiatu koszalińskiego. .	128
Tabela 80 Realizacja zadań w zakresie dróg w latach 2022-2023 przez Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie. ....	129
Tabela 81 Szczegółowy wykaz remontowanych i przebudowywanych dróg gminnych powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023. ....	130
Tabela 82 Nakłady finansowe poniesione przez gminy w związku z przebudową i remontami dróg gminnych w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023. ....	131
Tabela 83 Stan prawny wprowadzony uchwałami Rady Powiatu w powiecie koszalińskim, obowiązujący w roku raportowanym 2022-2023. ....	133
Tabela 84 Średnia arytmetyczna składowej elektrycznej z pomiarów w 2022 r., na terenie województwa zachodniopomorskiego. ....	137
Tabela 85 Średnia arytmetyczna składowej elektrycznej z pomiarów wykonanych w 2023 r. na terenie województwa zachodniopomorskiego wraz z liczbą punktów pomiarowych. ....	138
Tabela 86 Wyniki pomiarów monitoringu pól elektromagnetycznych PEM na terenie powiatu koszalińskiego, przeprowadzone w 2022 r., w ramach monitoringu badawczego. ....	139
Tabela 87 Wyniki pomiarów monitoringu pól elektromagnetycznych PEM na terenie powiatu koszalińskiego przeprowadzone w 2022 r. w ramach stałej sieci monitoringu. ....	140
Tabela 88 Wyniki z przeprowadzonych w roku 2022 pomiarów. ....	140
Tabela 89 ilość instalacji radiokomunikacyjnych, których emisja nie wymaga pozwolenia, zgłoszonych w 2022 r. i 2023 r. ....	141
Tabela 90 Interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej Państwowej Straży Pożarnej, związane z anomaliami pogodowymi, usuwaniem substancji ropochodnych z dróg, ratownictwem chemicznym i ekologicznym na terenie powiatu koszalińskiego w roku 2022. ....	144
Tabela 91 interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej Państwowej Straży Pożarnej, związane z anomaliami pogodowymi, usuwaniem substancji ropochodnych z dróg, ratownictwem chemicznym i ekologicznym na terenie powiatu koszalińskiego w 2023 r. ....	145
Tabela 92 Dotacje udzielone w latach 2022-2023. ....	147
Tabela 93 Zaraportowany przez beneficjentów efekt ekologiczny za rok 2022. ....	148
Tabela 94 Zaraportowany przez beneficjentów efekt ekologiczny za rok 2023. ....	148
Tabela 95 Stan zagospodarowania kopalni w powiecie koszalińskim w roku 2022-2023. ....	149
Tabela 96 Zasoby przemysłowe i zasoby eksploatacyjne złóż naturalnych w powiecie koszalińskim (koncesje ważne w latach 2022-2023). ....	150
Tabela 97 Udokumentowane złoża w powiecie koszalińskim, stan na dzień 31.12.2023 r. ....	152
Tabela 98 Szczegółowe zestawienie zatwierdzonych złóż kopalni w roku 2022. ....	156
Tabela 99 Szczegółowe zestawienie zatwierdzonych złóż kopalni w roku 2023. ....	156
Tabela 100 Osuwiska występujące na terenie powiatu koszalińskiego. ....	157
Tabela 101 Rekultywacja gruntów w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023. ....	157
Tabela 102 Procentowe zestawienie użytków wg kategorii agronomicznej w latach 2022-2023, wg prób Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej - powiat koszaliński (z podziałem na gminy), dla roku 2022. ....	158
Tabela 103 Procentowe zestawienie użytków wg kategorii agronomicznej w latach 2022-2023 wg prób Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej - powiat koszaliński (z podziałem na gminy), dla roku 2023. ....	159
Tabela 104 Zestwienie danych dotyczących odczynu gleb na terenie powiatu koszalińskiego dla roku 2022 według badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. ....	163
Tabela 105 Zestawienie danych dotyczących odczynu gleb na terenie powiatu koszalińskiego dla roku 2023 według badań Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. ....	164
Tabela 106 Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w mikroelementy w roku 2022. ....	165
Tabela 107 Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w mikroelementy w roku 2023. ....	165
Tabela 108 Wyniki badań zasobności gleb powiatu koszalińskiego w makroelementy w roku 2022. ....	166
Tabela 109 Wyniki zasobności gleb powiatu koszalińskiego w makroelementy w roku 2023. ....	167



Tabela 110 Efekt rzeczowy prowadzonej działalności edukacyjnej przez Samorządowe Centrum Kultury w Sarbinowu w roku 2022. ....	168
Tabela 111 Efekt rzeczowy i finansowy prowadzonej działalności edukacyjnej na terenie powiatu koszalińskiego przez gminy w latach 2022-2023. ....	169
Tabela 112 Gospodarstwa ekologiczne i produkcji w poszczególnych powiatach województwa zachodniopomorskiego. ....	171
Tabela 113 Wyniki kontroli użytkowników środowiska w powiecie koszalińskim w latach 2022-2023. ....	172
Tabela 114 Wydatki na ochronę środowiska w stosunku do całości budżetu gmin. ....	173
Tabela 115 Wydatki na gospodarkę odpadami komunalnymi w stosunku do całości budżetu gmin. ....	173
Tabela 116 Wydatki w dziale 900 Gospodarka komunalna i ochrona środowiska. ....	175
Tabela 117 Nakłady na środki trwałe w gospodarce wodnej wg źródeł finansowania w latach 2022-2023, z uwzględnieniem lat 2018-2021 dla porównania. ....	176
Tabela 118 Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w województwie zachodniopomorskim wg źródeł finansowania w latach 2022-2023, z uwzględnieniem lat 2018-2021 dla porównania. ....	177
Tabela 119 Zestawienie umów zawartych w ramach programu „Czyste Powietrze” z terenu powiatu koszalińskiego od 01.01.2022 do 31.12.2023 r. dla gmin powiatu koszalińskiego. ....	178

## 16 SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Udziały źródeł emisji w poszczególnych zanieczyszczeniach powietrza w województwie zachodniopomorskim. ....	47
Wykres 2 Procentowa wielkość emisji benzi(a)pirenu w województwie zachodniopomorskim w 2022 r. ....	49
Wykres 3 Ilość podmiotów prowadzących działalność z zakresu transportu odpadów w powiecie koszalińskim w podziale na gminy. ....	77
Wykres 4 Ilość podmiotów prowadzących działalność, polegającą na wprowadzaniu produktów w opakowaniach w podziale na gminy w powiecie koszalińskim. ....	81
Wykres 5 Ilość odpadów wytworzonych przez jednego mieszkańca w ciągu roku 2023. ....	83
Wykres 6 Procentowy rozkład odpadów dostarczanych do Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przez poszczególne firmy w roku 2022. ....	85
Wykres 7 Procentowy rozkład odpadów dostarczanych do Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przez poszczególne firmy w roku 2023. ....	85
Wykres 8 Obszary prawnie chronione w powiecie koszalińskim w 2023 r. ....	88
Wykres 9 Procentowe zestawienie powierzchni wg typów rezerwatów przyrody w powiecie koszalińskim. ....	91
Wykres 10 Wykaz powierzchni rezerwatów przyrody na terenie powiatu koszalińskiego [w ha]. ....	91
Wykres 11 Wykaz powierzchni użytków ekologicznych, położonych na terenie gmin powiatu koszalińskiego, w roku 2023. ....	100
Wykres 12 Rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w latach 2015 –2023 według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg. ....	105
Wykres 13 Rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w latach 2015 –2023 według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg. ....	105
Wykres 14 Procentowy rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w roku 2022 – według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg. ....	106
Wykres 15 Procentowy rozkład drzew, na których wycięcie wydano zezwolenia w roku 2023 - według decyzji wydanych w powiecie koszalińskim, z podziałem na kategorie dróg. ....	106
Wykres 16 Zestawienie całkowitej ilości drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie oraz ilość nasadzeń zastępczych wydanych, na podstawie zezwoleń burmistrzów oraz wójtów na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2017 - 2023. ....	107
Wykres 17 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych oraz nasadzeń kompensacyjnych) – na podstawie decyzji wydanych przez wójtów i burmistrzów w 2022 roku. ....	108
Wykres 18 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych oraz nasadzeń kompensacyjnych) – na podstawie decyzji wydanych przez wójtów i burmistrzów w 2023 roku. ....	108
Wykres 19 Zestawienie ilości drzew, które uzyskały zezwolenia na wycięcie oraz ilość nasadzeń zastępczych wydanych, na podstawie zezwoleń Starosty Koszalińskiego na terenie powiatu koszalińskiego, w latach 2015 - 2023. ....	109
Wykres 20 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych wraz z nasadzeniami kompensacyjnymi) wydanych przez starostę w 2022 roku. ....	110
Wykres 21 Ilość drzew objętych zezwoleniami (w tym drzew przydrożnych wraz z nasadzeniami kompensacyjnymi) wydanych przez starostę w 2023 roku. ....	110



Wykres 22 Powierzchnia gruntów leśnych na terenie powiatu koszalińskiego [ha] – stan na 31.12.2023r. ....	112
Wykres 23 Lesistość na terenie powiatu koszalińskiego[%] – stan na 31.12.2023r. ....	112
Wykres 24 Nakłady finansowe na remonty dróg w powiecie koszalińskim lata 2022-2023 (tys.) .....	130
Wykres 25 Nakłady finansowe gmin na remonty dróg w latach 2022 -2023 (tys.).....	132
Wykres 26 Liczba pojazdów rejestrowanych na terenie powiatu koszalińskiego w latach 2022-2023. ....	133
Wykres 27 Suma efektywnej mocy wypromieniowanej izotopowo (W) w poszczególnych gminach powiatu koszalińskiego dla nowo zgłoszonych instalacji w 2022 r.....	142
Wykres 28 Suma efektywnej mocy wypromieniowanej izotopowo (W) w poszczególnych gminach powiatu koszalińskiego dla nowo zgłoszonych instalacji w 2023 r.....	143
Wykres 29 Ilość interwencji na terenie poszczególnych gmin powiatu koszalińskiego w roku 2022 w związku z usuwaniem skutków huraganów i silnych wiatrów. ....	145
Wykres 30 Ilość interwencji na terenie poszczególnych gmin powiatu koszalińskiego w roku 2023 w związku z usuwaniem skutków huraganów i silnych wiatrów. ....	146

## 17 SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza. ....	38
Rysunek 2 Klasyfikacja stref w województwie zachodniopomorskim za 2022 rok dla ozonu dla wartości AOT40, z uwzględnieniem kryterium poziomu celu długoterminowego określonego w celu ochrony roślin. ....	41
Rysunek 3 Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego AOT40 ozonu ustanowiniego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2022 r. ....	42
Rysunek 4 Klasyfikacja stref dla pyłu zawieszzonego PM10 dla 36 maksymalnej wartości stężenia 24 godzinowego dla 2021 r. ....	43
Rysunek 5 Rozkład przestrzenny 36 maksymalnej wartości stężenia 24 godzinowego pyłu zawieszzonego PM10 dla 2021 r. ....	44
Rysunek 6 Lokalizacja punktowa źródeł emisji pyłu PM10 na obszarze województwa zachodniopomorskiego. ....	47
Rysunek 7 Lokalizacja liniowych źródeł emisji pyłu PM10 na obszarze województwa zachodniopomorskiego. ....	48
Rysunek 8 Emisja powierzchniowa pyłu zawieszzonego PM10 z terenu strefy zachodniopomorskiej w 2022 r. ....	48
Rysunek 9 Lokalizacja komunalno - bytowych źródeł emisji benzo(a)pirenu na obszarze województwa zachodniopomorskiego. ....	50
Rysunek 10 Przestrzenny rozkład średniorocznych stężeń benzo(a)pirenu w województwie zachodniopomorskim w 2022 r. ....	50
Rysunek 11 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych na rzekach i zbiornikach w 2022 r. ....	54
Rysunek 12 Lokalizacja punktów pomiarowo - kontrolnych na rzekach i zbiornikach w 2023 r.....	56
Rysunek 13 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych na jeziorach w 2022 r.....	57
Rysunek 14 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych na jeziorach w 2023 r. ....	58
Rysunek 15 Lokalizacja punktów pomiarowo - kontrolnych na wodach przybrzeżnych w 2022 r.....	59
Rysunek 16 Lokalizacja punktów pomiarowo- kontrolnych na wodach przybrzeżnych w 2023 r.....	59
Rysunek 17 Wierzba usuwana w związku z inwestycją dotyczącą budowy budynku przedszkola i żłobka samorządowego z placem zabaw na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 84/2, 85/9, 85/10, obręb Będzino, gmina Będzino, znak sprawy OŚ.613.136.2024.KN.....	93
Rysunek 18 Lokalna mapa hałasu. ....	123
Rysunek 19 Mapa dróg krajowych w województwie zachodniopomorskim. ....	125
Rysunek 20 Mapa dróg wojewódzkich w powiecie koszalińskim. ....	127
Rysunek 21 Mapa dróg powiatowych powiatu koszalińskiego. ....	129
Rysunek 22 Lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej (stan na dzień 31.12.2023 r.), na podstawie pozwoleń radiowych wydawanych przez Urząd Komunikacji Elektronicznej w 2022r. ....	136
Rysunek 23 Średnie natężenie pól elektromagnetycznych w środowisku, uzyskane w roku 2022, w ramach państwowego monitoringu środowiska. ....	137
Rysunek 24 Średnie natężenie pól elektroenergetycznych w środowisku, uzyskane w roku 2023, w ramach państwowego monitoringu środowiska. ....	139

Gmina Będzino			
Lp.	Nazwa zadania	Realizacja zadania	Koszt zadania (zł)
1.	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	w trakcie realizacji	15 990,00 (koszt częściowy, gdyż kwota obejmuje wynagrodzenie razem opracowaniem Strategii rozwoju gminy Będzino na lata 2023-30)
2.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	w trakcie realizacji w zakresie obiektów mieszkalnych	728 460,00
3.	Budowa energooszczędnego systemu oświetlenia ulicznego (oświetlenie drogi w Będzinie oraz wymiana opraw energetycznych)	zrealizowano	78 818,77
4.	Przebudowa oświetlenia na odcinku Mścice - Dobiesławiec	zrealizowano	58 092,16
5.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	zrealizowano	brak danych
6.	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty	zrealizowano	1 868 412,90
7.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu nasadzeń wynikających z wydanych decyzji	zrealizowano	brak danych
8.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	zrealizowano	brak danych
9.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem gatunków inwazyjnych	zrealizowano	brak danych
10.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	zrealizowano	brak danych
GMINA BIESIEKIERZ			
11.	„Czyste powietrze” – prowadzenie punktu konsultacyjno – informacyjnego w Gminie Biesiekierz	zrealizowano	2022r. - 33.500,00 2023r. - 41.097,31
12.	Budowa dróg gminnych – ul. Kalinowa (działka nr 89/17, nr 57, nr 89/31, nr 77/3, nr 60/4 i ul. Akacyjowa (działka nr 89/17) w Starych Bielicach	zrealizowano	2.921.961,83
13.	Budowa dróg gminnych – ul. Konwalii, Goździków, Klonowej w Nowych Bielicach	zrealizowano	5.857.536,91
14.	Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do miejscowości Parsowo i Świemino	zrealizowano	8.070.899,67
15.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych	realizowano	220.170,00 zł (dokumentacja)
16.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	realizowano	89.790,00 zł (dokumentacja)
17.	Modernizacja systemu ogrzewania w świetlicach wiejskich w Gminie Biesiekierz	realizowano	brak danych
18.	Budowa energooszczędnego systemu oświetlenia ulicznego	zrealizowano	2022 r. - 307.749,56 2023 r. - 270.600,83
19.	Uwzględnienie w MPZP wymogów ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym	realizowano	brak danych
20.	Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych	zrealizowane	35.000,00

21.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	realizowano w studium	brak danych
22.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	realizowano	brak danych
23.	Usługi odbierania odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów (RIPOK), prowadzenie PSZOK	zrealizowano	4.364.060,11
24.	Uwzględnienie potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	realizowano w studium	brak danych
25.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu nasadzeń wynikających z wydanych decyzji	realizowano	brak danych
26.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	zrealizowano	500,00
27.	Budowa remizy w technologii płyt wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr 128/3 w Starych Bielicach	zrealizowano	75.645.00
<b>GMINA BOBOLICE</b>			
28.	Przebudowa dróg gminnych w m. Bobolice ulice: Kwiatów Polnych, Słowackiego i Traugutta wraz ze skrzyżowaniami – poprawa infrastruktury drogowej w Gminie Bobolice	realizowano	brak danych
29.	Modernizacja dróg gminnych, chodników, parkingów i placów na terenie Gminy Bobolice – remont nawierzchni ulicy Spółdzielczej – poprawa infrastruktury drogowej	zrealizowano – etap I	6 328 567,68
30.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych	realizowano	brak danych
31.	Wymiana źródeł ogrzewania – poprawa jakości powietrza w Gminie Bobolice wykonanie audytów OSP Bobolice i OSP Gozd	realizowano	6500,00
32.	Termomodernizacja budynków jednorodzinnych w Gminie Bobolice	zrealizowano	139.500,00
33.	Termomodernizacja ZS w Darginii – modernizacja niskoefektywnych energetycznie źródeł ciepła	zrealizowano	388.500,00
34.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na terenie Gmin Powiatu Gmin Powiatu z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii elektrycznej (audyt)	realizowano	9600,00
35.	Rozwój systemu transportu publicznego oraz alternatywnych niskoemisyjnych środków transportu	zrealizowano	451 939,33
36.	Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych	zrealizowano	120 000,00
35.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	zrealizowano	brak danych
36.	Wzmocnienie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	zrealizowano	brak danych

37.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Powiatu	zrealizowano	2022 r. - 19 609,62 2023 r. - 12 873,97
38.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów - uprzątnięcie miejsc zaśmieconych następuje w ramach umowy na „Utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy	zrealizowano	brak danych
39.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	zrealizowano	337,83
40.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	zrealizowano	brak danych
41.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recyklingowi	zrealizowano	2022 r. - 2.597.028,96 2023 r. - 2.835.33 1,80
42.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	realizowano	brak danych
43.	Kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	realizowano	brak danych
44.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego	realizowano	brak danych
45.	Budowa Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	realizowano	brak danych
46.	Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody	zrealizowano	100,00
47.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	TAK	2022 r. -269.900,00 2023 r. – 70.000,00
<b>GMINA MANOWO</b>			
48.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	realizowano	brak danych
49.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	realizowano	brak danych
50.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	zrealizowano	2 484 495,93
51.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gmin Powiatu z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	realizowano	brak danych
52.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	realizowano	123 450
53.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	realizowano	brak danych
54.	Wzmocnienie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	realizowano	brak danych
55.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji sanitarnej	zrealizowano	988 000, 00
56.	Gospodarowanie wodami opadowymi	realizowano	brak danych

57.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwerozyjną	realizowano	brak danych
58.	Monitoring jakości gleb	realizowano	10 381,20
59.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	realizowano	brak danych
60.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest terenu nieruchomości położonych na terenie powiatu	zrealizowano	26.712,00
61.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	realizowano	brak danych
62.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	brak danych
63.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	brak danych
64.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	realizowano	brak danych
65.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego	realizowano	brak danych
66.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	realizowano	brak danych
67.	Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody	realizowano	brak danych
68.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu nasadzeń wynikających z wydanych decyzji	realizowano	brak danych
69.	Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów	realizowano	brak danych
70.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	realizowano	brak danych
71.	Powiększanie lesistości, terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	realizowano	brak danych
72.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	realizowano	brak danych
73.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	zrealizowano	10.900,00
<b>GMINA MIELNO</b>			
74.	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej w Gminie Mielno: - panele fotowoltaiczne Urząd Miejski w Mielnie, - panele fotowoltaiczne Skarbnica Wioski Rybackiej w Chłopach	zrealizowano	2023r. - 538.438, 14
75.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	realizowano	brak danych
76.	Rozbudowa i przebudowa drogi Nr 3504Z w obrębie miejscowości Mielno ul. Chrobrego	zrealizowano	13 538 598,00
77.	Przebudowa ul. Bałtyckiej w Sarbinowie - etapowo	realizowano	4 920,00
78.	Budowa ul. Akacjowej w Mielniku - etapowo	realizowano	1 476,00

79.	Rewitalizacja sieci dróg w miejscowości Gąski - etapowo	realizowano	14 760,00
80.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych - etapowo	realizowano	25 345,00
81.	Realizacja dróg rowerowych w gminie Mielno jako fragmentu trasy R-10 Europejskiej Federacji Cyklistów	realizowano	6 946,00
82.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu ul. Morskiej w Chłopach na odcinku od przystanku autobusowego do zjazdu do działki nr 124 wraz z budową odwodnienia, oświetlenia drogowego oraz kanalizacji sanitarnej – budowa chodnika	zrealizowano	975 294,00
83.	Budowa centrum przesiadkowego w Mielnie	realizowano	2 986 861,00
84.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	zrealizowano	9 712 174,00
85.	Budowa energooszczędnego systemu oświetlenie ulicznego	realizowano	63 345,00
86.	Budowa i zakup wiat przystankowych. Zorganizowany zbiorowy transport publiczny. Realizacja planu gospodarki niskoemisyjnej gminy - etapowo	realizowano	4 000,00
87.	Uwzględnianie w MPZP wymogów ochrony akustycznej	realizowano	brak danych
88.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych - etapowo	realizowano	43 050,00
89.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami w tym zwiększenie retencyjności obszaru	zrealizowano	brak danych
89.	Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	zrealizowano	139 200,00
90.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	zrealizowano	124 380,45
91.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	zrealizowano	2023 r. – 7 380,00
92.	Wzmożenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	realizowano	brak danych
93.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji sanitarnej	zrealizowano	725 434,35
94.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	realizowano	brak danych
95.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	realizowano	6 389,77
96.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Mielno	zrealizowano	2022 – 8 098 084,70 2023 – 7 703 067,22
97.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Powiatu	zrealizowano	14 817,60
98.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	brak danych
99.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	zrealizowano	brak danych



100.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	realizowano	brak danych
101.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	realizowano	brak danych
102.	Uwzględnienie potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	realizowano	brak danych
103.	Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody	zrealizowano	5 461,20
104.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu nasadzeń wynikających z wydanych decyzji	realizowano	brak danych
105.	Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów	zrealizowano	6 060,00
106.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	realizowano	brak danych
107.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem gatunków inwazyjnych	realizowano	1 000,00 zł
108.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	zrealizowano	7 800,00 zł
<b>GMINA POLANÓW</b>			
109.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	realizowano	brak danych
110.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	realizowano	brak danych
111.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych – Budowa przedszkola w Polanowie wraz z termomodernizacją istniejącego przedszkola i z infrastrukturą towarzyszącą – realizacja w latach 2023/2024	realizowano	2023/2024 – wspólny koszt zadania 12 499 999,00 zł
112.	Termomodernizacja budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Polanów	realizowano	1.497.875,00
113.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska	realizowano	brak danych
114.	Rozbudowa zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach	zrealizowano	2022 r.– 2.460,00 2023 r. – 1.230,00
115.	Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	realizowano	29.716,80
116.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	zrealizowano	238 040,00
117.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	zrealizowano	brak danych

118.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	realizowano	brak danych
119.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji sanitarnej	zrealizowano	15 000,00
120.	Wylimitowanie niekoncesjonowanej eksploatacji surowców naturalnych	realizowano	brak danych
121.	Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i magazynowania kopalin poprzez korzystanie z nowoczesnych technologii pozyskiwania surowców mineralnych	realizowano	brak danych
122.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	realizowano	brak danych
123.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi: - zakup wagi samochodowej BALSCA-K; -kontynuacja aplikacji EcoHarmonogram, która jest narzędziem wspierającym mieszkańców w prawidłowej segregacji odpadów;	realizowano	120.786,00
124.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Polanów	zrealizowano	2022 r.– 2.114 106,69 2023 r.– 2.442 046,06
125.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Powiatu	zrealizowano	2022 r.– 63 716,07 2023 r.– 26 375,56
126.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	realizowano	brak danych
127.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	brak danych
128.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	brak danych
129.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	realizowano	brak danych
130.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego	realizowano	brak danych
131.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	realizowano	brak danych
132.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu nasadzeń wynikających z wydanych decyzji	realizowano	brak danych
133.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	realizowano	brak danych
134.	Powiększanie lesistości, terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	realizowano	brak danych
135.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	realizowano	brak danych
136.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	realizowano	brak danych
137.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	zrealizowano	2023 - 397.000,00

GMINA SIANÓW			
138.	Realizacja programu „Czyste Powietrze” na terenie Gminy Sianów	realizowano	51.107,27
139.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	realizowano	brak danych
140.	Przebudowa drogi gminnej w Sianowie ul. Dębowa	zrealizowano	2.647.002,11
141.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych	zrealizowano	291.025,54
142.	Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych	zrealizowano	91.461,26
143.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Węgorzewskiej, Leszczynowej i Słowackiego w Sianowie – usprawnienie sieci wodociągowej w Sianowie	zrealizowano	1.014.904,28
144.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	zrealizowano	brak danych
145.	Wzmocnienie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	realizowano	brak danych
146.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Węgorzewskiej, Leszczynowej i Słowackiego w Sianowie	zrealizowano	1.802.260,35
147.	Kanalizacja sanitarna i tłoczna w Kędzierzynie	zrealizowano	2.446.190,51
148.	Uzbrojenie wodno-kanalizacyjne Sianowskiego Obszaru Gospodarczego w obrębie miejscowości Skibno	zrealizowano	5.492.304,16
149.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	realizowano	745,38
150.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie powiatu	zrealizowano	12.687,00
151.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	zrealizowano	21.648,00
152.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	23.851,17
153.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	45.512,70
154.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recyklingowi	realizowano	21.512,70
155.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	realizowano	brak danych
156.	Kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	realizowano	brak danych
157.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego	realizowano	525.257,60
158.	Budowa Punktów Sелеktywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	realizowano	brak danych
159.	Powiększanie lesistości, terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	realizowano	4 164,00

GMINA ŚWIESZYNO			
160.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	realizowano	brak danych
161.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	realizowano	brak danych
162.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	realizowano	brak danych
163.	Przebudowa drogi gminnej nr 12800Z w miejscowości Konikowo w Gminie Świeszyno	zrealizowano	4.937.570,07
164.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	zrealizowano	477.674,30
165.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Świeszyno	zrealizowano	4.767.863,58
166.	Budowa energooszczędnego systemu oświetlenie ulicznego	zrealizowano	38.000,00
167.	Uwzględnianie w MPZP wymogów ochrony jakości powietrza	realizowano	brak danych
168.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem w tym wykonywanie map akustycznych	realizowano	brak danych
169.	Uwzględnianie w MPZP wymogów ochrony akustycznej	realizowano	brak danych
170.	Uwzględnienie w MPZP wymogów ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym	realizowano	brak danych
171.	Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (ze względu na ochronę krajobrazu)	realizowano	brak danych
172.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami w tym zwiększenie retencyjności obszaru	realizowano	brak danych
173.	Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych	zrealizowano	40.000,00
174.	Rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach	realizowano	brak danych
175.	Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	realizowano	80.000,00
176.	Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci cementowo-azbestowych	zrealizowano	1.453.336,47
177.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	zrealizowano	500.466,35
178.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	realizowano	4.000,00
179.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji sanitarnej	zrealizowano	1.459.354,58
180.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sieranie na terenie Gminy Świeszyno	zrealizowano	1.482.466,70
181.	Przebudowa przepompowni PII w miejscowości Konikowo na terenie Gminy Świeszyno	realizowano	brak danych

182.	Przebudowa przepompowni PI w miejscowości Niekłonice na terenie Gminy Świeszyno	realizowano	brak danych
183.	Przebudowa przepompowni PIII i PXII w miejscowości Niekłonice wraz z budową sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Świeszyno	realizowano	brak danych
184.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Niedalinie na terenie Gminy Świeszyno	realizowano	brak danych
185.	Gospodarowanie wodami opadowymi	realizowano	brak danych
186.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych	zrealizowano	500.000,00
187.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	realizowano	brak danych
188.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	realizowano	brak danych
189.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Powiatu	zrealizowano	55.027,00
190.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	zrealizowano	6.052,00
191.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	zrealizowano	30.000,00
192.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiorki ww. odpadów, działania edukacyjne)	realizowano	brak danych
193.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	realizowano	brak danych
194.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	realizowano	brak danych
195.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Zachodniopomorskiego	realizowano	brak danych
196.	Uwzględnienie potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	realizowano	brak danych
197.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	realizowano	brak danych
198.	Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody	zrealizowano	60,00
199.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu nasadzeń wynikających z wydanych decyzji	realizowano	brak danych
200.	Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów	realizowano	brak danych
201.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	realizowano	brak danych

202.	Powiększanie lesistości, terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	zrealizowano	7.178,00
203.	Zwiększenie dotacji i środków w finansowych dla Ochotniczych Straży Pożarnych	zrealizowano	40.000,00
204.	Przebudowa budynku OSP w Niedalinie na terenie Gminy Świeszyno	realizowano	brak danych

## Szczegółowe zestawienie podmiotów kontrolowanych przez WIOŚ w 2022-2023 r

Lp.	Nazwa kontrolowanego zakładu	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Nr kontroli	Rodzaj kontroli	Naruszenie	Opis naruszenia	Kontrolowana dziedzina
1.	EKOSAN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chałupy 13B, 76-024 Świeszyno	2021-09-20	2022-02-14	DEL-KS 130/2021	gospodarka odpadami ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
2.	"DREWEXIM" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością - Zakład Produkcyjny w Nowych Bielicach, Nowe Bielice 35a, 76-039 Biesiekierz	2021-11-05	2022-02-18	DEL-KS 171/2021	gospodarka odpadami ochrona powietrza	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
3.	BOGDAN GRABAREK Osieki, ul. Jaśminowa 76-003 Sucha Koszalińska	2021-12-21	2022-01-21	DEL-KS 206/2021	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
4.	GOSPODARSTWO RODZINNE RADWANKI DOROTA PIETNOCZKA Radwanki 1 76-020 Bobolice	2022-01-13	2022-02-14	DEL-KS 3/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
5.	Przedsiębiorstwo Zbożowo-Młynarskie "PZZ" w Stoislawiu S.A. Stoisław 11, 76-031 Mścice, Będzino	2022-01-17	2022-01-28	DEL-KS 4/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa

6.	AGRO-DAD SP. Z O.O Dadzewo 1, 76-010 Polanów	2022-01-27	2022-02-21	DEL-KS 7/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
7.	GOSPODARSTWO ROLNE JACEK ZIELIŃSKI, Bożenice 2, 76-010 Polanów	2022-01-27	2022-02-21	DEL-KS 6/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
8.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa Nr KOS0011A, dz. nr 236/6, 75-016 Skwierzynka, gm. Sianów	2022-02-04	2022-02-04	DEL-KS D1/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
9.	"AQUA FARM" Spółka z o.o. - Ośrodek Pstrągowy, KARSINA, Karsina 14	2022-02-09	2022-04-29	DEL-KS 18/2022	gospodarka odpadami ochrona wód	stwierdzono	pobór wód z rzeki Radew bez wymaganego pozwolenia	kontrola problemowa
10.	KOBYLARNIA SPÓŁKA AKCYJNA - Budowa drogi S11 Koszalin - Szczecinek, odc. w. Koszalin Zachód (bez węzła) – w. Bobolice. Odcinek 3 węzeł Koszalin - Południe (bez węzła) – węzeł Bobolice (z węzłem)	2022-02-10	2022-03-24	DEL-KS 24/2022	ochrona wód	stwierdzono	Nieprzekazywanie wyników prowadzonych pomiarów ilości pobieranych wód powierzchniowych Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Pobór wód podziemnych ze Niezabezpieczenie środowiska wodnego przed sptywem cząstek mineralnych i gleby z terenu prowadzonych prac.	kontrola problemowa



11.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Naclaw GOODVALLEY AGRO S.A., 76-006 Naclaw	2022-02-14	2022-02-14	DEL-KS D7/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	Kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
12.	Gmina Biesiekierz	2022-02-18	2022-02-18	DEL-KS D22/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
13.	"DREWEXIM" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością - Zakład Produkcyjny w Nowych Bielicach ul. Piwonii 13, 76-039 Nowe Bielice	2022-02-18	2022-03-25	DEL-KS 27/2022	gospodarka odpadami	stwierdzono	Złożenie sprawozdania po upływie ustawowego terminu. Przetwarzanie odpadów o kodzie 03 01 05 w procesie R3 bez zezwolenia.	kontrola problemowa
14.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa KOS1002B ul. Klonowa dz. nr 8, 76-010 Polanów	2022-02-18	2022-02-18	DEL-KS D23/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
15.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Mielnie - UJĘCIE WODY W ŁAZACH działka nr 57/9 i nr 57/7, obręb Łazy, gm. Mielno	2022-02-18	2022-02-18	DEL-KS D21/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
16.	Gmina Będzino	2022-02-18	2022-02-18	DEL-KS D25/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

17.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Mielnie – oczyszczalnia ścieków w Kiszkwie	2022-02-23	2022-02-23	DEL-KS D28/2022	ochrona wód	Nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola Oparta na analizie badań automonitoringowych
18.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Świelino - GOODVALLEY AGRO S.A. 76-020 Bobolice	2022-02-23	2022-02-23	DEL-KS D29/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
19.	GOSPODARSTWO ROLNE ANDRZEJ MATUSZEWSKI Będzinko 14 76-037 Będzino	2022-02-24	2022-03-15	DEL-KS 29/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
20.	ORANGE POLSKA S.A. - stacja bazowa 1053 (42409N!) KARNIESEWICE (GKO_SIANOW_KARNIESEWICE)	2022-03-15	2022-03-15	DEL-KS D43/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
21.	NOWAKOWSKI DANIEL Skibno 49 76-004 Sianów	2022-03-15	2022-03-29	DEL-KS 36/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
22.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie - Ujęcie Wody w Mostowie, gm. Manowo	2022-03-17	2022-03-17	DEL-KS D50/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

23.	TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - stacja bazowa Nr BT42882 STARE BIELICE Stare Bielice dz. nr 240/1 76-039 Biesiekierz	2022-03-18	2022-03-18	DEL-KS D58/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
24.	Gmina Świeszyno	2022-03-29	2022-03-29	DEL-KS D68/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
25.	GOSPODARSTWO ROLNE RAFAŁ LESIŃSI ul. Koszalińska 76, 76-031 Mścice	2022-03-29	2022-04-07	DEL-KS 44/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
26.	DIRECT BRAND S.C. Kępa Świeszynońska 1c 76-024 Świeszyno	2022-03-31	2022-05-30	DEL-KS 51/2022	gospodarka odpadami	stwierdzono	Nieprzedłożenie sprawozdania o produktach, opakowaniach i gospodarowaniu odpadami w terminie.	kontrola problemowa
27.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa Nr KOS0024A Skwierzynka dz. nr 310/2 gm. Sianów	2022-04-08	2022-04-08	DEL-KS D91/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
28.	Gmina Polanów	2022-04-12	2022-04-12	DEL-KS D92/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

29.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa nr KOS0401A, Biesiekierz dz. nr 2/103, gm. Biesiekierz	2022-04-13	2022-04-13	DEL-KS D96/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
30.	Gmina Świeszyno	2022-04-15	2022-04-15	DEL-KS D99/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
31.	Gmina Manowo	2022-04-15	2022-04-15	DEL-KS D101/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
32.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa nr KOS0601E ul. Cisowa - dz. nr 409 76-039 Biesiekierz	2022-04-19	2022-04-19	DEL-KS D107/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
33.	Gmina Mielno	2022-04-20	2022-04-20	DEL-KS D109/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
34.	FERMA DROBIU ADAMKIEWICZ MAREK I GRAŻYNA - Ferma drobiu w m. Szczeglino 1A, gm. Sianów	2022-04-27	2022-04-27	DEL-KS D119/2022	ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	stwierdzono	Przekazanie wyników prowadzonego monitoringu efektywności wykorzystania zasobów (monitoring technologiczny) po upływie terminu wskazanego w pozwoleniu zintegrowanym.	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

35.	GOSPODARSTWO ROLNE IRENEUSZ NOWAK Dobre 18 76-037 Będzino	2022-04-28	2022-05-17	DEL-KS 67/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
36.	T-Mobile Polska S.A. - Stacja bazowa Nr 33372 (42502N!) GKO_SIANOW_SKWIERZ YNKAP4 Skwierzynka dz. nr 236/13 gm. Sianów	2022-05-11	2022-05-11	DEL-KS D135/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
37.	FERMA DROBIU ADAMKIEWICZ MAREK I GRAŻYNA - Ferma drobiu w m. Szczeglino, Szczeglino 1A 76-004 Sianów	2022-05-12	2022-05-12	DEL-KS D137/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
38.	T-Mobile Polska S.A. - Stacja bazowa Nr 32400 (42400N!) GKO_SIANOW_SLOWAC KIEGO30 ul. Słowackiego 30 76-004 Sianów	2022-05-18	2022-05-18	DEL-KS D154/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
39.	Gmina Sianów	2022-05-18	2022-05-18	DEL-KS D152/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
40.	BAJGIEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Będzino 45 A 76-037 Będzino	2022-05-25	2022-07-06	DEL-KS 83/2022	ochrona wód	stwierdzono	Odprowadzanie wód opadowych z terenu Zakładu za pomocą kanalizacji deszczowej do rowu S8 oraz zbiornika wodnego (stawu) na terenie Zakładu, bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	kontrola problemowa

41.	ZBYSZKO RYBAK dz. nr 228/21 obręb Mścice, ul. Koszalińska 1K 76-031 Mścice	2022-05-25	2022-06-20	DEL-KS 81/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
42.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Naclaw GOODVALLEY AGRO S.A. 76-006 Naclaw	2022-05-26	2022-05-27	DEL-KS D166/2022	ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
43.	FERMA DROBIU ADAMKIEWICZ MAREK I GRAŻYNA - Ferma drobiu w m. Szczeglino, Szczeglino 1A 76-004 Sianów	2022-05-27	2022-05-27	DEL-KS D167/2022	ochrona przed hałasem	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
44.	Gmina Sianów	2022-05-31	2022-05-31	DEL-KS D168/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
45.	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI RÓŻNEJ, HANDLU I USŁUG "MONIX" Spółka z o.o. Osieki, ul. Sianowska 1 76-003 Sucha Koszalińska	2022-06-02	2022-12-13	DEL-KS 90/2022	ochrona wód	stwierdzono	Przechowywanie obornika w sposób niezapobiegający zanieczyszczeniu wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych.	kontrola problemowa
46.	SŁAWOMIR PIECHOROWSKI - PRZETWÓRSTWO ROLNO-SPOŻYWCZE Osieki, ul. Sianowska 3 76-003 Sucha Koszalińska	2022-06-02	2022-10-24	DEL-KS 89/2022	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Pobieranie wody z rowu melioracji szczegółowej JJ2 na cele budowlane bez wymaganego pozwolenia komunikacyjnego przy budynku gorzelni do rowu melioracyjnego J1- Kanału Osieckiego, bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	kontrola problemowa

47.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa nr KOS0401A Biesiekierz dz. nr 2/103	2022-06-02	2022-06-17	DEL-KS 88/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
48.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - oczyszczalnia ścieków Kiszkowo, działka nr 3/4, 3/5, 3/6, 3/7, 4/2, 29/5, obręb Kiszkowo, gm. Będzino	2022-06-13	2022-08-16	DEL-KS 100/2022	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Przekazanie wyników pomiarów próbek ścieków po terminie. Zastosowanie na gruntach rolnych komunalnych osadów ściekowych, które nie zostały poddane badaniom.	kontrola problemowa
49.	GOSPODARSTWO ROLNO-OGRODNICZE SOBOLEWSCY Zbyszek Sobolewski ul. Poziomkowa 17 75-900 Kretomino	2022-06-15	2022-06-20	DEL-KS 101/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie; produkcja pierwotna żywności pochodzenia roślinnego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
50.	Gmina Bobolice	2022-06-20	2022-06-20	DEL-KS D197/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
51.	T-MOBILE POLSKA S.A. - Stacja bazowa Nr 32685 (N!42256) GKO_BIESIEKIE_STAREB IELICE1 Stare Bielice dz. nr 56/16, gm. Biesiekierz	2022-06-20	2022-06-20	DEL-KS D194/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
52.	Gmina Świeszyno	2022-06-21	2022-06-21	DEL-KS D199/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

53.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKOTRANS Kołodziejczyk Adam - Zakład w Niekłonicach dz. nr 76/8, 79/9, 259 obręb 0046 Niekłonicze, gm. Świeszyno	2022-06-28	2022-08-05	DEL-KS 112/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
54.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Świelino GOODVALLEY AGRO S.A. 76-020 Bobolice	2022-07-07	2022-07-07	DEL-KS D209/2022	ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
55.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa nr KOS2201B Gąski dz. nr 174/2, gm. Mielno	2022-07-18	2022-07-18	DEL-KS D218/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
56.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa nr KOS0301C Będzino dz. nr 109/11 gm. Będzino	2022-07-18	2022-07-18	DEL-KS D221/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
57.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - oczyszczalnia ścieków Unieście w Mielnie	2022-07-20	2022-09-20	DEL-KS 130/2022	ochrona wód gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
58.	Tawerna Rybacka „U Świstaków” Beata Świstak, ul. Chrobrego 16B, 76-032 Mielno	2022-07-27	2022-09-19	DEL-KS 141/2022	ochrona powietrza	stwierdzono	Nieprzedłożenie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego wykazów zawierających zbiorcze zestawienie informacji o środowisku oraz o wysokości należnych opłat w 2021 r	kontrola problemowa



59.	Przedsiębiorstwo Usługowe "Violetta" s.c., Krzysztof Chamczyk, Violetta Chamczyk ul. Wczasowa 3, 34 Sarbinowo	2022-07-29	2022-08-11	DEL-KS 134/2022	ochrona powietrza	stwierdzono	Nieprzedłożenie informacji o korzystaniu ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat za 2021 r. Niewprowadzanie do KBiZE raportu zawierającego informacje o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji.	kontrola problemowa
60.	MOSTOSTAL WARSZAWA S.A., BIURO BUDOWY S11 KOSZALIN - SZCZECINEK, KRĘPA 22, 76-020 BOBOLICE	2022-08-01	2022-08-01	DEL-KS D247/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
61.	Gmina Świeszyno	2022-08-01	2022-08-01	DEL-KS D246/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
62.	"FIRMA GURAZDA" LESZEK GURAZDA ul. Węgorzewska 30 76-004 Sianów	2022-08-02	2022-09-30	DEL-KS 164/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
63.	Gmina Mielno	2022-08-04	2022-08-04	DEL-KS D250/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
64.	Gmina Świeszyno	2022-08-08	2022-08-08	DEL-KS D254/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

65.	Gmina Świeszyno	2022-08-08	2022-08-08	DEL-KS D255/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
66.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie - Stacja Uzdatniania Wody Drzewiany, działka nr 4/2 obręb Drzewiany 76-020 Bobolice	2022-08-18	2022-08-18	DEL-KS D262/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
67.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - oczyszczalnia ścieków Bobolice	2022-08-19	2022-11-30	DEL-KS 143/2022	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Niezabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego w miejscu magazynowania komunalnych osadów ściekowych. Eksploatacja instalacji do oczyszczania ścieków w Bobolicach. bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego. Przekroczenie dopuszczalnej wartości zanieczyszczeń.	kontrola problemowa
68.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - oczyszczalnia ścieków Kiszkowo, gm. Będzino	2022-08-19	2022-09-29	DEL-KS 144/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola Problemowa
69.	Gmina Biesiekierz	2022-08-19	2022-08-19	DEL-KS D270/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie wymaganego w 2019 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

70.	Gospodarstwo Rolne "ELIZA" Andrzej Roman Zieliński Naclaw 35/4 76-010 Polanów	2022-08-23	2022-09-13	DEL-KS 145/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie; produkcja pierwotna żywności pochodzenia roślinnego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
71.	GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY W BĘDZINIE - oczyszczalnia ścieków w Tymieniu	2022-08-23	2022-10-28	DEL-KS 148/2022	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Nieprzewodzenie w 2021 r. i w 2022 r. ewidencji odpadów o kodach: 19 08 01 i 19 08 05, wytworzonych w związku z eksploatacją oczyszczalni ścieków w Tymieniu. Nieprzedłożenie rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami za 2021 r.	kontrola problemowa
72.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa KOS0103A ul. Tylna 13, 76-004 Sianów	2022-09-13	2022-09-13	DEL-KS D293/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
73.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Świelino GOODVALLEY AGRO S.A. 76-020 Bobolice	2022-09-16	2022-09-16	DEL-KS D304/2022	nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
74.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Naclaw GOODVALLEY AGRO S.A. 76-006 Naclaw	2022-09-16	2022-09-16	DEL-KS D303/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

75.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa KOS3801D Konikowo dz. nr 416 gm. Świeszyno	2022-09-19	2022-09-19	DEL-KS D313/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
76.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - KRĘPA SUW działki nr: 43/32, 43/33, 43/22, obręb Krępa, gm. Bobolice	2022-09-19	2022-09-19	DEL-KS D309/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
77.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - JANOWIEC SUW działka nr 13/4, obręb Janowiec, gm. Bobolice	2022-09-19	2022-09-19	DEL-KS D312/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
78.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - ŁOZICE SUW działka nr 209/1, obręb Łozice, gm. Bobolice	2022-09-19	2022-09-19	DEL-KS D307/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
79.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa KOS0036C Bonin dz. nr 4/87, gm. Manowo	2022-09-19	2022-09-19	DEL-KS D311/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

80.	Gmina Sianów	2022-09-22	2022-09-22	DEL-KS D327/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie wymaganego w drugim poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
81.	Gmina Manowo	2022-09-23	2022-09-23	DEL-KS D331/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie wymaganego w 2019 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
82.	Gmina Mielno	2022-09-26	2022-09-26	DEL-KS D336/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, stanowiących odpady komunalne.	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
83.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Naclaw GOODVALLEY AGRO S.A76-006 Naclaw.	2022-09-27	2022-10-18	DEL-KS 181/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa

84.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Świelino GOODVALLEY AGRO S.A. 76-020 Bobolice	2022-09-29	2022-10-26	DEL-KS 188/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
85.	„Hurt-Detal M-W” Miroslaw Woś Parsowo 29 lok. 30 76-039 Biesiekierz	2022-09-29	2022-12-29	DEL-KS 185/2022	gospodarka odpadami	stwierdzono	Magazynowanie odpadów w miejscu na ten cel nieprzeznaczony. Niesporządzenie rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami za 2020 r. i 2021 r. Zbieranie odpadów bez wymaganego zezwolenia.	kontrola problemowa
86.	GOSPODARSTWO ROLNE ADAM GOŁĘBIEWSKI Borkowice 14/2 76-038 Dobrzyca	2022-10-05	2022-11-17	DEL-KS 193/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
87.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa KOS2401A Dąbrowa dz. nr 166/1, 76-004 Sianów	2022-10-10	2022-10-28	DEL-KS 198/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola Problemowa
88.	T-Mobile Polska S.A. - Stacja bazowa Nr 32681 (42269N!) GKO_SIANOW_DWORCO WAP4, ul. Dworcowa 56, 76-004 Sianów	2022-10-19	2022-10-19	DEL-KS D367/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

89.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - NOWE ŁOZICE SUW działka nr 50 obręb Łozice 76-020 Bobolice	2022-10-19	2022-10-19	DEL-KS D365/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
90.	KATARZYNA SZYMAŃSKA HUNTINGPOL ul. Myśliwska 2, 76-015 Manowo	2022-10-19	2022-11-17	DEL-KS 202/2022	spełnianie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w związku z prowadzeniem działalności na podstawie ustawy o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
91.	"AUTO-KAM" FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA KAMIL JESIONOWSKI - Zakład Górniczy "KŁANINO" dz. nr 145/3, obręb 0087 Kłanino, Gmina Bobolice	2022-10-21	2022-10-21	DEL-KS D375/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
92.	Gmina Sianów	2022-10-21	2022-10-21	DEL-KS D376/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

93.	Gmina Sianów	2022-10-24	2022-10-24	DEL-KS D379/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
94.	GOSPODARSTWO ROLNE ZYGMUNT FRYCZKOWSKI ul. Piaskowa 57 76-034 Gąski	2022-10-25	2022-11-24	DEL-KS 203/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
95.	Gmina Będzino	2022-11-07	2022-11-07	DEL-KS D381/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
96.	Gmina Bobolice	2022-11-08	2022-11-08	DEL-KS D383/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
97.	Gmina Świeszyno	2022-11-09	2022-11-09	DEL-KS D386/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
98.	Gmina Polanów	2022-11-09	2022-11-09	DEL-KS D385/2022	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych



99.	GOSPODARSTWO ROLNE PAWEŁ KONECKI Kotłowo 5/4 76-039 Biesiekierz	2022-11-10	2022-12-02	DEL-KS 216/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
100.	GOSPODARSTWO ROLNE GRZEGORZ KOWALCZYK Osieki, ul. Jaśminowa 11 76-003 Sucha Koszalińska	2022-11-22	2022-12-12	DEL-KS 224/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
101.	GOSPODARSTWO ROLNE JAN SZCZEPAŃSKI ul. Koszalińska 43, 76-003 Sucha Koszalińska	2022-11-22	2022-12-14	DEL-KS 223/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
102.	Gmina Mielno	2022-11-25	2022-11-25	DEL-KS D404/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
103.	Gmina Biesiekierz	2022-11-25	2022-11-25	DEL-KS D409/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
104.	Gmina Świeszyno	2022-11-28	2022-11-28	DEL-KS D412/2022	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

105.	Gmina Sianów	2022-12-05	2022-12-22	DEL-KS 233/2022	program ochrony powietrza	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
106.	GOSPODARSTWO ROLNE PIOTR KULIGOWSKI Kleszcze 2 76-003 Sucha Koszalińska	2022-12-06	2022-12-19	DEL-KS 236/2022	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
107.	POMORSKO MAZURSKA HODOWLA ZIEMNIAKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Strzekęcino 11 76-024 Świeszyno	2022-12-12	2021-12-30	DEL-KS 243/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola
108.	ORANGE POLSKA S.A. - stacja bazowa 3766 (42819N!) Mścice GKO_BEDZINO_MSCICE Mścice dz. nr 267/47, gm. Będzino	2022-12-12	2022-12-12	DEL-KS D434/2022	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
109.	GOSPODARSTWO ROLNE TUROWSKI PIOTR Nowe Bielice ul. Klonowa 42 76-039 Biesiekierz	2022-12-14	2022-12-21	DEL-KS 244/2022	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
110.	Gmina Będzino	2022-12-20	2022-12-20	DEL-KS D445/2022	gospodarka odpadami	stwierdzono	Nieosiągnięcie wymaganego w 2020 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

111.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie ul. Łubuszan 80 76-004 Sianów	2022-09-16	2023-01-09	DEL-KS 177/2022	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
112.	POLRYB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Maszkowo 28, 75-640 Maszkowo	2022-10-11	2023-01-30	DEL-KS 196/2022	gospodarka odpadami ochrona wód	stwierdzono	Nieutrzymywanie urządzeń kanalizacji deszczowej w dobrym stanie technicznym i eksploatacyjnym. Niewykonywanie w okresie od badań próbek ścieków przemysłowych w laboratorium. Przekroczenie maksymalnej rocznej ilości odprowadzanych ścieków	kontrola problemowa
113.	MOSTOSTAL WARSZAWA S.A., BIURO BUDOWY S11 KOSZALIN - SZCZECINEK, KRĘPA 22, 76-020 BOBOLICE	2022-10-07	2023-03-03	DEL-KS 200/2022	ochrona wód	stwierdzono	Niezabezpieczenie środowiska wodnego przed spływem cząstek mineralnych i gleby z terenu prowadzonych prac.	kontrola problemowa
114.	Gmina Mielno	2023-01-02	2023-01-02	DEL-KS D1/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
115.	GOSPODARSTWO RYBACKIE WARDZIAK ROBERT, ul. Rybna 11 76-010 Polanów	2023-01-11	2023-02-20	DEL-KS 5/2023	ochrona wód	stwierdzono	Pobór wód źródłanych na potrzeby Gospodarstwa Rybackiego Wardziak Robert, ul. Rybna 11, 76-010 Polanów oraz odprowadzanie wód poprodukcyjnych do rowu melioracyjnego bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	kontrola problemowa

116.	Gmina Świeszyno	2023-01-20	2023-01-20	DEL-KS D19/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne za 2020 r.	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
117.	"P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" - stacja bazowa nr KOS0501H, dz. nr 39/9 76-020 Bobolice	2023-01-23	2023-01-23	DEL-KS D22/2023	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
118.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - STACJA UZDATNIANIA WODY ŁAZY	2023-01-27	2023-01-27	DEL-KS D29/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
119.	Gmina Biesiekierz	2023-02-03	2023-02-03	DEL-KS D46/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
120.	Gmina Manowo	2023-02-09	2023-02-09	DEL-KS D56/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
121.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Naclaw - GOODVALLEY AGRO S.A.	2023-02-17	2023-02-17	DEL-KS D72/2023	ochrona wód	stwierdzono	Przekazanie Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów ilości wód podziemnych pobranych w IV kwartale 2022 r., po terminie.	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

122	Ferma Trzody Chlewnej w m. Świelino - GOODVALLEY AGRO S.A.	2023-02-20	2023-02-20	DEL-KS D75/2023	ochrona wód	stwierdzono	Przekazanie Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów ilości wód podziemnych pobranych w IV kwartale 2022 r., po terminie.	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
123.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE - ŚWIEMINO Stacja Uzdatniania Wody, gm. Biesiekierz	2023-02-27	2023-02-27	DEL-KS D81/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
124.	Gmina Polanów	2023-02-28	2023-02-28	DEL-KS D83/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
125.	Gmina Mielno	2023-02-28	2023-02-28	DEL-KS D87/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	stwierdzono	Nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne za 2020 r.	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
126.	"Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Białogardzie" - oczyszczalnia ścieków ŁOZICE CEGIELNIA, gm. Bobolice	2023-02-28	2023-03-23	DEL-KS 24/2023	ochrona wód	stwierdzono	Korzystanie z usługi wodnej polegającej na wprowadzaniu ścieków z oczyszczalni w miejscowości łożice Cegielnia do ziemi bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	kontrola problemowa

127.	"POLTRAN" S.C. P. Dziamski, K. Dziamska, Zakład Produkcyjny w Polanowie, ul. Sławieńska 13	2023-02-28	2023-03-29	DEL-KS 25/2023	ochrona wód ocena przebiegu przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	stwierdzono	Eksplotacja instalacji bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód odprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.	kontrola problemowa
128.	Gmina Świeszyno	2023-03-01	2023-03-01	DEL-KS D92/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
129.	Gmina Świeszyno	2023-03-01	2023-03-01	DEL-KS D94/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
130.	Gmina Biesiekierz	2023-03-06	2023-03-06	DEL-KS D100/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
131.	Gmina Mielno	2023-03-08	2023-03-08	DEL-KS D112/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
132.	Gmina Bobolice	2023-03-08	2023-03-08	DEL-KS D117/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

133.	Gmina Sianów	2023-03-09	2023-03-09	DEL-KS D118/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
134.	Gospodarstwo Rolne Kazimierz Kuligowski w m. Kleszcze 76-003 Sucha Koszalińska	2023-03-15	2023-03-30	DEL-KS 33/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
135.	PIOTR KOWAL Gospodarstwo rolne w m. Kleszcze 76-003 Sucha Koszalińska	2023-03-15	2023-04-14	DEL-KS 34/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
136.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH w Polanowie oczyszczalnia ścieków Polanów	2023-03-22	2023-07-11	DEL-KS 38/2023	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Istniejąca stacja zlewna niespełniająca wymagań ochrony środowiska	kontrola problemowa
137.	GOSPODARSTWO ROLNE MARCIN STAWSKI w m. Strzeżenice, 76-031 Mścice	2023-03-29	2023-04-26	DEL-KS 42/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
138.	Gmina Sianów	2023-04-14	2023-04-14	DEL-KS D166/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

139.	KĘSIK MAREK - BUDYNEK USŁUG TURYSTYCZNYCH W PLEŚNEJ, gm. Będzino	2023-04-20	2023-04-24	DEL-KS 56/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
140.	FERMA DROBIU ADAMKIEWICZ MAREK I GRAŻYNA - Ferma drobiu w m. Szczeglino, gm. Sianów	2023-04-27	2023-04-27	DEL-KS D180/2023	analiza dokumentów przekazanych przez zakład w celu oceny dotrzymywania wielkości dopuszczalnych oraz spełnienia wymagań dotyczących badań automonitoringowych.	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na bazie badań monitorowanych
141.	Gmina Biesiekierz	2023-04-28	2023-04-28	DEL-KS D185/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
142.	Gmina Biesiekierz	2023-05-02	2023-05-02	DEL-KS D185/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
143.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - oczyszczalnia ścieków Bobolice	2023-05-18	2023-07-19	DEL-KS 72/2023	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Niepowiadomienie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o zamiarze przekazania komunalnych osadów ściekowych wytworzonych na oczyszczalni w Bobolicach, władającemu powierzchnią ziemi, tj. działką nr 8/3, obręb 0074 Strzekęcino, gmina Świeszyno.	kontrola problemowa



144.	Gmina Mielno	2023-05-23	2023-05-23	DEL-KS D197/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
145.	GOSPODARSTWO ROLNE ANDRZEJ KUCZYŃSKI w m. Strzeżenice, gm. Będzino	2023-04-26	2023-05-30	DEL-KS 75/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
146.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH w Polanowie - UJĘCIE WODY DZIKOWO	2023-05-25	2023-05-25	DEL-KS D200/2023	ochrona wód	stwierdzono	Przekroczenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie rocznej ilości pobranych wód podziemnych w 2018 r.	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
147.	"POLTRAN" S.C. P. Dziamski, K. Dziamska, Zakład Produkcyjny w Polanowie, ul Sławieńska 13	2023-05-26	2023-05-26	DEL-KS D204/2023	ocena jakości raportu PRTR pod względem jego terminowości, kompletności, spójności i wiarygodności.	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
148.	ORANGE POLSKA S.A. - stacja bazowa nr 974 (42955N!) GKO_POLANOW_GOLAG ORA, gm. Polanów	2023-05-26	2023-05-26	DEL-KS D207/2023	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
149.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - ŁOZICE CEGIELNIA Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-05-30	2023-05-30	DEL-KS D212/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

150.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - GOZD Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-05-30	2023-05-30	DEL-KS D214/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
151.	PKN ORLEN S.A . Stacja Paliw w Bobolicach	2023-06-06	2023-06-23	DEL-KS 82/2023	przeciwdziałanie poważnym awariom	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
152.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY KARSINKA, gm. Polanów	2023-06-13	2023-06-13	DEL-KS D230/2023	ochrona wód	stwierdzono	Przekroczenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie rocznej ilości pobranych wód podziemnych w 2018 r.	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
153.	AGRO POMERANIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Dunowo 1F, 76-024 Świeszyno	2023-06-14	2023-07-25	DEL-KS 85/2023	gospodarka odpadami	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
154.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie	2022-06-12	2023-09-06	DEL-KS 86/2023	ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego gospodarka odpadami gospodarowanie odpadami komunalnymi	stwierdzono	Przekroczenie dopuszczalnej masy odpadów o kodzie ex 17 05 04 do wykorzystania w ciągu roku do tworzenia warstw izolacyjnych w procesie R5 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie.	kontrola kompleksowa

155.	ELEKTROCIEPŁOWNIA ROSNOWO Sp. z o.o.- Kotłownia w Rosnowie, gm. Manowo	2023-06-14	2023-08-04	DEL-KS 88/2023	ochrona wód	stwierdzono	Odrowadzanie wód opadowych z terenu Kotłowni w Rosnowie wylotem w skarpie przy północno-wschodniej granicy Zakładu bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego. Niezabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem podczas odprowadzania wód opadowych z terenu Kotłowni w Rosnowie. Odprowadzanie ścieków przemysłowych z terenu Kotłowni w Rosnowie wylotem w skarpie przy południowo-wschodniej granicy Zakładu bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	kontrola problemowa
156.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - CHMIELNO Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-06-19	2023-06-19	DEL-KS D234/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
157.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - UJAZD Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-06-19	2023-06-19	DEL-KS D235/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
158.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - TRZEBIEŃ Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-06-26	2023-06-26	DEL-KS D242/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

159.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - POROST Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-06-26	2023-06-26	DEL-KS D244/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
160.	Przedsiębiorstwo Usługowe „Violetta” S.C. K. Chamczyk, V. Chamczyk ul. Wczasowa 3 76-034 Sarbinowo	2023-07-03	2023-07-12	DEL-KS 114/2023	ochrona powietrza	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
161.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kiszkanie, gm. Będzino	2023-07-03	2023-08-09	DEL-KS 116/2023	gospodarka odpadami gospodarowanie odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa

162.	Gmina Świeszyno, ujęcia wód	2023-06-21	2023-07-31	DEL-KS 103/2023	ochrona wód	stwierdzono	<p>Niewykonanie w 2020 r. i 2021r. analizy jakości wody surowej ze studni na ujęciu w Czersku Koszalińskim.</p> <p>Przekroczenie wartości dopuszczalnego maksymalnego poboru rocznego i średniego dobowego z ujęcia w Strzekęcinie.</p> <p>Niewykonywanie: w 2020 r analizy jakości wody surowej ze studni na ujęciu w Strzekęcinie.</p> <p>Niewykonywanie pomiaru ilości pobieranej wody surowej ze studni na ujęciu w Zegrzu Pomorskim.</p> <p>Eksploatacja w okresie od 17.01.2023 r. do 11.04.2023 r. ujęcia wody w m. Sieranie bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.</p> <p>Niewykonanie: w roku 2020 i 2021 analizy jakości wody surowej ze studni na ujęciu w m. Sieranie.</p> <p>Niewykonanie: w roku 2020 i 2021 analizy jakości wody surowej ze studni na ujęciu w m. Czaple.</p> <p>Niewykonanie: w roku 2020 i 2021 analizy jakości wody surowej ze studni na ujęciu w m. Niedalino.</p> <p>Niewykonanie: w roku 2020 i 2021 analizy jakości wody surowej ze studni na ujęciu w m. Bardzolino.</p> <p>Niewykonywanie pomiaru ilości pobieranej wody surowej ze</p>	kontrola problemowa
------	--------------------------------	------------	------------	-----------------	-------------	-------------	---	---------------------

							studni na ujęciu w m. Golica w okresie od 01.01.2020 r. do 17.12.2021 r.  Nieprzesyłanie wyników pomiarów ilości wody pobranej w latach 2020-2022 na ujęciach w miejscowościach: Czersk Koszaliński, Zegrze Pomorskie, Kurozwęcz, Czaple, Niedalino, Bardzino i Golica .	
163.	Ekoprzedsiębiorstwo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Gen. St. Maczka 44 76-032 Mielno, Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Mielnie	2023-07-03	2023-08-09	DEL-KS 117/2023	gospodarka odpadami gospodarowanie odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
164.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - OPATÓWEK Stacja Uzdatniania Wody, gm. Bobolice	2023-07-10	2023-07-10	DEL-KS D272/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
165.	Gmina Świeszyno	2023-07-17	2023-07-17	DEL-KS D274/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
166.	Gmina Świeszyno	2023-07-17	2023-07-17	DEL-KS D275/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

167.	Gmina Świeszyno	2023-07-17	2023-07-17	DEL-KS D276/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
168.	T-MOBILE POLSKA S.A. - Stacja bazowa 32137 (42137N!) GKO_MIELNO_LAZYMIL ENSKA dz. nr 57/7 obr. Łązy	2023-07-21	2023-07-21	DEL-KS D279/2023	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
169.	Zakład Usług Pralniczych Henryka Różalska, Katarzyna Karasiewicz Spółka jawna ul. Lipowa 11, 76-032 Mielenko	2023-07-25	2023-09-14	DEL-KS 131/2023	ochrona przed hałasem	stwierdzono	Przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu	kontrola problemowa
170.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - oczyszczalnia ścieków Unieście w Mielnie	2023-07-26	2023-10-23	DEL-KS 132/2023	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Eksploatacja instalacji do oczyszczania ścieków w Mielnie bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego, od dnia 04.08.2022 r.	kontrola problemowa
171.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie - Stacja Uzdatniania Wody Bobolice	2023-07-28	2023-07-28	DEL-KS D282/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
172.	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie - Stacja Uzdatniania Wody Drzewiany, gm. Bobolice	2023-07-28	2023-07-28	DEL-KS D284/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

173.	T-MOBILE POLSKA S.A. - Stacja bazowa nr 32761 (42761N!) GKO_MIELNO_MIELNO2 ul. Wakacyjna dz. nr 430/3 Mielno	2023-07-31	2023-07-31	DEL-KS D290/2023	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
174.	T-MOBILE POLSKA S.A. - Stacja bazowa nr 32817 (42817N!) GKO_MIELNO_GASKI Gąski dz. nr 193/17, gm. Mielno	2023-07-31	2023-07-31	DEL-KS D291/2023	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
175.	KRASNAL-EUROPARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - WESOŁE MIASTECZKO W SARBINOWIE ul. Nadmorska 46 76-034 Sarbinowo	2023-08-02	2023-08-17	DEL-KS 138/2023	ochrona wód	stwierdzono	Pozbywanie się nieczystości ciekłych do gruntu.	kontrola problemowa
176.	ASSISI PET CARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Bobolicka 18 76-010 Polanów	2023-08-08	2023-08-31	DEL-KS 140/2023	ochrona powietrza	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola problemowa
177.	Gmina Polanów	2023-08-10	2023-08-10	DEL-KS D298/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
178.	Gmina Polanów	2023-08-10	2023-08-10	DEL-KS D300/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych



179.	Gmina Świeszyno	2023-08-17	2023-08-17	DEL-KS D301/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
180.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. - Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie	2023-08-18	2023-08-18	DEL-KS D304/2023	ocena jakości raportu PRTR pod względem jego terminowości, kompletności, spójności i wiarygodności.	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
181.	FERMA DROBIU ADAMKIEWICZ MAREK I GRAŻYNA - Ferma drobiu w m. Szczeglino, gm. Sianów	2023-08-23	2023-08-25	DEL-KS D313/2023	ocena jakości raportu PRTR pod względem jego terminowości, kompletności, spójności i wiarygodności.	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
182.	GOSPODARSTWO ROLNE GIEZKOWO JOLANTA ABBAS, Giezkowo 1, gm. Świeszyno	2023-08-28	2023-09-25	DEL-KS 150/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
183.	GOSPODARSTWO ROLNE HUSAIN ABBAS ul. Kościelna 6, 76-039 Biesiekierz	2023-08-28	2023-09-25	DEL-KS 151/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
184.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - ŁOZICE Stacja Uzdatniania Wody gm. Bobolice	2023-08-29	2023-08-29	DEL-KS D323/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

185.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - KRĘPA Stacja Uzdatniania Wody gm. Bobolice	2023-08-29	2023-08-29	DEL-KS D324/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
186.	Agnieszka Chrzanowska - Gospodarstwo Rolne Sierakowo Sławieńskie gm. Sianów	2023-08-29	2023-08-29	DEL-KS D327/2023	analiza dokumentów dotyczących przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
187.	Gmina Będzino	2023-09-01	2023-09-01	DEL-KS D336/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
188.	Gmina Biesiekierz	2023-09-01	2023-09-01	DEL-KS D338/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
189.	Gmina Mielno	2023-09-04	2023-09-04	DEL-KS D340/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
190.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - ŚWIELINO HYDROFORNIA gm. Bobolice	2023-08-22	2023-08-22	DEL-KS D308/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

191.	EKOPRZEDSIĘBIORSTWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - oczyszczalnia ścieków Kiszkowo, gm. Będzino	2023-09-06	2023-09-06	DEL-KS D342/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
192.	INSTYTUT ZDROWIA SOFRA IM. EWY I SOBIESŁAWA ZASADY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Chełmońskiego 2, 76-032 Mielno	2023-06-22	2023-06-30	DEL-KS D240/2023	analiza dokumentów dotyczących przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
193.	"AGROTYM" SP. Z O.O. Osieki, ul. Bałtycka 2 gm. Sianów	2023-04-26	2023-05-29	DEL-KS 61/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; nawozy i nawożenie	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
194.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Naclaw GOODVALLEY AGRO S.A. gm. Polanów	2023-09-20	2023-10-30	DEL-KS 166/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa
195.	Gmina Będzino	2023-09-29	2023-09-29	DEL-KS D373/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

196.	MAŁA GASTRONOMIA Artur Szkolnicki ul. Nadmorska 58A 76-034 Sarbinowo	2023-10-02	2023-10-24	DEL-KS 179/2023	ochrona powietrza	stwierdzono	Wprowadzenie do KOBIZE raportu zawierającego informacje o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji po ustawowym terminie. Przedłożenie wykazów o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat za 2022 r., po ustawowym terminie.	kontrola problemowa
197.	Gmina Biesiekierz	2023-10-06	2023-10-06	DEL-KS D380/2023	analiza dokumentów dotyczących miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ZDR i ZZR	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
198.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - Nowosiółki Stacja Uzdatniania Wody działka nr 44/14 obręb Chlebowo, gm. Bobolice	2023-10-19	2023-10-19	DEL-KS D392/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
199.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - Dobrociechy Stacja Uzdatniania Wody gm. Bobolice	2023-10-20	2023-10-20	DEL-KS D393/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

200.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - Biesiekierz II Stacja Uzdatniania Wody działka nr 2/66 obręb Biesiekierz, gm. Biesiekierz	2023-09-22	2023-09-22	DEL-KS D365/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
201.	"REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BIAŁOGARDZIE" - KUROWO HYDROFORNIA dz. nr 283/17 obręb Kurowo, gm. Bobolice	2023-10-17	2023-10-17	DEL-KS D388/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
202.	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMPLEKSU WOJSKOWEGO USTRONIE MORSKIE KOMENDY PORTU WOJENNEGO GDYNIA dz. nr 78/2, obręb 0121 Pleśna, gm. Będzino	2023-11-06	2023-12-13	DEL-KS 203/2023	ochrona wód	stwierdzono	Niepobieranie próbek ścieków oczyszczonych w regularnych odstępach czasu w ciągu roku oraz niewykonanie wymaganej ilości badań próbek ścieków oczyszczonych w rocznym okresie obowiązywania pozwolenia. Nieprowadzenie rejestru ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni do Rzeki Czerwonej. Nieterminowe przekazywanie w latach 2019-2023 wyników prowadzonych pomiarów jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni do Rzeki Czerwonej.	kontrola problemowa

203.	REGIONALNE WODOCIĄGI IKANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - BOŻNIEWICE HYDROFORNIA dz. nr 368/51 obręb Dargiń, gm. Bobolice	2023-11-13	2023-11-13	DEL-KS D406/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
204.	ZAKŁAD REMONTU I UTRZYMANIA DRÓG "DROGOTEX" IRENEUSZ RACHTAN Chociwle 8a, gm. Bobolice	2023-10-02	2023-10-09	WIOS-SZ D610/2023	analiza dokumentów dotyczących przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
205.	Zakład Usług Komunalnych w Polanowie – oczyszczalnia Naclaw	2023-11-14	2023-12-20	DEL-KS 211/2023	ochrona wód gospodarka odpadami	stwierdzono	Odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków w Naclawiu bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego. Nieutrzymywanie oczyszczalni ścieków w Naclawiu oraz jej urządzeń w należytym stanie technicznym, sanitarnym i eksploatacyjnym. Niewykonywanie badań próbek ścieków surowych dopływających na oczyszczalnię w Naclawiu.	kontrola problemowa
206.	Ferma Trzody Chlewnej w m. Świelino GOODVALLEY AGRO S.A. gm. Bobolice	2023-11-17	2023-12-07	DEL-KS 214/2023	ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych; ocena przestrzegania przepisów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola kompleksowa

207.	Gmina Bobolice	2023-11-29	2023-11-29	DEL-KS D424/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
208.	Gmina Biesiekierz	2023-11-30	2023-11-30	DEL-KS D426/2023	gospodarka odpadami komunalnymi	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
209.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY NACŁAW, gm. Polanów	2023-12-11	2023-12-11	DEL-KS D435/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
210.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY DADZEWO gm. Polanów	2023-12-11	2023-12-11	DEL-KS D436/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
211.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY BOŻENICE, gm. Polanów	2023-12-11	2023-12-11	DEL-KS D437/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
212.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY DOMACHOWO gm. Polanów	2023-12-13	2023-12-13	DEL-KS D430/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

213.	TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - stacja bazowa Nr BT44661 LUBOWO, gm. Bobolice	2023-12-18	2023-12-18	DEL-KS D441/2023	ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
214.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY RZECZYCA WIELKA, gm. Polanów	2023-12-18	2023-12-18	DEL-KS D442/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
215.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY POLANÓW	2023-12-18	2023-12-18	DEL-KS D443/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
216.	WODY WARBLEWO gm. Polanów	2023-12-19	2023-12-19	DEL-KS D444/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
217.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY JACINKI gm. Polanów	2023-12-19	2023-12-19	DEL-KS D445/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
218.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY SOWINKO, gm. Polanów	2023-12-19	2023-12-19	DEL-KS D446/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych



219.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY ŻYDOWO gm. Polanów	2023-12-19	2023-12-19	DEL-KS D447/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
220.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY CHOCIMINO gm. Polanów	2023-12-19	2023-12-19	DEL-KS D448/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
221.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY GOŁOGÓRA gm. Polanów	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D449/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
222.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - STACJA UZDATNIANIA WODY BUKOWO gm. Polanów	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D450/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
223.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - NOWE BIELICE Stacja Uzdatniania Wody gm. Biesiekierz	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D452/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
224.	REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. W BIAŁOGARDZIE - KRAŚNIK KOSZALIŃSKI Stacja Uzdatniania Wody gm. Biesiekierz	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D453/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

225.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY KĘPINY dz. nr 582/1, obręb Żydowo gm. Polanów	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D454/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
226.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY POWIDZ gm. Polanów	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D455/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych
227.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W POLANOWIE - UJĘCIE WODY KRĄG gm. Polanów	2023-12-20	2023-12-20	DEL-KS D456/2023	ochrona wód	nie stwierdzono	nie dotyczy	kontrola oparta na analizie badań automonitoringowych

## Uzasadnienie

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego, zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, przedstawia się radzie powiatu w okresie - co dwa lata. Poprzedni raport został przyjęty w 2022r. Przedstawiany w załączniku do uchwały raport dotyczy dwóch okresów planistycznych i dwóch dokumentów programowych w zakresie ochrony środowiska w powiecie koszalińskim - "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego na lata: 2017 – 2020 z perspektywą do roku 2024" oraz "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koszalińskiego do roku 2030", który został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu w Koszalinie Nr LXII/403/22 w dniu 15 grudnia 2022 r.

Raport za lata: 2022 - 2023 dotyczy realizacji zadań na terenie powiatu koszalińskiego w obszarach interwencji wskazanych w dokumentach programowych, którymi są: ochrona klimatu i jakość powietrza, zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnym awariom oraz dodatkowo w zakresie: monitoringu, edukacji ekologicznej i finansowania działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Wszystkie zagadnienia zaprezentowano w podziale na osiem gmin tworzących powiat koszaliński.

Dokument został wykonany w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego, według stanu na listopad 2024 r. oraz dane jednostek współpracujących z powiatem koszalińskim, w tym w szczególności informacje przekazane przez: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Koszalinie, Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Szczecinie, Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Koszalinie, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwową Staż Pożarną w Koszalinie oraz wszystkie nadleśnictwa i gminy z terenu powiatu koszalińskiego.