



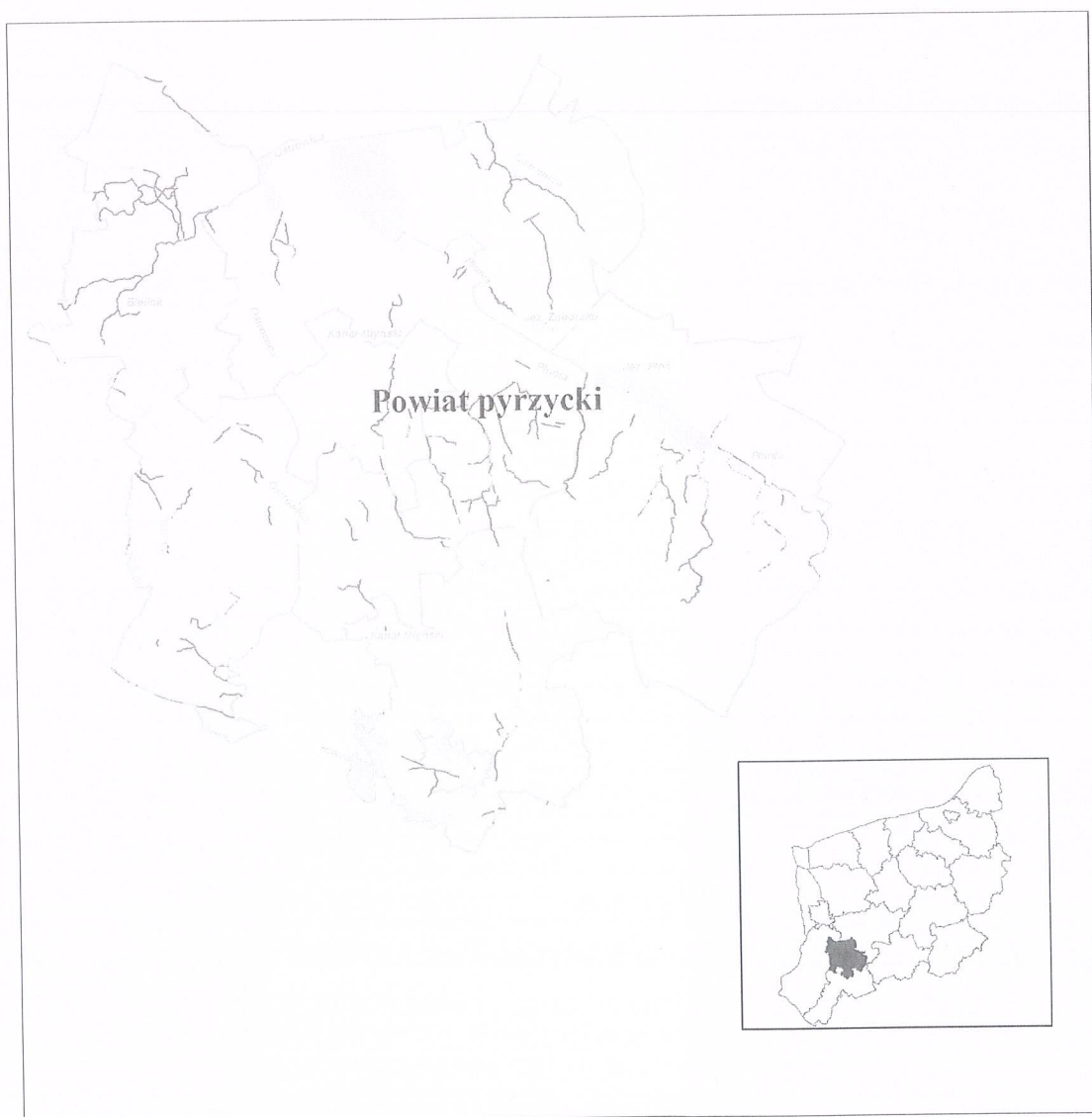
GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie
ul. Juliana Ursyna Niemcewicza 26, 71-520 Szczecin

Biuro Rady Powiatu Pyrzyckiego w Pyrzycach		
WPLYNĘŁO		
Lp. dz.	Data	Podpis
162	21.10.2025	

INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE PYRZYCKIM W ROKU 2024



Szczecin, 2025 r.

Za Zarząd
PRZEWODNICZĄCY

Ewa Gąsiorowska-Nawój

SPIS TREŚCI

1.	POWIETRZE	1
2.	WODY POWIERZCHNIOWE	5
3.	WODY PODZIEMNE	10
4.	KLIMAT AKUSTYCZNY	13
5.	PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	13
6.	PODSTAWY PRAWNE	14

1. POWIETRZE

Jakość powietrza na obszarze powiatu pyrzyckiego w roku 2024

Zgodnie z zapisami polskiego prawa [1-3] Główny Inspektor Ochrony Środowiska corocznie dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w strefach województwa zachodniopomorskiego. Odrębnie, dla każdej substancji przeprowadzana jest klasyfikacja stref, w których poziom stężeń odpowiednio:

- przekracza poziom dopuszczalny – **klasa C**,
- nie przekracza poziomu dopuszczalnego – **klasa A**,
- przekracza poziom docelowy – **klasa C**,
- nie przekracza poziomu docelowego – **klasa A**,
- przekracza poziom celu długoterminowego – **klasa D2**,
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego – **klasa D1**.

W raporcie za rok 2024 uwzględniono wszystkie zanieczyszczenia, dla których w świetle przepisów prawa krajowego istnieje obowiązek prowadzenia oceny:

1. ze względu na ochronę zdrowia ludzi: dwutlenek siarki (SO_2), dwutlenek azotu (NO_2), tlenek węgla (CO), benzen (C_6H_6), ozon (O_3), pył zawieszony PM_{10} , pył zawieszony $\text{PM}_{2,5}$ oraz zawartość ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu (BaP) w pyłe zawieszonym PM_{10} ,
2. ze względu na ochronę roślin: dwutlenek siarki (SO_2), tlenki azotu (NO_x), ozon (O_3).

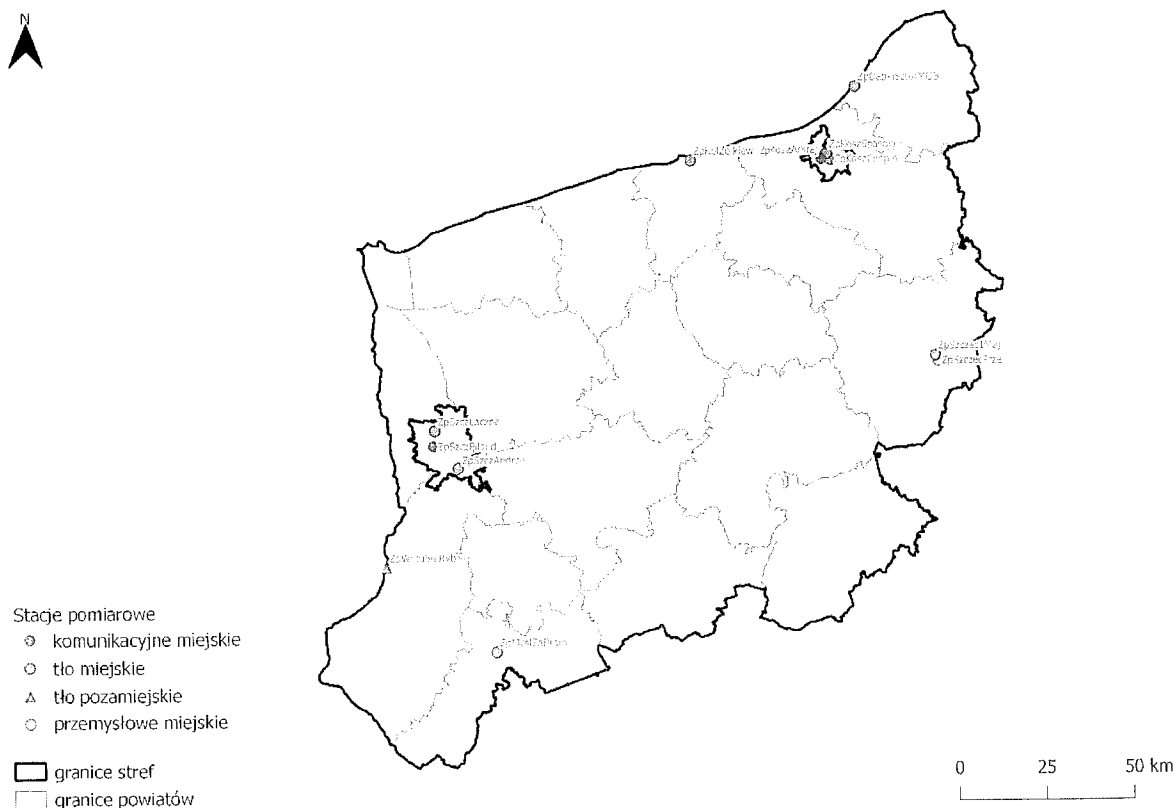
Ocenę jakości powietrza wykonano według obowiązującego układu stref w województwie, zgodnie z załącznikiem ustawy Prawo ochrony środowiska:

- aglomeracja szczecińska (PL3201) – miasto Szczecin,
- miasto Koszalin (PL3202) – miasto o liczbie ludności zbliżonej do 100 tys.,
- strefa zachodniopomorska (PL3203) – stanowiąca pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład aglomeracji szczecińskiej i miasta Koszalin.

Zgodnie z tak przyjętą zasadą, powiat pyrzycki podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej (mapa 1.1).

Oceny poziomów substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego systemu oceny jakości powietrza, szczegółowo określonego w Wykonawczym Programie Państwowego Monitoringu Środowiska za rok 2024. Monitoring jakości powietrza. Na system taki składały się: pomiary automatyczne i manualne w stałych punktach oraz obliczenia modelowe rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.

Modelowanie matematyczne transportu i przemian substancji w powietrzu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa może stanowić metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza. Realizacja modelowania stężeń wybranych zanieczyszczeń na potrzeby wsparcia rocznej oceny jakości powietrza w strefach w Polsce, zgodnie z zapisami ustawy [1] została od roku 2019 powierzona Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (IOŚ-PIB). Wyniki obliczeń dostarczyły istotnych informacji o występujących stężeniach zanieczyszczeń w układzie przestrzennym, na obszarze stref, gdzie nie były prowadzone pomiary. Dodatkowo, na podstawie wyników obliczeń modelowych zdefiniowano metody obiektywnego szacowania, które posłużyły do wyznaczenia obszarów przekroczeń poziomów kryterialnych na obszarach pozostających poza zasięgiem stacji pomiarowych.



Mapa 1.1. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 rok wraz z rozmieszczeniem stacji pomiarowych funkcjonujących w roku 2024 [źródło: GIOŚ]

Wyniki klasyfikacji strefy zachodniopomorskiej za rok 2024 – zanieczyszczenia: SO_2 , NO_2 , NO_x , CO , C_6H_6 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, Pb , As , Cd , Ni , B(a)P i O_3

W przeprowadzonej za 2024 rok klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: dwutlenku siarki (SO_2), dwutlenku azotu (NO_2), tlenku węgla (CO), benzenu (C_6H_6), pyłu zawieszonego PM_{10} , pyłu zawieszonego $\text{PM}_{2,5}$, benzo(a)pirenu, ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) oraz ozonu (O_3 – poziom docelowy), **nie odnotowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych i docelowych w strefie zachodniopomorskiej, w skład której wchodzi powiat pyrzycki – cała strefa uzyskała klasę A** ze względu na ochronę zdrowia ludzi (tabela 1.1).

Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO_2), tlenków azotu (NO_x) i ozonu (O_3) – poziom docelowy (tabela 1.2).

Tabela 1.1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 (ochrona zdrowia ludzi)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM ₁₀	PM _{2,5}	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D2

dc – poziom docelowy

dt – poziom celu długoterminowego

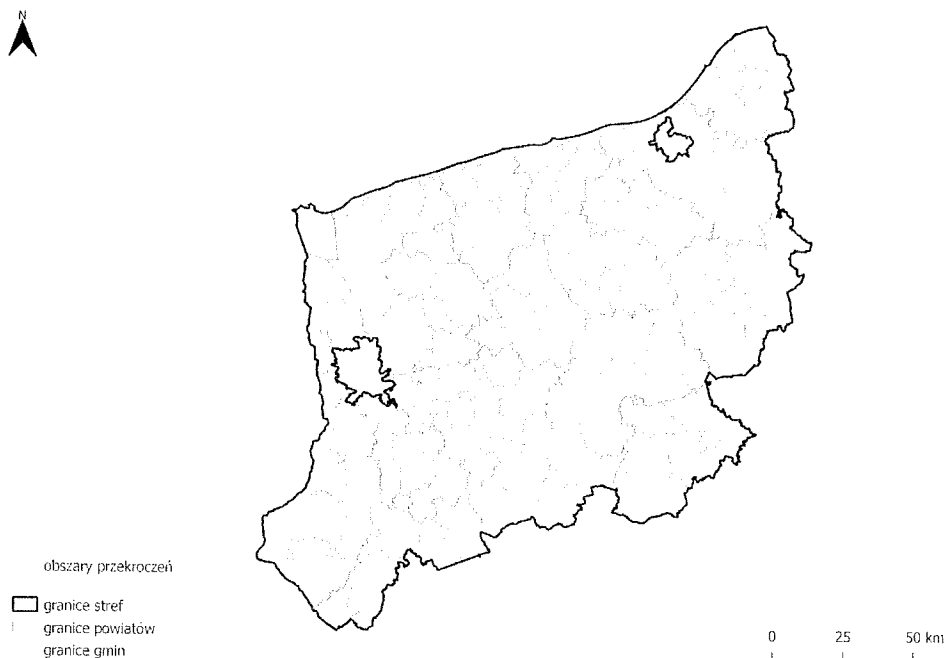
Tabela 1.2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2024 (ochrona roślin)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
	SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	D2

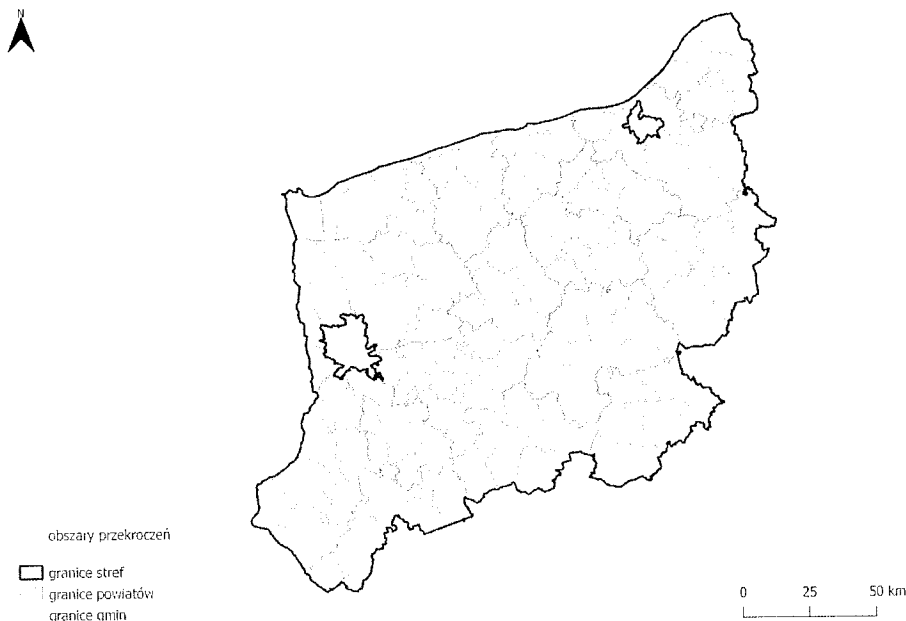
dc – poziom docelowy

dt – poziom celu długoterminowego

W ocenie za rok 2024 na obszarze strefy zachodniopomorskiej zdiagnozowano jedynie przekroczenie dodatkowego kryterium ustanowionego dla **ozonu**, jakim jest dotrzymanie poziomu celu długoterminowego, zarówno pod kątem ochrony zdrowia, jak i pod kątem ochrony roślin, dlatego też strefa zachodniopomorska otrzymała klasę D2. Obszary przekroczeń poziomu celu długoterminowego objęły także powiat pyrzycki (mapa 1.2 oraz 1.3).



Mapa 1.2. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O₃, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku [źródło: GIOŚ]



Mapa 1.3. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu celu długoterminowego (wskaźnika AOT40) dla O_3 ustanowionego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku [źródło: GIOŚ]

W przypadku przekroczenia tego dodatkowego kryterium opracowanie programu ochrony powietrza nie jest wymagane, a podejmowane działania mają dotyczyć ograniczenia emisji prekursorów ozonu (tlenków azotu, węglowodorów i lotnych związków organicznych). Działania te powinny być ujęte w wojewódzkich programach ochrony środowiska.

Podsumowanie

Roczna ocena jakości powietrza za 2024 rok w strefach województwa zachodniopomorskiego przeprowadzona została zgodnie z obowiązującymi dla roku 2024 kryteriami względem poszczególnych substancji – pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin.

Ocenę wraz z klasyfikacją stref wykonano w oparciu o funkcjonujący w roku 2024 system oceny jakości powietrza, na który składały się przede wszystkim pomiary jakości powietrza wykonywane metodami referencyjnymi lub równoważnymi, a w dalszej kolejności matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu. W ocenie wykorzystano również metody obiektywnego szacowania oparte o wyniki modelowania matematycznego i metody szacowania oparte o wyniki pomiarów uzyskane w innych strefach województwa.

W strefie zachodniopomorskiej, w skład której wchodzi **powiat pyrzycki, nie odnotowano przekroczeń** poziomów dopuszczalnych i docelowych dla: dwutlenku siarki (SO_2), dwutlenku azotu (NO_2), tlenku węgla (CO), benzenu (C_6H_6), pyłu zawieszonego PM_{10} i $PM_{2,5}$, benzo(a)pirenu, ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) oraz ozonu (O_3 – poziom docelowy) ze względu na ochronę zdrowia ludzi. W ocenie za rok 2024 na obszarze strefy zachodniopomorskiej zdiagnozowano przekroczenie dodatkowego kryterium ustanowionego dla **ozonu**, jakim jest dotrzymanie poziomu celu długoterminowego, zarówno pod kątem ochrony zdrowia ludzi, jak i pod kątem ochrony roślin, dlatego też strefa zachodniopomorska otrzymała klasę D2.

2. WODY POWIERZCHNIOWE

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), na terenie powiatu pyrzyckiego monitoring wód powierzchniowych w 2024 roku, prowadzony był zgodnie ze Strategicznym Programem PMŚ na lata 2020-2025 oraz rocznym programem wykonawczym monitoringu wód powierzchniowych na rok 2024 [4,5].

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego [6], corocznie dokonywana jest klasyfikacja wskaźników i grup wskaźników na podstawie badań przeprowadzonych w poprzednim roku. Natomiast klasyfikacja stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp) oraz oceny stanu jcwp dokonywane są nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat. Do dnia 30 września 2025 r. zostanie wykonana ocena stanu jcwp za lata 2019-2024.

Wyniki klasyfikacji wskaźników i grup wskaźników w jcwp oraz oceny stanu jcwp dostępne są na Portalu jakości wód powierzchniowych GIOŚ:

- jcwp rzeczne: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88>,
- jcwp jeziorne: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/LAKES/87>,
- jcwp przejściowe i przybrzeżne: https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/TRANSITIONAL_WATERS/107.

Na Portalu jakości wód powierzchniowych GIOŚ dostępne są również aktualne (za 2025 rok) i archiwalne (za lata 2016-2024) dane pomiarowe. Dane za rok 2025 będą podlegały weryfikacji i mogą ulec zmianie.

Wyniki dostępne są pod adresem: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/367>.

Na Portalu jakości wód powierzchniowych została również uruchomiona interaktywna mapa, prezentująca wyniki bieżących pomiarów oraz klasyfikacji i ocen jcwp w ramach PMŚ. Mapa dostępna jest pod adresem: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/maps/>.

2.1. Rzeki

Na terenie powiatu pyrzyckiego w 2024 roku badaniami monitoringowymi objęto 7 jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp). Zestawienie badanych jcwp rzecznych oraz punktów pomiarowo-kontrolnych wraz z rodzajem realizowanego w nich monitoringu podano w tabeli 2.1.1. Lokalizację punktów pomiarowo-kontrolnych przedstawiono na mapie 2.1.1.

Tabela 2.1.1. Jednolite części wód powierzchniowych badane na terenie powiatu pyrzyckiego w roku 2024

Lp.	Nazwa jednolitej części wód	Kod ppk	Nazwa punktu reprezentatywnego	Rodzaj monitoringu	Rok badań
1	Dopływ spod Myśliborek	PL02S0101_0297	Dopływ spod Myśliborek - uj. do Płoni	MO	2024
2	Stróżewski Rów	PL02S0101_0298	Stróżewski Rów – uj. do Płoni (pow. m. Stróżewo)	MO	2024
3	Gowienica	PL02S0101_0471	Gowienica - ujście do jeziora Miedwie (m. Wierzchląd)	MO_Ch, MB	2024
4	Sicina	PL02S0101_0475	Sicina - ujście do Płoni (m. Ryszewo)	MO_Ch, MB	2024

- **fluorantenu** (jcwp *Sicina*),
- **benzo(g,h,i)perylen** (jcwp *Płonia od źródeł do końca jez. Płoń*).

Zanieczyszczenie wód powierzchniowych substancjami chemicznymi z grupy WWA jest zjawiskiem powszechnym w skali kraju. Jako główne źródło zanieczyszczenia wód tymi substancjami wskazuje się depozycję atmosferyczną związaną z tzw. niską emisją.

Wyniki klasyfikacji jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych monitorowanych w powiecie pyrzyckim w roku 2024 przedstawiono w tabeli 2.1.2. oraz tabeli 2.1.3.

Tabela 2.1.2. Wyniki klasyfikacji jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych w powiecie pyrzyckim badanych w roku 2024

Lp.	Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)
1	Dopływ spod Myśliborek	5	
2	Stróżewski Rów	5	
3	Gowienica	3	>2
4	Sicina	brak klasyfikacji	>2
5	Krzekna	brak klasyfikacji	>2
6	Płonia od źródeł do końca jez. Płoń	3	2
7	Kanał Głęboki	brak klasyfikacji	

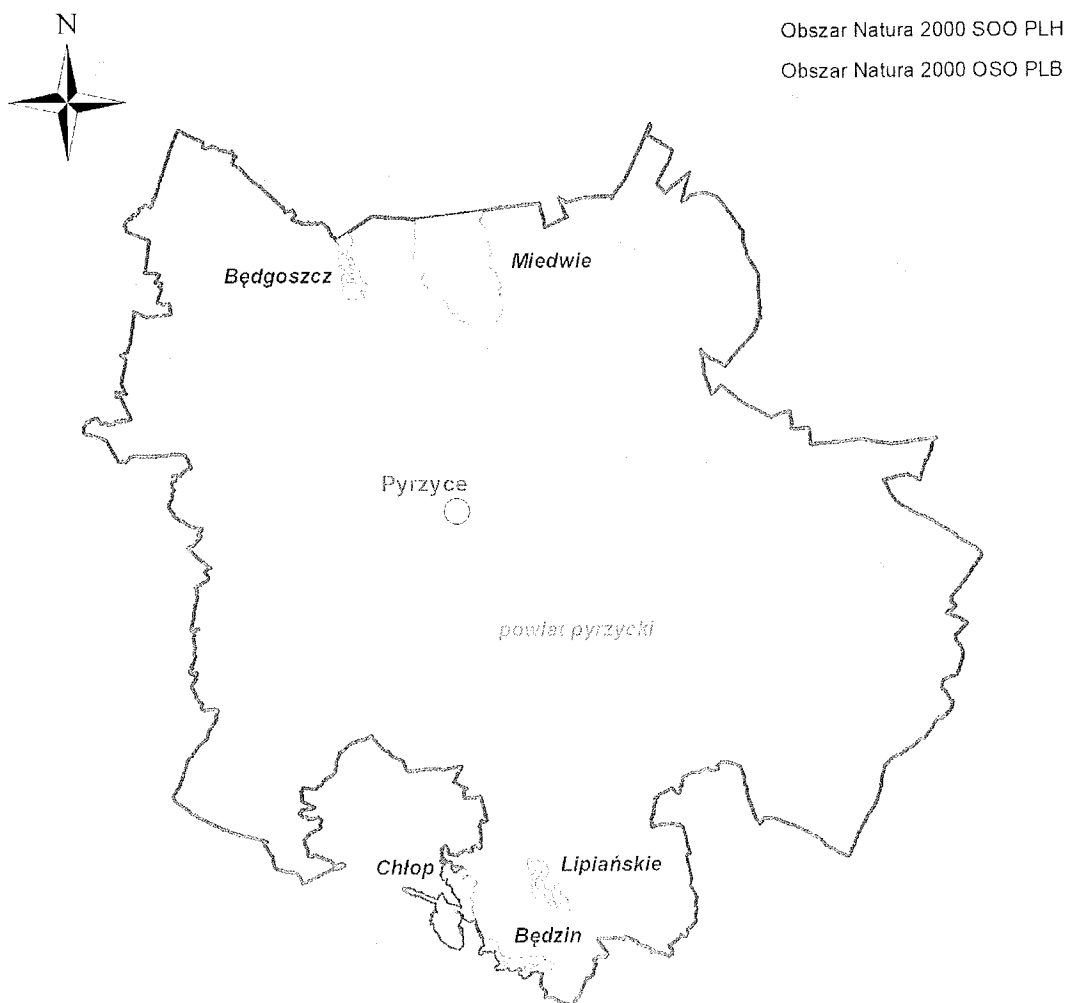
Tabela 2.1.3. Wyniki klasyfikacji jednolitych części wód powierzchniowych w powiecie pyrzyckim badanych w roku 2024 – substancje priorytetowe (grupa 4.1)

Nazwa jcwp	Gowienica	Sicina	Krzekna	Płonia od źródeł do końca jez. Płoń
4.1.6. Kadm i jego związki		1	1	
4.1.15. Fluoranten		2		
4.1.20. Ołów i jego związki		1	1	1
4.1.21. Rtęć i jej związki	1	1	1	
4.1.23. Nikiel i jego związki	1	1	1	
4.1.28.a. Benzo(a)piren	2	2	2	2
4.1.28.b. Benzo(b)fluoranten				1
4.1.28.d. Benzo(g,h,i)perylen				2
4.1.44. Heptachlor		brak klasyfikacji	brak klasyfikacji	brak klasyfikacji

2.2 JEZIORA

W roku 2024 na terenie *powiatu pyrzyckiego* badaniami monitoringowymi objęto 5 JCWP jeziornych.

- jez. Będgoszcz [LW11041] w ramach monitoringu operacyjnego,
- jez. Miedwie [LW11034] w ramach monitoringu operacyjnego i operacyjnego chemicznego,
- jez. Lipiańskie [LW10934] w ramach monitoringu operacyjnego,
- jez. Będzin [LW10936] w ramach monitoringu diagnostycznego,
- jez. Chłop [LW10950] w ramach monitoringu diagnostycznego.



Mapa 2.2.1. Lokalizacja jednolitych części wód powierzchniowych jeziornych badanych na obszarze powiatu pyrzyckiego w 2024 roku

Jezioro Będgoszcz [LW11041]

Jezioro Będgoszcz (gmina Pyrzyce), o powierzchni 264,3 ha i głębokości maksymalnej 13 m jest położone w granicach obszaru chronionego, w ramach sieci Natura 2000 o nazwie *Dolina Płoni i Jezioro Miedwie* [PLH320006] oraz *Jezioro Miedwie i okolice* [PLB320005]. Akwen ten został wyznaczony jako naturalna jednolita część wód (NAT).

W roku 2024 zakres pomiarowy obejmował badania elementów biologicznych i parametrów fizykochemicznych, a wyniki klasyfikacji przedstawiono w tabeli 2.2.1.

Elementami biologicznymi klasyfikowanymi w JCWP były fitoplankton (II klasa) oraz ichtiofauna (III klasa). Wynik klasyfikacji elementów biologicznych to III klasa, o czym zdecydowała wartość indeksu ichtiofauny.

Wynik klasyfikacji badanych wskaźników fizykochemicznych nie spełnił standardów stanu dobrego. O wyniku klasyfikacji zdecydowała zbyt mała przezroczystość wody oraz ponadnormatywne stężenie azotu ogólnego. W jeziorze stwierdzono również wysoką (704 $\mu\text{S}/\text{cm}$) przewodność elektrolityczną właściwą oraz uwarunkowaną geogenicznie bardzo wysoką zawartością wapnia (113,8 mg/l), co wykluczyło ten wskaźnik z klasyfikacji.

Tabela 2.2.1. Klasyfikacja wskaźników jakości wód jeziora Będgoszcz na podstawie wyników badań z 2024 roku - typ abiotyczny WSd_a

Zakres badań	Badany element	Indeksy biologiczne	Wyniki klasyfikacji	
Badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL = 1,88	II klasa	
	Ichtiofauna	LFI-EN2022 = 0,530	III klasa	
KLASYFIKACJA BIOLOGICZNA			III klasa	
Badania fizyko-chemiczne	Wskaźniki wspierające badania biologiczne	Wartości średnie	wartości średnie w sezonie wegetacyjnym 2024	
			przezroczystość	0,93 m
			przewodność elektrolityczna	704 µS/cm
			azot ogólny	2,57 mg N/l
			fosfor ogólny	0,041 mg P/l
KLASYFIKACJA WSKAŹNIKÓW FIZYKOCHEMICZNYCH			stan poniżej dobrego	

Jezioro Miedwie [LW11034]

Jezioro Miedwie (gmina Pyrzyce i gmina Warnice), o powierzchni 3527,0 ha i głębokości maksymalnej 43,8 m jest położone w granicach obszaru chronionego w ramach sieci Natura 2000 o nazwie *Jezioro Miedwie i okolice* [PLB320005] oraz *Dolina Płoni i Jezioro Miedwie* [PLH320006]. Akwen ten został wyznaczony jako silnie zmieniona jednolita część wód (SZCW).

W roku 2024 zakres pomiarowy obejmował badanie elementów biologicznych, wskaźników fizykochemicznych oraz substancji priorytetowych szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w ramach monitoringu operacyjnego chemicznego. Wyniki klasyfikacji badanych wskaźników biologicznych i fizykochemicznych przedstawiono w tabeli 2.2.2.

Elementami biologicznymi klasyfikowanymi w JCWP były fitoplankton (III klasa) oraz makrobezkręgowce bentosowe (II klasa). O wyniku klasyfikacji elementów biologicznych zdecydowała wartość indeksu fitoplanktonu – III klasa.

Wynik klasyfikacji badanych wskaźników fizykochemicznych nie spełnił standardów stanu dobrego. O wyniku klasyfikacji zdecydowała zbyt niska przezroczystość wody.

Dla substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (grupa 4.1) badanych w wodzie 12 razy w roku stwierdzono przekroczenie środowiskowych norm jakości przez benzo(a)piren i benzo(g,h,i)perylen.

Tabela 2.2.2. Klasyfikacja wskaźników jakości wód jeziora Miedwie na podstawie wyników badań z 2024 roku - typ abiotyczny WSm_a

Zakres badań	Badany element	Indeksy biologiczne	Wyniki klasyfikacji	
Badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL = 2,20	III klasa	
	Makrobezkręgowce bentosowe	LMI = 0,640	II klasa	
KLASYFIKACJA BIOLOGICZNA			III klasa	
Badania fizyko-chemiczne	Wskaźniki wspierające badania biologiczne	Wartości średnie	wartości średnie w sezonie wegetacyjnym 2024	
			przezroczystość	2,75 m
			przewodność elektrolityczna	524 µS/cm
			azot ogólny	1,13 mg N/l
			fosfor ogólny	0,021 mg P/l
KLASYFIKACJA WSKAŹNIKÓW FIZYKOCHEMICZNYCH			stan poniżej dobrego	

Jezioro Lipiańskie [LW10934]

Jezioro Lipiańskie (gmina Lipiany) o powierzchni 154,5 ha i głębokości maksymalnej 15,9 m zostało wyznaczone jako silnie zmieniona jednolita część wód (SZCW).

W roku 2024 zakres pomiarowy obejmował badania elementów biologicznych i wskaźników fizykochemicznych, a wyniki klasyfikacji przedstawiono w tabeli 2.2.3.

Elementami biologicznymi klasyfikowanymi w JCWP były fitoplankton (V klasa) i makrofity (III klasa). Wynik klasyfikacji elementów biologicznych to V klasa, o czym zadecydowała wartość indeksu fitoplanktonowego.

Wynik klasyfikacji badanych wskaźników fizykochemicznych nie spełnił kryteriów stanu dobrego. O wyniku klasyfikacji zdecydowała zbyt mała przezroczystość wody (widzialność krążka Secchiego) oraz za duża zawartość azotu ogólnego i fosforu ogólnego.

Tabela 2.2.3. Klasyfikacja wskaźników jakości wód jeziora Lipiańskie na podstawie wyników badań z 2024 roku - typ abiotyczny WSm_a

Zakres badań	Badany element	Indeksy biologiczne	Wyniki klasyfikacji	
Badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL = 4,30	V klasa	
	Makrofity	ESMI = 0,332	III klasa	
KLASYFIKACJA BIOLOGICZNA			V. klasa	
Badania fizykochemiczne	Wskaźniki wspierające badania biologiczne	Wartości średnie	wartości średnie w sezonie wegetacyjnym 2024	
			przezroczystość	0,89 m
			przewodność elektrolityczna	404 µS/cm
			azot ogólny	1,97 mg N/l
			fosfor ogólny	0,056 mg P/l
KLASYFIKACJA WSKAŹNIKÓW FIZYKOCHEMICZNYCH			stan poniżej dobrego	

3. WODY PODZIEMNE

3.1. Sieć krajowa monitoringu wód podziemnych

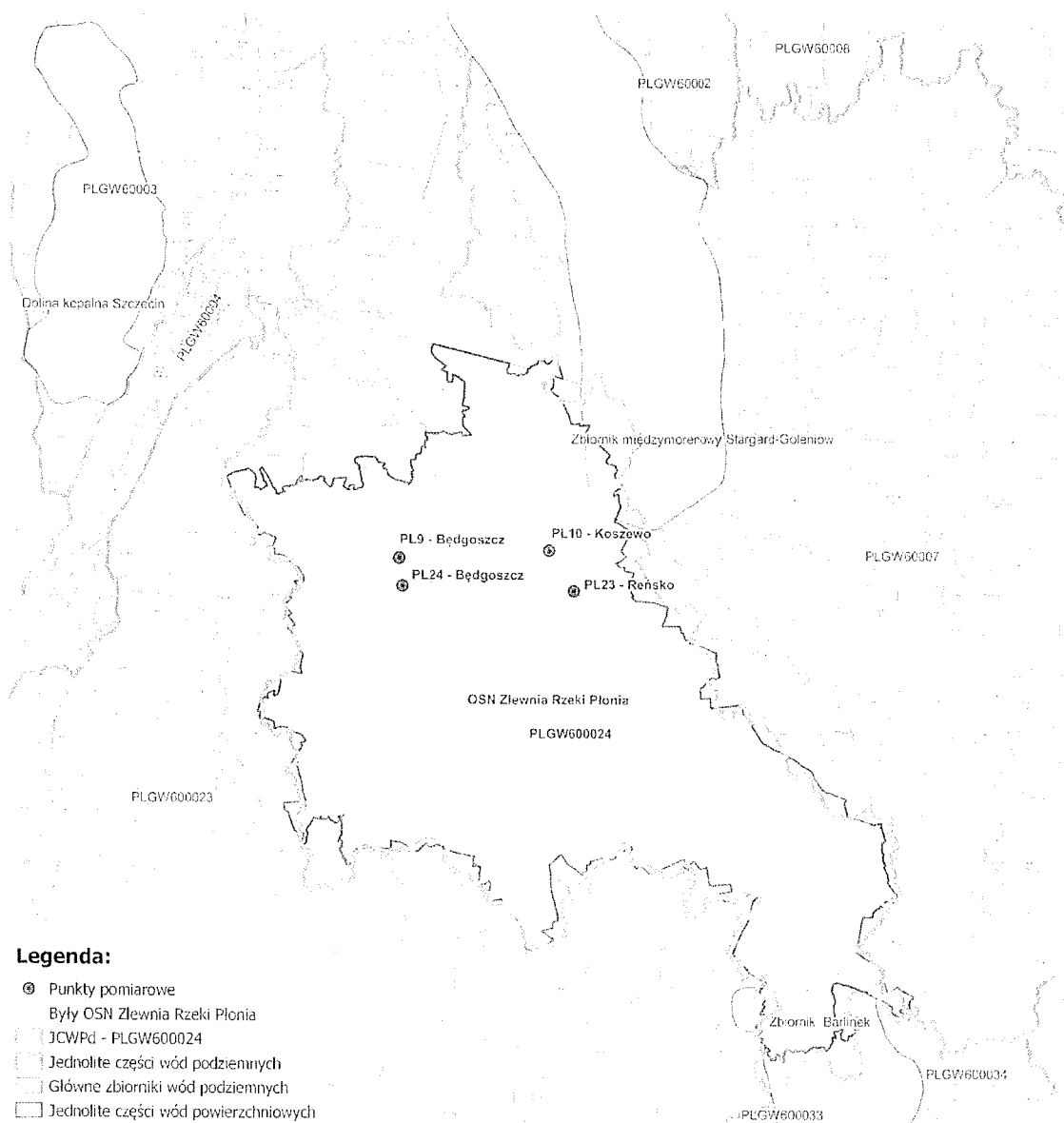
W roku 2024 nie prowadzono badań wód podziemnych na terenie powiatu pyrzyckiego.

Na obszarze powiatu pyrzyckiego znajduje się sześć punktów pomiarowych zlokalizowanych na jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o numerze: 24 (PLGW600024). Ostatnie badania przeprowadzono w roku 2022, w ramach monitoringu diagnostycznego. Wyniki badań znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: <https://mjwp.gios.gov.pl/>.

3.2. Sieć regionalna monitoringu wód podziemnych

Badania z zakresu monitoringu regionalnego stanowią uzupełnienie monitoringu wód podziemnych przeprowadzanego na poziomie krajowym w zakresie elementów fizykochemicznych zgodnie z art. 349 ust. 9 oraz z badaniami dotyczącymi stężenia azotanów zgodnie z art. 110 ust. 2 i 3 ustawy Prawo Wodne [4].

W roku 2024 monitoringiem regionalnym objęte zostały 4 punkty pomiarowe, w tym na terenie powiatu pyrzyckiego badania przeprowadzono w dwóch punktach pomiarowych: PL23 oraz PL24, w granicach JCWPd o numerze 24 (PLGW600024). Badania w tych punktach w roku 2024 przeprowadzone były dwukrotnie przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ oddział Szczecin, zgodnie z Programem wykonawczym monitoringu jakości wód podziemnych na 2024 r. Lokalizację punktów przedstawiono na mapie 3.1.



Mapa 3.1. Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu regionalnego wód podziemnych w województwie zachodniopomorskim

W roku 2025, na podstawie wyników za rok 2024, wykonano klasyfikację jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych dla badanych elementów fizykochemicznych stanu wód na podstawie wartości granicznych określonych w załączniku do rozporządzenia [7], ustalonych z uwzględnieniem poziomów tła hydrogeochemicznego. Klasyfikacja elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych obejmowała pięć klas jakości. Klasy jakości wód podziemnych od I do III odpowiadają dobremu stanowi chemicznemu, a klasy jakości wód podziemnych IV i V słabemu stanowi chemicznemu wód podziemnych, świadcząc odpowiednio o wyraźnym i znaczącym wpływie działalności człowieka na jakość wód. Wyniki wykonanej klasyfikacji przedstawiono w tabeli 3.1.

Wyniki badań w punkcie PL23 wykazały, że z 7 wskaźników stanu chemicznego, które podlegają klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem [7]: odczyn pH oraz jony amonowe zaklasyfikowane zostały do I klasy jakości, temperatura wody, przewodność elektrolityczna oraz azotyny sklasyfikowane zostały w II klasie jakości, tlen rozpuszczony w III klasie jakości, natomiast azotany zaklasyfikowane zostały do V klasy jakości wskazując na znaczący negatywny wpływ działalności człowieka. W punkcie PL23 zaobserwowano podwyższone wartości stężenia azotanów, które w dniu 25.04.2024 r. wyniosło 150,77 mg NO_3/l .

Znaczny wzrost zawartości azotanów w okresie wiosennym może być powiązany z nawożeniem pól uprawnych, w pobliżu których znajduje się punkt pomiarowy.

W przypadku punktu PL24 wskaźniki fizykochemiczne takie jak: odczyn pH, przewodność elektrolityczna, tlen rozpuszczony, jon amonowy oraz azotany zaklasyfikowane zostały do I klasy jakości, azotyny mieściły się w II klasie jakości, a temperatura wody w III klasie jakości. Otrzymane wyniki oznaczają że naturalnie zachodzące procesy w wodach podziemnych oraz działalność człowieka nie wpływają negatywnie bądź wpływają w niewielkim stopniu na wody w przedmiotowym punkcie pomiarowym PL24.

Tabela 3.1. Wyniki klasyfikacji wskaźników w punktach pomiarowych PL23 oraz PL24

Punkt	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Rodzaj punktu	Głębokość punktu	Wskaźnik	Klasa jakości wskaźnika
PL23	Reńsko	14,959354	53,238344	piezometr	4,5	Odczyn pH, jon amonowy	I
						Temperatura, przewodność elektrolityczna, azotyny	II
						Tlen rozpuszczony	III
						Azotany	IV
							V
PL 24	Będgoszcz	14,78765	53,23525	piezometr	9,1	Odczyn pH, przewodność elektrolityczna, tlen rozpuszczony, jon amonowy, azotany	I
						Azotyny	II
						Temperatura	III
							IV
							V

Szczegółowe wyniki, klasyfikacja wskaźników oraz ocena jakości wód podziemnych dostępna jest na stronie internetowej pod adresem: <https://www.gov.pl/web/gios/wody-zachodniopomorskie-rok-2024>.

4. KLIMAT AKUSTYCZNY

Zgodnie z wykonawczym programem monitoringu hałasu na rok 2024 w zakresie oceny klimatu akustycznego środowiska, w 2024 roku nie były prowadzone pomiary hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu pyrzyckiego.

5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

W 2024 roku zgodnie z wykonawczym programem monitoringu pól elektromagnetycznych na rok 2024, Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ Oddział w Szczecinie wykonało pomiar pól elektromagnetycznych (PEM) na terenie powiatu pyrzyckiego łącznie w 2 punktach pomiarowych w ramach stałej sieci monitoringu i monitoringu badawczego PEM.

Wynikiem pomiaru była średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WME, wyznaczonego na podstawie maksymalnej wartości chwilowej (E_{max}) uzyskanej w trakcie pomiarów. Wartość wskaźnika określa dotrzymanie dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku. Jeżeli żadna z wartości wskaźnikowych WME nie przekracza 1, dopuszczalne poziomy PEM uznaje się za dotrzymane [8].

W tabeli 3.1 zestawiono dane dotyczące punktów pomiarowych monitoringu PEM, badanych w 2024 roku na terenie powiatu pyrzyckiego.

Tabela 3.1. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w 2024 roku na terenie powiatu pyrzyckiego

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Rodzaj monitoringu	Długość geograficzna	Szerokość geograficzna	Wynik pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	WME z obliczeń
1	Pyrzyce, ul. Jana Pawła II	monitoring stały	14° 53' 38"	53° 8' 51"	1,08	0,57	0,13
2	Przelewice	monitoring badawczy	15° 04' 29"	53° 6' 11"	*	*	0,03

*Wartości zmierzone poniżej dolnego progu oznaczalności sondy (0,5 V/m)

Pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wykony w 2024 w 2 punktach na terenie powiatu pyrzyckiego, wykazał że zmierzone wartości dla częstotliwości objętych badaniami w ramach monitoringu PEM były znacznie poniżej wartości dopuszczalnych wynoszących od 28 V/m do 61 V/m, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia [9], a wyliczone wartości wskaźnika poziomu emisji WME nie przekroczyła 1.

Wyniki monitoringu pól elektromagnetycznych w ujęciu tabelarycznym oraz ocena poziomów pól elektromagnetycznych za 2024 rok, znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: <https://www.gov.pl/web/gios/monitoring-pol-elektromagnetycznych>.

6. PODSTAWY PRAWNE

- [1] Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2024 r., poz. 54, z późn. zm.).
- [2] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 845).
- [3] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. z 2024 r., poz. 870).
- [4] Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2025 r., poz. 960).
- [5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1576).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. z 2021 r., poz.1475).
- [7] Rozporządzenie 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. z 2019 r., poz. 2148).
- [8] Rozporządzenie 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).
- [9] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448).

Sprawozdanie z wykonania zadań za rok 2024 wydziału Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa;

Realizacja zadań Wydziału Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa w roku 2024 wynikała z określonych ustawami zadań starosty z zakresu gospodarki :

- odpadami (Ustaw o odpadach),
- ochrony powietrza (Ustawa Prawo ochrony środowiska) ,
- ochrony powierzchni ziemi (Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych) ,
- leśnictwa (Ustawa o lasach),
- łowiectwa (Ustawa Prawo łowieckie),
- rybactwa śródlądowego (Ustawa o rybactwie śródlądowym),
- ochrony środowiska (Ustawa Prawo ochrony środowiska),
- ochrony przyrody (Ustawa Prawo ochrony przyrody),
- gospodarki wodnej (Ustawa Prawo wodne)
- geologii, (Ustawa Prawo geologiczne i górnicze),

a także bieżącego zapotrzebowania w w/w zakresie.

W wydziale Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa pracuje czterech stałych pracowników

Wydział prowadzi z ramienia Starosty nadzór nad spółkami wodnymi działającymi na terenie powiatu poprzez kontrolę uchwał podjętych przez organy spółki oraz branie udziału w zebraniach sprawozdawczych.

Na terenie powiatu działa obecnie sześć spółek wodnych :

Pięć zrzeszonych jest w Rejonowym Związku Spółek Wodnych;

1. Gminna Spółka Wodna Pyrzyce,
2. Gminna Spółka Wodna Przelewice,
3. Gminna Spółka Wodna Bielice,
4. Gminna Spółka Wodna Warnice
5. Spółka Wodna Jedlice

oraz

1. Gminna Spółka Wodna Kozielice jako osobna spółka.

Gospodarka odpadami

W ramach gospodarki odpadami w 2024 roku wydano 1 decyzje na zbieranie i przetwarzanie odpadów.

Organem administracyjnym, który sprawuje kontrole nad stanem środowiska na terenie Powiatu Pyrzyckiego jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie.

Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza – decyzje

W 2024 roku Starosta Pyrzycki wydał 2 pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza .

Karty Wędkarskie

W 2024 roku wydanych zostało **206** kart wędkarskich zezwalających na amatorski połów ryb..

Rejestracja sprzętu służącego do amatorskiego połowy ryb

Od 1 sierpnia 2021 roku Starostwo Powiatowe w Pyrzycach rejestruje jednostki pływające w Systemie Reja 24. W roku 2024 zarejestrowanych zostało **8** jednostek pływających. Zgłoszono **2** nabycia, **3** zbycia jednostek pływających oraz 1 zmianę danych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami nie wymagana jest rejestracja jednostek przeznaczonych do amatorskiego połowu ryb gdy jednostka pływająca nie przekracza 7,5 metra, jest napędzana siłą ludzkich mięśni bądź gdy posiada silnik do 15 kW.

Instalacje wytwarzające pole elektromagnetyczne

Na podstawie ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019, poz. 1510), ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne (Dz. U. z 2010, Nr 130, poz. 879) oraz art. 152 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54) w 2024 r. przyjęto **22** zgłoszeń instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne stanowiące zmianę nieistotną oraz **2** zgłoszenia nowych instalacji.

Hałas

W związku ze skargą dotyczącą nadmiernego hałasu emitowanego przez firmę EW-INVEST Eryk Wiśniewski, po wyłonieniu w drodze zapytania oferty na przeprowadzenie

pomiarów poziomu hałasu przez akredytowane laboratorium dokonane zostały pomiary emisji hałasu do środowiska emitowanego z instalacji mieszczących się w miejscowości Pyrzyce przy ulicy. Warszawskiej 95, (dz. nr 218/4, obr. nr 11 miasta Pyrzyce).

W dniu 2 października 2024 roku do tut. urzędu wpłynęło sprawozdanie z pomiarów hałasu w środowisku nr ZO/001745/09/24 wykonane dla Powiatu Pyrzyckiego, którego celem była ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie dot. zakładu EW – Invest Eryk Wiśniewski prowadzący działalność pod adresem ul. Warszawska 95, 74-200 Pyrzyce. Pomiary zostały przeprowadzone przez akredytowane laboratorium EKOLAB Spółka z o. o. Wyniki pomiarów wskazują jednoznacznie przekroczenia emisji hałasu do środowiska.

Zgodnie z art. 115a ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973) „W przypadku stwierdzenia przez organ ochrony środowiska, na podstawie pomiarów własnych lub pomiarów podmiotu obowiązującego do ich prowadzenia, że poza zakładem, w wyniku jego działalności, są przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu, organ ten wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu. Za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu uważa się przekroczenie wskaźnika hałasu $L_{Aeq D}$ lub $L_{Aeq N}$.

W związku z powyższym wszczęto z urzędu przez Starostę Pyrzyckiego postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla firmy EW – Invest Eryk Wiśniewski prowadzący działalność pod adresem ul. Warszawska 95, 74-200 Pyrzyce.

Decyzja wydana została z dniem 28 stycznia 2025 roku. Do wydanej decyzji złożone zostało odwołanie, które przekazane zostało za pośrednictwem Starosty Pyrzyckiego do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie.

W zakresie zadań z zakresu ochrony powierzchni i wnętrza ziemi wynikające z ustawy Prawo geologiczne i górnicze zatwierdzono decyzją:

- 2 projekty robót geologicznych dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich,
- udzielono 9 odpowiedzi dla Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa dotyczących występowania kopalin na działkach administrowanych przez KOWR.

W zakresie zadań wynikających z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych;

- wydano 245 uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy,
- wydano 80 decyzji zezwalających na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej.

W zakresie zadań wynikających z ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach związane z nadzorem nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa wydano:

- 274 zaświadczenia w związku z art.37a ust.1 pkt.3 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach, czy grunt o którym mowa w art.3 jest objęty uproszczonym planem urządzenia lasu lub decyzją, o której mowa w art.19 ust.3 ustawy o lasach,

Starosta prowadzi również nadzór na podstawie art. 19 ust.3 w związku z art. 9 pkt 1 i art. 13ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 530 z późn. zm.) nad lasami prywatnymi do 10 hektarów. Dla właścicieli wydano 15 świadectw legalności na pozyskane drewno.

W zakresie zadań wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wydano 135 decyzji zezwalające na usunięcie drzew rosnących na nieruchomościach będących własnością gmin powiatu pyrzyckiego oraz 7 decyzje odmawiające zezwoleń na usunięcie drzew rosnących na nieruchomościach będących własnością gmin powiatu pyrzyckiego.

W kompetencji wydziału od 2021 roku jest utrzymanie zieleni wysokiej w pasa dróg powiatowych w 2024 roku uzyskano 46 decyzje zezwalający na usunięcie drzew stwarzających zagrożenie dla ruchu komunikacyjnego oraz życia i mienia.

Do wycinki przewidziano 144 szt. drzew. Dokonano również nasadzeń zastępczych w ilości 140 szt. Drzewa przeznaczone do wycinki zostały zbyte w drodze przetargów nieograniczonych. W 2024 roku odbyło się 13 przetargów z których została uzyskana kwota 82 200 złotych.

Ponadto w zakresie zadań starosty wynikających z ustawy z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie naliczono czynsz dzierżawny dla 9 kół łowieckich za rok gospodarczy 2023/2024 jako dzierżawców polnych obwodów łowieckich..

STAROSTA
Ewa Gosiłowska-Nawój