

Raport sytuacyjny nr 67/2024

nt. stanu ilościowego i jakościowego rzeki Odry

na dzień 4.10.2024 roku

Sporządzony w Krajowym Zarządzie Gospodarki Wodnej na podstawie danych: IMGW-PIB, GIOŚ, GDOŚ, PGW WP

1 Sytuacja meteorologiczna

1.1. Stan atmosfery na dzień 4.10.2024 r.

Pogoda z poprzedniej doby i obecna¹

Minionej doby (od godz. 6:00 UTC dnia 3.10.2024 do godz. 6:00 UTC dnia 4.10.2024) na większości obszaru dorzecza Odry obserwowane były opady atmosferyczne poniżej 5 mm. Wyższe opady zanotowane zostały w zlewni Noteci (maksymalnie do 8,8 mm), w zlewni Gwdy (maksymalnie do 11,2 mm) oraz Zalewu Szczecińskiego (maksymalnie do 21,9 mm)

W dniu 4.10.2024 r. o godz. 6:00 UTC temperatura wody Odry w Szczecinie wyniosła 13,2°C.

Minionej doby (od godz. 6:00 UTC dnia 3.10.2024 do godz. 6:00 UTC dnia 4.10.2024) w Polsce maksymalna temperatura powietrza wyniosła od 9°C w Elblągu i Suwałkach do 16°C w Siedlcach. Temperatura minimalna wyniosła od 3°C w Kozienicach do 13°C w Świnoujściu.

Prognoza pogody na najbliższe dni¹

Ważność: od godz. 09:00 dnia 04.10.2024 do godz. 07:30 dnia 05.10.2024

W dzień zachmurzenie duże i całkowite, na północy większe przejaśnienia. Miejscami opady deszczu, wysoko w górach również deszczu ze śniegiem lub śniegu. Na południowym wschodzie kraju opady deszczu, okresami o umiarkowanym natężeniu - prognozowana wysokość opadów na tym obszarze do 25 mm. Rano na wschodzie silne zamglenia lub mgły ograniczające widzialność do 500 m. Temperatura maksymalna od 8°C, 10°C na południu do 11°C, 15°C na pozostałym obszarze; chłodniej na Podhalu i w Sudetach 6°C, 7°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem umiarkowany i dość silny, porywisty, północno-wschodni. W szczytowych partiach Sudetów wiatr do 85 km/h.

W nocy w północnej części kraju zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i przelotnymi opadami deszczu. Na południu kraju zachmurzenie duże i całkowite z opadami

deszczu, na południu okresami o natężeniu umiarkowanym - prognozowana wysokość opadów do 10 mm. Wysoko w górach opady deszczu ze śniegiem lub śniegu. Na wschodzie miejscami silne zamglenia. Temperatura minimalna od 5°C na północy kraju do 8°C, 11°C na pozostałym obszarze. Wiatr słaby i umiarkowany, północno-wschodni. W szczytowych partiach Sudetów wiatr do 80 km/h.

Ważność: od godz. 07:30 dnia 05.10.2024 do godz. 07:30 dnia 06.10.2024

W dzień zachmurzenie duże i całkowite. W południowo-wschodniej części kraju jednostajne opady deszczu - prognozowana wysokość opadów do 10 mm. Na pozostałym obszarze większe przejaśnienia, przelotne opady deszczu, wysoko w górach opady deszczu ze śniegiem i śniegu. W Bieszczadach pod wieczór możliwe burze. Temperatura maksymalna od 8°C w rejonach podgórskich do 11°C, 13°C na przeważającym obszarze kraju i 15°C na zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, w Sudetach i w czasie burz porywisty, północno-wschodni i północny. Wysoko w Sudetach do 70 km/h.

W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, a na północy kraju roz pogodzenia. W centrum i na południu przelotne opady deszczu, w Bieszczadach możliwe burze. Prognozowana wysokość opadów na południu do 10 mm. Temperatura minimalna od 4°C na północy do 7°C w centrum i 11°C na południowym wschodzie.¹

1.2. Ostrzeżenia meteorologiczne (obowiązujące na terenie całego kraju)

W dniu 4 października 2024 r. (o godz. 12:00) obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne¹:

- **1 stopnia** dotyczące **intensywnych opadów deszczu**



2. Sytuacja hydrologiczna

2.1. Aktualny stan wody¹

W dniu 4 października 2024 r. o godz. 6:00 UTC stany wody w dorzeczu Odry układają się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki obserwowano na Baryczy oraz lokalnie na Odrze, Nysie Kłodzkiej, Ślęzie, Bystrzycy, Strzegomce, Widawie, Kaczawie, Bobrze, Warcie i Noteci. Stan niski zanotowano na Nerze, Drawie i Inie oraz lokalnie na Małej Panwi, Kwisie, Warcie i Noteci.

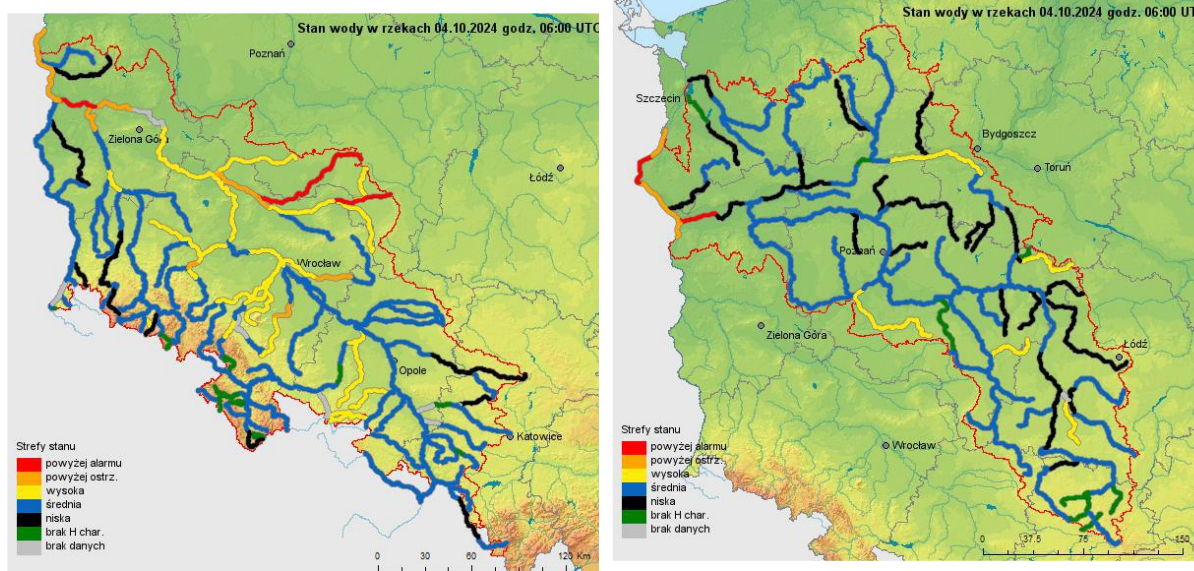


Tabela 1. Stany wód na poszczególnych stacjach wodowskazowych¹

L.p.	Nazwa	Rzeka	Km biegu wg. MPHP	Stan	Stan wody 4.10.2024 o godz. 06:00 UTC [cm]	Przepływ 4.10.2024 o godz. 06:00 UTC [m ³ /s]	Stan wody 3.10.2024 o godz. 06:00 UTC [cm]	Przepływ 3.10.2024 o godz. 06:00 UTC [m ³ /s]	Dobowa zmiana stanu wody [cm]
WYBRANE STACJE WODOWSKAZOWE NA ODRZE									
1	Chałupki	Odra	725,07	średni	194	75,30	199	79,40	-5
2	Racibórz-Miedonia	Odra	693,29	średni	230	86,00	229	85,30	1
3	Koźle	Odra	656,36	średni	294		290		4
4	Krapkowice	Odra	634,29	średni	228		231		-3
5	Opole-Groszowice	Odra	612,42	średni	404		404		0
6	Ujście Nysy Kłodzkiej	Odra	579,07	średni	308		305		3
7	Trestno	Odra	517,93	średni	318		322		-4
8	Brzeg Dolny	Odra	476,08	wysoki	372		396		-24
9	Malczyce	Odra	456,36	średni	260	231,00	286	262,00	-26
10	Ścinawa	Odra	429,53	średni	289	294,00	298	307,00	-9
11	Głogów	Odra	367,49	wysoki	396	347,00	408	368,00	-12
12	Nowa Sól	Odra	332,95	wysoki	356	382,00	378	426,00	-22

13	Połęcko	Odra	233,6	alarmowy	364		383		-19
14	Słubice	Odra	179,04	ostrzegawczy	401	713,00	424	789,00	-23
15	Gozdowice	Odra	117,38	ostrzegawczy	494		507		-13
16	Widuchowa	Odra	60,65	ostrzegawczy	645		650		-5
17	Szczecin Most Długi	Odra	22,88	wysoki	564		558		6
WYBRANE STACJE WODOWSKAZOWE NA GŁÓWNYCH DOPLYWACH ODRY									
18	Łaziska	Olza	9,3	średni	144	13,70	152	16,70	-2
19	Lenartowice	Kłodnica	7,34	średni	-	-	-	-	3
20	Turawa	Mała Panew	17,7	średni	146	10,60	146	10,60	3
21	Skorogoszcz	Nysa Kłodzka	7,55	wysoki	166	68,70	170	70,50	-21
22	Jarnołtów	Bystrzyca	13,93	wysoki	208	24,40	204	23,70	-16
23	Piątnica	Kaczawa	22,26	wysoki	191	15,30	191	15,30	-2
24	Osetno	Barycz	18,12	ostrzegawczy	267	21,00	271	21,70	-6
25	Nowogród Bobrzański	Bóbr	49	średni	170	63,00	173	66,30	-3
26	Gubin	Nysa Łużycka	13,59	średni	82	18,60	82	18,60	-7
27	Gorzów Wielkopolski	Warta	57,29	niski	230	130,00	229	129,00	-2

* Dane z godz. 05:00 UTC.

W dniu 4 października 2024 r. (o godz. 6:00 UTC) w dorzeczu Odry zaobserwowano przekroczenie **stanu ostrzegawczego** na 13 stacjach wodowskazowych i przekroczenie **stanu alarmowego** na 5 stacjach wodowskazowych.

Stacja hydrologiczna	Rzeka	Województwo	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]	Stan wody [cm]	Zmiana stanu w ciągu doby [cm]	Osiągnięty lub przekroczony stan
NIETKÓW	Odra	lubuskie	370	400	395	-37	ostrzegawczy
KROSNO ODRZAŃSKIE	Odra	lubuskie	310	350	344	-21	ostrzegawczy
POŁĘCKO	Odra	lubuskie	310	350	364	-19	alarmowy
BIAŁA GÓRA	Odra	lubuskie	360	470	395		ostrzegawczy
SŁUBICE	Odra	lubuskie	360	410	401	-23	ostrzegawczy
KOSTRZYN NAD ODRA	Odra	lubuskie	420	470	456	-15	ostrzegawczy
GOZDOWICE	Odra	zachodniopomorskie	440	500	494	-13	ostrzegawczy
BIELINEK	Odra	zachodniopomorskie	480	550	555	-21	alarmowy
WIDUCHOWA	Odra	zachodniopomorskie	630	650	645	-5	ostrzegawczy
GRYFINO	Odra	zachodniopomorskie	570	600	598	6	ostrzegawczy
BORÓW	Ślęza	dolnośląskie	160	200	174	4	ostrzegawczy
ZBYTOWA	Widawa	dolnośląskie	310	350	316	0	ostrzegawczy
DUNINO	Kaczawa	dolnośląskie	130	200	130	-2	ostrzegawczy

ODOLANÓW	Barycz	wielkopolskie	90	120	136	0	alarmowy
OSETNO	Barycz	dolnośląskie	260	330	267	-4	ostrzegawczy
KORZEŃSKO	Orla	dolnośląskie	220	260	272	-6	alarmowy
STARY RADUSZEC	Bóbr	lubuskie	450	500	452	-26	ostrzegawczy
KOSTRZYN NAD ODRA	Warta	lubuskie	360	410	416	-14	alarmowy
TRZEBIEŻ	Zalew Szczeciński	zachodniopomorskie	540	560	550	4	ostrzegawczy

2.2. Gospodarka wodna na zbiornikach retencyjnych

Aktualne dane dotyczące gospodarki wodnej na zbiornikach retencyjnych znajdują się w załączniku „Zbiorniki.xlsx”.

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej RZGW we Wrocławiu wydaje następujące dyspozycje odpływu ze zbiorników:

ZBIORNIK OTMUCHÓW:

- Dnia 30.09.2024 r. od godz. 15:00 zmniejszyć odpływ z 35,0 m³/s do 25,0 m³/s, do odwołania.

ZBIORNIK NYSA:

- Dnia 30.09.2024 r. od godz. 15:00 zmniejszyć odpływ z 70,0 m³/s do 60,0 m³/s, do odwołania.

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej RZGW we Wrocławiu wydaje następujące dyspozycje odpływu:

ZBIORNIK MIETKÓW:

- Dnia 30.09.2024 r. od godz. 11:00 zmniejszyć odpływ z 30,0 m³/s do 10,0 m³/s, do odwołania.

2.3. Ostrzeżenia hydrologiczne (obowiązujące na terenie całego kraju):

W dniu 4 października 2024 r. (o godz. 12:00) obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹:

- **3 stopnia** przed wezbraniem z przekroczeniem stanów alarmowych;
- **2 stopnia** przed wezbraniem z przekroczeniem stanów ostrzegawczych;
- ostrzeżenia przed suszą hydrologiczną.



2.4. Prognoza hydrologiczna na okres od godz. 06 UTC dn. 04.10.2024 r. do godz. 12 UTC dn. 05.10.2024 r.

Stany wody na górnej Odrze będą wahały się, przeważnie z tendencją spadkową, w strefie wody średniej. W sobotę możliwe są nieznaczne wzrosty spowodowane wpływem wód opadowych. Na Odrze skanalizowanej prognozowane są wahania stanów wody zależne od pracy jazów i stopni wodnych w strefie stanów średnich, odcinkami wysokich. Na Odrze swobodnie płynącej stany wody będą opadać, w Ścinawie w strefie wody średniej, w Głogowie i Nowej Soli wysokiej, od Cigacic do Słubic początkowo powyżej stanów alarmowych i ostrzegawczych, pod koniec okresu prognozy w strefie stanów wysokich.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry przeważnie spodziewane są wahania stanów wody w strefach wody średniej, lokalnie wysokiej i punktowo niskiej. W związku z prognozowanymi opadami deszczu na pierwszą dobę, miejscami możliwe są wzrosty stanów wody bądź wahania z tendencją wzrostową, zwłaszcza w zlewniach górskich i podgórskich (Olza, Nysa Kłodzka, Bystrzyca, Kwisa, Bóbr). Lokalnie mogą zostać osiągnięte lub nieznacznie przekroczone stany ostrzegawcze. Aktualne przekroczenia stanów umownych na Widawie, Ślęzie i w zlewni Baryczy będą się utrzymywały, na ogół z tendencją spadkową stanów wody, a w przypadku wystąpienia opadów również z okresową tendencją wzrostową. Większe wahania mogą zaznaczyć się też poniżej pracujących zbiorników i urządzeń hydrotechnicznych.

Na górnej Warcie do Zbiornika Jeziorsko prognozuje się głównie stabilizację stanów wody, lokalnie możliwe wzrosty oraz spadki. Na Warcie poniżej Zbiornika Jeziorsko do ujścia rzeki również dominować będzie stabilizacja stanów wody, lokalnie możliwe niewielkie wzrosty. Na dopływach Warty przeważać będą niewielkie wzrosty i stabilizacja stanów wody, lokalnie zaznacza się spadki. Występować mogą także wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i jej dopływach, układać się będą w strefach wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. W Kostrzynie nad Odrą na Warcie prognozowane są spadki stanów wody powyżej stanu ostrzegawczego.

Na Noteci i dopływach prognozowana jest głównie stabilizacja stanów wody, lokalnie możliwe spadki oraz wzrosty. Występować mogą również wahania stanów wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układać się będą w strefach wody niskiej, średniej i wysokiej.

W zlewni Iny prognozowana jest stabilizacja i niewielkie spadki stanów wody, lokalnie możliwe wahania w strefie wody średniej i niskiej.

Na granicznym odcinku Odry, poniżej profilu wodowskazowego Słubice do profilu

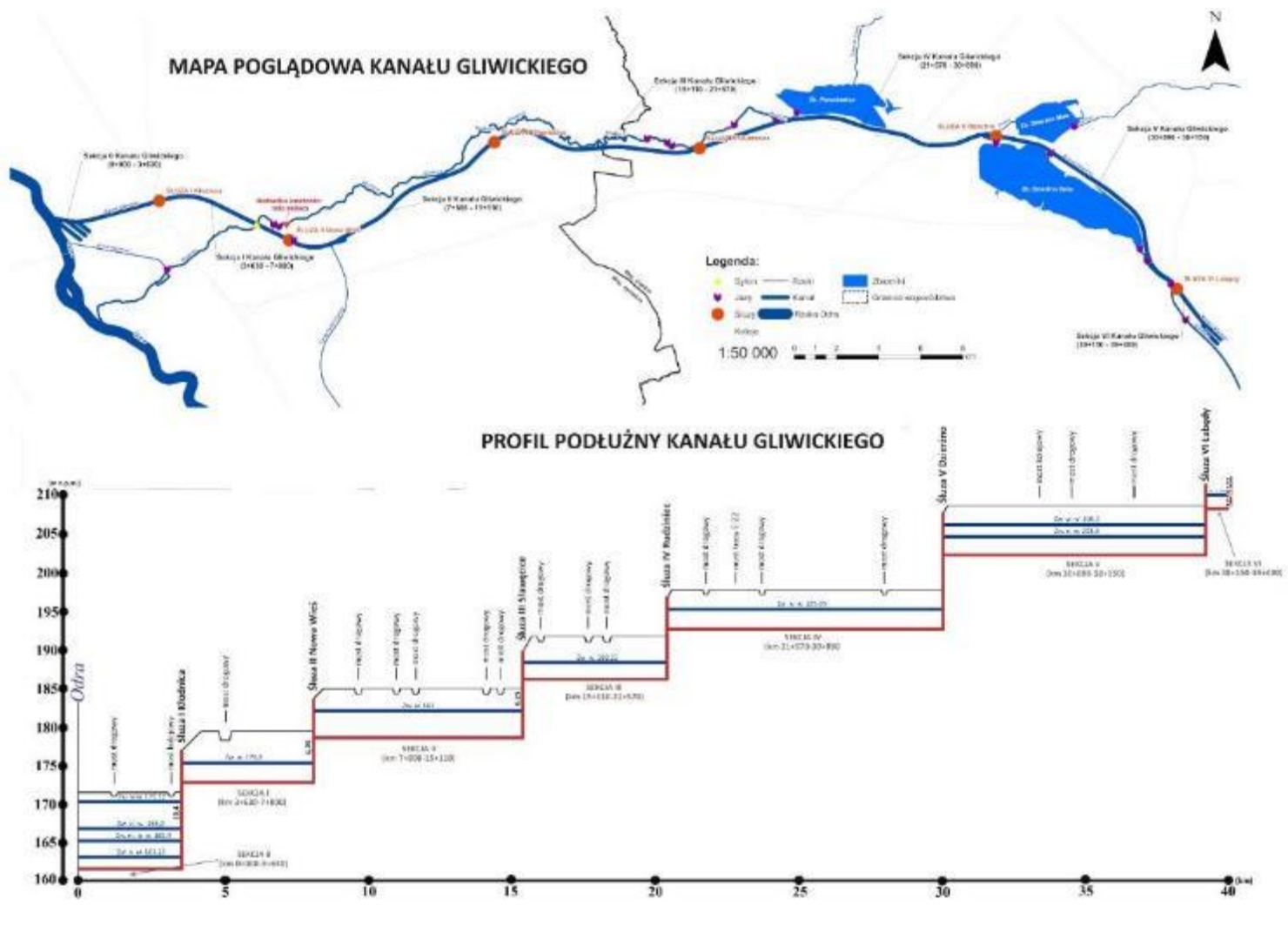
2.5. Ostrzeżenia hydrogeologiczne (obowiązujące na terenie całego kraju) ²

Ostrzeżenie hydrogeologiczne PSG nr 3/2024 na okres od 01.10.2024 r. do 8.10.2024 r.

Państwowa służba geologiczna aktualizuje informację o stanie zagrożenia hydrogeologicznego na obszarze kraju. W związku z wystąpieniem stanu zagrożenia hydrologicznego, mogącego wywołać podtopienia lub degradację jakości wód podziemnych, wprowadza się stan zagrożenia hydrogeologicznego dla województw: zachodniopomorskiego, lubuskiego oraz północnej części województwa dolnośląskiego. Ponadto, z uwagi na występowanie zagrożeń hydrologicznych w okresie od 16 do 30 września 2024 r. w obrębie województw dolnośląskiego, opolskiego i śląskiego, utrzymuje się stan zagrożenia hydrogeologicznego na tych obszarach ze względu na możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych w związku z przejściem fali powodziowej. Jednocześnie utrzymuje się stan zagrożenia hydrogeologicznego związany z występowaniem i prognozowaniem niżówki hydrogeologicznej na obszarze województw: mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego, podlaskiego, lubelskiego oraz północnej części województwa wielkopolskiego.

<https://www.pgi.gov.pl/psh/psh-2/aktualna-sytuacja-hydrogeologiczna.html>.

2.6. Sytuacja na Kanale Gliwickim³



Aktualne dane dotyczące Kanalu Gliwickiego w załączniku „Śluzowania zbiorniki rozdziel wód RZGW Gliwice.xml

3. Stopień zagrożenia stanu jakościowego rzeki Odry i jej dopływów⁴

Na podstawie wyników próbek pobranych 30 września 2024 roku dokonana została analiza stopnia zagrożenia powstała w oparciu o 6 kryteriów jakościowych wody (tlen rozpuszczony, przewodność, pH, fosfor ogólny (Pog), Prymnesium cf. parvum – złota alga, stosunek zawartości azotu do fosforu (N:P). Stopień zagrożenia został wyznaczony zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w Procedurze monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum „złotej algi”.

W punktach, w których nie występują ilości zakwitowe *P. parvum* (<3 mln. os./l), nie wyznacza się stopni zagrożenia, nawet jeśli występują przekroczenia innych wskaźników terenowych i fizykochemicznych. Zgodnie z Procedurą monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum „złotej algi”, gdy zostanie przypisany III stopień zagrożenia należy wykonać trzeci pobór w tygodniu tylko w zakresie Prymnesium cf. parvum i wykonać pomiary terenowe.

Departament Zarządzania Środowiskiem Wodnym

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

ul. Żelazna 59A 00-848 Warszawa

tel.: +48 (22) 37 20 240 | e-mail: sekretariat.kz@wody.gov.pl

www.gov.pl/web/wody-polskie

Tabela 2. Analiza wyników badań rzeki Odry – zbiorniki i kanały ⁴

Województwo	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [μ S/cm]	pH	Pog [mg/l]	P.parvum [ilość os./l]	N:P	Uwagi (organizm dominujący)	Przypisany stopień zagrożenia*
śląskie	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	30.09.2024	8,9	6685	8,5	0,49	nie stwierdzono	24,0	dominują okrzemki, zielenice, bruzdnice	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	30.09.2024	9,6	5592	8,5	0,26	nie stwierdzono	17,0	dominują bruzdnice	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	30.09.2024	13,2	4337	8,8	0,41	nie stwierdzono	15,0	dominują okrzemki, zielenice, bruzdnice	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice	30.09.2024	9,2	2348	8,0	0,20	nie stwierdzono	49,0	dominują okrzemki, zielenice	-

*- stopnie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w "Procedurze monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum* "złotej algi" (tabela pomocnicza z poziomami alarmowymi poniżej)

**- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na podwyższony poziom zasolenia, który wg opinii ekspertów zawartych w raporcie odrzańskim niesie za sobą ryzyko wystąpienia zagrożenia spowodowanego obecnością "złotej algi"

Legenda:

	brak stopnia alarmowego w ramach danego wskaźnika
	Stopień ostrzegawczy w ramach danego wskaźnika
	I stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	II stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	III stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika

4. Inne istotne informacje oraz zdarzenia, które miały miejsce na obszarze dorzecza Odry

W uzupełnieniu informacji **dotyczącej śniętych ryb w rzece Bolemka**. W wyniku przeprowadzonej wizji terenowej przez pracowników NW w Chodzieży **stwierdzono ujawnienie wylotu rury na lewym brzegu rz. Bolemki w km 7+505. W opinii NW Chodzież wylotem tym najprawdopodobniej dokonano zrzutu wody wraz ze śniętymi rybami**. Podczas wizji stwierdzono szacunkowo ok. **100 kg** śniętych ryb. Rzeka Bolemka we wskazanym odcinku należy do obwodu rybackiego Jeziora Chodzieskie. Dokumentacja fotograficzna pozostaje w dyspozycji WMZ KZGW.

W dniu 01.10.2024 r. na numer dyżurny PGW WP wpłynęła informacja z CPR Poznań o otrzymanym zgłoszeniu **dotyczącym zanieczyszczenia rzeki Swędrni**, przy ul. Rzecznej w m. Kalisz. Powiadomiono PSP i Policję. Informację o zgłoszeniu przesłano do CO RZGW Poznań, ZZ i NW Kalisz.

W dniu 01.10.2024 r. do WMZ KZGW wpłynęła informacja z RZGW w Gliwicach o **otrzymanym zgłoszeniu dotyczącym zanieczyszczenia ciekłu Bełk w m. Zabelków**. PSP użyło rękawów sorpcyjnych celem zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem się zanieczyszczenia. **Z uzyskanych informacji wynika, że substancje ropopochodne, które doprowadziły do zanieczyszczenia ciekłu płyną z Czech przez Rudyszwałd do Zabelkowa.**

W dniu 02.10.2024 r. na numer dyżurny PGW WP wpłynęła informacja z CPR Wrocław o **otrzymanym zgłoszeniu dotyczącym zanieczyszczenia substancją ropopochodną rzeki Budzówka w m. Kamieniec Ząbkowicki**. Informację celem weryfikacji zgłoszenia przesłano do NW Ząbkowice Śląskie i ZZ Nysa. W trakcie wizji terenowej przeprowadzonej przez pracowników NW Ząbkowice Śląskie **stwierdzono wypływ ścieków z substancjami ropopochodnymi z dwóch wylotów**. PSP zabezpieczyła wskazane miejsca i podjęła odpowiednie kroki w celu usunięcia zanieczyszczenia z rzeki. Po dokonaniu pomiarów próbek wody urządzenia pomiarowe nie wykazały substancji niebezpiecznych.

W dniu 03.10.2024 r. informacja z RZGW Wrocław (ZZ Wrocław) - ul. Kunickiego we Wrocławiu - PSP dostała zgłoszenie **o zanieczyszczonej wodzie w potoku Kasina (plama niebieskiej substancji)**. Po kontroli zastępu chemicznego z JRG 3, **nie stwierdzono skażenia**. Poproszono o ewentualną kontrolę. Zgłoszenie zostało przekazane do NW we Wrocławiu.

W dniu 02.10.2024 r. WIOS przeprowadził **lustrację oraz badania wód Kanału Gliwickiego** na terenie województwa opolskiego w lokalizacjach;

1. Kanał Gliwicki – most na ul. Kłodnickiej (sekcja 0),
2. Kanał Gliwicki – most na ul. Grunwaldzkiej (sekcja I),
3. Kanał Gliwicki – Śluza Nowa Wieś (sekcja I i II),
4. Kanał Gliwicki – poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego (sekcja II),
5. Kanał Gliwicki – ul. Przyjaźni (sekcja II),
6. Kanał Gliwicki – most ul. Bolesława Chrobrego m. Ujazd (sekcja III),
7. Starorzecze Odry na wysokości m. Januszkowice.

Lokalizacja	Temp. wody [st. C]	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [uS/cm]	pH
Kanał Gliwicki – most ul. Bolesława Chrobrego m. Ujazd (sekcja III)	13,6	16,8	3672	9,4
Kanał Gliwicki – ul. Przyjaźni (sekcja II)	13,4	14,7	3604	9,2
Kanał Gliwicki – poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego (sekcja II)	13,5	14,0	3761	8,8
Kanał Gliwicki – Śluza Nowa Wieś (sekcja I i II)	13,1	14,5	3541	9,2
Kanał Gliwicki – most na ul. Grunwaldzkiej (sekcja I)	13,8	14,2	3584	9,5
Kanał Gliwicki – most na ul. Kłodnickiej (sekcja 0)	13,2	9,4	3478	8,9
Starorzecze Odry na wysokości m. Januszkowice	12,3	6,0	698	8,1

W trakcie lustracji w żadnym z powyższych miejsc nie zaobserwowano śniętych ryb i innych organizmów wodnych. Woda barwy brunatno-zielonej, mętna, nie zaobserwowano miejscowych zmian barwy oraz oznak wskazujących na zakwity fitoplanktonu w wodach Kanału Gliwickiego. **Nie stwierdzono zapachów wskazujących na zanieczyszczenie substancjami chemicznymi w tym ropopochodnymi, nawozami naturalnymi, ściekami komunalnymi bądź przemysłowymi.**

Ponadto w dniach 02-04.10.2024 r. na numer dyżurny PGW WP wpłynęły około **10 zgłoszeń** dotyczących m.in.: wystąpienia wody z koryt rzek, zalania posesji, zagrożeń powodzią, uszkodzeń wałów przeciwpowodziowych.

Na dzień 03.10.2024 r. w wyniku działań PGW WP w Polsce zostało zamkniętych 1553 wylotów mających status nielegalnych. Na obszarze dorzecza Odry (RZGW Gliwice, Wrocław, Szczecin) zostało zamkniętych 466.

Podsumowując:

Sytuacja hydrologiczna i meteorologiczna aktualna na 4 października 2024 r. **stwarza zagrożenie** dla stanu ilościowego i jakościowego wód rzeki Odry. W związku z prognozowanym w najbliższym czasie wzrostem temperatury otoczenia (w tym wód płynących i stojących) oraz brakiem opadów atmosferycznych zwiększa się ryzyko potencjalnego rozwoju *Prymnesium cf. parvum* oraz występowania deficytu tlenu, który może mieć wpływ na przeżywalność ryb.

Dla punktów, w których przypisano I stopień zagrożenia istnieje **średnie ryzyko wystąpienia potencjalnego zakwitu „złotej algi”**, w punktach, którym przypisano II stopień zagrożenia istnieje **wysokie ryzyko wystąpienia potencjalnego zakwitu „złotej algi”**, w punktach, w których przypisano III stopień zagrożenia istnieje **bardzo wysokie ryzyko wystąpienia potencjalnego zakwitu „złotej algi”**. Określone stany zagrożenia wynikają z przekroczeń ustalonych norm dla badanych wskaźników w danych punktach pomiarowych.

W wyniku posiedzenia w dn. 3 października br. Grupy roboczej ds. rekomendowania ograniczenia zrzutów powołanej zgodnie z poleceniem z 07.08.2023 r. wydanym na posiedzeniu Międzyresortowego Zespołu ds. Przeciwdziałania Sytuacjom Kryzysowym i Zagrożeniom Środowiskowym na Rzece Odrze, w skład której wchodzi przedstawiciele IMGW, GIOŚ, MP oraz PGW WP, ustalono następujące rekomendacje, tj.:

- **SRK CZOK realizowała zrzut na poziomie 100% tj. maksymalny zrzut nie większy jak 8040 m³/dobę;**
- **KWK Sońnica pracuje w systemie zrzutu 50/50 (50 % odprowadzanych wód to zrzut do kanału Z1 /50 % odprowadzanych wód to zrzut do osadnika);**
- **W przypadku naglej zmiany dotyczącej sytuacji retencyjnej na bieżąco przekazywać informacje w tym zakresie do Wydziału Monitorowania Zagrożeń;**
- **Mając na uwadze utrzymujący się okres dynamicznych zmian w sytuacji hydrologicznej w zlewni Odry należy wzmocnić monitoring i w przypadku wystąpienia zagrożenia dla środowiska wodnego rzeki Odry natychmiast**

informować PGW Wody Polskie poprzez dyżurnego Wydziału Monitorowania Zagrożeń (tel.22 4701001, E-mail: zk.sd@wody.gov.pl).

i

¹ Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza „IMGW– PIB”

² Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez Państwową Służbę Hydrogeologiczną, którymi rozporządza „Państwowy Instytut Geologiczny – PIB”

³ Źródłem prezentowanych danych jest PGW Wody Polskie

⁴ Źródłem prezentowanych danych jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

⁵ Źródłem prezentowanych danych jest Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

⁶ zawartość toksyn w materiale zebranym na specjalnie przygotowanym sączku.

⁷ zawartość toksyn rozpuszczonych w wodzie, przygotowanych na specjalnym złożu.