

INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO - HYDROLOGICZNEJ

z dnia 12 lutego 2021 r.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu podaje informację z obszaru swojego działania, tj. regionów wodnych: Środkowej Odry, Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, Morawy, Izery, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Metuje, Orlicy, o sytuacji na ciekach i zbiornikach retencyjnych oraz na rzece Odrze od ujścia Nysy Kłodzkiej (km 181,30) do ujścia Warty (km 617,60) na godzinę 6:00 UTC (7:00 CET).

1. Aktualna sytuacja hydrologiczna

Stany wód na wodowskazach środkowej Odry (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich.

Stany wód na wodowskazach dolnej Odry (powyżej ujścia Warty) układają się w strefie stanów średnich i wysokich.

Stany wód na pozostałych wodowskazach układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich i miejscami niskich oraz ostrzegawczych. Stany ostrzegawcze zostały przekroczone w 4 przekrojach wodowskazowych w zlewniach: Bobru (1), Kaczawy (1), Nysy Kłodzkiej (1) i Baryczy (1).

W minionej dobie odnotowano niewielkie opady atmosferyczne nieprzekraczające 7 mm.

W regionie wodnym Środkowej Odry występuje pokrywa śnieżna, maksymalnie do 121 cm grubości w zlewni Bobru (Śnieżka). Maksymalny dobowy przyrost pokrywy śnieżnej – do 15 cm odnotowano w zlewni Nysy Kłodzkiej (Międzygórze).

Obecnie nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne.

Obecnie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne:

- Ostrzeżenie 1. stopnia o silnym mrozie. Prognozuje się temperaturę minimalną w nocy miejscami od -18°C do -15°C, lokalne spadki w kotlinach górskich do -20°C. Wiatr o średniej prędkości od 5 km/h do 15 km/h. Dotyczy województwa dolnośląskiego, opolskiego i wielkopolskiego. Ostrzeżenie ważne do 2021-02-12 do godz. 09:00.



"Źródłem prezentowanych powyżej danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza IMGW - PIB"

Odra na odcinku skanalizowanym (od km 181+300 do 300+000) występują zjawiska lodowe:

- Od km 181+300 do 216+500 – śryż od 30% do 50%, miejscami lód brzegowy do 10% i 5 cm grubości;
- Od km 216+500 do 261+600 – śryż od 10% do 50%, miejscami lód brzegowy do 50% i 10 cm grubości;
- Od km 261+600 do 268+000 – śryż 80%;

- Od km 268+000 do 280+000 – pokrywa lodowa, grubość lodu do 10 cm (miejscami wyparzeliska).
- Od km 280+000 do 281+600 – lód brzegowy 60%;
- Od km 281+600 do 300+000 – śryż 50%.

W śluzach, kanałach i awanportach występują zjawiska lodowe w postaci pokrywy lodowej, do 15 cm grubości.

Na odcinku Odry swobodnie płynącej (od km 300+000 do 617+600) występują zjawiska lodowe:

- Km 300-310: śryż 50% , pola międzyostrogowe zamrożone 100%;
- Km 310-370: śryż 10%, pola międzyostrogowe zamrożone;
- Km 370-423: śryż 25% , pola międzyostrogowe 70%;
- Km 423-480: śryż 20%, pola międzyostrogowe 70%;
- Km 480-542,4: śryż 25 % , pola międzyostrogowe 80%;
- Km 542,4-617,6: śryż 30 % , pola międzyostrogowe 100%.

Na pozostałych rzekach w regionie lokalnie występują zjawiska lodowe w postaci lodu brzegowego – ciekły w zlewni górnego Bobru oraz na górnym Bobrze powyżej zbiornika Bukówka, w postaci śryżu – rz. Nysa Kłodzka w rejonie m. Bardo, w postaci pokrywy lodowej– rz. Szprotawa. Na pozostałych ciekach brak informacji o zjawiskach lodowych. Występujące zjawiska lodowe w większości nie zagrażają funkcjonowaniu i bezpieczeństwu budowli piętrzących i nie powodują podpiętrzenia wody w korytach rzecznych. Potencjalne ryzyko podpiętrzenia istnieje na jazach na rzece Szprotawa w km 0+200 (miasto Szprotawa), 4+000 (Henryków), 8+550 (Wiechlice) oraz na Odrze od km 268+000 do 280+000.

Pokrywa lodowa występuje na wszystkich zbiornikach retencyjnych: **Bukówka** – 100% powierzchni; grubość lodu do 24 cm, **Otmuchów** – 100%; 6 cm, **Dobromierz** – 100%; 7-8 cm, **Słup** – 100%; ok. 10 cm, **Mietków** – 100%; bd., **Sosnówka** – 100%; 4 cm, **Topola-Kozielno** – 95%; do 10 cm, **Nysa** – 95%; 6 cm.

2. Informacja o zbiornikach

Zbiorniki retencyjne

Sytuacja na dzień 12.02.2021 r. na godz. 6:00 UTC (7:00 CET)

Zbiorniki rzeka	Odptyw śr. [m ³ /s]	Dopływ śr. [m ³ /s]	Pojemność aktualna [mln m ³]	Poj. przy NPP [mln m ³]	Poj. przy Max PP [mln m ³]	Pojemność powodz. wymagana [mln m ³]	Aktualna poj. powodz. [mln m ³]	Pojemność powodz. do wykorz. [%]	Administrator objektu
1	2	3	4	5	6	7= 6-5	8= 6-4	9	10
Topola Nysa Kłodzka	21,50	15,16	15,594	16,5	21,7	5,2	6,1	117	PGW WP RZGW we Wrocławiu
Kozielno Nysa Kłodzka	25,13	21,50	12,608	12,9	16,3	3,4	3,7	109	
Otmuchów Nysa Kłodzka	30,00	35,71	67,437	59,0	129,5	70,5	62,0	88	
Nysa Nysa Kłodzka	30,00	33,47	51,588	66,3	122,1	55,8	70,5	126	
Słup Nysa Szalona	5,41	1,75	17,683	23,6	38,1	14,5	20,4	141	
Mietków Bystrzyca	3,00	4,81	46,809	63,0	77,2	14,2	30,4	214	
Dobromierz Strzegomka	3,05	1,79	8,584	10,0	11,4	1,4	2,8	205	
Bukówka Bóbr	1,51	1,33	10,695	12,8	16,7	3,9	6,0	153	
Sosnówka Czerwonka	0,26	0,26	8,075	10,9	14,8	3,9	6,8	173	

Pilchowice Bóbr	21,30	19,50	30,075	33,0	50,0	17,0	19,9	117	TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
Złotniki Kwisa	4,80	4,00	8,380	10,5	12,1	1,6	3,7	233	
Leśna Kwisa	6,80	6,00	7,784	8,0	16,8	8,8	9,0	102	
Lubachów Bystrzyca	2,90	2,23	5,134	5,8	6,8	1,0	1,7	173	
wartości stałe									

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem zbiornika Otmuchów, który zgromadził nadmiar dopływającej wody i piętrzy w zakresie pojemności powodziowej. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne. Suche zbiorniki przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Poldery przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

3. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych

Odrzańska Droga Wodna jest zamknięta dla żeglugi z wyjątkiem odcinków na obszarze Wrocławskiego Węzła Wodnego. Otwarte pozostają: Główny Szlak Żeglowny od śluzy Zacisze do śluzy Rędzin, Boczny Szlak Żeglowny od śluzy Opatowice do śl. Szczytniki i od śluzy Miejskiej do połączenia z Głównym Szlakiem Żeglownym, Odra od śluzy Szczytniki (km 250,50) do połączenia z Głównym Szlakiem Żeglownym (km 255,60) – bez śluzy Mieszkańskiej.

Od dnia 01.12.2020 r. lodołamacz „Borsuk” jest w gotowości i stacjonuje w górnym stanowisku śluzy Brzeg Dolny (km 281,6).

Najnowsze komunikaty nawigacyjne:

W związku z pojawieniem się stałej pokrywy lodowej w kanałach, awanportach śluz i śluzach, rozwojem zjawisk lodowych na Odrze oraz prognozowanym dalszym znacznym spadkiem temperatur poniżej zera, od dnia 10.02.2021 r. do odwołania zostają zamknięte odcinki ODW od km 260,7 (włącznie ze śluzą Rędzin) do km 542,4 (ujście Nysy Łużyckiej).

Komunikat nawigacyjny nr 6/2021 z dnia 09.02.2021 r.

Z powodu występujących niskich temperatur wody w Odrze (poniżej 1 st. C) i prognozowanych całodobowych ujemnych temperatur powietrza z dniem 03.02.2021 r. polska i niemiecka administracja dróg wodnych przystąpi do całkowitego zdjęcia oznakowania nawigacyjnego. W związku z powyższym od dnia 03.02.2021 r. ZAMYKA SIĘ ŻEGLUGĘ: -na odcinkach eksploatacyjnych I-III w km (od km 542,4 ujście rzeki Nysy Łużyckiej do km 667,2 m. Hohensaaten) rzeki Odry granicznej.

Komunikat nawigacyjny nr 4/2021 z dnia 02.02.2021 r. – wydany przez RZGW w Szczecinie

W nawiązaniu do komunikatu 47/2020, zmianie uległ termin otwarcia śluzy Ratowice. Nowy termin wznowienia możliwości żeglugi przez śluzę jest przewidywany na dzień 01.05.2021 r. Powyższy terminy może ulec zmianie - w zależności od sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej na Odrze.

Komunikat nawigacyjny nr 5/2021 z dnia 03.02.2021 r.

W związku z pracami remontowymi na jazie Rędzin, od dnia 20.01.2021 r. będą występowały wahania poziomu piętrzenia wody o ok. +/-30 cm od NPP (520 cm) na wodowskazie wody górnej śluzy Rędzin.

Komunikat nawigacyjny nr 4/2021 z dnia 19.01.2021 r.

W związku z pojawieniem się stałej pokrywy lodowej w kanałach, awanportach śluz i śluzach oraz prognozowanym dalszym znacznym spadkiem temperatur poniżej zera, od dnia 15.01.2021 r. do odwołania zostają zamknięte odcinki ODW od km 181,3 (ujście Nysy Kłodzkiej- granica RZGW we Wrocławiu) do śluzy Zacisze.

Komunikat nawigacyjny nr 3/2021 z dnia 14.01.2021 r.

Pełna treść komunikatów nawigacyjnych znajduje się na stronie internetowej PGW WP RZGW we Wrocławiu w zakładce: [STREFA KLIENTA - Komunikaty nawigacyjne/Serwis mapowy](#).

Szczegółowe informacje nt. sytuacji żeglugowej znajdują się w komunikacie ogólnym o sytuacji hydrologiczno–nawigacyjnej na rzece Odrze, publikowanym na stronie internetowej PGW WP RZGW we Wrocławiu w zakładce: [STREFA KLIENTA - Sytuacja hydrologiczna/nawigacyjna](#).

4. Inne informacje

RZGW we Wrocławiu na bieżąco monitoruje, przy pomocy własnych służb terenowych, sytuację na rzekach i urządzeniach wodnych.

W dniu 08.02.2021 r. na rzece Nysie Kłodzkiej na jazie w m. Przyłęk uformowała się cofka ze śryżu z odłamkami lodu na odcinku około 700 m tj. od jazu w Przyłęku do około 200 powyżej wodowskazu w Bardzie. Nasze służby w terenie są w stałym kontakcie ze służbami z Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bardzie oraz właścicielem elektrowni wodnej w Przyłęku. W dniu 10.02.2021 r. przepływ na kanał roboczy elektrowni został odcięty, całość wód została skierowana do koryta właściwego i przepływ odbywa się w całości po koronie jazu, a przepona jazu została opuszczona w celu osiągnięcia maksymalnego obniżenia spiętrzenia w cofce jazu. W dniu 11.02.2021 r. zostało wykonane udroźnienie koryta przy brzegu prawym na długości około 250 mb. W wyniku tych prac stan wody na jazie obniżył się o około 70 - 80 cm i rozpoczął się spływ wód wraz ze śryżem w wykonanym udroźnieniu i przez koronę jazu. Ciężki sprzęt wykorzystany do udroźnienia koryta pozostaje przy MEW w Przyłęku i jest do dyspozycji na wypadek konieczności podjęcia dalszych działań. W ciągu ostatniej doby stan wody na wodowskazie Bardo ustabilizował się i utrzymuje się na poziomie ok. 20 cm poniżej stanu alarmowego. Zator śryżowo-lodowy przestał się wydłużać.