

## INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO - HYDROLOGICZNEJ

z dnia 15 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, Łąby 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 w strefie stanów średnich.

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

Stany wód na pozostałych wodowskazach układają się głównie w strefie stanów średnich i wysokich, lokalnie niskich i miejscami ostrzegawczych. Stan ostrzegawczy został nieznacznie przekroczony w 1 przekroju wodowskazowym w zlewni Bobru (Żagań).

W okresie od 12.02 do 15.02 odnotowano następujące dobowe sumy opadów atmosferycznych:

- 12/13.02 – niewielkie opady nieprzekraczające 7 mm
- 13/14.02 – niewielkie opady nieprzekraczające 5 mm
- 14/15.02 – brak opadu

W regionie wodnym Środkowej Odry występuje pokrywa śnieżna, maksymalnie do 125 cm grubości w zlewni Bobru (Śnieżka).

Obecnie nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne.

Obecnie nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne.



*"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 20% do 40%, miejscami lód brzegowy do 10% i 5 cm grubości;
- Od km 216+500 do 261+600 – śryż od 60% do 80%, miejscami lód brzegowy do 80% oraz pokrywa lodowa do 100%. Grubość lodu do 10 cm.
- Od km 261+600 do 281+600 – pokrywa lodowa 100%, grubość lodu do 12 cm (miejscami wyparzeliska), lokalnie lód brzegowy ok. 60%.
- Od km 281+600 do 300+000 – śryż 15%.

W śluzach, kanałach i awanportach występują zjawiska lodowe w postaci pokrywy lodowej, do 20 cm grubości.

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

- Km 300 – 310: śryż 15% , pola międzyostrogowe zamrożone 100%;
- Km 310+000 – 370+000: śryż 20% i lód brzegowy 40%, pola międzyostrogowe zamrożone;
- Km 370+000 – 423+000: śryż 30% , pola międzyostrogowe 80 %
- Km 423+000 – 480+000: śryż 30%, pola międzyostrogowe 70%
- Km 480+000 – 542+400: śryż 50 % , pola międzyostrogowe 80 %
- Km 542+400 – 617+600: śryż 45 % , pola międzyostrogowe 100 %

Na pozostałych rzekach w regionie lokalnie występują zjawiska lodowe w postaci lodu brzegowego, śryżu oraz pokrywy lodowej. 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), ujściowym odcinku Białej Głuchołaskiej, Baryczy oraz na Odrze od km 268+000 do 280+000.

Sytuacja na Baryczy jest stabilna i nie stwarza zagrożenia. Stany wody kształtują się poniżej stanów ostrzegawczych. Rzeką na odcinku ujściowym (od km 0+000 do ok. 2+000) jest zamrożona w 50%. Na odcinku od km ok. 2+000 do ok. km 18+000 rzeka jest zamrożona w 100%, a woda płynie pod powierzchnią lodu. Na pozostałym odcinku Baryczy płyną małe ilości śryżu (na terenie powiatu górowskiego, trzebnickiego i milickiego).

Zalodzenie w czaszy zbiornika Nysa poniżej powoduje podpiętrzenie na odcinku ujściowym Białej Głuchołaskiej. Odcinek wlotowy z lodem brzegowym i płynącym śryżem. Obecne podpiętrzenie nie zagraża obiektom powyżej rzeki Białej Głuchołaskiej.

We Wrocławiu na Starej Odrze powyżej mostu Warszawskiego nawarstwia się spływający śryż i lód, woda przepływa swobodnie pod lodem. Sytuacja jest na bieżąco monitorowana przez nasze służby terenowe.

Pokrywa lodowa występuje na wszystkich zbiornikach retencyjnych: **Bukówka** – 100% powierzchni; grubość lodu do 28 cm, **Topola-Kozielno** – 100%; do 20 cm, **Słup** – 100%; ok. 15 cm, **Mietków** – 100%; 16 cm, **Sosnowka** – 100%; 11 cm, **Otmuchów** – 100%; 10 cm, **Dobromierz** – 100%; powyżej 10 cm, **Nysa** – 100%; 6-7 cm.

## 2. Informacja o zbiornikach

### Zbiorniki retencyjne

Sytuacja na dzień 15.02.2021 r. na godz. 6:00 UTC (7:00 CET)

Zbiorniki rzeka	Odptyw śr. [m <sup>3</sup> /s]	Dopływ śr. [m <sup>3</sup> /s]	Pojemność aktualna [mln m <sup>3</sup> ]	Poj. przy NPP [mln m <sup>3</sup> ]	Poj. przy Max PP [mln m <sup>3</sup> ]	Pojemność powodz. wymagana [mln m <sup>3</sup> ]	Aktualna poj. powodz. [mln m <sup>3</sup> ]	Pojemność powodz. do wykorzyst. [%]	Administrator obiektu
1	2	3	4	5	6	7= 6-5	8= 6-4	9	10
<b>Topola</b> Nysa Kłodzka	18,20	15,52	14,562	<b>16,5</b>	<b>21,7</b>	<b>5,2</b>	7,1	137	PGW WP RZGW we Wrocławiu
<b>Kozielno</b> Nysa Kłodzka	20,21	18,20	12,747	<b>12,9</b>	<b>16,3</b>	<b>3,4</b>	3,6	105	
<b>Otmuchów</b> Nysa Kłodzka	35,00	23,74	64,992	<b>59,0</b>	<b>129,5</b>	<b>70,5</b>	64,5	91	
<b>Nysa</b> Nysa Kłodzka	40,00	36,49	51,890	<b>66,3</b>	<b>122,1</b>	<b>55,8</b>	70,2	126	

<b>Słup</b> Nysa Szalona	5,41	1,24	16,671	<b>23,6</b>	<b>38,1</b>	<b>14,5</b>	21,4	148	TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
<b>Mietków</b> Bystrzyca	3,00	3,91	47,437	<b>63,0</b>	<b>77,2</b>	<b>14,2</b>	29,8	210	
<b>Dobromierz</b> Strzegomka	3,05	2,28	8,290	<b>10,0</b>	<b>11,4</b>	<b>1,4</b>	3,1	227	
<b>Bukówka</b> Bóbr	1,51	0,81	10,545	<b>12,8</b>	<b>16,7</b>	<b>3,9</b>	6,1	157	
<b>Sosnówka</b> Czerwonka	0,26	0,26	8,075	<b>10,9</b>	<b>14,8</b>	<b>3,9</b>	6,8	173	
<b>Pilchowice</b> Bóbr	11,00	11,20	29,000	<b>33,0</b>	<b>50,0</b>	<b>17,0</b>	21,0	124	
<b>Złotniki</b> Kwisa	0,60	3,10	8,854	<b>10,5</b>	<b>12,1</b>	<b>1,6</b>	3,2	203	
<b>Leśna</b> Kwisa	1,00	0,70	7,660	<b>8,0</b>	<b>16,8</b>	<b>8,8</b>	9,1	104	
<b>Lubachów</b> Bystrzyca	2,72	1,70	4,769	<b>5,8</b>	<b>6,8</b>	<b>1,0</b>	2,0	211	
<b>wartości stałe</b>									

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem zbiornika Otmuchów, który zgromadził nadmiar dopływającej wody. Obecnie trwa odbudowa jego 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.

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 nasileniem zjawisk lodowych 13.02.2021 r. od godz. 11:00 zamyka się dla żeglugi wszystkie pozostałe odcinki ODW Wrocławskiego Węzła Wodnego, tj.: Główny Szlak Żeglowny od śluzy Zacisze do śluzy Rędzin, Boczny Szlak Żeglowny od śluzy Miejskiej do połączenia z Głównym Szlakiem Żeglownym, Odra Wrocławska od śluzy Mieszczańskiej do km 255,6 (połączenie Głównego Szlaku z Odrą), Boczny Szlak Żeglowny i Śródmiejski Węzeł Wodny od śluzy Opatowice do śluzy Mieszczańskiej.

Od tej pory wszystkie Odcinki ODW będące w administracji PGW WP RZGW we Wrocławiu tj. od km 181,3 do km 617,6 wraz z całym Wrocławskim Węzłem Wodnym są zamknięte dla żeglugi.

*Komunikat nawigacyjny nr 7/2021 z dnia 13.02.2021 r.*

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 śluży 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 wodowskaziu wody górnej śluży 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 śluży 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 udrożnienie koryta przy brzegu prawym na długości około 250 mb. W wyniku tych prac stan wody na jazie obniżył się i rozpoczął się spływ wód wraz ze śryżem w wykonanym udrożnieniu i przez koronę jazu. Ciężki sprzęt wykorzystany do udrożnienia koryta pozostaje przy MEW w Przyłęku i jest do dyspozycji na wypadek konieczności podjęcia dalszych działań. W ciągu ostatniej doby stan wody na wodowskaziu Bardo dalej się obniżał i 15.02.2021 r. na godz. 7:00 wynosił 78 cm poniżej stanu alarmowego oraz 8cm poniżej stanu alarmowego. Obecnie śryż przepływa pod spiętrzeniem i przez koronę jazu oraz obserwuje się dalszy spadek poziomu wody na wodowskaziu Bardo.