

INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO - HYDROLOGICZNEJ

z dnia 18 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 ostrzegawczych. Stany ostrzegawcze zostały przekroczone w 5 przekrojach wodowskazowych w zlewniach: Kaczawy (4) i Nysy Kłodzkiej (1).

W minionej dobie odnotowano opady atmosferyczne, maksymalne w zlewni Bobru – 14 mm, Kwisy – 10 mm, w pozostałych zlewniach poniżej 10 mm.

W regionie wodnym Środkowej Odry występuje pokrywa śnieżna, maksymalnie do 136 cm grubości w zlewni Bobru (Śnieżka).

Obecnie obserwuje się topnienie pokrywy śnieżnej w niższej położonych rejonach (poniżej 700 m n.p.m.) oraz spływ wód roztopowych, powodujących wzrosty stanów wód w górnych odcinkach rzek do strefy stanów wysokich i ostrzegawczych.

Obecnie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne:

- Ostrzeżenie 2. stopnia o wezbraniu z przekroczeniem stanów ostrzegawczych. W związku z topnieniem pokrywy śnieżnej w warunkach adwekcji ciepłej i wilgotnej masy powietrza, szczególnie w zlewni górnej Nysy Łużyckiej i Kwisy, dopływów górnego Bobru, górnej Kaczawy i Skorej oraz dopływów górnej Bystrzycy obserwowane są wzrosty stanu wody w strefie wody wysokiej, lokalnie już z przekroczeniem stanów ostrzegawczych. W okresie ważności ostrzeżenia na tym obszarze stany wody utrzymają się w strefie stanów wysokich, miejscami mogą występować dalsze wzrosty, lokalnie powyżej stanu ostrzegawczego. Ostrzeżenie ważne do 2021-02-18 do godz. 09:00.

Obecnie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne:

- Ostrzeżenie 1. stopnia o roztopach. W obszarze poniżej 700 m n.p.m. prognozuje się wzrost temperatury powietrza powodujący odwilż i topnienie pokrywy śnieżnej. Temperatura minimalna w okresie ważności ostrzeżenia od 0°C do 2°C. Temperatura maksymalna w środę od 1°C do 4°C; w czwartek od 4°C do 8°C. Suma opadów deszczu (powodujących szybsze topnienie pokrywy

śnieżnej) za okres Ostrzeżenia od 4 mm do 8 mm. Wiatr o średniej prędkości od 10 km/h do 20 km/h, z porywami do 55 km/h, z zachodu, w czwartek słabnący do 6-12 km/h i skręcający na południowo-wschodni. Dotyczy obszarów podgórszych województwa dolnośląskiego. Ostrzeżenie ważne do 2021-02-18 do godz. 20:00.

- Ostrzeżenie 1. stopnia o roztopach. Prognozuje się wzrost temperatury powietrza powodujący odwilż i topnienie pokrywy śnieżnej. Temperatura minimalna w okresie ważności ostrzeżenia od 1°C do 3°C. Temperatura maksymalna w środę od 2°C do 5°C, w czwartek od 5°C do 8°C. Suma opadów deszczu (powodujących szybsze topnienie pokrywy śnieżnej) za okres Ostrzeżenia od 5 mm do 10 mm. Wiatr o średniej prędkości od 10 km/h do 20 km/h, z porywami do 55 km/h, z zachodu, w czwartek słabnący do 6-12 km/h i skręcający na południowo-wschodni. Dotyczy województwa dolnośląskiego i opolskiego. Ostrzeżenie ważne do 2021-02-18 do godz. 20:00.
- Ostrzeżenie 1. stopnia o roztopach. Prognozuje się wzrost temperatury powietrza powodujący odwilż i topnienie pokrywy śnieżnej. Temperatura minimalna w okresie ważności ostrzeżenia od -1°C do 1°C. Temperatura maksymalna w środę od 2°C do 4°C, w czwartek od 2°C do 5°C. Suma opadów deszczu (powodujących szybsze topnienie pokrywy śnieżnej) za okres Ostrzeżenia od 3 mm do 6 mm. Wiatr o średniej prędkości od 10 km/h do 20 km/h, w środę południowo-zachodni i zachodni, w czwartek południowo-wschodni. Dotyczy województwa lubuskiego i części wielkopolskiego. Ostrzeżenie ważne do 2021-02-18 do godz. 20:00.
- Ostrzeżenie 1. stopnia o oblodzeniu. Prognozuje się zamarzanie mokrej nawierzchni dróg i chodników po opadach deszczu i deszczu ze śniegiem. Temperatura minimalna od -2°C do 1°C, temperatura minimalna gruntu od -4°C do -2°C. Dotyczy województwa lubuskiego i wielkopolskiego. Ostrzeżenie ważne do 2021-02-18 do godz. 08:00.



"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 – rzeka wolna.
- Od km 216+500 do 261+600 – w wielu miejscach rzeka wolna, lokalnie śryż do 10%, lód brzegowy od 10% do 20% oraz miejscami pokrywa lodowa do 100%.
- Od km 261+600 do 275+000 – lód brzegowy 10%.
- Od km 275+000 do 281+600 – pokrywa lodowa 100%, grubość lodu do 12 cm (miejscami wyparzeliska).
- Od km 281+600 do 300+000 – rzeka wolna, pola międzyostrogowe zamarznięte.

W śluzach, kanałach i awanportach występują zjawiska lodowe w postaci pokrywy lodowej, do 16 cm grubości.

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

- Km 300+000 – 310+000: rzeka wolna;
- Km 310+000 – 370+000: lód brzegowy 5%;
- Km 370+000 – 423+000: rzeka wolna, pola międzyostrogowe zamarznięte w 60 %;
- Km 423+000 – 480+000: rzeka wolna, pola międzyostrogowe zamarznięte w 60%;
- Km 480+000 – 542+400 rzeka wolna, pola międzyostrogowe zamarznięte w 30 %;
- Km 542+400 – 617+600: rzeka wolna, pola międzyostrogowe zamarznięte w 90 %.

Na pozostałych rzekach w regionie lokalnie występują zjawiska lodowe w postaci lodu brzegowego 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). Obecnie obserwuje się zanikanie pokrywy lodowej na Szprotawie.
- W ujściowym odcinku Białej Głuchołaskiej, ze względu na zalodzenie w czaszy zbiornika Nysa oraz ujściowego odcinka Białej Głuchołaskiej. Odcinek wlotowy podpiętrzony spływającym śryżem i krą. Obecne podpiętrzenie nie stanowi zagrożenia.
- Na rzece Nysie Kłodzkiej na jazu w m. Przyłęk w dalszym ciągu występuje cofka ze śryżu z odłankami lodu na odcinku kilkuset metrów powyżej jazu w Przyłęku. W ciągu ostatniej doby stan wody na wodowskaziu Bardo uległ stabilizacji i utrzymuje się na poziomie stanu ostrzegawczego (+/- 3cm). Ciężki sprzęt wykorzystany do udrożnienia koryta pozostaje przy MEW w Przyłęku i jest do dyspozycji na wypadek konieczności podjęcia dalszych działań. Nasze służby w terenie są w stałym kontakcie ze służbami z Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bardzie oraz właścicielem elektrowni wodnej w Przyłęku.
- We Wrocławiu na Starej Odrze powyżej mostu Warszawskiego (km 6+570) spiętrzenie śryżowo-lodowe powoli się zmniejsza. Woda przepływa swobodnie pod lodem oraz przy lewym brzegu, od strony jazu Psie Pole i nie występuje na międzywale.

Sytuacja w powyższych lokalizacjach oraz innych newralgicznych miejscach jest na bieżąco monitorowana przez nasze służby terenowe.

Pokrywa lodowa występuje na wszystkich zbiornikach retencyjnych: **Bukówka** – 100% powierzchni; grubość lodu do 29 cm, **Topola** – 80%; do 15 cm **Kozielno** – 75%; do 15 cm, **Dobromierz** – 100%; 17 cm, **Słup** – 100%; ok. 8 cm, **Mietków** – 100%; bd., **Otmuchów** – 100%; 9 cm, **Sosnówka** – 100%; 4 cm, **Nysa** – 100%; 5 cm.

2. Informacja o zbiornikach

Zbiorniki retencyjne

Sytuacja na dzień 18.02.2021 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 obiektu |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|---|--|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7= 6-5 | 8= 6-4 | 9 | 10 |
| Topola Nysa Kłodzka | 19,30 | 16,27 | 14,170 | 16,5 | 21,7 | 5,2 | 7,5 | 145 | PGW WP RZGW we Wrocławiu |
| Kozielno Nysa Kłodzka | 14,07 | 19,29 | 12,851 | 12,9 | 16,3 | 3,4 | 3,4 | 102 | |
| Otmuchów Nysa Kłodzka | 35,00 | 25,81 | 62,271 | 59,0 | 129,5 | 70,5 | 67,2 | 95 | |
| Nysa Nysa Kłodzka | 40,00 | 47,08 | 53,110 | 66,3 | 122,1 | 55,8 | 68,9 | 124 | |
| Słup Nysa Szalona | 6,82 | 3,67 | 15,493 | 23,6 | 38,1 | 14,5 | 22,6 | 156 | |
| Mietków Bystrzyca | 3,00 | 9,37 | 48,380 | 63,0 | 77,2 | 14,2 | 28,8 | 203 | |
| Dobromierz Strzegomka | 4,85 | 3,45 | 7,945 | 10,0 | 11,4 | 1,4 | 3,4 | 252 | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|------|-----|---------------------------------|
| Bukówka Bóbr | 1,51 | 1,00 | 10,323 | 12,8 | 16,7 | 3,9 | 6,3 | 163 | TAURON Ekoenergia sp. z o.o. |
| Sosnówka Czerwonka | 0,26 | 0,41 | 8,088 | 10,9 | 14,8 | 3,9 | 6,8 | 173 | |
| Pilchowice Bóbr | 28,00 | 17,30 | 26,435 | 33,0 | 50,0 | 17,0 | 23,6 | 139 | |
| Złotniki Kwisa | 12,40 | 7,40 | 7,660 | 10,5 | 12,1 | 1,6 | 4,4 | 278 | |
| Leśna Kwisa | 11,90 | 15,20 | 7,874 | 8,0 | 16,8 | 8,8 | 8,9 | 101 | |
| Lubachów Bystrzyca | 4,20 | 2,10 | 4,287 | 5,8 | 6,8 | 1,0 | 2,5 | 261 | |
| wartości stałe | | | | | | | | | |

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. Zbiorniki Kozielno, Nysa, Mietków, Sosnówka oraz Leśna gromadzą nadmiar dopływającej wody. 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 Mieszczkańskiej do km 255,6 (połączenie Głównego Szlaku z Odrą), Boczny Szlak Żeglowny i Śródmiejski Węzeł Wodny od śluzy Opatowice do śluzy Mieszczkańskiej.

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.