

**INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE**  
z dnia 15 grudnia 2022 r.

### 1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 15 grudnia 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne**<sup>1</sup>.

### 2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 15 grudnia 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne**<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno–meteorologiczną, którymi rozporządza „IMGW–PIB”.

### 3. Przekroczenia stanów alarmowych i ostrzegawczych

W dniu 15 grudnia 2022 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana w ciągu doby (od 06 do 06 UTC)	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]
JANUSZEWICE	Czarna	świętokrzyskie	343	-5	320	400

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

### 4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Brak.

### 5. Informacja o zagrożeniach.

Brak.

### 6. Wskazanie działań niezbędnych do podjęcia w ciągu najbliższej doby.

Brak.

## 7. Aktualna sytuacja hydrologiczna

### Dorzecze Wisły

Stany wody w dorzeczu Wisły układają się w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki zanotowano lokalnie na Narwi. Stan niski zanotowano na Popradzie, Radomce, Supraśli, Biebrzy, Pisie, Omulwi, Orzycu, Nurcu i Wkrze oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Sole, Skawie, Rabie, Dunajcu, Wiśloce, Sanie, Kamiennej, Narwi i Liwcu.

### Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Bobrze. Stan średni obserwowano na Osobłodze, Ślężie, Strzegomce, Widawie i Baryczy oraz lokalnie na Odrze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy, Kaczawie, Bobrze, Nysie Łużyckiej, Warcie i Prośnie.

### Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna

Stany wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układają się w strefie wody niskiej, lokalnie średniej. Stan średni zanotowano na Parsęcie, Łebie, Nogacie i Gołdapie oraz lokalnie na Pasłęce.

### Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

Poziom wody na stacjach morskich układa się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej.

### Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Białymstoku nie odnotowano opadów atmosferycznych.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację oraz wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych i dalszym rozwojem zjawisk lodowych. Największe wzrosty odnotowano na wodowskazie Wizna rz. Narew 32 i Strękowa Góra 22 cm. Natomiast największe spadki odnotowano na 5 SW:

- Piątnica-Łomża rz. Narew cm,
- Rajgród rz. Lega 18 cm,
- Białoobrzeg Bliższy rz. Omulew 15 cm,
- Ostrołęka rz. Narew 12 cm,
- Supraśl rz. Supraśl 11cm.

Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej oraz punktowo wysokiej.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację i wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych i rozwojem zjawisk lodowych. Największe wzrosty odnotowano na 3 SW: Sępopol rz. Łyna 56 cm; Smolajny rz. Łyna 41 cm i Proсна rz. Guber 15 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody niskiej i lokalnie średniej.

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** przewiduje się dalszą stabilizację oraz lokalne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz dalszym tworzeniem się zjawisk lodowych. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej oraz punktowo wysokiej.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** przewiduje się stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz tworzeniem się zjawisk lodowych. Stany wód utrzymują się w strefie wody niskiej i lokalnie średniej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Okresami słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -6°C do -3°C. Wiatr na ogół słaby, początkowo zmienny, później przechodzący na zachodni i północno-zachodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające

do dużego. Możliwe słabe opady śniegu. Miejscami silne zamglenie lub krótkotrwała mgła ograniczająca widzialność do około 200 m i osadzająca szadź. Temperatura minimalna od lokalnie  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $-9^{\circ}\text{C}$ .

#### Zjawiska lodowe:

##### **Narew:**

- od km 83+500 do 133+000 lód brzegowy 10%,
- od km 133 +000 do 153+000 śryż 10% i lód brzegowy 10%,
- od km 153+000 do 180+000 śryż 20% i lód brzegowy 10%,
- od km 180+000 do 234+000 śryż 10% i lód brzegowy 10%,
- od km 234+000 do 248+500 pokrywa lodowa 90%.

##### **Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy**

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci nie odnotowano opadu atmosferycznego.

**W zlewni rzeki Noteci** stany wody układają się w strefie stanów niskich oraz średnich.

**Na Kanale Bydgoskim** odnotowano wzrost do 4 cm na SW Nakło Wschód i spadki do 12 cm na SW Czyżkówko i 6 cm na SW Prądy.

**Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci** od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpiły spadki do 6 cm na SW Nakło Zachód i SW Gromadno, strefa stanów niskich i średnich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN trwa unormowanie reżimu hydrologicznego po demontażu piętrzenia na 12 stopniach wodnych, strefa stanów niskich.

**Na rzece Noteci swobodnie płynącej** zarejestrowano spadki sięgające 26 cm, strefa stanów niskich.

**Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci** odnotowano wzrost do 6 cm na SW Antoniewo i spadki do 4 cm na SW Dębinek PN oraz 8 cm na SW Lisi Ogon, strefa stanów niskich oraz średnich.

W ciągu minionej doby, **na dopływach**, stany rzek układały się w strefie stanów niskich i średnich.

**W zlewni rzeki Łobżonka** wystąpił wzrost do 13 cm, strefa stanów niskich.

**W zlewni rzeki Gwdy**, na górnym odcinku odnotowano okresowe wahania do 9 cm, strefa stanów średnich.

Na dolnym odcinku spadek do 9 cm z wahaniami do 14 cm, strefa stanów niskich.

**W zlewni rzeki Drawy** zarejestrowano spadek do 4 cm, strefa stanów niskich.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego dopływów prognozowana jest stabilizacja oraz lokalne spadki, a także niewielkie wzrosty. Na górnym odcinku Noteci również prognozowana jest stabilizacja oraz lokalne spadki. Stany wody będą układać się w strefie stanów niskich oraz średnich.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie umiarkowane i okresami duże, miejscami słabe, przelotne opady śniegu, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od  $-6^{\circ}\text{C}$  na północy do  $-2^{\circ}\text{C}$  na południu regionu, temperatura minimalna w nocy lokalnie spadnie do  $-13^{\circ}\text{C}$ , wiatr słaby, południowo-zachodni, skręcający na wschodni.

#### Zjawiska lodowe:

- Jezioro Gopło (km 32+000 do km 59+500) - pokrywa lodowa 100%, grubość do 1 cm,
- rz. Górna Noteć Sk. (km 59+500 do km 121+780) - lód brzegowy 20%-80%, grubość do 1 cm,
- Kanał Górnonotecki (km 121+780 do km 130+180) - lód brzegowy 20%, grubość do 1 cm,
- Kanał Górnonotecki (km 130+180 do km 130+790) - pokrywa lodowa 100%, grubość do 1 cm,
- Kanał Górnonotecki (km 144+980 do km 146+600) - pokrywa lodowa 100%, grubość do 1-2 cm,
- Kanał Bydgoski (km 14+400 do km 38+900) - pokrywa lodowa 100%, grubość od 1 cm do 5 cm,

**Awanporty śluz** Pakość, Łabiszyn, Antoniewo, Frydrychowo, Dębinek Pd, Dębinek Pn, Łochowo, Lisi Ogon, Okole, Czyżkówko, Prądy, Osowa Góra, Józefinki, Nakło Wschód, Gromadno, Krostkowo, Nowe, Wałkowice, Romanowo, Lipica, Pianówka, Mikołajewo, Rosko, Wrzeszczyna, Wieleni, Drawsko, Krzyż: pokrywa lodowa 50-100%, grubość 1-5 cm.

## **Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku**

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie i niskie.  
Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” niepozostających pod wpływem morza: na Wiśle obserwuje się stany niskie; na wodowskazach pozostałych rzek zlewni występują stany niskie i średnie.  
Na wodowskazach zlewni „Przymorze” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie.  
Na wodowskazach zlewni „Przymorze” niepozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie i niskie.  
Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” pozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie.  
Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” niepozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie i niskie.  
Na wodowskazach zlewni „Wisła od Narwi do Drwęcy” w granicach Regionu Wodnego Dolnej Wisły obserwuje się stany średnie i niskie.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane, okresami duże. W pasie nadmorskim przelotne opady śniegu. Temperatura maksymalna od -6°C do -3°C. Wiatr słaby, nad morzem okresami umiarkowany, południowo-zachodni i południowy. W nocy zachmurzenie umiarkowane, okresami duże. W pasie nadmorskim przelotne opady śniegu. Miejscami marznąca mgła ograniczająca widzialność do 300 m. Temperatura minimalna od -13°C do -10°C, nad morzem od -5°C do -3°C. Wiatr słaby, na wybrzeżu okresami umiarkowany, z kierunków południowych.

### Zjawiska lodowe:

Zgodnie z instrukcją Lodołamania, z dniem 1 grudnia 2022, RZGW Gdańsk rozpoczął zimową osłonę przeciwpowodziową na Dolnej Wiśle. Lodołamacze pozostające w dyspozycji RZGW Gdańsk: Puma, Narwał, Nerpa, Manat, Tygrys, Rekin, Orka, Foka i Żbik są sprawne technicznie i przygotowane do podjęcia działań związanych osłoną zimową w sezonie 2022/2023. Wszystkie 9 lodołamaczy stacjonuje w awanporcie dolnym śluzy Przegalina Północna i oczekuje na dyspozycje podjęcia działań w przypadku wystąpienia zjawisk lodowych.

## **Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach**

W ciągu ostatniej doby w zlewni Małej Wisły i w zlewni górnej Odry nie odnotowano opadów atmosferycznych powyżej 20 mm.

Stany wody w **Regionie Wodnym Małej Wisły** kształtują się w strefie stanów niskich, średnich oraz punktowo wysokich.

Stany wody w **Regionie Wodnym Górnej Odry** kształtują się w strefie stanów niskich i średnich oraz punktowo wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże, początkowo większe przejaśnienia. Po południu słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -4°C do -2°C, w rejonach podgórskich od -5°C do -4°C, wysoko w Beskidach od -7°C do -5°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni. Wysoko w górach wiatr początkowo umiarkowany, wzmagający się do dość silnego i porywistego, wieczorem w porywach do 70 km/h, południowy i południowo-zachodni. Wysoko w górach wiatr będzie powodować zawieje i zamiecie śnieżne. W nocy zachmurzenie duże. Opady śniegu, przyrost pokrywy śnieżnej miejscami o 7 cm. Temperatura minimalna od -6°C do -4°C, w rejonach podgórskich od -7°C do -5°C; wysoko w Beskidach od -7°C do -5°C. Temperatura minimalna w górach wystąpi wieczorem. Wiatr słaby, południowo-wschodni, w drugiej połowie nocy skręcający na zachodni i południowo-zachodni. W rejonach podgórskich wiatr umiarkowany, okresami dość silny, w porywach do 55 km/h, południowy i południowo-zachodni. Wysoko w górach wiatr dość silny, w porywach do 80 km/h, południowo-zachodni. W rejonach podgórskich i w górach wiatr będzie powodować zawieje i zamiecie śnieżne.

## **Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie**

W ciągu minionej doby w całym Regionie Wodnym Górnej-Zachodniej Wisły stwierdzono wystąpienie opadów. Najwyższe sumy dobowe opadu atmosferycznego stwierdzono na stacjach: Kraków-Balice (rz. Wisła) do 7,0 mm,

Miechów (rz. Nidzica) do 6,9 mm, Radziemice (rz. Szreniawa) do 6,4 mm, Skoczów i Czantoria (rz. Wisła) do 5,8 mm, Lipowa (rz. Soła) do 5,7 mm oraz Stradomka (rz. Stradomka) do 5,7 mm.

Sytuacja hydrologiczna w regionie jest stabilna. W ciągu ostatniej doby na większości stacji obserwowano stabilizację oraz niewielkie wzrosty i spadki poziomu wód. Na administrowanych stacjach zwierciadła wód układają się w strefie stanów średnich i niskich. Największy wzrost stanu wody zaobserwowano na Łososinie (20 cm w przekroju wodowskazowym Jakubowice). Największy spadek odnotowano również na Wieprzówce (9 cm w przekroju wodowskazowym Rudze).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Słabe opady śniegu. W nocy zachmurzenie duże lub całkowite. Opady śniegu i deszczu ze śniegiem. W drugiej połowie nocy miejscami możliwe również marznące opady deszczu powodujące gołoledź. W górach miejscami przyrost pokrywy śnieżnej do 5 cm, zwłaszcza na południu regionu.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie początkowo umiarkowane, wzrastające do dużego. Rano lokalnie w obniżeniach terenu mgły marznące ograniczające widzialność do 300 m. Po południu opady śniegu. W nocy zachmurzenie duże. Opady śniegu, miejscami na północy regionu przyrost pokrywy śnieżnej do 5 cm. Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje przelotne opady śniegu.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie**

W ciągu minionej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie opad o sumie powyżej 20 mm nie został zaobserwowany.

**Na Bugu po profil Krzyczew** notowano głównie wzrosty poziomu wody w strefie stanów średnich, a na Huczwie w strefie stanów wysokich.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano niewielkie wzrosty oraz lokalne wahania stanu wody, związane z rozwojem zjawisk lodowych – w strefie wody średniej.

**W zlewni Bugu po profil Krzyczew** spodziewane są wzrosty poziomu wody w strefie stanów średnich, a na Huczwie w strefie stanów wysokich.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** przewiduje się stabilizację stanu wody oraz lokalne wahania, związane z rozwojem zjawisk lodowych w strefie wody średniej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Lokalnie słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -5°C na północy do 0°C na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, zachodni i południowo-zachodni, wieczorem zmienny. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, od południa stopniowo wzrastające do całkowitego. Opady śniegu przechodzące w deszcz ze śniegiem i deszcz, miejscami marznący i powodujący gołoledź. Temperatura minimalna od -15°C na północy do -2°C na krańcach południowych regionu.

#### Zjawiska lodowe:

##### **Bug:**

- w km 42+200 – 137+000 śryż 40% , lód brzegowy 10% – od ujścia Liwca do ujścia Nurca,
- w km 137+000 – 191+570 śryż 50% – od ujścia Nurca do ujścia Kamionki,
- w km 191+570 – 272+200 śryż 20% – od ujścia Kamionki do ujścia Krzny,
- w km 272+200 – 316+000 śryż 20% – od ujścia rzeki Krzny do msc. Kodeń,
- w km 316+000 – 360+000 śryż 30% – odcinek od msc. Kodeń do msc. Dołhobrody,
- w km 360+000 – 368+000 śryż 50% – odcinek od msc. Dołhobrody do msc. Różanka,
- w km 368+000 – 390+000 śryż 70% – odcinek od msc. Różanka do msc. Sobibór,
- w km 390+000 – 429+700 śryż 40% – odcinek od msc. Różanka do ujścia Uherki msc. Siedliszcze,
- w km 429+700 – 547+200 śryż 40% – od ujścia rzeki Uherka do ujścia rzeki Huczwa,
- w km 547+200 – 587+200 śryż 20% – od ujścia rzeki Huczwa (msc. Gródek) do granicy RP (msc. Gołębie).

## Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Warty odnotowano opad do 7 mm (do 12 cm świeżego śniegu) części południowej i południowo-środkowej regionu, na pozostałym obszarze bez opadów.

W Regionie Wodnym Warty sytuacja stabilna, stany wody z niewielkimi zmianami układają się przeważnie w strefie niskich i średnich, miejscowo wysokich.

Na **Warcie** do zbiornika Poraj i dalej do zbiornika Jeziorsko stabilne stany wody, lokalnie z kilkucentymetrowymi wahaniami układają się w strefie średnich i niskich. Na dopływach tego odcinka stany wody z niewielkimi wahaniami albo spadkiem układają się w strefie niskich i średnich, jedynie na Niecieczy (Widawa) i Grabi (Łask) w wysokich. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko stany wody w strefie niskich, jedynie w Koninie w dolnej średnich: do Koła kilkucentymetrowe wahania, do ujścia Proсны spadek stanów wody do 13 cm w Sławsku, do Obornik stabilne, do ujścia Noteci spadek do 10 cm w Santoku i dalej do Kostrzyna n. Odrą wzrost stanów wody do 10 cm w Świerkocinie. Na dopływach stany wody układają się w strefie niskich albo średnich, przeważnie stabilne, lokalnie niewielkie spadki bądź wahaniami do około 12 cm na Wetnie – Kowanówko (wpływ urządzeń hydrotechnicznych).

W zlewni **Proсны** stany wody układają się w strefie średnich, jedynie na dolnej Prośnie niskich: przeważnie stabilne, lokalnie kilkucentymetrowe spadki, jedynie na dolnej Prośnie ok. 20 wahaniami na wodowskazie Bogusław (wpływ urządzeń hydrotechnicznych).

Na pośrednim stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna piętrzenia układa się pomiędzy NPP a MaxPP, na szczytowym pomiędzy MinPP a NPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Poraj i dalej do zbiornika Jeziorsko prognozowane są stabilne stany wody w strefie niskich i średnich, lokalnie z niewielkimi wahaniami bądź spadkiem. Na dopływach tego odcinka stany wody stabilne bądź z niewielkim spadkiem w strefie niskich i średnich, jedynie na Niecieczy i na Grabi w dolnej wysokich. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko stany wody w strefie średnich, jedynie w Koninie w dolnej średnich: do Koła stabilne, do Śremu kilkucentymetrowy spadek, do Wronek kilkucentymetrowy wzrost, do ujścia Noteci stabilne, dalej do Kostrzyna n. Odrą kilkucentymetrowy spadek. Na dopływach stany wody w strefie średnich i niskich: stabilne, miejscowo możliwe niewielkie spadki i wahaniami. W zlewni Proсны prognozowane są stabilne stany wody w strefie średnich, na dolnej Prośnie niskich, lokalnie możliwy niewielki spadek i wahaniami.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie małe i umiarkowane, na południu okresami duże; początkowo oraz w nocy możliwe słabe, przelotne opady śniegu; temperatura maksymalna do -1°C, minimalna od -10°C; wiatr słaby, południowo-wschodni i wschodni, na zachodzie regionu południowo-zachodni.

### Zjawiska lodowe:

#### **Warta:**

- km 0+000 – 147+000: pojedyncze krążki śryżowe,
- km 147+000 – 209+300: śryż i lód brzegowy, 10%/5%, 1-2 cm,
- km 209+300 – 265+100: śryż i lód brzegowy, 20%/5%, 1-2 cm,
- km 265+100 – 333+000: śryż i lód brzegowy, 20%/5%, 1-4 cm,
- km 333+000 – 444+400: śryż, 20%,
- km 444+400 – 484+300: rzeka wolna,
- km 484+300 – 503+700 (zb. Jeziorsko): pokrywa lodowa, 50%, 1-4 cm,
- km 503+700 – 608+560: śryż, 20%,
- km 608+560 – 764+000: rzeka wolna,
- km 764+000 – 771+500 (zb. Poraj): pokrywa lodowa, 3 cm,
- km 771+500 – 808+200: rzeka wolna.

#### **Proсны:**

- km 0+000 – 154+850: śryż i lód brzegowy, 10%/10%, 1 cm,

- km 154+850 – 155+600: pokrywa lodowa, 80%, 1-3 cm,
- km 155+600 – 232+900: śryż i lód brzegowy, 10%/10%, 1 cm.

#### **Kanał Ślesiński:**

- km 0+000 – 8+400: pokrywa lodowa, 100%, 3 cm,
- km 8+400– 21+800: kanał wolny,
- km 21+800 – 25+850: pokrywa lodowa, 100%, 4 cm,
- km 25+850 – 26+460: pokrywa lodowa, 100%, 2 cm.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie**

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano średnie opady w wysokości 0,3-2,2 mm na całym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie.

W zlewni **Sanu i Wisłoka** stany wód układają się w strefie wody średniej oraz lokalnie niskiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Lesko na Sanie (8 cm), Przemyśl na Sanie (7 cm), Ruda Jastkowska na Bukowej (7 cm).

Na obszarze **zlewni Wisłoki i Łęgu** stany wód układają się w strefie wody średniej oraz lokalnie niskiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Brzeźnica na Brzeźnicy (23 cm), Jasto (LSOP) na Jasiołce (9 cm), Topoliny na Ropie (2 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże. Słabe opady śniegu, deszczu ze śniegiem, na południu województwa miejscami możliwe również marznące opady deszczu powodujące gołoledź. Temperatura maksymalna od -1°C do 1°C. Wiatr słaby, południowo-zachodni i zachodni, po południu skręcający na południowo-wschodni. W nocy zachmurzenie duże lub całkowite. Słabe opady śniegu, deszczu ze śniegiem i deszczu, miejscami marznącego i powodującego gołoledź. Temperatura minimalna od -4°C na północy do -1°C na południu województwa. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni i wschodni.

#### Zjawiska lodowe:

##### **San:**

- w km 0+000 - 90+500 śryż 10%,
- w km 185+000 - 280+900 śryż 10%,
- w km 351+000 - 444+000 śryż i lód brzegowy 30%/20%.

##### **Wisłok:**

- w km 73+600 - 78+000 pokrywa lodowa 100%, 1-2 cm,
- w km 184+765 - 189+008 pokrywa lodowa 40%, 1-2 cm,
- w km 189+008 - 222+740 pokrywa lodowa 10%, 1-2 cm .

##### **Wisłoka:**

- w km 45+330 - 98+000 śryż i lód brzegowy 10%/10%, 2-5 cm.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie**

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów niskich, lokalnie w środkowym odcinku (Gozdowice) w strefie stanów średnich.

W **ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim** stany wody w ujściowym odcinku rzeki Odry układają się w strefie stanów niskich. Stany wody na Zalewie Szczecińskim układają się na granicy stanów średnich i niskich.

Na **odcinku wybrzeża morskiego** stany wody układają się w strefie stanów średnich.

Na rz. **Myśli** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Na rz. **Inie** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** układają się w strefie stanów niskich, lokalnie średnich.

Na rz. **Redze** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Na rz. **Parsecie** stany wody układają się w strefie stanów niskich, lokalnie w środkowym odcinku rzeki w strefie stanów średnich. W górnym odcinku rzeki odnotowano trend rosnący.

Na rz. **Radwi** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Na rz. **Grabowa** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Na rz. **Wieprzy** stany wody w górnym odcinku rzeki układają się w strefie stanów niskich, w dolnym odcinku rzeki układają się w dolnej strefie stanów średnich.

#### Zjawiska lodowe:

1. Odra (ujście Nysy Łużyckiej – ujście Warty) – km 542+400 – 617+600 – krążki śryżowe (5%-30%),
2. Odra (ujście Warty – most Krajnik Dolny) – km 617+600 – 690+500 – krążki śryżowe (30%),
3. Odra/Odra Wsch. (most Krajnik Dolny – Gryfino) – km 690+500 – 718+000 – krążki śryżowe (30%-80%),
4. Odra Wsch. (Gryfino – Przekop Klucz – Ustowo) – km 718+000 – 730+500 – krążki śryżowe (10%),
5. Jezioro Dąbie (Ujście Regalicy – wewnętrzne wody morskie) – km 741+600 – pokrywa lodowa (100%) grubość 1-5 cm,
6. Odra Zach./graniczna (Jaz Widuchowa – wewnętrzne drogi morskie) – km 0+000 – 36+550 – lód brzegowy (1%-5%).

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie opad o sumie powyżej 20 mm nie został odnotowany.

Obecnie stany wód na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie układają się w strefie stanów średnich i niskich, lokalnie wysokich.

W ciągu najbliższej doby **na Wiśle** prognozuje się: od Zawichostu do Dębina niewielkie spadki stanu wody na granicy stref stanów średnich i niskich, lokalnie w strefie stanów niskich (stacja: Puławy-Azoty); w Gusinie stabilizacja stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów niskich; od stacji: Warszawa-Nadwilanówka do stacji: Warszawa-Bulwary niewielkie wzrosty na granicy stref stanów niskich i średnich (stacja: Warszawa-Nadwilanówka) oraz w strefie stanów niskich (stacja: Warszawa-Bulwary); od Modlina do Wyszogrodu wzrosty stanu wody na granicy stref stanów niskich i średnich (stacje: Wychódźc, Wyszogród) oraz w strefie stanów niskich (stacja: Modlin); w Kępie Polskiej niewielkie wzrosty na granicy stref stanów niskich i średnich; na stacji Włocławek wahania stanu wody na granicy stref stanów średnich i niskich.

**Na dopływach Wisły** od Zawichostu do Włocławka przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich.

Na stacji Januszewice na Czarnej Włoszczowskiej wahania stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego w strefie stanów wysokich. Przekroczenie stanu ostrzegawczego będzie się utrzymywać.

W ciągu najbliższej doby **na Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się wahania stanu wody na granicy stref stanów niskich i średnich.

**Na dopływach** przewiduje się wahania stanu wody na granicy stref stanów średnich i niskich.

W ciągu najbliższej doby **na Bugu od Liwca do ujścia** prognozuje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie wahania stanu wody w strefie stanów wysokich (stacja: Popowo).

W regionie administrowanym przez RZGW w Warszawie IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia na krańcach południowo-wschodnich opady śniegu (w części północnej, środkowej, wschodniej i południowo-wschodniej – lokalnie słabe, na zachodzie – miejscami słabe, w części południowej – możliwe słabe, na północnym-zachodzie – miejscami możliwe słabe). W ciągu nocy w części południowej oraz środkowej opady śniegu (na północnym zachodzie – miejscami słabe). Na krańcach południowo-wschodnich opady śniegu oraz deszczu ze śniegiem. Na południowym wschodzie opady śniegu przechodzące w deszcz ze śniegiem i deszcz (miejscami marznący).



### Zjawiska lodowe:

**Wisła** (administrowany odcinek km 295+200 – 680+000):

- Km 295+200 – 431+900 – rzeka wolna,
- Km 431+900 – 456+700 – śryż (10%),
- Km 456+700 – 494+100 – rzeka wolna,
- Km 494+100 – 551+000 – śryż i lód brzegowy (10%/20%),
- Km 551+000 – 620+000 – rzeka wolna,
- Km 620+000 – 637+000 – śryż (20%),
- Km 637+000 – 670+000 – lód brzegowy (20%),
- Km 670+000 – 680+000 – rzeka wolna.

**Narew** (administrowany odcinek km 0+000 – 83+500):

- Km 000+000 – 021+600 – śryż (20%),
- Km 021+600 – 038+000 – pokrywa lodowa (90%); rynna przy prawym brzegu w km 32-36,
- Km 038+000 – 056+000 – śryż (30%),
- Km 056+000 – 083+500 – śryż (10%),

**Bug** (administrowany odcinek km 0+000 – 42+200):

- Km 000+000 – 021+500 – lód brzegowy (90%),
- Km 021+500 – 042+200 – śryż i lód brzegowy (70%/10%).

Ze względu na trwający sezon zimowej ochrony przeciwpowodziowej, od dnia 1 grudnia 2022 r. 8 lodotamaczy RZGW w Warszawie stacjonujących przy Stopniu Wodnym Włocławek pozostaje w stanie rezerwy.

### **Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu**

W ciągu ostatniej doby odnotowano niewielkie, lokalne poniżej 8 mm.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry** (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się w strefie stanów średnich i lokalnie niskich na odcinku skanalizowanym oraz niskich na odcinku swobodnie płynącym.

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

Stany wód na pozostałych wodowskazach układają się w strefie stanów niskich i średnich, lokalnie wysokich. Stany wysokie spowodowane są pracą urządzeń hydrotechnicznych.

Na większości obszaru występuje cienka pokrywa śnieżna od 1 do 15 cm, w rejonach górskich i podgórskich powyżej 15 cm, maksymalnie do 49 cm grubości w zlewni Białej Głuchołaskiej (Serak).

### Zjawiska lodowe:

Odra na odcinku skanalizowanym wolna od lodu, jedynie w kanałach śluzowych, awanportach śluz oraz samych śluzach występuje pokrywa lodowa do 100% powierzchni i do 3 cm grubości. Odra na odcinku swobodnie płynącym w większości wolna od lodu, jedynie miejscami na odcinku od km 370,0 do 423,0 tworzy się lód brzegowy do 5%, a na odcinku od km 542,4 do 617,6 występuje śryż do 5%. Na rzekach w regionie w większości nie występują zjawiska lodowe, miejscami pojawia się lód brzegowy do 40%, lokalnie przed jazami tworzy się cienka pokrywa lodowa. Na zbiornikach retencyjnych występują zjawiska lodowe: Bukówka – zalodzenie 100%, Otmuchów – 100%, Nysa – 98%, Topola-Kozielno – 95%, Mietków – 90% i Sosnówka – 50%, maksymalna grubość pokrywy do 6 cm. Na pozostałych zbiornikach brak zjawisk.

## 8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 15.12.2022 r. na godz. 6 <sup>00</sup> (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odpyływ średni [m³/s]	Dopływ średni [m³/s]	Poj. aktual. [mln m³]	* Poj. norm. [mln m³]	* Poj. Przy Max PP [mln m³]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m³]	Aktualna rez. pow. [mln m³]	Rezerwa do wykorzyst. %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	5.0	3.2	5.3	64.8	79.1	14.3	26.4	185
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	0.5	1.0	2.3	-	21.7	7.7	19.4	251
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0.8	0.2	3.8	36.3	42.6	6.3	38.8	615
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	4.2	11.6	93.6	118.1	161.3	43.2	67.6	157
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	0.3	0.3	1.7	2.4	4.0	1.7	2.3	139
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0.8	1.1	7.8	8.0	11.2	3.1	3.3	106
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0.1	0.0	39.2	39.2	46.3	7.1	7.1	100
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	1.9	1.6	10.2	17.4	20.3	2.9	10.1	345
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1.5	0.6	7.7	10.0	11.0	1.0	3.2	332
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11.6	11.4	12.0	0.6	0.4	66
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2.0	2.0	59.5	60.1	63.0	2.9	3.6	124
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26.7	26.7	29.2	2.4	2.4	100
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0.7	0.7	8.6	9.5	12.3	2.8	3.7	132
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	3.5	5.2	47.2	80.0	92.6	12.6	45.4	361
15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	4.9	2.3	20.0	22.1	23.5	1.4	3.5	253	
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	6.3	4.1	0.9	1.3	1.3	0.0	0.0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	4.1	4.7	19.8	22.0	26.5	4.5	6.7	149
	18	Zb. Tresna (Soła) *	4.7	5.6	58.8	62.1	92.7	30.6	33.9	111
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	5.4	3.0	76.4	100.7	160.8	60.1	84.5	141
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	2.3	3.7	87.3	109.7	137.7	28.0	50.4	180
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1.0	1.7	8.4	14.2	23.8	9.6	15.4	160
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	30.0	36.0	6.6	7.5	7.5	0.0	1.0	

	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	36.0	26.0	133.9	155.8	155.8	0.0	21.9	
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	12.0	7.3	172.9	176.5	238.6	62.1	65.7	106
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)			0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	5.5	6.9	14.6	20.6	28.5	7.9	13.8	176
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	22.0	27.2	22.0	142.8	202.0	59.2	180.0	304
	28	Zb. Poraj (Warta)	4.0	2.9	10.0	12.5	20.3	7.8	10.3	132
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2.0	1.7	6.3	34.5	42.0	8.0	35.6	445
	30	Zb. Besko (Wisłok)	0.9	2.3	7.9	8.4	13.2	4.8	5.3	111
	31	Zb. Solina ** (San)	13.0	16.9	406.0	472.0	472.0	0.0	66.0	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Łżeckie (Kamienna)	3.6	2.9	5.4	6.7	7.6	0.9	2.2	255
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1.1	0.5	15.0	15.7	34.7	18.9	19.6	104
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	20.0	21.6	39.2	75.1	84.3	9.2	45.2	490
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0.2	0.3	5.2	7.3	9.1	1.8	3.9	222
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1.4	0.8	3.1	3.4	3.8	0.4	0.7	170
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	4.5	1.8	6.3	9.9	14.4	4.5	8.1	181
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	567.00	513.00	365.23	369.880	453.590		rzędna wody górnej: 57,23 m n.p.m.	
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	173.00	189.00	88.41	89.960	95.980		rzędna wody górnej: 78,97 m n.p.m.	
RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	10.0	9.1	16.2	16.5	21.7	5.2	5.5	106
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	10.0	10.0	6.3	12.9	16.3	3.4	10.0	297
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	5.2	6.5	30.4	58.4	129.2	70.8	98.8	140
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	7.5	9.1	36.2	65.7	121.7	56.0	85.5	153
	44	Słup (Nysa Szalona)	0.8	0.8	16.1	23.6	38.1	14.5	21.9	151
	45	Mietków (Bystrzyca)	1.0	3.5	31.2	63.0	77.2	14.2	46.0	324
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0.3	0.2	6.7	10.0	11.4	1.4	4.7	346
	47	Bukówka (Bóbr)	0.3	0.2	7.7	12.8	16.7	3.9	9.0	231

48	Sosnowka (Czerwonka)	0.2	0.2	7.2	10.9	14.8	3.9	7.6	195
49	Pilchowice ** (Bóbr)	3.3	3.9	28.4	33.0	50.0	17.0	21.6	127
50	Złotniki ** (Kwisa)	0.4	1.6	9.4	10.5	12.1	1.6	2.7	167
51	Leśna ** (Kwisa)	1.2	0.4	7.1	8.0	16.8	8.8	9.7	110
52	Lubachów ** (Bystrzyca)	1.9	0.6	5.3	5.8	6.8	1.0	1.5	156

\* wartości stałe

\*\* Zbiorniki energetyczne

\*\*\*\* Ujęcie wody pitnej

\*\*\*\*\*zbiornik przepływowy

" rzędne piętrzenia zbiornika Włocławek (m n.p.m.): Min PP: 56,5, NPP: 57,3 MaxPP: 57,3

" rzędne piętrzenia zbiornika Dębe (m n.p.m.): Min PP: 78,52, NPP: 79,02 MaxPP: 79,22

### Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

Zbiornik Siemianówka pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 26,38 mln m<sup>3</sup>. Zbiornik dysponuje rezerwą powodziową na poziomie 184,48%.

### Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Zbiorniki Gopło i Pakość posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Parametry zbiorników z godz. 6:00 UTC przedstawiają się następująco: na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 75,89 m n.p.m. (39 cm > MinPP), odpływ ze zbiornika to 0,8 m<sup>3</sup>/s,

na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,49 m n.p.m. (13 cm > MinPP), odpływ średni wynosi 0,5 m<sup>3</sup>/s.

### Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

W Regionie Wodnym Dolnej Wisły brak dużych, sztucznych zbiorników wodnych o istotnym znaczeniu przeciwpowodziowym objętych systemem monitorowania w ramach osłony przeciwpowodziowej kraju. Informacje o zbiorniku we Włocławku, który ma znaczenie dla osłony regionu, podaje RZGW w Warszawie.

### Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

Zgodnie zaleceniami OTKZ zbiorniki: Dzierżno Duże, Wisła Czarne i Kozłowa Góra posiadają obniżony poziom piętrzenia.

Zbiornik Pogoria III posiada 66% rezerwy powodziowej. Na pozostałych zbiornikach będących w administracji RZGW w Gliwicach rezerwa powodziowa jest w pełni zachowana.

#### Sytuacja w dorzeczu Górnej Odry po stronie czeskiej:

Zbiornik: VD Oleśna na rzece: Oleśna posiada 75,26% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Pozostałe zbiorniki pracują w zakresie swoich pojemności użytkowych i posiadają pełne rezerwy powodziowe (100%).

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 15.12.2022 r., godz. 08:40 CET.

### Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna oraz na bieżąco monitorowana. Aktualne wielkości rezerw powodziowych zbiorników są większe od wartości określonych w instrukcjach.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie**

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna rezerwa powodziowa wynosi 13,83 mln m<sup>3</sup>.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu**

Zbiorniki Jeziorsko i Poraj posiadają pełną rezerwę powodziową.

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 115,57 m n.p.m. (od wczoraj +3 cm, 443 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 27,19 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 22,00 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 180,0 mln m<sup>3</sup>, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m<sup>3</sup> pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 274,78 m n.p.m. (od wczoraj -3 cm, 72 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 2,89 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 4,04 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,3 mln m<sup>3</sup>, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m<sup>3</sup> pojemności forsowanej.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie**

Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych. Zbiorniki retencyjne zapewniają odpływy większe od nienaruszalnych zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

Na zbiorniku Klimkówka rzędna piętrzenia wynosi 380,31 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,65 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 35,6 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 331,49 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 2,3 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,9 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 5,3 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Maziarnia w Wilczej Woli rzędna piętrzenia wynosi 187,16 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 0,4 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,5 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 3,8 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 416,26 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 16,9 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 13,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 66,0 mln m<sup>3</sup>.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy większe od wymaganych.

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 565 m<sup>3</sup>/s, natomiast odpływ około 550 m<sup>3</sup>/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,13 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 160 m<sup>3</sup>/s natomiast odpływ około 175 m<sup>3</sup>/s.

Na Zbiorniku Sulejów, ze względu na prowadzone roboty, poziom piętrzenia jest obniżony o ok. 2 m poniżej normalnego poziomu piętrzenia i równy 164,42 m n.p.m.

### **Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu**

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. Dopływy do zbiorników kształtują się głównie w strefie stanów średnich i lokalnie niskich. 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.

## **9. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.**

### **RZGW w Białymstoku**

Z uwagi na zakończony demontaż oznakowania nawigacyjnego na okres zimowy oraz pojawienie się pierwszych zjawisk lodowych, **od dnia 24 listopada br. do odwołania** zamyka się administrowane drogi wodne - szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 33/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://bialystok.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>.

## RZGW w Bydgoszcy

**Nowe:** Z uwagi na utrzymującą się niską temperaturę powietrza oraz wystąpienie zjawisk lodowych na ciekach, **od 15 grudnia 2021 r. zamyka się dla żeglugi śródlądowe drogi wodne na odcinkach wskazanych poniżej:**

- I. na połączeniu wodnym Wisła – Odra
  - **Kanał Bydgoski** w km drogi wodnej od 014+800 do 038+900,
  - **Noteć dolna** w km drogi wodnej od 038+900 do 053+400,
  
- II. na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski
  - **Kanał Ślesiński** w km drogi wodnej od 026+460 do 032+000,
  - **Jezioro Gopło** w km drogi wodnej od 032+000 do 059+500,
  - **Noteć górna** w km drogi wodnej od 059+500 do 121+600,
  - **Kanał Górnonotecki** w km drogi wodnej od 121+600 do 146+600.

Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 18/2022](#).

**Nowe:** Z dniem **15 grudnia 2022 r.** w związku z planowanym przystąpieniem do realizacji zadania pn. „Remont śluzy nr 8 w Nakle Nad Notecią zlokalizowanej na Kanale Bydgoskim ” na odcinku połączenia wodnego Wisła – Odra, **Śluza nr 8 Nakło Wschód w km 38+900 zostanie wyłączona z eksploatacji, przez co przeprawa jednostek pływających przez ww. stopień wodny będzie uniemożliwiona.** Planowany termin zakończenia prac: 9 grudnia 2023 r. [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 17/2022](#).

W związku z prognozowaną sytuacją hydrometeorologiczną oraz wysokim prawdopodobieństwem wystąpienia zjawisk lodowych, a także z koniecznością zabezpieczenia obiektów hydrotechnicznych – piętrzących poprzez demontaż jazów, **od 7 grudnia 2022 r.** zamyka się dla żeglugi drogę wodną na odcinku **rzeki Noteci dolnej w km 53+400 – 176+200.** Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 16/2022](#).

W związku z prognozowaną sytuacją hydrometeorologiczną w ramach przygotowania odcinków śródlądowych dróg wodnych do sezonu zimowego, **od 30 listopada 2022 r.** będzie wykonany demontaż oznakowania pływającego na następujących śródlądowych drogach wodnych:

Na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski:

- Jezioro Gopło - kl. III, w km drogi wodnej od 032+000 do 059+500;
- Noteć górna wraz z jeziorami - kl. Ia, w km drogi wodnej od 059+500 do 121+600.

Po zdjęciu oznakowania istnieje możliwość żeglugi do czasu wystąpienia pierwszych zjawisk lodowych przy zachowaniu szczególnej ostrożności w nawigacji oraz znajomości odrębnych przepisów w sprawie wyłączenia z udostępnienia Zatoki Zachodniej jeziora Gopło dla celów turystyki wodnej i sportów wodnych. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 15/2022](#). Informacja o całkowitym zamknięciu ww. dróg wodnych na sezon zimowy zostanie opublikowana w odrębnym komunikacie nawigacyjnym.

Z dniem **8 kwietnia 2022 r.** otwiera się dla żeglugi administrowane śródlądowe drogi wodne na połączeniu wodnym Wisła – Odra oraz na połączeniu wodnym rzeka Warta – Kanał Bydgoski, **na odcinkach wskazanych poniżej:**

- III. na połączeniu wodnym Wisła – Odra
  - **Kanał Bydgoski** w km drogi wodnej od 014+800 do 038+900
  - **Noteć dolna** w km drogi wodnej od 038+900 do 176+200
  
- IV. na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski
  - **Kanał Ślesiński** w km drogi wodnej od 026+460 do 032+000

- **Jezioro Gopło** w km drogi wodnej od 032+000 do 059+500
- **Noteć górna** w km drogi wodnej od 059+500 do 121+600
- **Kanał Górnonotecki** w km drogi wodnej od 121+600 do 146+600

Szczegółowe informacje dotyczące m.in. głębokości tranzytowych oraz śluzowania znajdują się w [komunikacie nawigacyjnym nr 1/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://bydgoszcz.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Gdańsku**

W związku ze znacznym ochłodzeniem i spodziewanym występowaniem zjawisk lodowych na rzekach Regionu Wodnego Dolnej Wisły zdjęto pływające oznakowanie nawigacyjne na wszystkich drogach wodnych na okres zimy. Od dnia 9.12.2022 do odwołania, zamyka się dla żeglugi śródlądowe drogi wodne. Z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne, niskie temperatury i pojawiające się oblodzenie na rzece Nogat, w dniu 13.12.2022r zamknięto wrota przeciwpowodziowe na ujściu Wisły do Nogatu na stopniu wodnym Biała Góra. W dniu 14.12.2022 zamknięto wrota przeciwpowodziowe na śluzie Gdańska Głowa. W dniu 15.12.2022 na Wiśle pojawiły się pierwsze zjawiska lodowe. Wraz z niniejszą informacją przygotowywane są codzienne raporty lodowe o rozwoju zjawisk lodowych na Wiśle.

Szczegółowe informacje znajdują się w komunikatach nawigacyjnych publikowanych na stronie internetowej: <https://gdansk.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Gliwicach**

Z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne oraz zbliżający się okres zimy od dnia 13.12.2022 r. zostaje **zamknięty** dla żeglugi **Kanał Kędzierzyński w km 0+000 – 5+600** (do odwołania).

Z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne oraz zbliżający się okres zimy od dnia 13.12.2022 r. zostaje **zamknięty** dla żeglugi **Kanał Gliwicki w km 0+000 – 39+400** (do odwołania).

W terminie **od 15 listopada 2022 r. do 30 kwietnia 2023 r.** zamyka się dla żeglugi odcinek szlaku żeglugowego **od km 105+600 (OH Januszkowice) do km 123+500 (OH Krapkowice) Odrzańskiej Drogi Wodnej (ODW)** z uwagi na realizację robót modernizacyjnych na stopniu wodnym Januszkowice w km 105+600 ODW oraz na stopniu wodnym Krapkowice w km 123+500 ODW. [Komunikat nawigacyjny nr 34/2022](#).

Od dnia **01.05.2022 r.** otwiera się dla żeglugi odcinek szlaku żeglugowego na **rzece Odrze w km 98+600 (ujście Kanału Gliwickiego do rzeki Odry) – 129+850 (OH Rogów)** Odrzańskiej Drogi Wodnej. [Komunikat nawigacyjny nr 4/2022](#).

Od dnia **28.03.2022 r.** otwarto dla żeglugi **Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km 51+000 (miasto Racibórz) – 98+600 (Ujście Kanału Gliwickiego do rzeki Odry), Kanał Gliwicki oraz Kanał Kędzierzyński**. [Komunikat nawigacyjny nr 2/2022](#).

Od dnia **16.03.2022 r.** otwarto dla żeglugi **Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km 129+850 (OH Rogów) - 181+300 (OH Ujście Nysy – granica RZGW Gliwice)**. [Komunikat nawigacyjny nr 1/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://gliwice.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Krakowie**

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 25/2022 z dnia 02.12.2022 r. informujemy, że w związku z prowadzonymi pracami remontowymi prawego przęsła bramy przeciwpowodziowej na **Kanale Łączany-Skawina, od dnia 6 grudnia 2022 r. do odwołania** prawe przęsło będzie zamknięte dla żeglugi, a żegluga będzie odbywać się lewym przęsłem.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 24/2022 z dnia 28.11.2022 r. informujemy, że w związku z wymianą uszczelnień we wrotach na głowie dolnej śluzy **w dniach 29 listopada – 22 grudnia 2022 r. śluza Kościuszko** będzie zamknięta dla żeglugi.



Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 16/2022 z dnia 08.07.2022 r. informujemy, że w związku z prowadzonymi pracami remontowymi kierownicy w awanporcie dolnym **stopnia wodnego Kościuszko**, z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników drogi wodnej, **od dnia 8 lipca 2022 r. do odwołania** zawieszają się służowanie w porze nocnej.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 13/2022 z dnia 15.06.2022 r. informujemy, że **od dnia 14.06.2022 r.** szlak żeglugowy na rzece **Wiśle od km 61+200 (Tynec) do km 79+150** jest oznakowany zgodnie z §5.02 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych (Dz.U z 2003 r. nr 212 poz. 2027) i odpowiada wymogom regulującym zasady uprawiania żeglugi w porze nocnej. Z żeglugi nocnej tymczasowo wyłączony jest odcinek **od km 79+150 do km 80+870 (stopień wodny Dąbie)** z uwagi na modernizację linii kolejowej, w tym mostu kolejowego przez rzekę Wisłę.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 8 /2022, **od dnia 17.05.2022 r.** mogą nastąpić utrudnienia w żegludze, z uwagi na związane z niskimi przepływami w rzece okresowe uruchamianie progu piętrzącego Elektrowni w Połańcu zlokalizowanego **w km 223+650 rzeki Wisły**.

Szlak żeglowny na odcinku **od km 0+600 do 92+600** Wisły – odcinek otwarty dla żeglugi przy ograniczeniu jego parametrów.

**W km 79+000 do km 80+900** mogą wystąpić dodatkowe utrudnienia w żegludze w związku z realizacją prac pn. „Prace na linii kolejowej E30 na odcinku Kraków Główny Towarowy – Rudzice wraz z dobudową torów linii aglomeracyjnej”. Na czas prowadzenia prac szlak żeglowny oznakowany został dodatkowymi znakami żeglugowymi, a odcinek drogi wodnej od km 79+100 do km 80+900 (Stopień Wodny Dąbie) zostanie wyłączony z uprawiania żeglugi nocnej i oznakowany sygnalizacją świetlną.

**Od km 92+600 do km 175+400** – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana.

**Od km 175+400 do km 295+200** – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://krakow.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

#### **RZGW w Lublinie**

W związku z prognozowaną sytuacją hydrologiczną (niska temperatura wody, prawdopodobieństwo wystąpienia zjawisk lodowych) od dnia 12 grudnia został **zamknięty szlak żeglowny na rzece Bug w kilometrze 42+200 ÷ 224+200** - szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 5/2022 r.](#)

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://lublin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

#### **RZGW w Poznaniu**

**Nowe:** Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu zamknięta jest droga Wodna na **Warcie w km 147+000 – 406+600**, **Kanał Ślesiński w km 0+000 – 8+400 i 21+800 – 26+460** oraz nieczynne są śluzy na **Kanale Ślesińskim** ([Komunikat nawigacyjny nr 50/2022](#), 51/2022), otwarte dla żeglugi są pozostałe odcinki dróg wodnych, tj.: rz. **Warta w km 0+000 – 147+000** i **Kanał Ślesiński w km 8+400 – 21+800**.

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu otwarte dla żeglugi są wszystkie drogi wodne, tj.: rz. **Warta w km 0+000 – 406+600** i **Kanał Ślesiński w km 0+000 – 26+460**.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://poznan.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>



## RZGW w Szczecinie

**Aktualizacja:** Z powodu prac remontowych **od 01.02.2022 r. do 31.03.2023 r.** zamyka się przejście pod mostem nad **Kanałem Zielonym**. Zalecamy poruszanie się alternatywnymi drogami wodnymi prowadzącymi przez rzekę Odrę Zachodnią, Przekop Parnicki i rzekę Parnicę. [Szczegóły w komunikacie nr 04/2022.](#)

**Nowe:** Informujemy, że w związku z niską temperaturą wody oraz prognozowanymi całodobowymi niskimi temperaturami powietrza i możliwością pojawienia się zjawisk lodowych zamyka się żeglugę na następujących odcinkach:

- od dnia 07.12.2022 r. na jeziorze Dąbie;
- od dnia 12.12.2022 r. od godziny 07:00 na I, II i III odcinku eksploatacyjnym rzeki Odry;
- od dnia 15.12.2022 r. od godziny 07:00 na IV odcinku eksploatacyjnym rzeki Odry.
- od dnia 15.12.2022 r. od godziny 09:00 rz. Odrę Wschodnią od km 704,1 (jaz Widuchowa) do km 730,5 (Przekop Klucz Ustowo) wraz z bocznymi rozgałęzieniami.

Jednostki pływające odbywające podróż podczas tworzenia się zjawisk lodowych powinny udać się do najbliższego portu lub innego bezpiecznego miejsca. Jednostki przygotowane do żeglugi powinny zaniechać rejsu. W przypadku rozwoju zjawisk lodowych należy liczyć się z zamknięciem żeglugi na pozostałych drogach wodnych. Szczegóły w komunikatach nawigacyjnych nr [40/2022](#), nr [41/2022](#), nr [42/2022](#), nr [43/2022](#), nr [44/2022](#) oraz nr [45/2022](#).

Informujemy, że dnia **10.12.2022 r. nastąpiła awaria mostu zwodzonego na rzece Regalica**. Do czasu naprawy nie ma możliwości ręcznego podnoszenia mostu. Przewidywana data usunięcia awarii: 14.12.2022 r. godz. 15:00.

Informujemy, że w związku z niską temperaturą wody oraz prognozowanymi całodobowymi niskimi temperaturami powietrza i możliwością pojawienia się zjawisk lodowych **od dnia 07.12.2022 r. zamyka się żeglugę na Jeziorze Dąbie, oraz od dnia 12.12.2022 r. od godziny 07:00 zamyka się żeglugę na I,II i III odcinku eksploatacyjnym rzeki Odry**. Szczegóły w komunikatach nawigacyjnych nr [41/2022](#) i nr [43/2022](#).

W związku z możliwym pojawieniem się pierwszych zjawisk lodowych administracja drogi wodnej **od dnia 07.12.2022 r.** przystępujemy do redukcji oznakowania na granicznym odcinku rzeki **Odry od km 542,4 do km 704,1**. Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr [40/2022](#).

Informujemy, że w **km 615,11 rzeki Odry** w terminie od 09.11.2022 r. do odwołania odbywać się będą **prace nurkowe**. Możliwe utrudnienia w ruchu żeglugowym. Szlak zostanie oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami żeglugowymi. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przechodząc wskazanym rejonem.

Informujemy o pracach podwodnych na Kanale Kurowskim w terminie do 31.12.2022 r.

**W km 615,11 rzeki Odry** w terminie **od 09.11.2022 r. do odwołania** odbywać się będą prace nurkowe. Możliwe utrudnienia w ruchu żeglugowym. Szlak zostanie oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami żeglugowymi. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przechodząc wskazanym rejonem.

Z powodu prac przy filarze mostu kolejowego **w Kostrzynie nad Odrą km 615,10 rzeki Odry** w terminie **od 27.06.2022 r. do odwołania** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym. Szlak zostanie oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami żeglugowymi. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przechodząc wskazanym rejonem.

W związku z **awarią przęsła mostu zwodzonego w km 733,7 rzeki Regalicy** przęsło mostu otwierane będzie w następujących godzinach: do dnia 5 listopada 2022 roku – w godz.: 9:00-9:20; od dnia 6 listopada 2022 roku – w godz.: 9:36-9:56 oraz 14:40-15:00. Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr [35/2022](#).

W związku z pracami budowlanymi na zwodzonym moście kolejowym **w km 733,7 rzeki Regalicy** w terminie **od 22.02.2022 r. do odwołania** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym. Szczegóły w [komunikacie 09/2022](#). Dodatkowo prosimy o zapoznanie się z [komunikatem nr 36/2021](#) informującym o obecnej organizacji ruchu.

W związku z rozpoczęciem prac modernizacyjnych zabudowy hydrotechnicznej (ostrogi) **na rzece Odrze w km 581,0 – 585,7, 604,0 – 605,0, 612,7 – 614,8, 645,5 – 663,0** do odwołania zostanie wystawione tymczasowe oznakowanie

nawigacyjne. Przechodząc wskazanym rejonem prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności. Szczegóły w komunikatach: [nr 07/2022](#) i [nr 08/2022](#).

**Na moście w Siekierkach km 653+900 rzeki Odry** są prowadzone prace remontowe z częściowym zamknięciem przęsła żeglownego. Szczegóły w [komunikacie 16/2021](#). Proszę zachować szczególną ostrożność przechodząc wskazanym rejonem.

**W dniach 01.08.2022 - 30.09.2024** z powodu prac budowlanych związanych z przeciwpowodziową ścianką mobilną we Frankfurcie nad **Odrą w km 582,7 – 585,9** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym.

W związku z usuwaniem materiałów niebezpiecznych **na skońnicy Schwedt na odcinku w km 0,5 – 3,4** w terminie **od 20.10.2022 r. do 31.12.2026 r.** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym. Na czas prowadzenia prac zabezpieczona jest możliwość przejazdu przez skońnicę Schwedt. Prosimy zwracać szczególną uwagę na wystawione oznakowanie nawigacyjne.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://szczecin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Warszawie**

W związku z zakończeniem demontażu oznakowania pływającego, droga wodna Wisły w rejonie Warszawy w km 510+600 – 515+600, to znaczy od mostu Łazienkowskiego do Gdańskiego w Warszawie jest od dnia 13 grudnia 2022 r. zamknięta. Termin ponownego otwarcia omawianej drogi wodnej uzależniony jest od warunków meteorologicznych i zostanie opublikowany w oddzielnym Komunikacie Nawigacyjnym. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 49/2022](#).

W związku z zakończeniem demontażu oznakowania pływającego na sezon zimowy, od dnia 9 grudnia 2022 r. zamknięte są poniżej wymienione odcinki administrowanych dróg wodnych:

- **rzeka Wisła (wraz ze Zbiornikiem Włocławskim) km 295+200 – 510+600 oraz 515+600 – 680+000**
- **Kanał Żerański km 0 – 17+200,**
- **rzeka Narew (wraz z Jeziorem Zegrzyńskim) km 21+600 – 83+500,**
- **rzeka Bug km 0 – 42+200.**

Wymienione odcinki dróg wodnych zostaną ponownie otwarte po ustąpieniu spodziewanych zjawisk lodowych, co zostanie ogłoszone stosownym Komunikatem Nawigacyjnym.

Uwaga: omawiane zamknięcie nie dotyczy odcinka drogi wodnej Wisły w rejonie Warszawy w km 510+600 – 515+600, to znaczy od mostu Łazienkowskiego do Gdańskiego w Warszawie.

W przypadku konieczności demontażu lub redukcji oznakowania na tym odcinku ze względu na zjawiska lodowe, stosowna informacja zostanie ogłoszona oddzielnym Komunikatem Nawigacyjnym. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 47/2022](#).

W rejonie km 513+500 drogi wodnej Wisły, tj. między Mostem Świętokrzyskim, a Śląsko-Dąbrowskim w Warszawie trwają roboty związane z budową mostu pieszo-rowerowego przez Wisłę. W związku z powyższym, ze względu na ruch jednostek pływających Wykonawcy oraz trwające prace budowlane osoby korzystające z drogi wodnej Wisły w omawianym rejonie proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 8/2022](#).

W związku z wybudowaniem tymczasowego progu podpiętrzającego wodę dla Elektrowni Kozienice, szlak żeglowny w km 425+950 rzeki Wisły w okolicy miejscowości Świerże Górne pozostaje zamknięty. Informacje na temat możliwości pokonania progu przez jednostki pływające dostępne są na stronie internetowej Enea S.A. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 4/2022](#).

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 507+100 – 515+600**, to znaczy od mostu Siekierkowskiego do mostu Gdańskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od mostu Siekierkowskiego do Gdańskiego jest od dnia 5 stycznia 2022 r. otwarta.** Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 5 stycznia 2022 r. równa 3,5 m, przy stanie wody 210 cm

na wodowskaziu Warszawa-Bułwary. Aktualny stan wody dostępny jest pod adresem: <https://hydro.imgw.pl/>.  
Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 01/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://warszawa.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW we Wrocławiu**

Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi z wyjątkiem śluz Mieszcząskiej oraz Różanka.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://wroclaw.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>  
i <https://wroclaw.wody.gov.pl/sytuacja-hydrologiczno-nawigacyjna>.

### **10. Inne informacje.**

1. Z uwagi na panujące warunki temperaturowe, na rzekach w całym kraju zaczynają pojawiać się zjawiska lodowe. Z tego powodu w najbliższym czasie spodziewane są lokalne gwałtowne wzrosty stanów wód na wodowskazach.
2. W związku z kolejnym wnioskiem wykonawcy prac pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie systemu wypłaszania elektrycznego na wlotach do upustów dennych ZW Otmuchów” następuje zmiana odpływu ze zbiorników Otmuchów i Nysa.

#### **ZBIORNIK OTMUCHÓW:**

- W dniach od 14.12 do 22.12 utrzymywać odpływ na stałym poziomie z w wysokości 5,0 m<sup>3</sup>/s:

#### **ZBIORNIK NYSA:**

- Dnia 22.11.2022 r. od godz. 07:00 zmniejszyć odpływ z 10,0 m<sup>3</sup>/s do 7,5 m<sup>3</sup>/s, do odwołania.

*Komunikat o sytuacji hydrologicznej został opracowany na podstawie danych z regionalnych zarządów gospodarki wodnej (RZGW) oraz z państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej IMGW-PIB przez:*

*Karolina Olszanka*

*Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej  
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie*