

## INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE

z dnia 31 stycznia 2023 r.

### 1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 31 stycznia 2023 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne**<sup>1</sup>.

### 2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 31 stycznia 2023 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne<sup>1</sup> 2 stopnia** dotyczące **silnego wiatru**:

– **województwo pomorskie** (pow. lęborski, pucki, słupski, wejherowski, Słupsk), **województwo zachodniopomorskie** (pow. gryficki, kamieński, kołobrzeski, koszaliński, stawieński, Koszalin, Świnoujście) – od godz. 17:00 dnia 31.01.2023 do godz. 09:00 dnia 01.02.2023;

Prognozuje się wystąpienie silnego wiatru o średniej prędkości do 45 km/h, w porywach do 90 km/h, z zachodu.

W dniu 31 stycznia 2023 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne<sup>1</sup> 1 stopnia** dotyczące **silnego wiatru**:

– **województwo pomorskie** (pow. bytowski, chojnicki, człuchowski, gdański, kartuski, kościerski, malborski, nowodworski pomorskie, starogardzki, tczewski, sztumski, Gdańsk, Gdynia, Sopot), **województwo warmińsko-mazurskie** (pow. braniewski, elbląski, Elbląg), **województwo zachodniopomorskie** (pow. białogardzki, drawski, goleniowski, policki, stargardzki, szczecinecki, świdwiński, łobeski, Szczecin) – od godz. 20:00 dnia 31.01.2023 do godz. 07:00 dnia 01.02.2023;

Prognozuje się wystąpienie silnego wiatru o średniej prędkości do 40 km/h, w porywach do 75 km/h, z zachodu.

W dniu 31 stycznia 2023 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne<sup>1</sup> 1 stopnia** dotyczące **zawiei/zamieci śnieżnych**:

– **województwo małopolskie** (pow. nowosądecki, nowotarski, suski, tatrzański), **województwo śląskie** (pow. bielski, cieszyński, żywiecki, Bielsko-Biała) – od godz. 23:00 dnia 31.01.2023 do godz. 07:00 dnia 01.02.2023;

Prognozowane są zawieje i zamiecie śnieżne spowodowane opadami śniegu i wiatrem o średniej prędkości do 35 km/h, w porywach do 65 km/h, z zachodu.



Źródło: IMGW-PIB

<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 31 stycznia 2023 r. (na godz. 11:00 zanotowano przekroczenie stanu alarmowego:

- Na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.

W dniu 31 stycznia 2023 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 10 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły,
- na 1 stacji wodowskazowych w dorzeczu Odry.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana w ciągu doby (od 06 do 06 UTC)	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]
WŁODAWA	Bug	lubelskie	305	-2	300	390
DOROHUSK	Bug	lubelskie	372	-2	290	430
KRZYCZEW	Bug	lubelskie	437	-4	380	480
WYSZKÓW	Bug	mazowieckie	430	-1	400	450
FRANKOPOL	Bug	podlaskie	299	2	250	350
JANUSZEWICE	Czarna	świętokrzyskie	348	-5	320	400
<b>MAŁOWA GÓRA</b>	<b>Krzna</b>	<b>lubelskie</b>	<b>370</b>	<b>-6</b>	<b>310</b>	<b>350</b>

RAJGRÓD	Lega	podlaskie	148	0	140	160
PLOSKI	Narew	podlaskie	356	-1	330	370
TCHÓRZEW	Tyśmienica	lubelskie	352	0	350	400
ZBYTOWA	Widawa	dolnośląskie	317	2	310	350
KRASNYSTAW	Wieprz	lubelskie	422	-3	420	470

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

#### 4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe obowiązujące na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie i RZGW w Lublinie:

Nazwa organu ogłaszającego i odwołującego	Obszar obowiązywania	Pogotowie/alarm przeciwpowodziowy	Data i godzina wprowadzenia	Data i godzina odwołania
Burmistrz Wyszkowa	Gmina Wyszków	POGOTOWIE	24.01.2023 godz. 08.10	
Wójt Gminy Zabrodzie	sołectwa: Młynarze i Słopsk	POGOTOWIE	24.01.2023 godz. 10.00	
Starosta Powiatu Wyszowskiego	gminy: Brańszczyk, Wyszków, Zabrodzie i Somianka	POGOTOWIE	27.01.2023 godz. 08.00	
Wójt Gminy Mokobody	Gmina Mokobody	POGOTOWIE	21.01.2023 r. od godz. 10.00	Obowiązuje
Wójt gminy Korczew	Gmina Korczew	POGOTOWIE	25.01.2023 r. od godz. 10.00	Obowiązuje

#### 5. Informacja o zagrożeniach.

W związku z trwającym spływem wód opadowo-roztopowych na rzekach możliwe są dalsze wzrosty stanów wody, miejscami powyżej stanów ostrzegawczych i alarmowych.

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

Monitorowanie sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej oraz pracy urządzeń hydrotechnicznych.

#### 7. Aktualna sytuacja hydrologiczna

##### Dorzecze Wisły

Stany wody w dorzeczu Wisły układają się w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie niskiej. Stan wysoki obserwowano na Nidzie, Wieprzu, Tyśmienicy, Narwi, Supraśli, Biebrzy, Bugu i Krznie oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Pilicy, Liwcu i Bzurze. Stan niski zanotowano na Pisie oraz lokalnie na Przemszy, Sole, Skawie, Dunajcu, Popradzie, Wisłoce i Pilicy.

##### Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Widawie, Baryczy i Bobrze. Stan niski obserwowano na Widawce i Drawie oraz lokalnie na Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy, Bobrze, Kwisie, Nysie Łużyckiej, Warcie i Noteci.

## **Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna**

Stany wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układają się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej. Stan niski zaobserwowano na Redze oraz lokalnie na Łynie.

## **Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany**

Poziom wody na stacjach morskich układu się w strefie wody wysokiej i średniej.

## **Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku**

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Białymstoku nie odnotowano opadów atmosferycznych przekraczających 20 mm.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy spadek odnotowano na SW Nowosiółki rz. Supraśl 11 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej. Na rzekach Narew wodowskaz Ploski i Lega SW Rajgród występuje stan ostrzegawczy.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację i niewielkie wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. 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 stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej. Przekroczenia stanów ostrzegawczych na rzece Narew SW Ploski i Lega SW Rajgród będzie się utrzymywało.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i roz pogodzeniami. Głównie wieczorem i przy większym zachmurzeniu punktowo mogą wystąpić słabe przelotne opady deszczu ze śniegiem lub mokrego śniegu. Temperatura maksymalna od 1°C do 4°C. Wiatr rano słaby, później umiarkowany, w porywach do 55 km/h, wieczorem ponownie słabnący, z kierunków zachodnich. W nocy zachmurzenie początkowo miejscami umiarkowane, stopniowo od zachodu wzrastające do dużego aż do wystąpienia opadów śniegu. Miejscami możliwy też deszcz ze śniegiem. Prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej do 5 cm. Temperatura minimalna od -3°C do 1°C. Wiatr początkowo słaby, później umiarkowany, w drugiej połowie nocy okresami dość silny, w porywach do 65 km/h, z kierunków zachodnich, może powodować zawieje śnieżne. Miejscami nawierzchnie dróg i chodników śliskie.

### Zjawiska lodowe:

Brak.

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

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci występowały opady atmosferyczne o sumach poniżej 7 mm.

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

**Na Kanale Bydgoskim** odnotowano lokalne wzrosty do 4 cm na SW Czyżkówko i SW Osowa Góra oraz spadek do 4 cm na SW Prądy.

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

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN wystąpiła stabilizacja, strefa stanów niskich.

**Na rzece Noteci swobodnie płynącej** zarejestrowano niewielkie wahania do 3 cm, na wodowskazie Santok wzrost do 4 cm, strefa stanów niskich i średnich.

**Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci** odnotowano stabilizację, strefa stanów niskich oraz średnich.

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

**W zlewni rzeki Łobżonka** wystąpiła stabilizacja, strefa stanów niskich.

**W zlewni rzeki Gwdy**, na górnym odcinku odnotowano spadek do 6 cm z wahaniami do 16 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku niewielkie wahania do 3 cm, strefa stanów średnich.

**W zlewni rzeki Drawy** zarejestrowano niewielkie wahania do 2 cm, strefa stanów niskich.

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

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie umiarkowane i duże, po południu postępujące od zachodu opady deszczu, lokalnie deszczu ze śniegiem i śniegu, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 3°C do 6°C w całym regionie, temperatura minimalna w nocy lokalnie spadnie do 0°C, wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, zachodni.

#### Zjawiska lodowe:

Pakość: górny awanport śluzy – pokrywa lodowa 10% do 1 cm.

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

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany wysokie.

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” niepozostających pod wpływem morza: na Wiśle obserwuje się stany wysokie, miejscami średnie; na wodowskazach pozostałych rzek zlewni występują stany średnie, miejscami niskie.

Na wodowskazach zlewni „Przymorze” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany wysokie, miejscami średnie.

Na wodowskazach zlewni „Przymorze” niepozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie, miejscami niskie.

Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” pozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie, miejscami wysokie.

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, miejscami wysokie i niskie.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane i duże. Po południu deszcz postępujący od zachodu. Temperatura maksymalna od 4°C do 5°C. Wiatr słaby i umiarkowany, porywisty, nad morzem dość silny, w porywach do 60 km/h, z kierunków zachodnich. W nocy zachmurzenie duże i całkowite. Przelotne opady śniegu, nad morzem również deszczu ze śniegiem i tam okresami burze. Temperatura minimalna od 0°C do 2°C, nad morzem lokalnie 3°C. Wiatr umiarkowany nad morzem dość silny, w porywach do 55 km/h, nad morzem do 80 km/h, zachodni. Silny wiatr i opady śniegu miejscami spowodują zawieje śnieżne.

#### Zjawiska lodowe:

Brak.

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. W dniu 21.12.2022 r. 4 lodołamacze (Orka, Narwał, Nerpa, Manat) przestawiono na awanport górny śluzy Przegalina Południowa. Pozostałe jednostki pozostają przy linii cumowniczej awanport dolny Śluzy Północnej.

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

W ciągu ostatniej doby w zlewni Małej Wisły i w zlewni górnej Odry nie wystąpiły opady powyżej 20 mm.

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

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże, lokalnie możliwe większe przejaśnienia. Przelotne opady śniegu oraz deszczu ze śniegiem, w górach opady śniegu i tam miejscami przyrost pokrywy śnieżnej o 5 cm. Temperatura maksymalna od 0°C do 2°C, w rejonach podgórskich od -3°C do 0°C, wysoko w Beskidach od -7°C do -4°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, porywisty, północno-zachodni, w drugiej połowie dnia skręcający na południowo-zachodni. Wysoko w górach wiatr silny i bardzo silny (od 45 km/h do 55 km/h), w porywach do 70 km/h; północno-zachodni skręcający na zachodni. W górach zawieje i zamiecie śnieżne. W nocy zachmurzenie duże, lokalnie, głównie w drugiej części nocy, możliwe większe przejaśnienia. Opady śniegu, w drugiej połowie nocy przechodzące w opady deszczu ze śniegiem. W górach opady śniegu i przyrost pokrywy śnieżnej miejscami o około 8 cm. Temperatura minimalna od -2°C do 0°C, w rejonach podgórskich od -5°C do -2°C, wysoko w Beskidach od -8°C do -5°C. Temperatura minimalna wystąpi w pierwszej połowie nocy. Wiatr umiarkowany i dość silny, w porywach do 65 km/h; zachodni. Wysoko w górach wiatr silny i bardzo silny (od 45 km/h do 55 km/h), w porywach początkowo do 70 km/h, w drugiej połowie nocy wzmagających się do 90 km/h; zachodni i północno-zachodni. W rejonach podgórskich i górach zawieje i zamiecie śnieżne.

#### Zjawiska lodowe:

Brak.

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

W ciągu ubiegłej doby na obszarze regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły wystąpiły opady atmosferyczne. W zlewni Skawy odnotowano opady do 15,1 mm (stacja Markowe Szczawiny), w zlewni Soły do 14,5 mm (stacja Rycerka Górna), w zlewni Dunajca do 13,6 mm (stacja Polana Chochołowska), w zlewni Raby do 8,7 mm (stacja Luboń Wielki).

Sytuacja hydrologiczna w regionie jest stabilna. Zwierciadła wód układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich. Stany wysokie obserwowane w dalszym ciągu na Bobrzy, Nidzie oraz Łęgu.

Minionej doby na administrowanym obszarze odnotowano przeważnie stabilizację, ale również spadki stanów wód (maksymalnie do 41 cm na Sole – wodowskaz Czaniec-Kobiernice) oraz wzrosty (maksymalnie do 20 cm na Sole – wodowskaz Rajcza).

Zwierciadło Wisły układa się w strefie stanów średnich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże, lokalnie możliwe większe przejaśnienia. Opady deszczu ze śniegiem, przejściowo także i deszczu. W górach opady śniegu i tam miejscami przyrost pokrywy śnieżnej o około 7 cm. W nocy zachmurzenie duże. Lokalnie, głównie w drugiej części nocy, możliwe większe przejaśnienia. Opady śniegu, w drugiej połowie nocy przechodzące w opady deszczu ze śniegiem. W rejonach podgórskich przyrost pokrywy śnieżnej miejscami o 4 cm, wysoko w górach miejscami o 8 cm.

#### Zjawiska lodowe:

Rozwój zjawisk lodowych, w postaci lodu brzegowego, utrzymuje się na Białym Dunajcu, lód brzegowy zaobserwowano także na Dunajcu, natomiast na Sole i Koszarawie występuje śryż.

### **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.

**W zlewni Bugu po profil Krzyczew** odnotowano wzrost poziomu wody na odcinku po Strzyżów, a od Strzyżowa po Krzyczew notowano stabilizację bądź spadek poziomu wody przy przekroczonych stanach ostrzegawczych w Dorohusku, Włodawie i Krzyczewie. Na jego dopływach notowano spadki poziomu wody, na Krznie w Malowej Górze powyżej stanu alarmowego. W całej zlewni poziom wody układał się w strefie wody wysokiej, lokalnie średniej. Ponadto, w profilach: Dorohusk, Włodawa oraz Krzyczew na Bugu poziom wody układał się powyżej stanu ostrzegawczego.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania – w strefie wody wysokiej i średniej przy przekroczonym stanie ostrzegawczym na Bugu we Frankopolu i w Zabuzu.

**Na Bugu po profil Krzyczew** spodziewane są wahania oraz stabilizacja poziomu wody. W zlewni Bugu stany wód będą układać się w strefie wody wysokiej, lokalnie średniej przy aktualnie przekroczonych stanach umownych. Aktualne przekroczenie stanu alarmowego (na Krznie w Malowej Górze) będzie się utrzymywać.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** przewiduje się stabilizację stanu wody oraz lokalne wahania – w strefie wody wysokiej i średniej. Obecne przekroczenia stanów ostrzegawczych będą się utrzymywały.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Okresami opady śniegu, lokalnie możliwy także deszcz ze śniegiem. Temperatura maksymalna od 0°C do 2°C. Wiatr na ogół umiarkowany, porywisty, z kierunków zachodnich. W nocy zachmurzenie duże. Okresami opady śniegu. Temperatura minimalna od -2°C do 1°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, w porywach do 60 km/h, zachodni.

Zjawiska lodowe:

Brak.

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

W ciągu minionej doby w całym Warty odnotowano opady śniegu w części południowej do 7 cm w Częstochowie, na pozostałym obszarze deszczu i deszczu ze śniegiem do 3 mm, lokalnie do 6 mm w części środkowej.

W Regionie Wodnym Warty sytuacja stabilna, stany wody przeważnie z kilkucentymetrowymi wzrostami lub wahaniami układają się głównie w strefie średnich, lokalnie w niskich albo wysokich.

Na **Warcie** do zbiornika Poraj kilkucentymetrowy spadek stanów wody w dolnej strefie średnich. Poniżej do zbiornika Jeziorsko stany wody układają się w strefie średnich i niskich: początkowo stabilne, poniżej Działoszyna kilkucentymetrowe spadki. Na dopływach tego odcinka stany wody zarówno w strefie niskich, średnich i wysokich: przeważnie stabilne, lokalnie niewielkie wahania bądź wzrost poniżej 10 cm. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko na całej długości stany wody w strefie średnich: do ujścia Proсны stabilne, do Śremu kilkucentymetrowy spadek, dalej do Kostrzyna n. Odrą kilkucentymetrowy wzrost, lokalnie stabilnie.

Na **dopływach** stany wody układają się głównie w strefie średnich, miejscowo niskich (Powa) albo wysokich (Bawół): przeważnie kilkucentymetrowe spadki, lokalnie stabilnie bądź wahania do ok. 20 cm na Powie (wpływ urządzeń hydrotechnicznych).

Na **dopływach** stany wody układają się głównie w strefie średnich, miejscowo wysokich (Bawół): przeważnie stabilne, lokalnie kilkucentymetrowy wzrost bądź spadek, jedynie na Powie wahania do 20 cm (Posoka), a na Kanale Mosińskim 22 cm spadek (Kościan) - w obu lokalizacjach wpływ urządzeń hydrotechnicznych.

W zlewni **Proсны** stany wody układają się w strefie średnich: na Prośnie stabilne, na dopływach niewielki wzrost do 16 cm na Ołoboku (Ołobok).

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

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Poraj prognozowane są niewielkie wahania i wzrost stanów wody w strefie średnich. Dalej do zbiornika Jeziorsko stany wody w strefie średnich i niskich: początkowo stabilne bądź z niewielkimi wahaniami, od Działoszyna kilkucentymetrowy spadek. Na dopływach tego odcinka stany wody zarówno w strefie średnich, wysokich i niskich: przeważnie stabilne, lokalnie możliwy niewielki wzrost. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko na całej długości stany wody w strefie średnich: do wodowskazu Obornik stabilne, lokalnie kilkucentymetrowe wahania, dalej do Kostrzyna n. Odrą kilkucentymetrowy wzrost. Na dopływach

prognozowane są stany wody w strefie średnich, miejscowo niskich albo wysokich: stabilne, lokalnie zarówno niewielkie wahania, spadek albo wzrost. W zlewni Proсны stany wody w strefie średnich: na górnej Prośnie możliwy wzrost do dolnej strefy stanów wysokich, na środkowej i dolnej stabilne z wahaniami, na dopływach przeważnie niewielki wzrost.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB zachmurzenie duże; przelotne opady, początkowo śniegu i śniegu z deszczem, później deszczu, możliwe opady marznące deszczu powodujące gołoledź; temperatura maksymalna do 1°C, minimalna od -1°C; wiatr umiarkowany i dość silny, zachodni i północno-zachodni.

#### Zjawiska lodowe:

Brak.

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

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano średnie opady w wysokości 1,3-4,1 mm na całym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie.

W zlewni **Sanu i Wisłoka** stany wód układają się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej oraz lokalnie niskiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Rzeszów na Wisłoku (6 cm), Dwernik na Sanie (4 cm), Kalnica na Wetlinie (3 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 Kąty (LSOP) na Wisłocze (2 cm), Osiek Jasielski (LSOP) na Wisłocze (2 cm), Kotań (LSOP) na Wisłocze (1 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie duże, lokalnie możliwe większe przejaśnienia. Przelotne opady śniegu oraz deszczu ze śniegiem. Temperatura maksymalna od 0°C do 2°C. Wiatr umiarkowany i dość silny, porywisty, północno-zachodni, w drugiej połowie dnia skręcający na południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie duże, lokalnie w drugiej połowie nocy możliwe większe przejaśnienia. Opady śniegu, w drugiej połowie nocy przechodzące w opady deszczu ze śniegiem. Temperatura minimalna od -2°C do 0°C. Temperatura minimalna wystąpi w pierwszej połowie nocy. Wiatr umiarkowany i dość silny, w porywach do 65 km/h; zachodni.

#### Zjawiska lodowe:

San:

- w km 351+000 - 444+000 sryż i lód brzegowy 50%/20%,
- w km 361+000 - 362+000 pokrywa lodowa 100% (od mostu w górę rzeki na długości 1km).

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

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów średnich.

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

Na **odcinku wybrzeża morskiego** stany wody wahają się na granicy stanów wysokich i średnich.

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

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

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

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

Na rz. **Parsęcie** stany wody układają się w strefie stanów średnich.

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 strefie stanów średnich.

Zjawiska lodowe:

Brak.

**Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie opad dobowy 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 wysokich, lokalnie niskich.

W ciągu najbliższej doby **na Wiśle** prognozuje się: od stacji: Zawichost do stacji: Gusin niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów średnich; od stacji: Warszawa-Nadwilanówka do stacji: Modlin spadki stanu wody w strefie stanów średnich; od stacji: Wychódź do stacji: Kępa Polska niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów wysokich oraz na granicy stref stanów wysokich i średnich (stacja: Wyszogród); we Włocławku wahania stanu wody na granicy stref stanów wysokich i średnich.

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

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

Na stacji Białobrzegi na Pilicy wahania stanu wody nieco poniżej stanu ostrzegawczego. Możliwe przekroczenie stanu ostrzegawczego.

W ciągu najbliższej doby **na Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się stabilizację stanu wody w strefie stanów wysokich, lokalnie wahania w strefie stanów wysokich (stacja: Orzechowo).

**Na dopływach** przewiduje się wahania stanu wody w strefie w strefie stanów średnich.

W ciągu najbliższej doby **na Bugu od Liwca do ujścia** prognozuje się stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów wysokich. Przekroczenie stanu ostrzegawczego na stacji Wyszków będzie się utrzymywało.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień na północnym zachodzie deszcz postępujący od zachodu. W części południowej opady deszczu ze śniegiem - przejściowo także deszczu. W części północnej, środkowej, wschodniej oraz południowo-wschodniej okresami opady śniegu, lokalnie możliwe deszczu ze śniegiem. Na krańcach północnych możliwe słabe przelotne opady śniegu, deszczu ze śniegiem i deszczu. Wiatr w porywach do 55 km/h. Nocą w części południowej opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Na zachodzie okresami opady deszczu i deszczu ze śniegiem, lokalnie śniegu. W części północnej oraz środkowej opady śniegu, lokalnie możliwe deszczu ze śniegiem. Na wschodzie i na południowym wschodzie okresami opady śniegu. Na krańcach północnych prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej o około 5 cm. Wiatr w porywach do 65 km/h.

Zjawiska lodowe:

Brak.

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

**Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu**

W minionej dobie odnotowano opady, maksymalne w zlewni Nysy Kłodzkiej – 18 mm, Nysy Łużyckiej – 13 mm, Bobru – 11 mm, w pozostałych zlewniach poniżej 10 mm.

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

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, lokalnie niskich oraz miejscami wysokich i ostrzegawczych. Stany wysokie utrzymują się w zlewniach: Widawy, Baryczy oraz Bobru. Stan ostrzegawczy został nieznacznie przekroczony w 1 przekroju wodowskazowym w zlewni Widawy (Zbytowa).

Zjawiska lodowe:

Zbiornik Bukówka – cienka pokrywa lodowa – 50% powierzchni.

Od dnia 01.12.2022 r. lodołamacz „Borsuk” jest w gotowości i stacjonuje w górnym stanowisku śluzy Brzeg Dolny (km 281,6).

## 8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 31.01.2023 r. na godz. 6 <sup>00</sup> (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw średni [m <sup>3</sup> /s]	Dopływ średni [m <sup>3</sup> /s]	Poj. aktual. [mln m <sup>3</sup> ]	* Poj. norm. [mln m <sup>3</sup> ]	* Poj. Przy Max PP [mln m <sup>3</sup> ]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m <sup>3</sup> ]	Aktualna rez. pow. [mln m <sup>3</sup> ]	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)	8.7	13.7	71.4	64.8	79.1	14.3	7.7	54
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	0.6	1.0	8.2	-	21.7	7.7	13.5	175
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0.4	0.3	5.7	36.3	42.6	6.3	36.8	585
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	6.2	4.9	94.2	118.1	161.3	43.2	67.1	155
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	0.4	0.4	1.8	2.4	4.0	1.7	2.3	136
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	1.1	1.1	7.7	8.0	11.2	3.1	3.4	109
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0.5	0.4	39.1	39.2	46.3	7.1	7.2	101
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	3.2	2.8	10.6	17.4	20.3	2.9	9.6	330
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1.0	1.0	8.3	10.0	11.0	1.0	2.7	278
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11.8	11.4	12.0	0.6	0.2	40
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	4.0	2.0	60.9	60.1	63.0	2.9	2.1	74
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26.4	26.7	29.2	2.4	2.7	112
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	1.0	0.7	8.6	9.5	12.3	2.8	3.7	131
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	20.0	10.1	43.7	80.0	92.6	12.6	48.9	389
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	2.3	1.7	17.4	22.1	23.5	1.4	6.1	442

RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	4.4	0.0	0.8	1.3	1.3	0.0	0.0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	0.0	0.0	20.0	22.0	26.5	4.5	6.5	144
	18	Zb. Tresna (Soła) *	0.0	5.8	61.0	62.1	92.7	30.6	31.7	104
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	12.0	4.2	109.6	100.7	160.8	60.1	51.2	85
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	8.2	5.2	107.5	109.7	137.7	28.0	30.2	108
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	2.0	2.4	13.1	14.2	23.8	9.6	10.7	111
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	56.0	54.0	4.8	7.5	7.5	0.0	2.8	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	54.0	52.0	136.1	155.8	155.8	0.0	19.6	
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	16.3	10.3	168.2	176.5	238.6	62.1	70.4	113
	25	Zb. Zestawice (Dłubnia)			0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	10.1	9.2	16.7	20.6	28.5	7.9	11.8	150
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	47.0	40.3	20.0	142.8	202.0	59.2	182.1	308
	28	Zb. Poraj (Warta)	3.2	2.9	9.1	12.5	20.3	7.8	11.2	144
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2.0	2.2	21.2	34.5	42.0	8.0	20.8	260
	30	Zb. Besko (Wisłok)	2.7	2.2	8.4	8.4	13.2	4.8	4.8	100
	31	Zb. Solina ** (San)	50.0	16.5	435.4	472.0	472.0	0.0	36.7	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	5.8	6.1	5.6	6.7	7.6	0.9	2.0	232
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1.5	1.8	19.3	15.7	34.7	18.9	15.4	81
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	25.8	34.1	43.5	75.1	84.3	9.2	40.9	443
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0.7	0.7	6.2	7.3	9.1	1.8	2.9	165
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1.4	0.7	3.2	3.4	3.8	0.4	0.6	157
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	4.0	4.1	9.1	9.9	14.4	4.5	5.3	119
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	1634.00	1725.00	344.63	369.880	453.590			rzędna wody górnej: 56.92 m n.p.m.
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	534.00	547.00	89.96	89.960	95.980			rzędna wody górnej: 79,02 m n.p.m.
		40	Topola (Nysa Kłodzka)	6.6	6.6	16.1	16.5	21.7	5.2	5.5

RZGW we Wrocławiu	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	6.6	6.6	12.7	12.9	16.3	3.4	3.6	105
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	14.4	12.6	56.4	58.4	129.2	70.8	72.8	103
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	7.5	16.5	57.1	65.7	121.7	56.0	64.6	115
	44	Słup (Nysa Szalona)	0.8	1.5	17.4	31.0	38.1	7.1	20.6	291
	45	Mietków (Bystrzyca)	3.0	1.3	31.6	63.0	77.2	14.2	45.6	321
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0.3	0.7	6.8	10.0	11.4	1.4	4.5	337
	47	Bukówka (Bóbr)	0.8	0.9	9.2	12.8	16.7	3.9	7.5	192
	48	Sosnowka (Czerwonka)	0.2	0.2	7.8	10.9	14.8	3.9	7.1	180
	49	Pilchowice ** (Bóbr)	3.7	8.7	27.2	33.0	50.0	17.0	22.8	134
	50	Złotniki ** (Kwisa)	0.4	2.8	8.9	10.5	12.1	1.6	3.2	198
	51	Leśna ** (Kwisa)	0.8	0.8	7.0	8.0	16.8	8.8	9.8	112
	52	Lubachów ** (Bystrzyca)	0.3	0.9	5.1	5.8	6.8	1.0	1.7	175

\* 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 7,73 mln m<sup>3</sup>. Zbiornik dysponuje rezerwą powodziową na poziomie 54%.

### 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 76,08 m n.p.m. (58 cm > MinPP), odpływ ze zbiornika to 0,4 m<sup>3</sup>/s,

na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,76 m n.p.m. (8 cm > NPP), odpływ średni wynosi 0,6 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, rzeka Pogoria: posiada 40% rezerwy powodziowej.

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

Zbiornik: VD Morávka na rzece: Morávka posiada 92,78% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: VD Olešná na rzece: Olešná posiada 30,15% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: VD Těrlicko na rzece: Stonávka posiada 77,05% sterowalnej rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 31.01.2023 r., godz. 09:00 CET.

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

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna. Zbiorniki posiadają pojemności powodziowe większe od wielkości określonych w instrukcjach gospodarowania wodą. W przypadku zbiornika Świnna Poręba, do wykorzystania pozostaje 85% rezerwy, a instrukcja gospodarki wodnej dopuszcza w okresie zimowym (do 31 marca) spiętrzenie do rzędnej 307,50 m n.p.m. (w przypadku dopływów niższych od 240 m<sup>3</sup>/s). Aktualne piętrzenie na zbiorniku wynosi 306,95 m n.p.m., a odpływ 12 m<sup>3</sup>/s.

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

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna rezerwa powodziowa wynosi 11,82 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 115,43 m n.p.m. (od wczoraj -4 cm, 457 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 40,33 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 47,00 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 182,1 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 274,49 m n.p.m. (od wczoraj -1 cm, 101 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 2,86 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 3,23 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 11,2 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 390,21 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 2,23 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 20,8 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 331,99 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 2,2 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,7 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 4,8 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 417,96 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 16,5 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 50,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 36,7 mln m<sup>3</sup>.

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

Wszystkie zbiorniki posiadają wymagane rezerwy powodziowe, za wyjątkiem zbiornika Wióry na Świślinie (81% rezerwy).

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 1725 m<sup>3</sup>/s, natomiast odpływ około 1635 m<sup>3</sup>/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 44,86 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 545 m<sup>3</sup>/s, , natomiast odpływ około 535 m<sup>3</sup>/s.

Na Zbiorniku Sulejów, ze względu na prowadzone roboty, poziom piętrzenia jest obniżony o ok. 1,9 m poniżej normalnego poziomu piętrzenia i równy 164,72 m n.p.m.

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

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. Dopyty do zbiorników kształtują się głównie 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.

## **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 Bydgoszczy**

Z uwagi na prowadzone prace remontowe prowadzone na Śluzie nr 8 Nakło Wschód w km 38+900 na Kanale Bydgoskim, a także poprawę warunków atmosferycznych i brak zjawisk lodowych, **okresowo od 25 do 31 stycznia 2023 r., otwiera się warunkowo z ograniczeniami drogę wodną Kanału Bydgoskiego od km 14-800 do 38+900**. Ograniczenia dotyczą przede wszystkim obniżonych stanów wód i głębokości tranzytowych wymaganych dla zapewnienia prawidłowych parametrów eksploatacyjnych II klasy drogi wodnej. Szczegóły w Komunikacie nawigacyjnym nr 1/2023 z 25.01.2023 r.

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](#).

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](#).

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 zimowy. 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 13.12.2022 r. zamknięto wrota przeciwpowodziowe na ujściu Wisły do Nogatu na stopniu wodnym Biała Góra. W dniu 14.12.2022 r. zamknięto wrota przeciwpowodziowe na śluzie Gdańska Głowa.

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 zimowy 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 zimowy 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

**Nowe:** Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 6/2023 z dnia 30.01.2023 r. w związku z awarią instalacji elektrycznej, śluza przy SW Przewóz od dnia 30 stycznia 2023 r. do odwołania jest nieczynna dla żeglugi.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 5/2023 z dnia 16.01.2023 r. awaria śluzy przy ZOH Łączany w Borku Szlacheckim została usunięta i śluza jest otwarta dla żeglugi.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 4/2023 z dnia 10.01.2023 r. informujemy, że w związku z ustąpieniem zjawisk lodowych, **od dnia 10 stycznia 2023 r. śluza przy stopniu wodnym Smolice** zostaje otwarta dla żeglugi.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 3/2023 z dnia 05.01.2023 r. informujemy, że w związku z **awarią zasilania, śluza w Borku Szlacheckim od dnia 5 stycznia 2023 r. do odwołania** jest nieczynna dla żeglugi.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 2/2023 z dnia 05.01.2023 r. informujemy, że w związku z ustąpieniem zjawisk lodowych, **od dnia 5 stycznia 2023 r. śluza przy stopniu wodnym Dwory** zostaje otwarta dla żeglugi.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 1/2023 z dnia 05.01.2023 r. informujemy, że od dnia 1 stycznia 2023 r. podmiotom wykonującym czynności, o których mowa w art. 306 ust. 1, ustawy Prawo Wodne,

przywrócone zostają należności za korzystanie ze śródlądowych dróg wodnych i ich odcinków oraz z urządzeń wodnych stanowiących własność Skarbu Państwa usytuowanych na śródlądowych wodach powierzchniowych.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 27/2022 z dnia 28.12.2022 r. informujemy, że w związku z ustąpieniem zjawisk lodowych, **od dnia 28 grudnia 2022 r. śluzy przy stopniach wodnych Borek Szlachecki, Kościuszko, Dąbie i Przewóz**, zostają otwarte dla żeglugi.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 26/2022 z dnia 15.12.2022 r. informujemy, że w związku z intensywnym rozwojem zjawisk lodowych, śluza na **drodze wodnej Górnej Wisły**, przy stopniach wodnych **Dwory, Smolice, ZOH Łączany (śluza Borek Szlachecki), Kościuszko, Dąbie i Przewóz od dnia 15 grudnia 2022 r. do odwołania** zostają zamknięte.

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 śluzowanie 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 (Tyniec) 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

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** ([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.**

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

## RZGW w Szczecinie

Od dnia 10.01.2023 r. od godziny 07:00 otwiera się żeglugę w porze dziennej **na I odcinku eksploatacyjnym rzeki Odry od km 542,4 (ujście rz. Nysy Łużyckiej) do km 586,0 (m. Słubice)**. Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr [02/2023](#).

PKP PLK S.A. informuje, że przęsło mostu zwodzonego **w km 733,7 rzeki Regalicy** od 25.01.2023 r. będzie podnoszone trzy razy dziennie po 20 minut w godzinach: 07:00 – 19:00 a o czasie otwarcia decyduje Dyżurny ruchu stacji Podjuchy. [Szczegóły w komunikacie PKP PLK S.A.](#)

OBSŁUGA MOSTU KOLEJOWEGO W KM 733,7 rz. REGALICY TEL. 600-084-835

Dla żeglugi **zamknięte pozostają następujące drogi wodne:**

### - całodobowo:

- jezioro Dąbie wraz z bocznymi rozgałęzieniami (Dąbska Struga, Dąbski Nurt);
- boczne rozgałęzienia rz. Odry Wschodniej od km 704,1 (jaz Widuchowa) do km 730,5 (Przekop Klucz Ustowo);

### - w porze nocnej:

- I, II, III i IV odcinek eksploatacyjny rzeki Odry w **km 542,4 – 704,1;**
- Odra Wschodnia od km 704,1 (jaz Widuchowa) do km 730,5 (Przekop Klucz Ustowo).

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 nr 09/2022](#). Dodatkowo prosimy o zapoznanie się z [komunikatem nr 36/2021](#) informującym o obecnej organizacji ruchu.

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](#).

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, że 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 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 skośnicę Schwedt. Prosimy zwracać szczególną uwagę na wystawione oznakowanie nawigacyjne.

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 07/2022, 08/2022.](#)

Od dnia **06.04.2021 r. na moście w Siekierkach km 653,9 rzeki Odry** będą prowadzone prace remontowe z częściowym zamknięciem przęsła żeglownego. Szczegóły w [komunikacie 16/2021](#). Proszę zachować szczególną ostrożność przechodząc wskazanym rejonem.

Informujemy, że 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 żegludowym**.

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

### **RZGW w Warszawie**

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 632+000 – 680+000**. W związku z powyższym droga wodna na odcinku od rejonu Płocka do rejonu Włocławka jest **od dnia 10 stycznia 2023 r.** otwarta. Ze względu na trwający sezon zimowy oznakowanie zostało wystawione w formie ograniczonej do niezbędnej liczby, w związku z czym żeglugę na omawianym odcinku Wisły dopuszcza się wyłącznie pod warunkiem znajomości lokalnych warunków nawigacyjnych i z zachowaniem szczególnej ostrożności. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 02/2023](#).

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 510+600 – 515+600**, to znaczy od mostu Łazienkowskiego do mostu Gdańskiego w Warszawie. W związku z powyższym droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od mostu Łazienkowskiego do Gdańskiego jest **od dnia 2 stycznia 2023 r.** otwarta. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 01/2023](#)

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](#).

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 odcinków we Wrocławiu: Boczego Szlaku Żeglownego oraz Śródmiejskiego Węzła Wodnego, a także śluzy Różanka, która jest w remoncie.

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. W dniu 30.01.2023 r. do RZGW w Lublinie wpłynęło zgłoszenie od mieszkańca miejscowości Bodaczów (gm. Szczebrzeszyn) o występujących tam podtopieniach. Pracownicy Nadzoru Wodnego w Zamościu udali się na miejsce. Na odcinku Wieprza od jazu MEW w Michalowie do mostu w Klemensowie stwierdzono podwyższony stan wody, spowodowany opadami atmosferycznymi i roztopami, powodujący częściowe podtapianie posesji bezpośrednio przylegających do rzeki. Poziom wody na jazu MEW w Michalowie układał się 18 cm poniżej maksymalnego poziomu piętrzenia. Posesja jest położona na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Poinformowano zgłaszających o planowanym w 2023 r. odmuleniu koryta Wieprza w km 247+550 – 48+500, co przyczyni się do poprawy warunków przepływu na omawianym odcinku.
2. W związku z trwającymi pracami pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie systemu wyptaszania elektrycznego na wlotach do upustów dennych ZW Otmuchów” ustalono odpływ ze zbiorników Otmuchów i Nysa.
  - a. ZBIORNIK OTMUCHÓW: każdego dnia od 18.01 do 31.01, z wyjątkiem 22.01 i 29.01, dokonywać zmiany odpływu według poniższego schematu:
    - w godzinach 07:00 – 16:00 zmniejszyć odpływ z 20,0 m<sup>3</sup>/s do 5,0 m<sup>3</sup>/s,
    - w godzinach 16:00 – 07:00 zwiększyć odpływ z 5,0 m<sup>3</sup>/s do 20,0 m<sup>3</sup>/s.
  - b. ZBIORNIK NYSA: od godz. 07:00 dnia 22.11.2022 r. do odwołania zmniejszyć odpływ z 10,0 m<sup>3</sup>/s do 7,5 m<sup>3</sup>/s.
3. W związku z kontynuacją prac pn. „Niwelacja hałd i zagłębień w południowo zachodniej części Zbiornika Mietkowskiego - dostosowanie zbiornika do wymagań siedliskowych gatunków ptaków” i wynikającą z nich koniecznością utrzymania odpowiedniej rzędnej piętrzenia, Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej ustala następujący odpływ ze zbiornika:  
**ZBIORNIK MIETKÓW:**
  - Dnia **27.01.2023 r.** od godz. 12:00 zwiększenie odpływu z 2,0 m<sup>3</sup>/s do **3,0 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*