

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE

z dnia 8 maja 2023 r.

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 8 maja 2023 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne**¹.

2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 8 maja 2023 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne**¹.

¹ 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 8 maja 2023 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]
DOROHUSK	Bug	lubelskie	359	-5	290	430

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, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki obserwowano na Nidzie, Bystrzycy i Bugu oraz lokalnie na Przemszy, Wieprzu, Narwi i Biebrzy. Stan niski zanotowano na Radomce, Nurcu, Supraśli i Orzycu oraz lokalnie na środkowej Wiśle, Przemszy, Skawie, Wisłoce, Sanie, Wisłoku, Kamiennej, Pilicy, Biebrzy, Pisie, Liwcu i Wkrze.

Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Bystrzycy i Bobrze. Stan niski obserwowano na Kłodnicy, Widawce i Drawie oraz lokalnie na Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Kwisie, Warcie, Prośnie i Noteci.

Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna

Stany wody w dorzeczach rzek Przymorza, Pregoty i Niemna układają się w strefie wody średniej i niskiej. Stan niski zanotowano na Redze, Słupi, Gubrze i Gołdapie oraz lokalnie na Pastęce i Łynie.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

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

Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Białymstoku odnotowano opady atmosferyczne do poziomu 2 mm.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację i spadki oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację i spadki oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największe spadki odnotowano na SW Węgorzewo rz. Węgorapa 17 cm; Banie Mazurskie rz. Gołdapa 15 cm i Prynowo rz. Węgorapa 13 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej.

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

W zlewni **Narwi i Biebrzy** przewiduje się stabilizację i spadki oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej.

W ciągu okresu progностycznego w zlewni **Łyny i Węgorapy** przewiduje się stabilizację i spadki oraz nieznaczne wahania związane pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody średniej i niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe, okresami umiarkowane. Temperatura maksymalna od 13°C do 15°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, z kierunków wschodnich. W nocy bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Temperatura minimalna od 0°C do 2°C, przy gruncie spadek temperatury do -5°C, -2°C. Wiatr słaby, wschodni i południowo-wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci nie odnotowano opadów.

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

Na Kanale Bydgoskim odnotowano lokalny spadek do 10 cm na SW Czyżkówko.

Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście stabilizację oraz lokalny wzrost do 6 cm na SW Gromadno, strefa stanów niskich i średnich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN wystąpiły lokalne wzrosty do 16 cm na SW Walkowice i 6 cm na SW Romanowo, a także spadki sięgające 6 cm na wodowskazie Czarnków, na SW Mikołajewo, SW Wieleń, SW Drawsko i SW Krzyż, strefa stanów niskich i średnich.

Na rzece Noteci swobodnie płynącej odnotowano wzrosty do 5 cm z wahaniami sięgającymi 7 cm na wodowskazie Santok, strefa stanów niskich i średnich.

Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci zarejestrowano stabilizację, strefa stanów średnich.

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

W zlewni rzeki Łobżonka wystąpił spadek do 4 cm, strefa stanów niskich.

W zlewni rzeki Gwdy, na górnym odcinku odnotowano okresowe wahania do 17 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku wzrost 4 cm z wahaniami do 8 cm, strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Drawy zarejestrowano stabilizację z tendencją spadku, strefa stanów niskich.

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

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie umiarkowane i duże, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 9°C na północy do 15°C w centrum regionu, temperatura minimalna w nocy spadnie do 2°C, miejscami przy gruncie do -2°C, wiatr słaby i umiarkowany, lokalnie porywisty, północno-wschodni i wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

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

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

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

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

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

Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” niepozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie, miejscami 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 temperatura maksymalna od 14°C do 16°C, nad samym morzem około 12°C. Wiatr słaby, nad morzem przejściowo umiarkowany, z kierunków wschodnich. W nocy pogodnie. Temperatura minimalna od 3°C do 5°C, na wschodzie lokalnie przy gruncie do -1°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni.

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 punktowo niskich, średnich i punktowo 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 małe i umiarkowane, jedynie przed południem w centrum i na południu województwa miejscami duże. Na południu początkowo możliwe słabe opady mżawki. Temperatura maksymalna od 12°C do 16°C, w rejonach podgórskich od 8°C do 10°C, wysoko w Beskidach od 0°C do

2°C. Wiatr umiarkowany, miejscami porywisty, wschodni i północno-wschodni. Wysoko w górach wiatr dość silny, w porywach do 60 km/h, wschodni. W nocy zachmurzenie małe lub bezchmurnie. Temperatura minimalna od 1°C do 3°C, lokalnie przy gruncie około -1°C; w rejonach podgórskich od -1°C do 1°C, przy gruncie około -2°C; wysoko w Beskidach od -2°C do 0°C. Wiatr słaby, wschodni. Wysoko w górach wiatr dość silny, w porywach do 60 km/h, wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

W ciągu minionej doby na południu regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły wystąpiły opady atmosferyczne o wartościach poniżej 3,5 mm.

Stany wód w regionie wodnym układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich i niskich. Stany wysokie zostały osiągnięte lokalnie na Nidzie w Pińczowie oraz na Białce na Łysej Polanie.

W ciągu minionej doby na rzekach i potokach regionu obserwowano głównie stabilizację oraz spadki stanów wód. Największy spadek stanów wód stwierdzono na Wiśle (34 cm w profilu Sierosławice i 29 cm w profilach Smolice oraz Czernichów-Prom).

Poziom Wisły układa się w strefie stanów średnich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB nie prognozuje wystąpienia niebezpiecznych zjawisk pogodowych.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

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

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

Na odcinku **Bugu po profil Krzyczew** obserwowano głównie spadki poziomu wody w strefie stanów wysokich (na Bugu) lub średnich (na jego dopływach). Jedynie w zlewni Uherki wystąpił wzrost stanu wody w strefie stanów średnich związany ze spływem wód opadowych. Na Bugu w profilu Dorohusk utrzymuje się przekroczenie stanu ostrzegawczego.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody w strefie wody wysokiej i średniej lokalnie w niskiej.

Na Bugu po profil Krzyczew prognozuje się spadek bądź stabilizację poziomu wody w strefie wody wysokiej, przy przekroczonym stanie ostrzegawczym w Dorohusku. Na jego dopływach prognozuje się wahania poziomu wody w strefie wody średniej.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew prognozuje się stabilizację i opadanie stanu wody w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

W ciągu najbliższej doby w regionie administrowanym przez RZGW w Lublinie w dzień zachmurzenie przeważnie małe i umiarkowane, na południu w pierwszej połowie dnia miejscami duże. Na południowym wschodzie regionu lokalnie słabe przelotne opady deszczu, po południu zanikające. Temperatura maksymalna od 10°C do 13°C, lokalnie 14°C. Wiatr słaby i umiarkowany, lokalnie porywisty, z kierunków wschodnich, okresami zmienny. W nocy zachmurzenie małe lub bezchmurnie. Temperatura minimalna od 0°C do 2°C. Miejscami przygruntowe przymrozki do -3°C. Wiatr słaby, z kierunków wschodnich, okresami zmienny.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Warty odnotowano jedynie lokalnie przelotne opady deszczu ok. 0,2 mm.

W regionie wodnym Warty sytuacja stabilna: stany wody przeważnie stabilne, lokalnie z niewielkimi spadkami, wzrostami lub wahaniami układają się w strefie średnich albo niskich, lokalnie dolnej wysokich.

Na **Warcie** do zbiornika Poraj niewielkie spadki stanów wody w strefie średnich, dalej do zbiornika Jeziorsko początkowo niewielkie wzrosty, od Działoszyna stabilne stany wody. Na dopływach tego odcinka niewielkie wzrosty spowodowane sobotnimi opadami deszczu w strefie stanów niskich i średnich, miejscowo wysokich. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko stabilne stany wody w strefie średnich, jedynie w Uniejowie i Kole w niskich: do Konina, dalej na całej długości do Kostrzyna n. Odrą z niewielkimi spadkami do 6 cm. Na dopływach stany wody głównie w strefie średnich, miejscowo wysokich lub niskich: przeważnie stabilne bądź niewielkim spadkiem lub wzrostem, lokalnie wahaniami do 7 cm na Nerze (Lutomiersk, wpływ urządzeń hydrotechnicznych).

W zlewni **Proсны** niewielkie wahania stanów wody w strefie stanów średnich, jedynie na Prośnie w Bogusławiu w niskich, a na Swędrni wysokich, na dopływach stabilnie.

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

W ciągu najbliższej doby na Warcie do ujścia Liswarty stany wody stabilne, lokalnie z kilkucentymetrowym spadkiem w strefie stanów średnich albo niskich. Dalej do zbiornika Jeziorsko niewielkie wzrosty w strefie stanów średnich i niskich. Na dopływach tego odcinka stany wody w strefie od niskich do wysokich, stabilne, lokalnie niewielkie wahania lub spadki. Poniżej zbiornika Jeziorsko na Warcie do Śremu stabilne stany wody w strefie średnich i niskich, dalej stany wody w strefie średnich do Kostrzyna n. Odrą kilkucentymetrowe spadki. Na dopływach stany wody stabilne albo z niewielkimi wahaniami lub spadkiem, zmiany w strefie stanów średnich, niskich albo wysokich. W zlewni górnej Proсны stabilne stany wody w strefie średnich, od ujścia Ołoboku spodziewane niewielkie wzrosty w niskich i średnich stanach wody, na Swędrni wysokich.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie małe. Temperatura minimalna od 2°C, maksymalna do 16°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni i południowo-wschodni. Na wschodzie możliwe przygruntowe przymrozki.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano brak opadów 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 Radomyśl na Sanie (5 cm), Nisko na Sanie (4 cm), Czaszyn (LSOP) na Osławie (1 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. Wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Mielec na Wistoce (1 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane i duże, pod wieczór roz pogodzenia. Miejscami słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 9°C do 12°C. Wiatr umiarkowany, miejscami porywisty, wschodni i północno-wschodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 1°C do 3°C, lokalnie przy gruncie około -2°C. Wiatr słaby, wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów średnich, lokalnie w Gozdowicach stany wody układają się w górnej strefie stanów średnich.

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

Na **odcinku wybrzeża morskiego** stany wody układają się w strefie stanów średnich i na granicy strefy stanów średnich i niskich (Darłowo).

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

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

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

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

Na rz. **Parsecie** stany wody przeważnie układają się w strefie stanów średnich, jedynie w dolnym odcinku rzeki układają się w strefie stanów niskich.

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 układają się w strefie stanów niskich.

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 układają się w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich.

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle** prognozuje się: od stacji: Zawichost do stacji: Dęblin stabilizację stanu wody w strefie stanów średnich; od stacji: Gusin do stacji: Warszawa - Nadwilanówka niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów średnich oraz na granicy stref stanów średnich i niskich (stacja: Gusin); od stacji: Warszawa - Bulwary do stacji: Wychódźc stabilizację stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie w strefie stanów niskich (stacja: Warszawa - Bulwary); od stacji: Wyszogród do stacji: Kępa Polska niewielkie wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich; we Włocławku wahania stanu wody w strefie stanów średnich. Na dopływach Wisły od Zawichostu do Włocławka przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich.

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

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

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

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

W ciągu najbliższej doby w regionie administrowanym przez RZGW w Warszawie IMGW-PIB prognozuje stabilizację stanu wody na granicy stref stanów wysokich i średnich, lokalnie w strefie stanów wysokich (stacja: Popowo).

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W minionej dobie nie odnotowano opadów.

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 wysokich. Stany wysokie zaobserwowano w zlewni Nysy Kłodzkiej, Bystrzycy, Kaczawy, Baryczy, Bobru oraz Nysy Łużyckiej.

Obecnie obserwuje się tendencję spadkową oraz stabilizację stanów wody. Lokalne wzrosty spowodowane są głównie pracą urządzeń hydrotechnicznych.

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 08.05.2023 r. na godz. 6 ⁰⁰ (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odływ średni [m ³ /s]	Dopływ średni [m ³ /s]	Poj. aktual. [mln m ³]	* Poj. norm. [mln m ³]	* Poj. Przy Max PP [mln m ³]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m ³]	Aktualna rez. pow. [mln m ³]	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)	6,7	3,5	65,4	64,8	79,1	14,3	13,7	96
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	3,3	0,9	13,4	-	21,7	7,7	8,2	107
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,5	0,9	14,7	36,3	42,6	6,3	27,8	442
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wisła)	4,2	6,1	95,8	118,1	161,3	43,2	65,5	152
	5	Zb. Wisła-Czarne (Wisła)	0,4	0,4	1,7	2,4	4,0	1,7	2,3	138
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,8	0,4	7,6	8,0	11,2	3,1	3,6	114
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,2	0,1	39,1	39,2	46,3	7,1	7,2	101
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	2,8	2,1	9,7	17,4	20,3	2,9	10,6	363
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	0,2	0,8	9,4	10,0	11,0	1,0	1,5	159
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,7	11,4	12,0	0,6	0,3	50
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2,0	2,7	60,0	60,1	63,0	2,9	3,1	106
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,6	26,7	29,2	2,4	2,5	104
	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)	8,0	8,0	68,5	80,0	92,6	12,6	24,1	191
15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	1,0	2,0	17,7	22,1	23,5	1,4	5,8	422	
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	25,6	24,5	0,9	1,3	1,3	0,0	0,0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	24,5	24,2	21,9	22,0	26,5	4,5	4,7	104
	18	Zb. Tresna (Soła) *	24,2	17,8	53,9	62,1	92,7	30,6	38,8	127
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	13,0	11,1	102,8	100,7	160,8	60,1	58,0	97
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	8,7	6,4	90,5	92,7	137,7	45,0	47,2	105
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1,7	2,6	12,2	14,2	23,8	9,6	11,6	121
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	95,0	89,0	6,4	7,5	7,5	0,0	1,1	

	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	83,0	73,0	103,3	115,8	155,8	40,0	52,5	131
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	30,7	39,0	175,3	176,5	238,6	62,1	63,2	102
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)			0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	5,1	7,4	20,7	20,6	28,5	7,9	7,8	99
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	27,0	34,4	91,4	142,8	202,0	59,2	110,6	187
	28	Zb. Poraj (Warta)	1,6	1,6	11,5	12,5	20,3	7,8	8,9	114
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	1,2	31,5	34,5	42,0	10,0	10,4	104
	30	Zb. Besko (Wisłok)	0,9	1,2	7,4	8,4	13,2	6,3	5,8	92
	31	Zb. Solina ** (San)	25,0	13,2	421,9	472,0	472,0	0,0	50,1	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Łżeckie (Kamienna)	2,0	3,2	5,7	6,7	7,6	0,9	2,0	222
	33	Zb. Wióry (Świślina)	2,2	1,1	20,6	15,7	34,7	18,9	14,0	74
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	15,0	23,4	44,5	75,1	84,3	9,2	39,8	432
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	1,0	0,8	5,8	7,3	9,1	1,8	3,3	187
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,0	0,7	3,2	3,4	3,8	0,4	0,6	155
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	2,2	2,3	8,5	9,9	14,4	4,5	5,9	131
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	959,00	982,00	362,55	369,880	453,590		rzędna wody górnej: 57,19 m n.p.m.	
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	351,00	347,00	89,30	89,960	95,980		rzędna wody górnej: 79,00 m n.p.m.	
RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	15,7	14,9	16,3	16,5	21,7	5,2	5,4	104
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	15,7	15,7	12,7	12,9	16,3	3,4	3,6	105
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	25,0	17,5	63,2	58,4	129,2	70,8	66,0	93
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	35,0	33,0	69,5	65,7	121,7	56,0	52,2	93
	44	Słup (Nysa Szalona)	3,0	1,6	24,5	31,0	38,1	7,1	13,6	192
	45	Mietków (Bystrzyca)	5,0	2,3	44,8	63,0	77,2	14,2	32,4	228
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0,5	0,3	9,1	10,0	11,4	1,4	2,3	169
	47	Bukówka (Bóbr)	0,8	0,4	11,3	12,8	16,7	3,9	5,3	137

48	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	0,2	8,0	10,9	14,8	3,9	6,8	175
49	Pilchowice ** (Bóbr)	9,7	12,5	24,0	33,0	50,0	17,0	26,0	153
50	Złotniki ** (Kwisa)	0,4	2,8	8,7	10,5	12,1	1,6	3,4	211
51	Leśna ** (Kwisa)	0,8	0,5	6,4	8,0	16,8	8,8	10,4	118
52	Lubachów ** (Bystrzyca)	0,3	1,7	4,4	4,9	6,8	1,9	2,4	128

* 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 Dąbe (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 13,74 mln m³. Zbiornik dysponuje rezerwą powodziową na poziomie 95,94%.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 76,93 m n.p.m. (143 cm > MinPP), odpływ ze zbiornika 0,5 m³/s, na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,98 m n.p.m. (30 cm > NPP), odpływ średni wynosi 3,3 m³/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 50% rezerwy powodziowej.

Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy większe od wymaganych.

Sytuacja w dorzeczu Górnej Odry po stronie czeskiej:

Zbiornik: VD Slezská Harta na rzece: Moravice posiada 95,57% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: VD Olešná na rzece: Olešná posiada 47,94% sterowalnej rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 08.05.2023 r., godz. 09:40 CEST.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna. Zbiorniki posiadają pojemności powodziowe większe od wielkości określonych w instrukcjach gospodarowania wodą. Jedynie w przypadku zbiornika Świnna Poręba trwa odbudowa rezerwy powodziowej. Aktualnie na ZW Świnna Poręba pozostaje do wykorzystania 97% rezerwy powodziowej.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Zbiornik Nielisz posiada 99% rezerwy powodziowej. Aktualna rezerwa powodziowa wynosi 7,8 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Zbiorniki Jeziorsko i Poraj posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Na zbiorniku Jeziorsko zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 118,56 m n.p.m. (od wczoraj +2 cm, 144 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 34,38 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 27,00 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 110,6 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 275,20 m n.p.m. (od wczoraj bez zmian, 30 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 1,58 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 1,58 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 8,9 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m³ pojemności forsowanej.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

Zbiornik Besko posiada 92% rezerwy powodziowej, pozostałe 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 394,82 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,19 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,4 mln m³. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 331,03 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,9 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 5,8 mln m³. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 417,19 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 13,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 25,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 50,1 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Wszystkie zbiorniki posiadają wymagane rezerwy powodziowe, z wyjątkiem zbiornika Wióry na Świślinie (74% rezerwy).

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 980 m³/s, natomiast odpływ około 960 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,85 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 350 m³/s i był równoważony odpływem.

Na Zbiorniku Sulejów, ze względu na prowadzone roboty, poziom piętrzenia jest obniżony o ok. 1,8 m poniżej normalnego poziomu piętrzenia i równy 164,79 m n.p.m.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem zbiorników na Nysie Kłodzkiej: Otmuchów (93%) i Nysa (93%), które zgromadziły nadmiar dopływającej wody i piętrzą nieznacznie w zakresie pojemności powodziowej. Dopływy 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

W dniach 7 – 10 maja br. na odcinku drogi wodnej rzeki Narew w km 181+800 - 182+000 w miejscowości **Nowogród** odbędą się ćwiczenia wojskowe. W związku z powyższym we wskazanych dniach szlak żeglowny na wspomnianym odcinku będzie czasowo zamykany (godz. 9.00-14.00). Czasowe zamykanie szlaku będzie

zabezpieczane przy asekuracji łodzi z góry i dołu rzeki - szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym 5/2023r.](#)

Z dniem **1 maja 2023r.** otwiera się dla żeglugi drogę w wodną rzeki **Pisy od jeziora Roś (km 80+000) do ujścia Pisy do Narwi (km 0+000)** – szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr. 4/2023r.](#)

Z dniem **28 kwietnia 2023r.** otwiera się dla żeglugi drogę wodną **Kanał Augustowski** – szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr. 3/2023r.](#)

Z dniem **28 kwietnia 2023 r.** otwiera się dla żeglugi drogi wodne **Systemu Wielkich Jezior Mazurskich** – szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr. 2/2023r.](#)

Z dniem 21 kwietnia 2023r. otwiera się dla żeglugi drogę wodną rzeki Narew – szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr. 1/2023r.](#)

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

RZGW w Bydgoszczy

Zgodnie z [Komunikatem Nawigacyjnym nr 4/2023](#) z 14 kwietnia br., do 10 lipca 2023 r. pozostaje wyłączona z eksploatacji **Śluza nr 22 Krzyż w km 176+200 drogi wodnej rzeki Noteci** dolnej, na połączeniu wodnym Wisła – Odra, w związku z rozpoczęciem realizacji zadania pn. „Remont awanportów na Śluzie Krzyż”. Stan obecny śluzy nie pozwala na przeprawę jednostek pływających w obu kierunkach.

Niemniej jednak, w wyniku spełnienia odpowiednich warunków hydrologicznych **od 28 kwietnia 2023 r., do odwołania** możliwa jest przeprawa poprzez kanał jazowy i uruchomione przęsło żeglugowe. Podczas przejścia przez przęsło jazu należy zachować szczególną ostrożność stosując się do wystawionego odpowiedniego oznakowania nawigacyjnego brzegowego oraz pływającego zgodnego z opracowanym planem oznakowania nawigacyjnego stanowiącego **załącznik nr 1**.

Głębokość tranzytowa na dodatkowym torze wodnym jest w dniu 28 kwietnia 2023 r. oscyluje na poziomie 110 cm przy stanie wody 85 cm na wodowskazie SW Krzyż WD. Aktualne stany wody są dostępne pod adresem: <https://hydro.imgw.pl/#station/hydro/152160010>.

Z dniem 28 kwietnia 2023 r. zostaje przywrócona do pełnej eksploatacji **Śluza nr 5 Prądy położona w km 20+000 na Kanale Bydgoskim**, na połączeniu wodnym Wisła - Odra, po zakończeniu prac remontowych związanych z usunięciem awarii mechanizmu zamknięć we wrotach na ww. obiekcie. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 3.2/2023 r.](#)

Z dniem **17 kwietnia 2023 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:**

- 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 176+200
- 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 oraz informacje dotyczące czasu śluzaowań dostępne są w [komunikacie nawigacyjnym nr 2/2023](#).

Do 10 lipca 2023 r. zostaje wyłączona z eksploatacji Śluza nr 22 Krzyż w km 176+200 drogi wodnej rzeki Noteci dolnej, na połączeniu wodnym Wisła – Odra, w związku z rozpoczęciem realizacji zadania pn. „Remont awanportów

na Śluzie Krzyż”. Stan obecny nie pozwala na przeprawę jednostek pływających w obu kierunkach. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 4/2022](#).

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](#).

O przywróceniu śluzy do pełnej eksploatacji powiadomimy osobnym Komunikatem Nawigacyjnym.

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

RZGW w Gdańsku

W dniu 12 maja 2023 r. na Wiśle odbywać się będą ćwiczenia wojskowe. W czasie trwania manewrów, w godz. Od 6:00 do 16:00 zamyka się dla żeglugi **odcinek rzeki Wisły w miejscowości Korzeniowo w km 865+500 – 868+500.** Szczegóły w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 14/2023](#).

W [Komunikacie Nawigacyjnym nr 13/2023](#) podano szczegółowe informacje dot. godzin pracy śluz i pochylni będących w administracji tutejszego Zarządu w dn. **29.04-07.05.2023 r.**

Od dnia 29.04.2023 r. otwiera się żeglugę na kanale Elbląskim, Dobrzyckim, Ostródzkim oraz śluzy Systematu Jezioraka i jeziora Drwęckiego. Szczegółowe informacje podano w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 12/2023](#).

Od dnia 21.04.2023 r. otwarto dla żeglugi drogę wodną na Kanale Jagiellońskim. Szczegółowe informacje podano w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 11/2023](#).

Od dnia 03.04.2023 otwarto sezon żeglugowy na następujących drogach wodnych Regionu Wodnego Dolnej Wisły, pozostających w zarządzie RZGW Gdańsk:

- rz. Wisła;
- rz. Martwa Wisła wraz z odnogą do przystani Błotnik;
- rz. Brda;
- rz. Szarpawa;
- rz. Wisła Królewiecka;
- rz. Nogat.

Szczegółowe informacje w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 09/2023](#).

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

RZGW w Gliwicach

W dniu **8 maja 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.

Z uwagi na obniżony poziom piętrzenia na **Stopniu Wodnym Januszkowice w km 105+600 ODW**, występują **ograniczenia głębokości na Śluzie Koźle w km 95+540 rzeki Odry do 50 cm.** W związku z tym uprasza się korzystających ze szlaku żeglugowego o zachowanie szczególnej ostrożności w czasie rejsu. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 19/2023](#).

Nowe: W terminie **od 1 maja 2023 r. do 7 maja 2023 r.** zamyka 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. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 18/2023](#).

W związku z pokazami ratownictwa wodnego organizowanymi przez Wojewodę Opolskiego z okazji 232 rocznicy uchwalenia Konstytucji 3-go Maja w dniu 03.05.2023 r. w godz. 15:00 – 20:00 zamyka się dla żeglugi odcinek Odrzańskiej Drogi Wodnej w km od 150+530 (OH Opole) do km 157+700 (OH Wróblin).

Po usunięciu awarii zasuwę wrót komory północnej Śluzy Łabędy, od godz. 08:00 dnia 25.04.2023 r. otwiera dla żeglugi Śluzę Łabędy w km 38+150 Kanału Gliwickiego.

Po usunięciu awarii uszczelnienia wrót śluzy pociągowej, od godz. 14:30 dnia **14.04.2023 r. otwiera dla żeglugi śluzę pociagową Stopnia Wodnego Kąty** (OH Kąty) w km 137+540 Odrzańskiej Drogi Wodnej (ODW).

Od dnia 29.03.2023 r. od godz. 06:00 na odcinku **Odrzańskiej Drogi Wodnej w km od 123+500 (OH Krapkowice) do km 181+300 (OH Ujście Nysy – granica RZGW Gliwice)** głębokość tranzytowa zostanie zwiększona ze 120 cm do 140 cm. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 9/2023](#).

Od dnia **23.03.2023 r.** od godz. 13:00 **otwiera dla żeglugi Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km 51+000 (miasto Racibórz) –105+000 (OH Januszkowice)**. [Szczegóły w komunikacie 7/2023](#).

Od dnia **23.03.2023 r.**, od godz. 06:00 **otwiera się dla żeglugi Kanał Gliwicki w km 0+000 – 39+400**. Z uwagi na zamulenie sekcji V (Dzierżno – Łabędy) i VI (Łabędy – Port Gliwice) głębokości tranzytowe zachowane są w osi kanału natomiast przy brzegach głębokości mają wartość od 100 do 180 cm. Lokalne wyptycenie przy wejściu na Kanał Kędzierzyński – głębokości mają wartość od 120 do 170 cm.

Śluzy na Kanale Gliwickim w dniach 23.03. – 08.04.2023 r. czynne będą od poniedziałku do soboty w godzinach 06:00 – 22:00. Natomiast od 09.04.2023 r. śluzy będą czynne 7 dni w tygodniu w godzinach 06:00 – 22:00.

Od dnia **23.03.2023 r.** od godz. 06:00 **otwiera się dla żeglugi Kanał Kędzierzyński w km 0+000 – 5+600**. Ze względu na lokalne odsypiska i nieuregulowane brzegi zalecamy zachowanie szczególnej ostrożności w trakcie rejsu oraz pływanie w osi kanału.

Od dnia 17.03.2023 r. od godz. 06:00 otwiera dla żeglugi **szlak Odrzańskiej Drogi Wodnej (ODW) w km od 174+850 (OH Zawada) do km 181+300 (OH Ujście Nysy – granica RZGW Gliwice)** rzeki **Odry**, z głębokością tranzytową 120 cm. [Komunikat nawigacyjny 3/2023](#).

Od dnia 15.03.2023 r., od godz. 6:00 otwiera dla żeglugi **Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km od 123+500 (OH Krapkowice) do km 174+850 (OH Zawada)**, z głębokością tranzytową 120 cm. [Komunikat nawigacyjny nr 2/2023](#).

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](#).

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

RZGW w Krakowie

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 14/2023 z dnia 06.04.2023 r., w związku z organizacją Igrzysk Europejskich w slalomie kajakowym od dnia 17.06.2023 r. do dnia 25.06.2023 r. na stopniu wodnym Kościuszko czas śluzowania zostanie wydłużony do 35 minut oraz od dnia 26.06.2023 r. do dnia 02.07.2023 r. zostają wprowadzone nowe godziny pracy śluzy na stopniu wodnym Kościuszko.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 11/2023 z dnia 20.02.2023 r., od dnia 21.02.2023 r. następuje **zamknięcie szlaku żeglownego dla ruchu jednostek pływających od ujścia rz. Dunajec (km 160+600 Wisły) do ujścia rz. Sanny (km 295+200 Wisły)**.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 8/2023 z dnia 08.02.2023 r. szlak żeglowny **na rzece Wiśle** w dniu **03.06.2023 r.** w godz. 20:00 – 23.30 **zostanie wyłączony z ruchu żeglugowego** na odcinku w km 76+450 (Most Dębnicki) do km 77+190 (Most Grunwaldzki).

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 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 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 08 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 (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 okresowe uruchamianie progu piętrzącego Elektrowni w Połańcu**, zlokalizowanego w km 223+650 rzeki Wisły.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 5/2022 w związku z prowadzonymi pracami remontowymi na **stopniu wodnym Kościuszko**, od dnia 09 maja 2022 r. do odwołania, w robocze dni tygodnia: od poniedziałku do czwartku w godzinach 7.00 do 18.00 oraz w piątek w godzinach 7.00 do 15.00 **wprowadza się następujące godziny służowań:** w górę rzeki : 8.00, 11.15, 14.00, 16.00, 18.00 w dół rzeki : 9.30, 13.00, 15.30, 17.30

Szlak żeglowny na odcinku **od km 0+600 do 92+600 Wisły odcinek otwarty dla żeglugi** przy ograniczeniu jego parametrów. **Od km 92+600 do km 175+400 - odcinek otwarty dla żeglugi.** Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana.

W km 79+000 do km 80+900 Wisły 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.

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

RZGW w Lublinie

Oznakowanie szlaku żeglownego zostało wystawione na następującym odcinku drogi wodnej:

- **rzeka Bug od km 42+200 do 224+200**

W związku z powyższym wyżej wymieniony odcinek drogi wodnej jest od dnia 26 kwietnia otwarty. - Szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 1/2023 r.](#)

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

RZGW w Poznaniu

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu **otwarta dla żeglugi jest cała droga wodna. tj. na Warcie w km 0+000 – 406+600 oraz na Kanale Ślesińskim w km 0+000 – 26+460** (Komunikaty nawigacyjne 3/2023, 4/2023, 5/2023).

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

RZGW w Szczecinie

Informujemy, że na **rz. Odrze od km 542,4 (m. Ratzdorf) do km 704,1 (jaz Widuchowa)** odbywać się będą prace związane z badaniem sedymentu. Mogą występować utrudnienia w ruchu żeglugowym. **Należy unikać wytwarzania fali.** Okres obowiązywania: 08.05.2023 – 12.05.2023 r.

Informujemy, że od dnia 20.04.2023 r. dopuszczona jest żegluga całodobowa na drogach wodnych w administracji RZGW Szczecin, z wyjątkami:

- most kolejowy w km 580,7 rzeki Odry (Świecko),
- most kolejowy w km 653,9 rzeki Odry (Siekierki),

Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr [16/2023](#).

Informujemy o zmienionej organizacji ruchu pod mostem kolejowym w km 733,7 rzeki Regalicy. Ruch będzie się odbywał pomiędzy przęsłami mostu wskazanymi w komunikacie nawigacyjnym nr [10/2023](#).

Żegluga pod zwodzonym przęsłem mostu jest zabroniona. Jednostki chcące przejść wskazanym rejonem proszone są o zgłaszanie tego zamiaru na kanale 10 VHF. Prosimy także o zapoznanie się z komunikatem nawigacyjnym nr [09/2022](#) informującym o utrudnieniach związanych z pracami budowlanymi **w terminie od 22.02.2022 r. do odwołania.**

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.

Od dnia 13.02.2023 r. obsługą zwanego przęsła mostu kolejowego w **km 733,7 rz. Regalicy** zajmować się będzie wykonawca rozbiórki i budowy nowego obiektu, codziennie w następujących godzinach: 09:00-10:00; 13:00-15:00; 17:00-18:00. Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr [05/2023](#).

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.

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

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 **w terminie od 07.02.2023 r. do 30.09.2023 r.** 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 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.

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.

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 295+200 – 456+700**, to znaczy od ujścia Sanny do ujścia Pilicy. W związku z powyższym **droga wodna Wisły od ujścia Sanny do ujścia Pilicy jest otwarta od dnia 28 kwietnia 2023 r.** Głębokość tranzytowa na całym omawianym odcinku, tj. w **km 295+200–456+700 drogi wodnej Wisły**, jest w dniu 28 kwietnia 2023 r. równa 70 cm – przy stanie wody na wodowskazie Puławy-Azoty równym 246 cm.

Głębokości szlaku żeglownego na poszczególnych odcinkach opublikowane są w Informacji Żeglugowej na stronie: <https://warszawa.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>.

Aktualne stany wody dostępne są pod adresem: <https://hydro.imgw.pl/>.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_10_2023.pdf.

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Bugu w km 0+000 – 42+200** to znaczy od ujścia Bugu do Narwi do ujścia Liwca.

W związku z powyższym droga wodna Bugu od ujścia do Narwi do ujścia Liwca jest **otwarta od dnia 27 kwietnia 2023 r.** Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 27 kwietnia 2023 r. równa 100 cm – przy stanie wody na wodowskazie Wyszaków równym 353 cm.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_09_2023.pdf.

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Narwi w km 21+600 – 42+000** to znaczy od Stopnia Wodnego Dębe do mostu drogowego w Wierzbicy.

W związku z powyższym droga wodna Narwi na odcinku od Stopnia Wodnego Dębe do mostu drogowego w Wierzbicy jest **otwarta od dnia 27 kwietnia 2023 r.** Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 27 kwietnia 2023 r. równa 200 cm – przy rzędnej wody górnej na Stopniu Wodnym Dębe równej 79,02 m n.p.m.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_08_2023.pdf

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 494+100 – 500+000** to znaczy od ujścia Jeziorki do mostu Południowego w Warszawie.

W związku z powyższym droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od ujścia Jeziorki do mostu Południowego w Warszawie jest otwarta **od dnia 24 kwietnia 2023 r.**

Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 24 kwietnia 2023 r. równa 130 cm – przy stanie wody 277 cm na wodowskazie Warszawa-Nadwilanówka.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_07_2023.pdf

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 515+600 – 520+300** to znaczy od mostu Gdańskiego do wejścia do Kanału Żerańskiego.

W związku z powyższym droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od mostu Gdańskiego do wejścia do Kanału Żerańskiego jest otwarta **od dnia 24 kwietnia 2023 r.** Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 24 kwietnia 2023 r. równa 210 cm – przy stanie wody 188 cm na wodowskazie Warszawa-Bulwary.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_06_2023.pdf

W **km 500+000 drogi wodnej Wisły**, to znaczy w rejonie mostu im. Anny Jagiellonki w Warszawie (mostu Południowego) trwają roboty budowlane.

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. Użytkownicy drogi wodnej Wisły zamierzający przepłynąć pod mostem proszeni są o wcześniejszy kontakt z Wykonawcą robót pod numerem telefonu: 726 999 012.

Informujemy ponadto, że niniejszym traci ważność Komunikat Nawigacyjny nr 3/2023 w sprawie zamknięcia drogi wodnej Wisły w rejonie mostu Południowego.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_05_2023.pdf

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 500+000 – 510+600** to znaczy od mostu Łazienkowskiego do mostu Południowego.

W związku z powyższym droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od mostu Łazienkowskiego do mostu Południowego jest otwarta **od dnia 19 kwietnia 2023 r.**

Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 19 kwietnia 2023 r. równa 190 cm – przy stanie wody 301 cm na wodowskazie Warszawa-Nadwilanówka.

Szczegóły dostępne są pod adresem:

https://warszawa.wody.gov.pl/images/Komunikaty_Nawigacyjne/2023_rok/Komunikat_Nawigacyjny_04_2023.pdf

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 podpiętrżającego 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: fragmentu Boczego Szlaku Żeglownego – odcinek od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej oraz śluzy Mieszcząskiej na ŚWW. Od 01.04.2023 r., na okres 3-4 tygodni, została zamknięta śluza Brzeg celem przeprowadzenia remontu wrót. W dniach 17-21.04.2023 r. odcinek Głównego Szlaku Żeglownego we Wrocławiu od śluzy Zacisze do śluzy Różanka będzie zamknięty dla żeglugi. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 11/2023](#).

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. Nawiązując do przypadków wystąpienia ptasiej grypy w rejonie Zbiornika Wodnego Miedzna, w dniu 5.04.2023 r. pracownicy PGW WP przeprowadzili kolejną kontrolę zbiornika wodnego. W trakcie monitoringu obrzeży zbiornika znaleziono 10 szt. martwych mew, które zostały zebrane i przekazane do utylizacji.
2. W dniu 5.04.2023 r. otrzymano informację od WCZK Opole że w dniach 28.04-04.05.2023 r. na zbiornikach wodnych na terenie woj. opolskiego w kilku lokalizacjach odnaleziono martwe ptaki (gatunek: mewa śmieszka). Zdarzenia wystąpiły w okolicach Jez. Nyskiego i Otmuchowskiego - po ok. 100 szt., w starorzeczu Odry w m. Januszkowice (pow. krapkowicki) - ok. 60 szt., na wyrobiskach kopalnianych w Choruli (pow. krapkowicki) i w Kobylicach (pow. kędzierzyńsko-kozielski) - do 250 szt. W dotychczas przebadanych w laboratorium PIW-PIB w Puławach zwłokach ptaków stwierdzono obecność materiału genetycznego wirusa grypy ptaków podtypu H5N1.
3. W dniu 6.05.2023 r. Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej w Gliwicach otrzymało zgłoszenie od Dyrektora WBiZK OUW o śniętych rybach na terenie starorzecza Odry w Januszkowicach. Na miejsce udał się WIOŚ Opole. Zebraniem ryb zajęła się Straż Pożarna, a utylizacją PZW. Przekazano informację do ZZ w Opolu, którego Dyrektor udał się na miejsce. Stwierdzono, że ryby były w stanie rozkładu i mogły być kontynuacją śnięcia z dnia 30.04.2023 r.
4. W dniu 8.05.2023 do Centrum Operacyjnego Ochrony Przeciwpowodziowej w Lublinie wpłynęło telefoniczne zgłoszenie dotyczące śniętych ryb nad Zalewem Zemborzyskim. Pracownicy właściwej jednostki organizacyjnej udali się na wizję terenową.
5. W celu umożliwienia odbudowy pojemności powodziowej stałej na zbiorniku Nysa oraz mając na uwadze wnioski przedsiębiorstwa prowadzącego prace na hydrowęźle w Brzegu, Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej ustala korektę odpływu dla zbiornika Otmuchów:
 - ZBIORNIK OTMUCHÓW: Dnia 04.05.2023 r. od godz. 10:00 zmniejszyć odpływ z 30,0 m³/s do 25,0 m³/s, do odwołania;
 - ZBIORNIK NYSA: Dnia 04.05.2023 r. od godz. 10:00 utrzymać odpływ 35,0 m³/s, do odwołania.

W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków hydrologiczno-meteorologicznych istnieje możliwość zmiany zadysponowanego odpływu ze zbiorników.

6. W związku ze sptywem wód opadowych i utrzymującymi się zwiększonymi dopływami do zbiornika Mietków, Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej ustala następujący odpływ ze zbiornika: dnia 19.04.2023 r. od godz. 10:00 zwiększyć odpływ z 2,0 m³/s do 5,0 m³/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:

Anna Piekło

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie