

**INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE  
z dnia 3 kwietnia 2023 r.**

**1. Ostrzeżenia hydrologiczne**

W dniu 3 kwietnia 2023 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne<sup>1</sup> 2 stopnia** dotyczące **wezbrania z przekroczeniem stanów ostrzegawczych:**

– **Stobrawa** – od godz. 11:20 dnia 02.04.2023 do godz. 12:00 dnia 04.04.2023;

W związku ze sływem wód opadowych w okresie ważności ostrzeżenia hydrologicznego prognozuje się dalszy, powolny wzrost stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego.

– **Barycz bez Orli i Polskiego Rowu, Orla** – od godz. 11:20 dnia 02.04.2023 do godz. 12:00 dnia 04.04.2023;

W związku ze sływem wód opadowych w zlewni Baryczy prognozowane są wzrosty stanów wody, lokalnie powyżej stanów ostrzegawczych.



ŹRÓŁO: IMGW-PIB

## 2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 3 kwietnia 2023 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne<sup>1</sup> 1 stopnia** dotyczące **opadów śniegu**:

– **województwo małopolskie** (pow. gorlicki, limanowski, myślenicki, nowosądecki, nowotarski, suski, tatrzański, wadowicki), województwo śląskie (bielski, cieszyński, żywiecki, Bielsko-Biała) – od godz. 18:00 dnia 02.04.2023 do godz. 13:00 dnia 03.04.2023;

Prognozowane są opady śniegu powodujące miejscami przyrost pokrywy śnieżnej o 10 cm do 15 cm.

– **województwo podkarpackie** (pow. bieszczadzki, jasielski, krośnieński, sanocki, leski) – od godz. 00:00 dnia 03.04.2023 do godz. 13:00 dnia 03.04.2023;

Prognozowane są opady śniegu powodujące miejscami przyrost pokrywy śnieżnej o 5 cm do 10 cm.



ŹRÓŁO: 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 3 kwietnia 2023 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 8 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły;
- na 3 stacjach wodowskazowych Odry;
- na 1 stacji wodowskazowej morskiej

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana w ciągu doby (od 06 do 06 UTC)	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]
BRYNICA	śląskie	Brynica	182	12	180	200
KRZYWA GÓRA	opolskie	Budkowiczanka	187	11	170	240

DOROHUSK	lubelskie	Bug	342	2	290	430
JANUSZEWICE	świętokrzyskie	Czarna	353	20	320	400
MAŁOWA GÓRA	lubelskie	Krzna	-	4	310	350
RAJGRÓD	podlaskie	Lega	147	-2	140	160
SZREŃSK	mazowieckie	Mławka	137	0	130	180
PLOSKI	podlaskie	Narew	349	1	330	370
GIŻYCKO	warmińsko-mazurskie	Pisa	133	0	130	150
KANCLERZOWICE	dolnośląskie	Sąsiedzka	252	29	230	260

Zanotowano opady o dużej wydajności:

OPADY O DUŻEJ WYDAJNOŚCI NA STACJACH METEOROLOGICZNYCH IMGW-PIB						
Województwo	Wartość maksymalnej sumy dobowej opadu*	Stacja, na której wystąpiła maksymalna suma dobowego opadu*	Liczba stacji z sumą opadu powyżej 20 mm	Liczba wszystkich stacji, na których wystąpił opad	Udział procentowy stacji z sumą opadu powyżej 20 mm	Udział procentowy stacji, na których wystąpił opad
	[mm]	-	-	-	[%]	[%]
dolnośląskie	-	-	0	60	0	69
kujawsko-pomorskie	-	-	0	5	0	50
lubelskie	-	-	0	18	0	94
lubuskie	-	-	0	1	0	9
łódzkie	-	-	0	23	0	100
małopolskie	25	WĘGLÓWKA	4	86	3	83
mazowieckie	-	-	0	16	0	94
opolskie	-	-	0	17	0	77
podkarpackie	-	-	0	51	0	79
podlaskie	-	-	0	14	0	42
pomorskie	-	-	0	3	0	11
śląskie	20	BŁATNIA	1	66	1	98
świętokrzyskie	-	-	0	25	0	96
warmińsko-mazurskie	-	-	0	5	0	20
wielkopolskie	-	-	0	11	0	36
zachodniopomorskie	-	-	0	3	0	12

\* Podawany jest w przypadku wystąpienia dobowej sumy opadu większej bądź równej 20 mm

#### 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 Brynicy, Nidzie, Wieprzu, Bystrzycy, Narwi, Supraśli, Biebrzy, Bugu, Krznie i Drwęcy oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy i Sanie. Stan niski zanotowano na Pisie oraz lokalnie na Przemszy, Skawie i Liwcu.

### Dorzecze Odry

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

### Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna

Stany wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układają się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Nogacie, Pasłęce, Gubrze i Węgorapie.

### Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

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

### Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Białymstoku odnotowano opady atmosferyczne do poziomu 5,9 mm.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największe wzrosty odnotowano na 4 SW: Walery rz. Rozoga 13 cm, Harasimowicze rz. Sidra 12 cm, Nowosiółki rz. Supraśl 12 cm i Szkwa rz. Szkwa 10 cm. Największy spadek odnotowano na Kulesze Chobotki rz. Nereśl 26 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej, punktowo niskiej. Przekroczenia stanów ostrzegawczych występują na 2 stacjach wodowskazowych: rzece Narew wodowskaz Ploski i stacji wodowskazowej Rajgród rz. Lega.

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

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej lokalnie wysokiej. Na wodowskazie Giżycko rz. Pisa utrzymuje się stan ostrzegawczy.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** przewiduje się stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej. Przekroczenia stanu ostrzegawczego na SW Ploski rz. Narew i Lega SW Rajgród oraz SW Giżycko rz. Pisa w **Systemie Wielkich Jezior Mazurskich** będzie się utrzymywało.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna od 2°C do 5°C. Wiatr na ogół umiarkowany, miejscami w porywach do 60 km/h, przeważnie północny. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, miejscami duże i wtedy możliwe słabe opady śniegu. Temperatura minimalna od -5°C do -2°C. Wiatr słaby, początkowo umiarkowany, północny.

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

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci występowały opady poniżej 6 mm.

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

**Na Kanale Bydgoskim** odnotowano stabilizację.

**Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci** od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście zarejestrowano lokalny spadek do 12 cm na SW Gromadno i wzrost do 6 cm na SW Krostkowo, strefa stanów niskich i średnich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN wystąpiły spadki do 4 cm na SW Lipica, 10 cm SW Wieleń, 6 cm SW Drawsko i 12 cm na SW Krzyż, a także wzrost do 6 cm na SW Wrzeszczyna, strefa stanów niskich i średnich.

**Na rzece Noteci swobodnie płynącej** odnotowano lokalne wzrosty sięgające 5 cm w m. Gościmiec, strefa stanów średnich.

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

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

**W zlewni rzeki Łobżonka** wystąpiła stabilizacja z tendencją wzrostu, strefa stanów średnich.

**W zlewni rzeki Gwdy**, na górnym odcinku odnotowano spadek do 7 cm z wahaniami do 18 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku okresowe wahania do 7 cm, strefa stanów średnich.

**W zlewni rzeki Drawy** zarejestrowano spadek do 8 cm, strefa stanów niskich.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego dopływów prognozowana jest stabilizacja oraz lokalne spadki, a także 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 małe i umiarkowane, lokalnie wzrastające do dużego, miejscami przelotne opady śniegu oraz śniegu z deszczem, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 2°C na północy do 6°C na zachodzie regionu, temperatura minimalna w nocy spadnie lokalnie do -4°C, wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, z kierunków północnych.

## **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 i średnie; na wodowskazach pozostałych rzek zlewni występują stany średnie, miejscami niskie i wysokie.

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

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 wysokie, jeden stan ostrzegawczy i miejscami stany średnie.

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

Na wodowskazach zlewni „Wisła od Narwi do Drwęcy” w granicach Regionu Wodnego Dolnej Wisły obserwuje się stany wysokie i średnie.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego. Lokalnie przelotne opady śniegu lub deszczu ze śniegiem, głównie nad morzem. Temperatura maksymalna od 2°C do 4°C. Wiatr umiarkowany, porywisty, nad morzem na ogół dość silny i tam w porywach do 60 km/h, północno-wschodni i północny. Największe porywy wiatru w rejonie Zatoki Gdańskiej. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, początkowo miejscami duże. Nad morzem i na wschodzie województwa przelotne opady śniegu lub deszczu ze śniegiem. Temperatura minimalna od -4°C do -2°C, nad morzem około 0°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem porywisty, północny.

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

W ciągu ostatniej doby odnotowano opady w zlewni Małej Wisły: maksymalnie w zlewni Brennicy – 20,6 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 z większymi przejaśnieniami. Tylko rano miejscami roz pogodzenia. Słabe opady śniegu, głównie na południu województwa. Temperatura maksymalna od 2°C do 4°C, w rejonach podgórskich od -1°C do 2°C, wysoko w Beskidach od -9°C do -6°C. Wiatr umiarkowany, porywisty, północny i północno-wschodni. Wysoko w górach wiatr umiarkowany i dość silny, porywisty, północny i północno-wschodni. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Gdziekolwiek możliwe przejściowe roz pogodzenia. Miejscami, głównie na południu województwa słabe opady śniegu. Temperatura minimalna od -4°C do -2°C, w rejonach podgórskich od -7°C do -4°C, wysoko w Beskidach od -10°C do -7°C. Wiatr słaby i umiarkowany, początkowo miejscami porywisty, północny i północno-wschodni. Wysoko w górach wiatr umiarkowany i dość silny, porywisty, północno-wschodni.

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

W ciągu ubiegłej doby w Regionie Wodnym Górnej-Zachodniej Wisły odnotowano opady atmosferyczne w postaci deszczu i śniegu. Maksymalna dobową sumą opadów wystąpiła w zlewni Raby i wyniosła 23,8 mm (stacja Trzemeśnia) i 22,7 (stacja Bogdanówka). Ponadto odnotowano do 18,1 mm opadu w zlewni Górnego Dunajca na Kasprowym Wierchu, do 17,4 mm w zlewni Górnej Skawy – stacja Markowe Szczawiny, do 16,7 mm w zlewni Soły (stacja Żabnica). Na pozostałym obszarze dobowe sumy opadów były niższe od 15 mm.

Zwierciadła wód w regionie układają się głównie w strefie stanów średnich. W strefie stanów wysokich znajduje się zwierciadło Nidy w Pińczowie i Mniszku, Raby w Stróży i Stryszawki w Suchoj Beskidzkiej. Na Wiśle poziom wody układa się w strefie stanów średnich.

W związku z odnotowanymi opadami atmosferycznymi, minionej doby na rzekach w regionie dominowały wzrosty stanów wód. Maksymalny wzrost wyniósł 43 cm na Skawince w Radziszowie oraz na Stradomce do 36 cm. Wzrosty powyżej 20 cm odnotowano na Wieprzówce w zlewni Skawy, na Łososinie, Uzwicy, Nidzie, Stryszawce i Rabie. Spadki stanów wód notowano jedynie lokalnie, m.in. na Dunajcu poniżej zbiornika Rożnów, co było związane z pracą obiektów hydrotechnicznych. Na Wiśle zaznaczyła się tendencja wzrostowa stanu wody, maksymalnie do 27 cm poniżej ujścia Raby.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje słabe opady śniegu, głównie na południu regionu. Prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej w górach miejscami do 7 cm.

### **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** oraz na Krznie obserwowano wzrost poziomu wody w strefie stanów wysokich przy nadal przekroczonym stanie ostrzegawczym na Bugu w profilu Dorohusk. Na Bugu w Krzyczewie oraz na Huczwie i Uherce obserwowano spadki bądź stabilizację poziomu wody w strefie stanów wysokich. Na Krznie w Malowej Górze poziom wody osiągnął stan ostrzegawczy.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano stabilizację i wzrosty stanu wody związane ze spływem wód opadowych - w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej.

**Na Bugu po profil Krzyczew** prognozowana jest tendencja wzrostowa w strefie stanów wysokich, przy przekroczonym stanie ostrzegawczym na Bugu w profilu Dorohusk. Na Krznie w Malowej Górze poziom wody może nieznacznie przekroczyć stan ostrzegawczy.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** prognozuje się stabilizację oraz wzrosty stanu wody, związane z dalszym sptywem wód opadowych – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z opadami śniegu. Na południu możliwy przyrost pokrywy śnieżnej miejscami do około 5 cm. Temperatura maksymalna od 0°C do 3°C. Wiatr przeważnie umiarkowany, porywisty, północny. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i miejscami słabe opady śniegu. Temperatura minimalna od -4°C do -2°C. Wiatr słaby i umiarkowany, północny.

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

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Warty odnotowano opady deszczu, przeważnie poniżej 4 mm, na południu do około 7 mm.

W Regionie Wodnym Warty sytuacja stabilna, stany wody na ogół z kilkucentymetrowymi zmianami: na południu przeważnie wzrost, w pozostałej części spadek lub wahania, stany układają się w strefie średnich i dolnej wysokich, lokalnie niskich.

Na **Warcie** do zbiornika Poraj stany niskie – w Kręciwilku niewielki spadek, w Lgocie Nadwarcie wzrost o 13 cm, obecnie z tendencją spadkową. Dalej do zbiornika Jeziorsko na ogół wzrost (maksymalnie do 10 cm w Częstochowie), stany układają się w strefie średnich albo niskich. Na dopływach tego odcinka stany wody w strefie od niskich do wysokich, przeważnie ze wzrostem o kilka cm, jedynie na Liswarcie o kilkanaście cm. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko stany wody układają się w strefie średnich, jedynie w Uniejowie w niskich, zmiany do około 3 cm: do Sławska stabilizacja, do wodowskazu Nowa Wieś Podgórna oraz od ujścia Noteci do Świerkocina wzrost, na pozostałym odcinku spadek.

Na dopływach stany wody układają się głównie w strefie średnich albo wysokich, ze zmianami do około 12 cm, na ogół wahania ze spadkiem, wzrost odcinkowo na Nerze, ujściowym odcinku Rgilewki, Kiełbaski, Kanału Mosińskiego, wahania lub spadki.

Na **Prośnie** na ogół wzrost, na dopływach spadek; zmiany do kilku cm w strefie średnich, jedynie na Swędrni wysokich.

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

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Poraj prognozowany jest spadek stanów wody w strefie niskich. Dalej do zbiornika Jeziorsko niewielki wzrost w strefie stanów średnich albo niskich, jedynie w Częstochowie w wysokich. Na dopływach tego odcinka przeważnie nieznaczne wahania lub spadek, miejscami wzrost, zmiany w strefie średnich, niskich lub wysokich. Poniżej zbiornika Jeziorsko na Warcie do Śremu możliwy niewielki wzrost, poniżej stabilizacja lub spadek, stany w strefie średnich, lokalnie niskich. Na dopływach przeważnie stabilnie, niewykluczony spadek, lokalnie wzrost, zmiany w strefie średnich albo wysokich. W zlewni Proсны stabilizacja, na Prośnie poniżej ujścia Ołoboku możliwy wzrost, stany w strefie średnich, jedynie na Swędrni (Dębe) w wysokich na poziomie ostrzegawczego.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie małe i umiarkowane; po południu miejscami wzrastające do dużego; temperatura minimalna od -4°C maksymalna do 6°C; wiatr umiarkowany, miejscami porywisty, północno-wschodni.

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

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano średnie opady w wysokości 2,2-4,6 mm w zlewniach Górnej Wisłoki, Dolnej Wisłoki, Dolnego Sanu oraz poniżej 1,55 mm na pozostałym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie.

W zlewni **Sanu i Wisłoka** stany wód układają się w strefie wody średniej oraz wysokiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Leżachów na Sanie (45 cm), Przemyśl na Sanie (39 cm), Jarosław na Sanie (39 cm).

Na obszarze **zlewni Wisłoki i Łęgu** stany wód układają się w strefie wody średniej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano wzrost stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce

w przekroju Skołyszyn (LSOP) na Ropie (17 cm), Gorlice na Sękówce (8 cm), Kunkowa (PGW WP) na Przystopiance (6 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże i całkowite. Po południu miejscami większe przejaśnienia. Słabe opady śniegu, głównie na południu województwa. Temperatura maksymalna od 1°C do 3°C. Wiatr umiarkowany, porywisty, północny. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Gdziegdzie możliwe przejściowe roz pogodzenia. Miejscami, głównie na południu województwa, słabe opady śniegu. Temperatura minimalna od -3°C do -1°C. Wiatr słaby i umiarkowany, początkowo miejscami porywisty, północny i północno-wschodni. Średnie opady w wysokości 0,6-2,5 mm na całym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie.

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

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

W **ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim** stany wody układają się w strefie stanów wysokich. Lokalnie w Trzebieży odnotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego.

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

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

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

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

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

Na rz. **Parsęcie** stany wody układają się w strefie stanów średnich, lokalnie w środkowym odcinku (Białogard) nieznacznie poniżej górnej granicy 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.

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

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie nie występowały opady powyżej 20 mm.

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

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

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

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



W ciągu najbliższej doby **na Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się wzrosty stanu wody w strefie stanów wysokich, lokalnie wahania w strefie stanów średnich (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 wzrostami w strefie stanów wysokich.

W ciągu najbliższej doby w regionie administrowanym przez RZGW w Warszawie IMGW-PIB prognozuje w dzień na południowym wschodzie opady śniegu, w części południowej – słabe. Na południowym wschodzie możliwy przyrost pokrywy śnieżnej do około 5 cm. Wiatr okresami porywisty, na krańcach północnych do 60 km/h.

Nocą w części południowo-wschodniej oraz południowej miejscami słabe opady śniegu, na pozostałym obszarze – możliwe. Wiatr okresami porywisty.

### Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W ciągu minionej doby odnotowano opady deszczu, maksymalne w zlewni Białej Głuchońskiej – 11 mm, w pozostałych zlewniach poniżej 4 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 oraz wysokich, miejscami niskich oraz ostrzegawczych. Stan ostrzegawczy został przekroczony w 1 przekroju wodowskazowym w zlewni Baryczy (Kanclerzowice na Sąsiedzicy).

## 8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 03.04.2023 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)	14.8	11.4	72.2	64.8	79.1	14.3	6.9	48
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	3.3	1.6	15.1	-	21.7	7.7	6.5	85
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0.4	1.6	11.6	36.3	42.6	6.3	31.0	492
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wisła)	4.2	9.3	96.3	118.1	161.3	43.2	64.9	150
	5	Zb. Wisła-Czarne (Wisła)	1.4	1.0	1.8	2.4	4.0	1.7	2.3	136
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0.8	0.8	7.7	8.0	11.2	3.1	3.5	111
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0.2	0.2	39.2	39.2	46.3	7.1	7.1	100
	8	Zb. Przeczycze (Przemsza)	2.5	4.6	10.6	17.4	20.3	2.9	9.6	330
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1.0	2.2	9.4	10.0	11.0	1.0	1.5	159

	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11.9	11.4	12.0	0.6	0.2	26
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2.0	5.3	61.0	60.1	63.0	2.9	2.0	70
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26.8	26.7	29.2	2.4	2.4	99
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	1.0	1.0	8.6	9.5	12.3	2.8	3.7	131
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	3.5	11.6	61.1	80.0	92.6	12.6	31.5	251
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	0.9	1.4	17.6	22.1	23.5	1.4	5.9	425
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	29.1	20.2	1.0	1.3	1.3	0.0	0.0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	20.2	28.7	20.8	22.0	26.5	4.5	5.7	127
	18	Zb. Tresna (Soła) *	28.7	25.9	52.6	62.1	92.7	30.6	40.1	131
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	18.0	28.7	108.8	100.7	160.8	60.1	52.1	87
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	8.3	26.6	108.1	109.7	137.7	28.0	29.6	106
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	2.1	2.8	13.4	14.2	23.8	9.6	10.4	108
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	120.0	103.0	4.3	7.5	7.5	0.0	3.2	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	100.0	101.0	131.0	141.8	155.8	14.0	24.8	177
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	30.7	33.0	170.3	176.5	238.6	62.1	68.3	110
	25	Zb. Zestawice (Dłubnia)			0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	3.7	8.6	16.5	20.6	28.5	7.9	12.0	153
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	32.0	38.6	74.1	142.8	202.0	59.2	127.9	216
	28	Zb. Poraj (Warta)	2.0	4.7	10.5	12.5	20.3	7.8	9.8	126
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	4.0	5.5	32.1	34.5	42.0	8.0	9.9	124
	30	Zb. Besko (Wisłok)	8.0	6.3	8.4	8.4	13.2	4.8	4.8	99
	31	Zb. Solina ** (San)	110.0	87.4	456.4	472.0	472.0	0.0	15.7	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	3.6	4.1	5.6	6.7	7.6	0.9	1.9	222
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1.7	2.0	22.1	15.7	34.7	18.9	12.5	66
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	20.0	21.5	35.5	75.1	84.3	9.2	48.8	530
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0.5	0.8	5.6	7.3	9.1	1.8	3.5	201
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1.0	1.8	3.2	3.4	3.8	0.4	0.6	155
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	4.0	2.8	8.4	9.9	14.4	4.5	6.0	134

	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	1570.00	1557.00	348.59	369.880	453.590		rzędna wody górnej: 56.98 m n.p.m.	
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	475.00	467.00	89.00	89.960	95.980		rzędna wody górnej: 78.99 m n.p.m.	
RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	17.4	25.7	17.2	16.5	21.7	5.2	4.4	86
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	11.8	17.4	13.3	12.9	16.3	3.4	3.0	88
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	30.0	19.1	58.5	58.4	129.2	70.8	70.6	100
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	50.0	40.1	67.6	65.7	121.7	56.0	54.1	97
	44	Słup (Nysa Szalona)	1.4	3.9	23.9	31.0	38.1	7.1	14.1	200
	45	Mietków (Bystrzyca)	2.0	7.0	33.4	63.0	77.2	14.2	43.8	308
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0.5	0.5	8.7	10.0	11.4	1.4	2.7	198
	47	Bukówka (Bóbr)	0.8	1.5	11.3	12.8	16.7	3.9	5.3	137
	48	Sosnówka (Czerwonka)	0.2	0.2	8.5	10.9	14.8	3.9	6.4	163
	49	Pilchowice ** (Bóbr)	30.9	30.4	27.5	33.0	50.0	17.0	22.5	132
	50	Złotniki ** (Kwisa)	11.0	11.6	8.7	10.5	12.1	1.6	3.4	212
51	Leśna ** (Kwisa)	13.7	13.2	6.6	8.0	16.8	8.8	10.2	116	
52	Lubachów ** (Bystrzyca)	2.7	2.9	5.1	5.8	6.8	1.0	1.7	177	

\* 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 6,86 mln m<sup>3</sup>. Zbiornik dysponuje rezerwą powodziową na poziomie 48%.

### Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Zbiornik Gopło posiada 85% rezerwy powodziowej. Zbiornik Pakość posiada pełną rezerwę powodziową.

Na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 76,64 m n.p.m. (114 cm > MinPP), odpływ ze zbiornika to 0,4 m<sup>3</sup>/s, na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 77,05 m n.p.m. (37 cm > NPP), odpływ średni wynosi 3,3 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 26% rezerwy powodziowej.

Zbiornik Pławniowice, rzeka Toszecki Potok: posiada 99% rezerwy powodziowej.

Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy większe od wymaganych.

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

Zbiornik: VD Oleśná na rzece: Oleśná posiada 34,02% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: VD Žermanice na rzece: Lučina posiada 92,16% sterowalnej rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 03.04.2023 r., godz. 09:40 CET.

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

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna. Zbiorniki posiadają pojemności powodziowe większe od wielkości określonych w instrukcjach gospodarowania wodą. Na zbiorniku Świnna Poręba utrzymywane jest zimowe piętrzenie (powyżej NPP). Do wykorzystania pozostaje 87% rezerwy powodziowej, rzędna górna wynosi 306,47 m n.p.m. trwa odbudowa rezerwy.

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

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna rezerwa powodziowa wynosi 12,0 mln m<sup>3</sup>.

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

Zbiorniki Jeziorsko i Poraj posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 117,99 m n.p.m. (od wczoraj +2 cm, 201 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 38,64 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 32,00 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 127,9 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 274,92 m n.p.m. (od wczoraj +7 cm, 58 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 4,68 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 1,96 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 9,8 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**

Zbiornik Besko posiada 99% 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 395,03 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 5,50 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 4,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 9,9 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 332,02 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 6,3 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 8,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 4,8 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Maziarnia w Wilczej Woli rzędna piętrzenia

wynosi 187,26 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,5 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 1,8 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 3,7 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 419,14 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 87,4 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 110,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 15,7 mln m<sup>3</sup>.

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

Wszystkie zbiorniki posiadają wymagane rezerwy powodziowe, z wyjątkiem zbiornika Wióry na Świślinie (66% rezerwy).

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 1555 m<sup>3</sup>/s, natomiast odpływ około 1570 m<sup>3</sup>/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 44,76 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 465 m<sup>3</sup>/s natomiast odpływ około 475 m<sup>3</sup>/s.

Na Zbiorniku Sulejów, ze względu na prowadzone roboty, poziom piętrzenia jest obniżony o ok. 2,5 m poniżej normalnego poziomu piętrzenia i równy 164,15 m n.p.m.

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

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem zbiorników na Nysie Kłodzkiej: Topola (86%), Kozielno (88%) i Nysa (97%), które zgromadziły nadmiar dopływającej wody i piętrzą nieznacznie w zakresie pojemności powodziowej. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne. Suche zbiorniki przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Poldery przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

### **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**

**Nowe:** Z dniem **8 kwietnia 2022 r.** otwiera się dla żeglugi administrowane śródlądowe drogi wodne na połączeniu wodnym Wisła – Odra **na odcinkach wskazanych poniżej:**

- I. na połączeniu wodnym Wisła – Odra
  - **Noteć dolna** w km drogi wodnej od 176+200 do 226+100

Z uwagi na utrzymującą się niską temperaturę powietrza oraz wystąpienie zjawisk lodowych na ciekach, **od 15 grudnia 2022 r. zamyka się dla żeglugi śródlądowe drogi wodne na odcinkach wskazanych poniżej:**

- II. 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,
- III. 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

**Nowe:** 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. Szkarpa;
- rz. Wisła Królewiecka;
- rz. Nogat.

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

Z uwagi na czasową poprawę warunków atmosferycznych i brak zjawisk lodowych na **Wiśle i Martwej Wiśle**, przedłuża się ważność komunikatu nr [06/2023](#) do dnia 02.04.2023 r. Wszystkie warunki i ograniczenia zapisane w przywołanym komunikacie pozostają w mocy. Szczegóły w [komunikacie nr 08/2023](#).

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

### RZGW w Gliwicach

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](#).

Z uwagi na awarię uszczelnienia wrót, **od godz. 12:30 dnia 27.03.2023 r. zamyka dla żeglugi służę pociągową Stopnia Wodnego Kąty (OH Kąty) w km 137+540 Odrzańskiej Drogi Wodnej (ODW).** Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 8/2023](#).

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 Januskowice).** [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 Krapkowie) 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 Krapkowie) Odrzańskiej Drogi Wodnej (ODW)** z uwagi na realizację robót modernizacyjnych na stopniu wodnym Januszkowice w km 105+600 ODW oraz na stopniu wodnym Krapkowie 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 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 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 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 śluzowań:** 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**

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** - szczegóły informacji 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 **otwarta dla żeglugi jest droga wodna na Warcie w km 0+000 – 276+000 oraz na Kanale Ślesińskim w km 0+000 – 26+460** (Komunikaty nawigacyjne 3/2023, 4/2023). **Zamknięta pozostaje Warta na odcinku 276+000 – 406+600** (Komunikat 50/2022).

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

### **RZGW w Szczecinie**

**Od dnia 28.03.2023 r. od godz. 08:00** otwiera się żeglugę w porze dziennej na **głównym szlaku żeglugowym jeziora Dąbie**, zgodnie z zasadami wskazanymi w komunikacie nawigacyjnym nr [13/2022](#).

W związku z zakończeniem prac budowlanych **od dnia 25.03.2023 r. otwiera się przejście pod mostem nad Kanalem Zielonym**. Dnia 24.03.2023 r. przywrócone zostanie oznakowanie żeglugowe na moście. Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr [12/2023](#).

Informujemy o zmienionej organizacji ruchu pod mostem kolejowym w km 733,7 rzeki Regalicy. Ruch będzie się odbywał pomiędzy przęsłami mostu wskazanymi w następujących komunikatach nawigacyjnych:

- Do 26.03.2023 r. – wedle komunikatu nawigacyjnego nr [08/2023](#);
- Od 27.03.2023 r. – wedle komunikatu nawigacyjnego 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 17.02.2023 r.** zamyka się żeglugę nocną na rzece Odra Zachodnia **od km 29,50 (Przekop Klucz – Ustowo ) do km 32,10 (Wyspa Akademicka)** w związku z prowadzonymi robotami odkładu urobku powyżej mostu „Pomorzan” (km 31,17). Rejon prac będzie oznakowany za pomocą żółtych pław nawigacyjnych. Należy stosować się do tymczasowego lądowego oznakowania nawigacyjnego. [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 06/2023.](#)

**Od dnia 13.02.2023 r.** obsługą zwodzonego 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 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](#).

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);
- Odra Zachodnia od km 29,50 (Przekop Klucz – Ustowo) do km 32,10 (Wyspa Akademicka).

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.

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 prześła 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 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: fragmentu Bocznej Szlaki Żeglownego – odcinek od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej oraz śluzy Mieszcząńskiej na ŚWW.

Od 01.04.2023 r., na okres 3-4 tygodni, zostanie zamknięta śluza Brzeg celem przeprowadzenia remontu wrót.

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 24.03.2023 r. doszło do awarii jednego z rurociągów pompowni P3 Bis odwadniającej tereny położone w części cofkowej ZW Tresna. Zauważono wyciek wody z gruntu w rejonie wylotu, co spowodowane jest nieszczelnością przewodu rurowego. W trybie pilnym postanowiono zlecić przeprowadzenie kamerowania w celu odnalezienia miejsca awarii, co pozwoli na podjęcia dalszych działań naprawczych. Awaria nie stwarza zagrożenia dla zbiornika, przebiegającej nad rurociągiem linii kolejowej oraz okolicznych terenów (ze strony podtopień). Miejsce zdarzenia jest na bieżąco monitorowane przez pracowników PGW Wody Polskie.
2. Na podstawie współpracy pomiędzy RZGW w Poznaniu i RZGW w Bydgoszczy, w tym obowiązujących pozwoleń wodnoprawnych, **w dniu 2 kwietnia 2023 r., od godziny 15:00 czasu lokalnego uruchomiony został przerzut wód ze szczytowego stanowiska Kanału Ślesińskiego poprzez jaz na SW Gawrony** w kierunku rzeki Noteci Wschodniej – Zbiornika Gopło, w celu spracowania podpiętrzenia ww. stanowiska. Dodatkowy dopływ w wielkości ok. 0,6 m<sup>3</sup>/s do zbiornika umożliwi utrzymywanie jego parametrów

pojemnościowych i zretencjonowania odpowiednich zasobów wodnych do wykorzystania w późniejszym okresie.

3. W dniu 31.03.2023 r. NW w Strzelcach Opolskich przekazał do COOP poinformował o podjętych interwencjach na terenie administrowanym przez ww. Nadzór. Ustalono występowanie tam bobrowych:
  - na rzece Cienka, m. Spórok na podstawie zgłoszenia Gminy Kolonowskie,
  - na rzece Radawka, m. Radawie w związku ze zgłoszeniem rolników oraz Urzędu Gminy Zębowice,
  - na rzece Pruskowski, w m. Łąka gm. Zębowice,
  - w miejscowości Zawadzkie w związku ze zgłoszeniem z Urzędu Gminy Zawadzkie.

NW Strzelce Opolskie przekazał sprawę do ZPT ZZ Opole celem usunięcia tam bobrowym, prace trwają.

4. W dniu 01.04.2023 r. WMZ KZGW podjął kontakt z pracownikiem ds. kryzysowych w celu przekazania informacji o akcji poszukiwawczej osoby zaginionej w czaszy Polderu Buków. O szczegółach powiadomiono Z-czynię Dyr. ZZ w Gliwicach, która na miejsce akcji PSP Wodzisław Śląski oddelegowała Kierownika Zbiornika Racibórz. W późniejszym czasie otrzymano wiadomość telefoniczną od Kierownika, iż z wody wyłowiono zwłoki mężczyzny w przedziale wiekowym 20-30 lat. PSP przekazała protokół odbioru terenu przez PGW WP. Zgodnie z notatką Kierownika Zbiornika Racibórz z dn. 03.04.2023 r., na miejscu obecne były również OSP, Policja i SGRW Bytom.
5. W związku z koniecznością odbudowy pojemności powodziowej na zbiorniku Nysa, jak również mając na uwadze poprzedni wniosek przedsiębiorstwa prowadzącego prace na hydrowężle w Brzegu, Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej RZGW we Wrocławiu ustala następujące odpływy ze zbiorników:
  - ZBIORNIK OTMUCHÓW:

Od dnia 31.03.2023 r. od godziny 12:00 utrzymać odpływ 30 m<sup>3</sup>/s, do odwołania.

- ZBIORNIK NYSA:

Od dnia 31.03.2023 r. od godziny 12:00 zwiększyć odpływ z 30,0 m<sup>3</sup>/s do 50 m<sup>3</sup>/s, następnie

Od dnia 03.04.2023 r. od godziny 08:00 zmniejszyć odpływ z 50,0 m<sup>3</sup>/s do 30 m<sup>3</sup>/s, do odwołania.

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

6. W związku z zakończeniem prac w czaszy zbiornika Mietków pn. „Niwelacja hałd i zagłębień w południowo zachodniej części Zbiornika Mietkowskiego - dostosowanie zbiornika do wymagań siedliskowych gatunków ptaków”, Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej RZGW we Wrocławiu ustala następujący odpływ ze zbiornika: dnia 13.03.2023 r. od godz. 12:00 zmniejszyć odpływ z 7,0 m<sup>3</sup>/s do 2,0 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*