

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE

z dnia 23 stycznia 2021 r.

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 23 stycznia 2021 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹ 2 stopnia** dotyczące wezbrania z przekroczeniem stanów ostrzegawczych:

– **województwo małopolskie, podkarpackie** (górne części zlewni: Skawy, Raby, Dunajca, Wisłoki, Wisłoka i Sanu oraz zlewnie Dunaju i Dniestru w granicach Państwa) – od godz. 12:25 dnia 22.01.2021 do godz. 15:00 dnia 23.01.2021;

Ze względu na stopniowe ustępowanie zjawisk lodowych, które następnie przemieszczają się w dół rzeki, na mniejszych ciekach (szczególnie w południowej części województwa małopolskiego oraz podkarpackiego) istnieje ryzyko utworzenia się zatorów lodowych oraz gwałtownego wzrostu poziomu wody do strefy stanów wysokich także z możliwością przekroczenia stanów ostrzegawczych.

– **województwo dolnośląskie** (dopływy Odry środkowej) – od godz. 15:52 dnia 22.01.2021 do godz. 16:00 dnia 23.01.2021;

W związku z utrzymywaniem się dodatniej temperatury powietrza i trwającym spływem wód z topniejącej pokrywy śnieżnej, stany wody lokalnie utrzymują się powyżej stanów ostrzegawczych. Prognozowane są dalsze wahania z tendencją wzrostową, szczególnie w zlewni Oławy, Ślęzy, Baryczy, Kaczawy, górnego Bobru, górnej Kwisy, górnej Nysy Łużyckiej.

– **województwo opolskie** (zlewnia Stobrawy) – od godz. 15:59 dnia 22.01.2021 do godz. 16:00 dnia 23.01.2021;

W związku z utrzymywaniem się dodatniej temperatury powietrza i trwającym spływem wód z topniejącej pokrywy śnieżnej, w zlewni Stobrawy stany wody lokalnie utrzymują się powyżej stanów ostrzegawczych. Prognozowane są dalsze wahania z tendencją wzrostową.

– **województwo wielkopolskie** (zlewnia Baryczy) – od godz. 15:52 dnia 22.01.2021 do godz. 16:00 dnia 23.01.2021;

W związku z utrzymywaniem się dodatniej temperatury powietrza i trwającym spływem wód z topniejącej pokrywy śnieżnej, w zlewni Baryczy stany wody lokalnie utrzymują się powyżej stanów ostrzegawczych. Prognozowane są dalsze wahania z tendencją wzrostową.

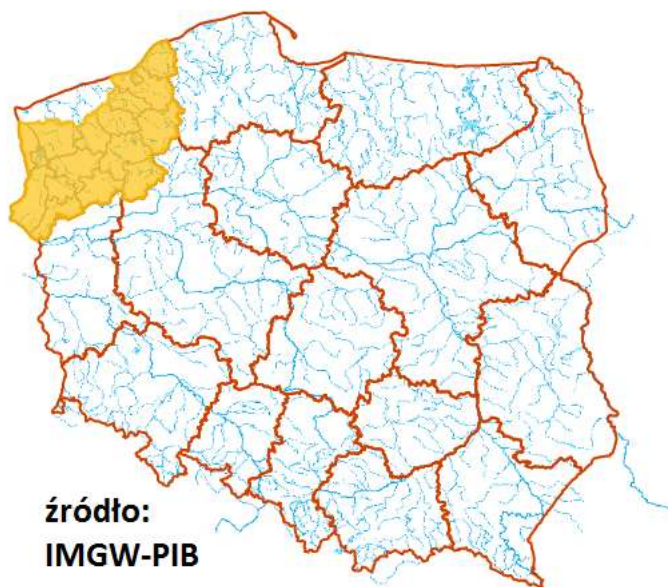


2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 23 stycznia 2021 r. (na godz. 11:00) **obowiązuje ostrzeżenie meteorologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące intensywnych opadów śniegu:

- **województwo zachodniopomorskie** (pow. białogardzki, choszczeński, drawski, goleniowski, gryfiński, koszaliński, myśliborski, policki, pyrzycki, sławieński, stargardzki, szczecinecki, świdwiński, wałecki, łobeski, Koszalin, Szczecin) – od godz. 10:00 dnia 23.01.2021 do godz. 22:00 dnia 23.01.2021;

Prognozuje się wystąpienie opadów śniegu, miejscami o natężeniu umiarkowanym, powodujących przyrost pokrywy śnieżnej za okres ważności Ostrzeżenia od 5 cm do 15 cm.



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 23 stycznia 2021 (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 7 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Wisły,
- na 6 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Odry.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu/24h [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
ŚWIERZAWA	Kaczawa	dolnośląskie	153	-1	150	220
KORZEŃSKO	Orla	dolnośląskie	248	8	220	260
ŚLĘZA	Ślęza	dolnośląskie	271	-	270	300
DOROHUSK	Bug	lubelskie	320	9	290	430
GORLICE	Sękówka	małopolskie	-	32	390	450
KĘPA POLSKA	Wisła	mazowieckie	478	-1	450	500
KRZYWA GÓRA	Budkowiczanka	opolskie	181	12	170	240
RAJGRÓD	Jegrznia	podlaskie	140	1	140	160
BRYNICA	Brynica	śląskie	188	12	180	200
MIZERÓW-BORKI	Pszczynka	śląskie	236	51	220	250
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	świętokrzyskie	322	5	320	400
ODOLANÓW	Kuroch	wielkopolskie	166	9	160	190
DĘBE	Swędrnia	wielkopolskie	219	6	200	250

ŚWIERZAWA	Kaczawa	dolnośląskie	153	-1	150	220
-----------	---------	--------------	-----	----	-----	-----

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Nazwa organu ogłaszającego i odwołującego	Obszar obowiązywania	Pogotowie/alarm przeciwpowodziowy	Data i godzina wprowadzenia	Data i godzina odwołania
Wójt Gminy Bodzanów	Gmina Bodzanów	POGOTOWIE	22.01.2021 godz. 07.00	

5. Informacja o zagrożeniach.

Możliwość wzrostu stanów wód powyżej stanów ostrzegawczych w związku z przemieszczeniem się

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

Monitorowanie zjawisk lodowych na ciekach i zbiornikach.

7. Aktualna sytuacja hydrologiczna.

Dorzecze Wisły¹

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Krznie oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Brynicy, Pilicy, Narwi, Biebrzy, Bugu, Wkrze i Bzurze. Stan niski zanotowano na Nurcu oraz lokalnie na środkowej i dolnej Wiśle, Kamiennej, Biebrzy i Pisie.

Dorzecze Odry¹

Stan wody w dorzeczu Odry układa się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Małej Panwi i Ślęzie oraz lokalnie na Nysie Kłodzkiej, Widawie, Strzegomce, Kaczawie, Baryczy, Nysie Łużyckiej i Prośnie. Stan niski obserwowano na Widawce oraz lokalnie na dolnej Odrze, na Bystrzycy, Warcie i Noteci.

Dorzecze Przymorza i dorzecze Pregoty i Niemna¹

Stan wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układa się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki zanotowano na Gubrze oraz lokalnie na Łynie. Stan niski obserwowano lokalnie na Łynie.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany¹

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

¹ Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza „IMGW-PIB”.

Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Narwi oraz regionie wodnym Łyny i Węgorapy nie odnotowano opadów atmosferycznych.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację i nieznaczne wahania poziomu wody związanymi z występowaniem zjawisk lodowych i topnieniem pokrywy śnieżnej. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. (Stan ostrzegawczy występuje na rz. Jegrznia -SW Rajgród).

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano wahania poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz występowaniem zjawisk lodowych i miejscowym topnieniem pokrywy śnieżnej. Największe wzrosty

odnotowano na rzece Guber SW Proсна +32 cm i rzece Łyna SW Sępopol, natomiast największy spadek wystąpił na rzece Łyna w SW Smolajny - 16 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody niskiej i średniej, miejscowo wysokiej.

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** utrzymują się niskie i średnie stany wód.

W zlewniach **Narwi i Biebrzy** przewiduje się stabilizację i wahania poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych i występującymi zjawiskami lodowymi i topnieniem pokrywy lodowej. Stany wód utrzymają się w strefie wody niskiej, średniej oraz lokalnie wysokiej. Stan ostrzegawczy na rz. Jęgrznia SW Rajgród będzie się utrzymywał.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** przewiduje się stabilizację i wahania poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Po południu miejscami możliwe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 3°C do 6°C. Wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, południowo-wschodni. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami słabe opady deszczu, deszczu ze śniegiem, lokalnie śniegu. Temperatura minimalna od -1°C do 1°C. Wiatr słaby, południowy.

Zjawiska lodowe:

Narew: km 83+500 do 98+000 - pokrywa lodowa; km 99+000 do 153+000 – lód brzegowy 10 %; km 154+000 do 166+000 - lód brzegowy 10 %; km 167+000 do 177+000 - pokrywa lodowa; km 178+000 do 180+000 - lód brzegowy 10 %; km 180+300 do 185+300 km pokrywa lodowa; km 185+300 do 230+900 lód brzegowy od 60% do 90% grubość lodu (1 do 10cm); km 230+900 do 248+500 pokrywa lodowa.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

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

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

Na Bugu po Krzyczew zaznaczyły się wahania bądź wzrosty poziomu wody w strefie stanów wysokich bądź średnich.

Na Bugu w Dorohusku obserwowano powolny wzrost poziomu wody przy przekroczonym stanie ostrzegawczym.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację i lokalne wahania stanu wody. Stan wody układał się w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

W zlewni Bugu po Krzyczew prognozowane są wahania bądź wzrosty poziomu wody w strefie stanów wysokich bądź średnich. Na Bugu w Dorohusku poziom wody będzie się układał powyżej stanu ostrzegawczego.

Na Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację i lokalne wahania stanu wody - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia zachmurzenie umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego. Rano lokalnie na północy mgły ograniczające widzialność do 200 m. Temperatura maksymalna od 6°C do 9°C. Wiatr umiarkowany, w porywach do 60 km/h, południowy i południowo-wschodni.

W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami słabe opady deszczu. Temperatura minimalna od 1°C do 4°C. Wiatr słaby i umiarkowany, początkowo porywisty, z kierunków południowych.

Zjawiska lodowe:

Bug: w km 42+200 - 93+000 - pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 – do 20 cm), w km 93+000 - 110+000 - lód brzegowy 30%, 10-15 cm, w km 110+000 - 163+000 - pokrywa lodowa 100 % (grubość od 10 – do 20 cm), w km 163+000 - 167+000 - lód brzegowy 20%, 10-15 cm, w km 167+000 - 205+000 - pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 – do 20 cm), w km 205+200 - 230+000 – lód brzegowy 10%, 10-15 cm, w km 230+000 - 272+200 – pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 – do 20 cm), w km 272+200 - 287+000 - śręż 60% i lód brzegowy 20%, w km 287+000 - 368+000 - śręż 30% i lód brzegowy 10%, w km 368+000 - 400+000 - śręż 20% i lód brzegowy 10%, km 400+000 - 429+700 - śręż 30% i lód brzegowy 20%, w km 429+700 - 514+000 - śręż 50% i lód brzegowy 10%, w km 514+000 -

536+600 - śryż 50% i lód brzegowy 10% , w km 536+600 - 547+200 - śryż 40% i lód brzegowy 10%, km 547+200 - 587+200 - śryż 10% i lód brzegowy 10%.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

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

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

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle** prognozuje się: od Zawichostu do Dęblina wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich (stacje Zawichost i Annapol), niskich (stacja Puławy-Azoty) i na granicy strefy stanów niskich i średnich (stacja Dęblin), od Gusina do Warszawy-Bulwary stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów niskich (stacje Gusin i Warszawa-Bulwary) oraz na granicy strefy stanów niskich i średnich (stacja Warszawa-Nadwilanówka), od Modlina do Kępy Polskiej możliwe wahania stanu wody w strefie stanów średnich i wysokich (stacja Kępa Polska), na stacji Włocławek wahania stanu wody w strefie stanów średnich. Na stacji Kępa Polska przekroczenie stanu ostrzegawczego będzie się utrzymywać, niewykluczone przekroczenie stanu alarmowego.

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 przekroczenia stanu ostrzegawczego w strefie stanów średnich będzie się utrzymywać. Na stacji Bielawy na Mrodzie spodziewane są wahania w pobliżu stanu ostrzegawczego.

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** spodziewane są wzrosty stanu wody w strefie stanów wysokich, lokalnie wahania w strefie stanów średnich (stacja Orzechowo). Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich.

W zlewni **Bugu od Liwca do ujścia** możliwe wahania stanu wody w strefie stanów wysokich).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB w ciągu dnia prognozuje się na zachodzie opady śniegu, przechodzące w deszcz ze śniegiem i deszcz, na pozostałym obszarze postępujące z zachodu opady deszczu. W nocy spodziewane są miejscami opady deszczu, od zachodu przechodzące w opady deszczu ze śniegiem i śniegu.

Zjawiska lodowe:

Wisła: km 324+200 – 341+000 – lód brzegowy (10%, 2-5 cm), km 341+000 – 362+600 – lód brzegowy (10%, do 10 cm), km 391+800 – 426+000 – śryż (20%), km 426+000 – 432+000 – śryż (10%), km 432+000 – 456+700 – lód brzegowy (20%, 8-10 cm), km 456+700 – 493+700 – śryż (10%) i lód brzegowy (20%, od 3 do 5 cm), km 493+700 – 551+000 – lód brzegowy (10%, od 1 do 5 cm), km 588+000 – 599+000 – płońia i przetainy (50%), km 599+000 – 620+000 – spiętrzenia i podbitki (100%), km 620+000 – 675+000 – pokrywa lodowa (od 8 do 11 cm).

Narew: km 000+000 – 021+600 – lód brzegowy (30%, od 1 do 3 cm), km 021+600 – 064+000 – pokrywa lodowa (6-8 cm), woda na lodzie, km 064+000 – 083+500 – lód brzegowy (80%, od 5 do 10 cm),

Bug: km 000+000 – 042+200 – pokrywa lodowa (od 10 do 20 cm).

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 23.01.2021 r. na godz.6 ⁰⁰ (UTC) 8 ⁰⁰ LT								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw śr. [m3/s]	Dopływ śr. [m3/s]	Poj. aktual. [mln m3]	* Poj. norm. [mln m3]	* Poj. Przy Max PP [mln m3]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m3]	Aktualna rez. pow. [mln m3]	Rezerwa do wykorzyst. %
	1	2	3	4	5	6	7,0	8	9	
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	1,6	1,6	38,5	64,8	79,1	14,3	40,6	284
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	5,2	7,9	14,3	20,6	28,5	7,9	14,2	181
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Łżeckie (Kamienna)	3,5	3,0	5,4	6,7	7,6	0,9	2,2	246
	33	Zb. Wióry (Świślina)	0,6	1,1	15,4	15,7	34,7	18,9	19,2	102
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	30,2	33,9	72,7	75,1	84,3	9,2	11,6	126
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,7	0,8	5,6	5,7	9,1	3,4	3,5	104
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,0	1,3	3,0	3,4	3,8	0,4	0,8	190
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	3,5	3,6	6,7	9,9	14,4	4,5	7,7	173
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	606,0	598,0	367,3	369,9	453,6	-	rzędna wody górnej: 57,26 m n.p.m.	
39	Zb. Dębe***** (Narew)	121,0	123,0	94,9	90,0	96,0	-	rzędna wody górnej: 79,17 m n.p.m.		

* 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 RZGW w Białymstoku pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa w zbiorniku administrowanym przez RZGW w Białymstoku wynosi 40,6 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 14,2 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 600 m³/s, natomiast odpływ około 610 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,28 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 120 m³/s i był równoważony odpływem. Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych.

9. Inne informacje.

Rzeka Wisła: Pracownicy PGW WP monitorują sytuację w terenie pod kątem występowania zanieczyszczeń na Wiśle poniżej kolektora burzowego przy ul. Farysa w Warszawie - km 522+745.

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

Paweł Tkacz

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie