

**INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 24 stycznia 2021 r.**

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 24 stycznia 2021 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹ 3 stopnia** dotyczące wezbrania z przekroczeniem stanów alarmowych:

– **województwo mazowieckie** (Wiśła w rejonie Kępy Polskiej) – od godz. 18:00 dnia 23.01.2021 do godz. 15:00 dnia 24.01.2021;

Na Wiśle w rejonie Kępy Polskiej przewiduje się wzrost stanu wody powyżej stanu alarmowego spowodowany piętrzeniem lodowym.

W dniu 24 stycznia 2021 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹ 2 stopnia** dotyczące wezbrania z przekroczeniem stanów ostrzegawczych:

– **województwo małopolskie, województwo podkarpackie** (górne części zlewni: Skawy, Raby, Dunajca, Wisłoki, Wisłoka i Sanu oraz zlewnie Dunaju i Dniestru w granicach Państwa) – od godz. 16:00 dnia 23.01.2021 do godz. 15:00 dnia 24.01.2021;

W wyniku spływu wód z topniejącej pokrywy śnieżnej oraz punktowo podpiętrzona wody przez ustępujące zjawiska lodowe na mniejszych ciekach spodziewane są wzrosty poziomu wody do strefy stanów wysokich z możliwością przekroczeń stanów ostrzegawczego w miejscu wystąpienia zjawiska. Na Sękówce w Gorlicach w wyniku utrzymującego się zatoru lodowego poziom wody będzie wzrastał z możliwością osiągnięcia stanu alarmowego do momentu ustąpienia zatoru.

– **województwo śląskie** (zlewnia Małej Wisły, Przemszy, Soły po kaskadę zbiorników) – od godz. 16:30 dnia 23.01.2021 do godz. 12:00 dnia 24.01.2021;

W wyniku spływu wód z topniejącej pokrywy śnieżnej, a punktowo podpiętrzania wody przez ustępujące zjawiska lodowe oraz w związku z prognozowanymi opadami deszczu i deszczu ze śniegiem w drugiej części nocy, na rzekach woj. śląskiego spodziewane są wzrosty poziomu wody do strefy stanów wysokich z możliwością przekroczenia kolejnych stanów ostrzegawczych. Punktowo na Pszczynce w profilu Mizerów-Borki oraz na Brynicy w Brynicy może zostać przekroczony stan alarmowy.

– **województwo warmińsko-mazurskie** (zlewnie rzek wpadających do Zalewu Wiślanego) – od godz. 10:21 dnia 24.01.2021 do godz. 08:00 dnia 26.01.2021;

W związku ze spływem wód opadowych oraz topnieniem pokrywy śnieżnej na rzece Bauda przewiduje się utrzymanie poziomów wody powyżej stanów ostrzegawczych.



źródło:
IMGW-PIB

2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 24 stycznia 2021 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 24 stycznia 2021 (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu alarmowego:

- *na 1 stacji wodowskazowej na obszarze dorzecza Wisły.*

W dniu 24 stycznia 2021 (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- *na 7 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Wisły,*
- *na 5 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Odry,*
- *na 1 stacji wodowskazowej na obszarze zlewni Zalewu Wiślanego.*

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu/24h [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
KORZEŃSKO	Orla	dolnośląskie	252	4	220	260
DOROHUSK	Bug	lubelskie	317	-2	290	430
KRZYCZEW	Bug	lubelskie	386	9	380	480
KĘPA POLSKA	Wisła	mazowieckie	498	11	450	500
GRABÓWKA	Bierawka	opolskie	103	28	90	140
KRZYWA GÓRA	Budkowiczanka	opolskie	184	2	170	240
STUPOSIANY	Wołosaty	podkarpackie	212	8	210	250
RAJGRÓD	Jegrznia	podlaskie	140	-1	140	160
BRYNICA	Brynica	śląskie	212	27	180	200
MIZERÓW-BORKI	Pszczynka	śląskie	230	-3	220	250
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	świętokrzyskie	344	19	320	400
NOWE SADŁUKI	Bauda	warmińsko-mazurskie	310	83	300	390
ODOLANÓW	Kuroch	wielkopolskie	172	6	160	190
DĘBE	Swędrnia	wielkopolskie	224	5	200	250

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 dobową 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	82	0	94
kujawsko-pomorskie	-	-	0	10	0	100
lubelskie	-	-	0	1	0	5
lubuskie	-	-	0	9	0	90
łódzkie	-	-	0	23	0	100
małopolskie	-	-	0	0	0	0
mazowieckie	-	-	0	17	0	100
opolskie	-	-	0	19	0	86
podkarpackie	-	-	0	0	0	0
podlaskie	-	-	0	19	0	57
pomorskie	22	KARŻNICZKA	1	24	3	92
śląskie	-	-	0	17	0	25
świętokrzyskie	-	-	0	3	0	11
warmińsko-mazurskie	-	-	0	20	0	80
wielkopolskie	-	-	0	26	0	86
zachodniopomorskie	-	-	0	21	0	87

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 i alarmowych w związku z przemieszczaniem się wód roztopowych i występującymi zjawiskami lodowymi.

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 Brynicy, Krznie i Bzurze oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Sole, Wisłonce, Wisłoku, Pilicy, Narwi, Biebrzy, Bugu i Wkrze. Stan niski zanotowano na Nurcu oraz lokalnie na 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, Ślęzie i Prośnie oraz lokalnie na Odrze, Strzegomce, Widawie, Kaczawie, Baryczy, Bobrze i Nysie łużyckiej. Stan niski obserwowano na Widawce oraz lokalnie 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 odnotowano znikome opady atmosferyczne.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację i nieznaczne wahania poziomu wody związanymi z występowaniem zjawisk lodowych i topnieniem pokrywy śnieżnej. Największy spadek odnotowano na stacji Prostki rz. Ełk (15 cm), a największy wzrost na stacji Białoobrzeg Bliższy rz. Omulew (13 cm). Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano wahania i wzrosty poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz występowaniem zjawisk lodowych i miejscowym topnieniem pokrywy śnieżnej. Największe wzrosty odnotowano na rzece Guber na stacji Prosna (24 cm); rzece Łyna na stacji Sępopol (15 cm) i na stacji Mieduniszki rz. Węgorapa (12 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 utrzymują się w strefie wody niskiej, średniej oraz lokalnie wysokiej. Stan około ostrzegawczy na rz. Jegrznia na stacji Rajgród będzie się utrzymywał.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** przewiduje się stabilizację i wahania oraz lokalne wzrosty poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych i topnieniem pokrywy śnieżnej. Stany wód utrzymują się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże. Opady deszczu, deszczu ze śniegiem oraz śniegu. Temperatura maksymalna od 0°C do 5°C. Wiatr słaby i umiarkowany z przewagą kierunków wschodnich i północnych. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami słabe opady deszczu, deszczu ze śniegiem, stopniowo zanikające. Temperatura minimalna od -2°C do 0°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, południowo-zachodni i południowy.

Zjawiska lodowe:

Narew: od 83+500 do 94+000 km – pokrywa lodowa, od 95+000 do 166+000 km – lód brzegowy 10 %, od 167+000 do 175+000 km - pokrywa lodowa, od 176+000 do 180+000 - lód brzegowy 10 %, od 180+300 km do 230+900 lód brzegowy od 60% do 90% (grubość lodu 1 do 10 cm), od 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.

W zlewni 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 wzrosty stanu wody - związane ze spływem wód opadowych i roztopowych w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

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 wahania stanu wody z przewagą wzrostów - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia zachmurzenie duże, na południu możliwe większe przejaśnienia. Okresami opady deszczu, na zachodzie możliwy także deszcz ze śniegiem. Temperatura maksymalna od 1°C do 7°C. Wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, południowo-wschodni skracający na południowo-zachodni i zachodni. W nocy zachmurzenie duże. Nad ranem przemieszczające się z południa na północ opady śniegu, okresami o natężeniu umiarkowanym lub silnym, możliwe także opady deszczu ze śniegiem. Prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej o około 6 cm. Temperatura minimalna od -2°C do 1°C. Wiatr przeważnie słaby, okresami umiarkowany, z kierunków zmieniających się.

Zjawiska lodowe:

Bug: w km 42+200 - 93+000 - pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 do 15 cm), w km 93+000 - 110+000 - lód brzegowy 20% (grubość od 5 do 10 cm), w km 110+000 - 163+000 - pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 do 15 cm), w km 163+000 - 167+000 - lód brzegowy 20% (grubość od 5 do 10 cm), w km 167+000 - 205+000 - pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 – do 15 cm), w km 205+200 - 230+000 – lód brzegowy 10% (grubość od 5 – 10 cm), w km 230+000 - 272+200 – pokrywa lodowa 100% (grubość od 10 do 15 cm), w km 272+200 - 287+000 - śryż 20% i lód brzegowy 10%, w km 287+000 - 350+000 - śryż 10% i lód brzegowy 10%, w km 390+000 - 429+700 - lód brzegowy 10%, km 429+700 - 514+000 - śryż 20% i lód brzegowy 10%, w km 514+000 - 536+600 - śryż 20% i lód brzegowy 10%, w km 536+600 - 547+200 - śryż 20% i lód brzegowy 10%, w km 547+200 - 587+200 - śryż 20% 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 Warszawy-Bulwary wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich (stacje Zawichost i Annapol), niskich (stacja Gusin i Warszawa-Bulwary) i na granicy strefy stanów niskich i średnich (stacja Puławy-Azoty, Dęblin i 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 możliwe wahania stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego, prawdopodobnie zostanie przekroczony w ciągu dnia stan alarmowy.

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 przekroczenie stanu ostrzegawczego będzie się utrzymywać. Na stacjach Bielawy na Mrodzie i Kłudzice na Utracie 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 i wysokich. Na stacji Szeńsk na Mławce możliwość przekroczenia stanu ostrzegawczego w ciągu dnia.

W zlewni **Bugu od Liwca do ujścia** spodziewane są wzrosty stanu wody w strefie stanów wysokich, lokalnie możliwe wahania (stacja Popowo).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia okresami opady deszczu i deszczu ze śniegiem, miejscami na zachodzie także śniegu. W nocy spodziewane są miejscami słabe opady śniegu, początkowo możliwe także opady deszczu ze śniegiem.

Zjawiska lodowe:

Wisła: km 295+200 – 391+800 – rzeka wolna, km 391+800 – 432+000 – śryż (10%), km 432+000 – 456+700 – lód brzegowy (10%, od 5 do 10 cm), km 456+700 – 588+700 – rzeka wolna, km 588+000 – 602+000 – lód brzegowy (30%), km 602+000 – 620+000 – spiętrzenia i podbitki (100%), km 620+000 – 675+000 – pokrywa lodowa (od 8 do 11 cm), woda na lodzie, km 675+000 – 680+000 – rzeka wolna,

Narew: km 000+000 – 021+600 – lód brzegowy (10%, od 1 do 2 cm), km 021+600 – 064+000 – pokrywa lodowa (od 4 do 6 cm), woda na lodzie, km 064+000 – 083+500 – lód brzegowy (80%, od 1 do 5 cm),

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

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 24.01.2021 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)	5,4	8,6	14,4	20,6	28,5	7,9	14,1	179
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Łżeckie (Kamienna)	3,5	3,5	5,4	6,7	7,6	0,9	2,2	246
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1,1	2,0	15,5	15,7	34,7	18,9	19,2	101
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	30,2	33,8	72,9	75,1	84,3	9,2	11,5	124
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,7	0,9	5,6	5,7	9,1	3,4	3,5	104
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,0	1,8	3,1	3,4	3,8	0,4	0,7	182
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	3,5	5,3	6,8	9,9	14,4	4,5	7,6	169
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	665,0	649,0	365,9	369,9	453,6		rzędna wody górnej: 57,24 m n.p.m.	
39	Zb. Dębe***** (Narew)	147,0	103,0	91,0	90,0	96,0		rzędna wody górnej: 79,05 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 14,1 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 650 m³/s, natomiast odpływ około 665 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,46 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 100 m³/s, natomiast odpływ około 150 m³/s.

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:

Grzegorz Podbielski

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie