

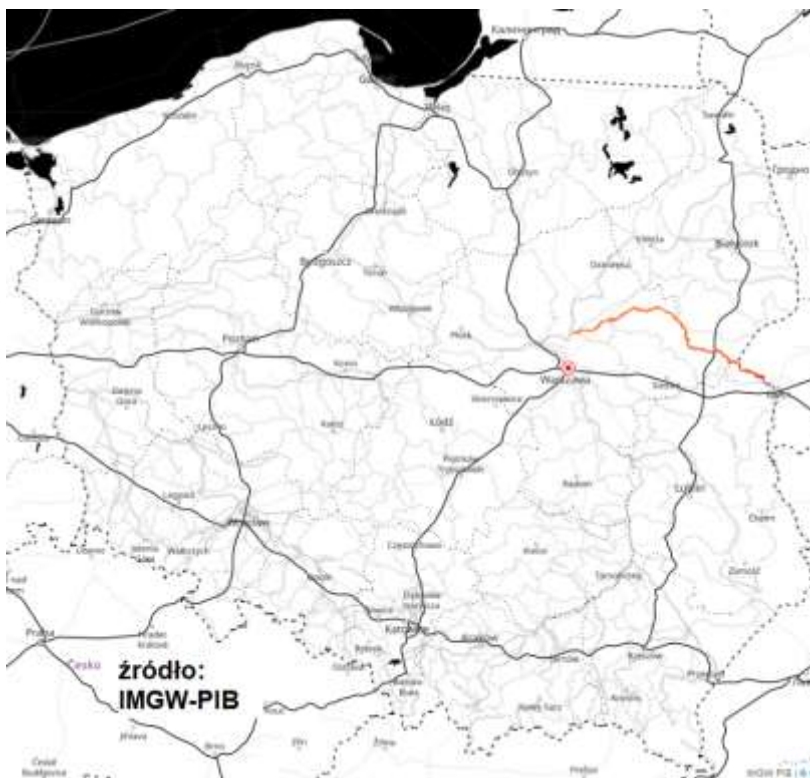
**INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 31 stycznia 2021 r.**

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 31 stycznia 2021 r. (na godz. 12:00) **obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹ 2 stopnia** dotyczące wzbrania z przekroczeniem stanów ostrzegawczych:

– **województwo mazowieckie** (Bug w rejonie Wyszkowa) – od godz. 18:00 dnia 29.01.2021 do godz. 18:00 dnia 31.01.2021;

Na Bugu w rejonie Wyszkowa przewiduje się wzrost stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego, spowodowany piętrzeniem lodowym.



2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 31 stycznia 2021 r. (na godz. 12:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące intensywnych opadów śniegu:

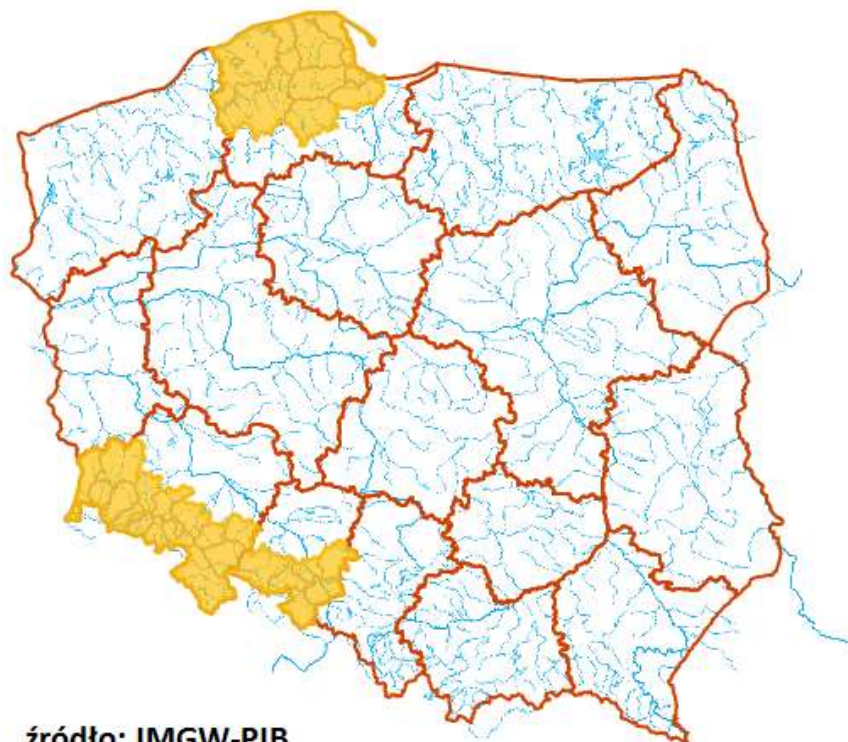
– **województwo pomorskie** (pow. bytowski, gdański, kartuski, kościerski, lęborski, pucki, słupski, wejherowski, Gdańsk, Gdynia, Słupsk, Sopot) – od godz. 13:30 dnia 31.01.2021 do godz. 07:30 dnia 01.02.2021;

Prognozuje się wystąpienie opadów śniegu, okresami o natężeniu umiarkowanym, powodujących przyrost pokrywy śnieżnej miejscami około 15 cm.

W dniu 31 stycznia 2021 r. (na godz. 12:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące silnego mrozu:

– **województwo dolnośląskie** (pow. bolesławiecki, dzierzoniowski, jaworski, jeleniogórski, kamiennogórski, kłodzki, lubański, lwówecki, strzebiński, świdnicki, wałbrzyski, ząbkowicki, zgorzelecki, złotoryjski, Jelenia Góra, Wałbrzych), **województwo opolskie** (pow. głubczycki, kędzierzyńsko-kozielski, krapkowicki, nyski, prudnicki, strzelecki) – od godz. 21:00 dnia 31.01.2021 do godz. 09:00 dnia 01.02.2021;

Prognozuje się temperaturę minimalną w nocy miejscami od -20°C do -15°C. Temperatura maksymalna w dzień od -5°C do -2°C. Wiatr o średniej prędkości od 10 km/h do 20 km/h.



źródło: IMGW-PIB

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

- *na 5 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Wisły,*
- *na 3 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Odry.*

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu/24h [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
KORZEŃSKO	Orla	dolnośląskie	247	-5	220	260
KRZYŻANOWICE	Widawa	dolnośląskie	155	-1	150	200
KRZYCZEW	Bug	lubelskie	386	-6	380	480
DOROHUSK	Bug	lubelskie	310	2	290	430
FRANKOPOL	Bug	podlaskie	281	1	250	350
RAJGRÓD	Jędrzonia	podlaskie	140	-1	140	160
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	świętokrzyskie	337	-6	320	400
DĘBE	Swędrnia	wielkopolskie	217	-3	200	250

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 w związku ze spływem 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 wysokiej i niskiej. Stan wysoki zanotowano na Omulwi, Krznie i Brdzie oraz lokalnie w ujściowym odcinku Wisły, na Przemszy, Pilicy, Narwi, Biebrzy, Bugu, Wkrze i Bzurze. Stan niski zanotowano na Pisie oraz lokalnie na Skawie, Rabie, Dunajcu i Kamiennej.

Dorzecze Odry¹

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

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 powyżej 20 mm.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację i wahania poziomu wody związane z występującymi zjawiskami lodowymi oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy wzrost odnotowano na SW Supraśl rz. Supraśl 22 cm. Stany wód utrzymują się w lokalnie w strefie wody niskiej, średniej oraz wysokiej. Stan ostrzegawczy występuje na rzece Jegrznia SW Rajgród.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację i niewielkie wahania poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy spadek odnotowano na SW Proсна rz. Guber 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 występowaniem zjawisk lodowych. Stany wód utrzymają się w strefie wody niskiej, średniej oraz wysokiej. Na rzece Jegrznia SW Rajgród utrzymać się będzie stan około ostrzegawczy.

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 i umiarkowane. Miejscami przelotne opady śniegu. Temperatura maksymalna od -4°C do -1°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany i porywisty, zachodni oraz południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego i tam miejscami przelotne opady śniegu. Wiatr słaby i umiarkowany południowo-zachodni.

Zjawiska lodowe:

Narew: od 83+500 do 166+00 lód brzegowy 10 % i śryż 10%, od 167+00 do 179+00 pokrywa lodowa, od 179+00 do 185+000 lód brzegowy od 50% do 90% grubość lodu (1 do 15 cm), od 186 +000 do 191+000 pokrywa lodowa (do 15 cm), od 192+000 do 202+000 lód brzegowy od 50% do 90% grubość lodu (1 do 15 cm), od 203+000 do 209+000 pokrywa lodowa (do 15 cm), od 210+000 do 230+900 lód brzegowy od 50% do 90% grubość lodu (1 do 15 cm), od 240+000 do 248+500 pokrywa lodowa.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

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

Na Wiśle obserwuje się stany średnie.

W ujściowych odcinkach rzek pozostających **pod wpływem Bałtyku i Zatoki Gdańskiej** występują stany średnie, lokalnie wysokie.

W ujściowych odcinkach rzek pozostających **pod wpływem Zalewu Wiślanego** występują średnie, lokalnie wysokie.

W zlewni rzek Przymorza na odcinkach rzek nie pozostających pod wpływem morza występują stany średnie, lokalnie niskie.

W zlewni rzek Zalewu Wiślanego na odcinkach rzek nie pozostających pod wpływem Zalewu Wiślanego występują stany średnie, lokalnie niskie.

W zlewni Drwęcy obserwuje się stany średnie, lokalnie wysokie.

Na pozostałych **rzekach regionu wodnego Dolnej Wisły** występują stany średnie, lokalnie niskie i wysokie.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami przelotne opady śniegu. Możliwe burze. Prognozowana wysokość opadów miejscami od 5 cm do 10 cm. Temperatura maksymalna od -2°C do 1°C. Wiatr umiarkowany, nad morzem okresami dość silny, w porywach 60 km/h, południowo-zachodni. Porywisty wiatr powodować będzie miejscami zawieje śnieżne. W nocy zachmurzenie umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego. Miejscami opady śniegu, głównie nad morzem. Prognozowana wysokość opadów miejscami od 5 cm do 10 cm. Temperatura minimalna od -8°C do -6°C, nad samym morzem około -2°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad samym morzem początkowo dość silny i porywisty, południowo-zachodni.

Zjawiska lodowe:

Wisła: km 679 + 600 – 718 + 000, śryż i lód brzegowy, 10%, km 718 + 000 – 771 + 400, śryż i lód brzegowy, 10%.

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.

Na Bugu po Krzyczew zaobserwowano obserwowano wahania poziomu wody z przewagą niewielkich wzrostów w strefie stanów średnich i wysokich. Na Huczwie obserwowano wzrost poziomu wody w strefie stanów średnich,

a na Krznie spadek w strefie stanów wysokich. Na Bugu w Dorohusku i Krzyczewie stan wody stabilizował się powyżej stanu ostrzegawczego.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano wahania stanu wody- w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie w niskiej.

Na Bugu po Krzyczew przewiduje się wahania poziomu wody, a na jego dopływach spadki w strefie stanów średnich i wysokich. Na Bugu w Dorohusku i Krzyczewie stan wody będzie stabilizował się powyżej stanu ostrzegawczego.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia zachmurzenie początkowo duże, potem większe przejaśnienia i roz pogodzenia. Miejscami słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -4°C do -3°C. Wiatr na ogół słaby, południowo- zachodni i zachodni.

Zjawiska lodowe:

Bug: w km 42+200 - 93+000 - pokrywa lodowa 80% (grubość od 10 – do 15 cm), w km 93+000 - 110+000 - lód brzegowy 10% (grubość od 0 – do 5 cm), w km 110+000 - 163+000 - pokrywa lodowa 90 % (grubość od 10 – do 15 cm), w km 163+000 - 167+000 - lód brzegowy 10% (grubość od 0 – do 5 cm), w km 167+000 - 205+000 - pokrywa lodowa 90% (grubość od 10 – do 15 cm), w km 205+000 - 230+000 - lód brzegowy 10% (grubość od 0 – 5 cm), w km 230+000 - 272+200 - pokrywa lodowa 80% (grubość od 10 – do 15 cm), w km 272+200 - 336+000 – śryż 40 %, w km 336+000 - 368+000 – śryż 60 %, w km 368+000 – 390+000 – śryż 70 %, w km 390+000 – 429+700 – śryż 40 %, w km 429+700 – 514+000 - śryż 50 %, lód brzegowy 10%, w km 514+000 – 536+600 - śryż 50 %, lód brzegowy 10%, w km 536+600 – 547+200 - śryż 40 %, 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 na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie układają się w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich.

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle** prognozuje się: od Zawichostu do Wyszogrodu stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami, głównie o tendencji spadkowej, w strefie stanów średnich, na stacji Kępa Polska niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów średnich, na stacji Włocławek wahania stanu wody na granicy strefy 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 przekroczenie stanu ostrzegawczego w strefie stanów średnich będzie się utrzymywać, tendencja spadkowa.

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** spodziewana jest stabilizacja stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów średnich, lokalnie możliwe wahania (stacja Orzechowo). Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich.

W zlewni **Bugu od Liwca do ujścia** spodziewane są wzrosty stanu wody w strefie stanów wysokich, lokalnie możliwe niewielkie wahania (stacja Popowo). Stan wody na stacji Wyszaków w okolicy stanu ostrzegawczego, niewykluczone przekroczenie stanu ostrzegawczego.

W dniu 27 stycznia 2021 r. Iłdołamacze rozpoczęły pracę na Zbiorniku Wodnym Włocławek. **W dniu 28 stycznia 2021 r.** rozpoczęto przepuszczanie lodu przez Stopień Wodny we Włocławku. Akcja Iłdołamania na Zbiorniku Wodnym Włocławek i przepuszczania lodu przez Stopień Wodny we Włocławku **jest kontynuowana.**

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia miejscami słabe opady śniegu. W nocy na północy możliwe słabe opady śniegu.

Zjawiska lodowe:

Wisła: km 595+000 – 620+000 – lód brzegowy (10%), km 620+000 – 635+000 – kra (10%) i lód brzegowy (30%), km 635+000 – 646+000 – kra (10%) i lód brzegowy (50%), km 646+000 – 653+000 – kra (20%) i lód brzegowy (30%), km 653+000 – 660+000 – spiętrzenia i podbitki, km 660+000 – 670+000 – kra (50%) i lód brzegowy (50%), rynnna o szerokości 500 m wypełniona krą, km 670+000 – 675+000 – kra (50%);

Narew: km 000+000 – 021+600 – śryż (20%), km 021+600 – 056+000 – pokrywa lodowa (od 8 do 11 cm), km 056+000 – 083+500 – śryż (10%) i lód brzegowy (10%, od 3 do 4 cm);

Bug: km 000+000 – 042+200 – pokrywa lodowa (od 5 do 15 cm), w km od 1+000 do 5+000 na prawym brzegu pojawiły się rynny.

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 31.01.2021 r. na godz. 6 ⁰⁰ (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw 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)	1,6	2,81	40,21	64,8	79,1	14,3	389	272
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	6,4	7,3	14,5	20,6	28,5	7,9	14,0	178
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	3,6	3,8	5,6	6,7	7,6	0,9	2,0	225
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1,1	1,4	15,7	15,7	34,7	18,9	19,0	100
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	36,4	35,7	74,0	75,1	84,3	9,2	10,3	112
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,7	0,8	5,6	5,7	9,1	3,4	3,5	102
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,0	0,6	3,1	3,4	3,8	0,4	0,7	182
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	3,5	3,2	7,5	9,9	14,4	4,5	6,8	153
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	1208,0	1193,0	365,2	369,9	453,6	-	rzędna wody górnej: 57,23 m n.p.m.	
39	Zb. Dębe***** (Narew)	291,0	285,0	89,6	90,0	96,0	-	rzędna wody górnej: 79,01 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 38,9 mln m³.

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 Lublinie

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 14,0 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 1190 m³/s, natomiast odpływ około 1210 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 44,50 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 290 m³/s i był równoważony odpływem.

Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych.

10. 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:

Anna Sobotka

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie