



Warszawa 21.09.2018

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 21-24.09.2018

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 21.09.2018 do godz. 19:30 dnia 22.09.2018

W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, tylko na wschodzie początkowo małe i umiarkowane. Z zachodu na wschód kraju przemieszczająca się strefa przelotnych opadów deszczu. Na zachodzie i na Pomorzu oraz lokalnie w centrum miejscami burze. W górach opady deszczu i deszczu ze śniegiem, wysoko w Tatrach także opady śniegu. Prognozowana suma opadów na Pomorzu i na południu kraju do 15 mm, a w Beskidzie Śląskim i Żywieckim do 20 mm. Temperatura minimalna od 11°C do 14°C. Chłodniej na Suwalszczyźnie i na Pomorzu oraz w miejscowościach podgórskich 9°C, 10°C. Wiatr umiarkowany, na zachodzie, północy i w centrum okresami dość silny, w porywach do 85 km/h, a w pasie nadmorskim 30-45 km/h, w porywach do 90 km/h, południowy, skręcający na kierunki zachodnie. Lokalnie na wybrzeżu i wysoko w Tatrach porywy wiatru do 100 km/h.

W dzień zachmurzenie umiarkowane, na północy i wschodzie okresami duże. Miejscami, głównie we wschodniej połowie kraju i na północnym zachodzie, przelotne opady deszczu, a na wybrzeżu i Pomorzu także burze. W Karpatach opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura maksymalna od 15°C na wschodzie do 18°C na południowym zachodzie. Chłodniej na Podhalu 12°C. Wiatr umiarkowany, okresami dość silny i porywisty, w porywach do 60 km/h, na Pomorzu do 70 km/h, w pasie nadmorskim okresami silny 30-45 km/h, w porywach do 80 km/h, zachodni i południowo-zachodni.

PROGNOZA POGODY NA KOLEJNĄ DOBĘ

Ważność: od godz. 19:30 dnia 22.09.2018 do godz. 19:30 dnia 23.09.2018

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko na Pomorzu i wybrzeżu, a początkowo także na południowym wschodzie zachmurzenie duże i przelotne opady deszczu. Na wschodnim wybrzeżu lokalne burze. Temperatura minimalna od 6°C do 9°C, chłodniej na Podhalu od 4°C do 6°C, a cieplej na wybrzeżu: od 10°C do 12°C. Wiatr umiarkowany, na północy, porywisty, na wybrzeżu także silny 30-40 km/h, w porywach początkowo do 80 km/h, przeważnie południowo zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

W dzień na wschodzie zachmurzenie umiarkowane i miejscami niewielki, przelotny deszcz. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane, od południowego - zachodu stopniowo wzrastające do dużego aż do wystąpienia opadów deszczu. Na Przedgórzu Sudeckim może spaść do 10 mm deszczu. Na wybrzeżu miejscami burze, prognozowana wysokość opadów do 15 mm. Temperatura maksymalna od 14°C do 17°C, chłodniej na Pogórzu Karpackim od 12°C do 14°C. Wiatr umiarkowany, na północy i wschodzie porywisty, w porywach do 60 km/h, południowo-zachodni i zachodni. Na wybrzeżu wiatr dość silny i silny 30-40 km/h, w porywach do 70 km/h. Wysoko w górach porywy wiatru do 80 km/h.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Na okres: od godz. 19:30 dnia 23.09.2018 (niedziela) do godz. 19:30 dnia 28.09.2018 (piątek)

23/24 - 24.09 (niedziela/poniedziałek - poniedziałek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Okresami opady deszczu, w górach opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Na wschodzie i w Karpatach opady o natężeniu umiarkowanym. Temperatura minimalna od 7°C do 12°C. Temperatura maksymalna od 11°C



do 14°C, chłodniej na Suwalszczyźnie i na Podhalu : 10°C. Wiatr dość silny i silny, w porywach na zachodzie do 80 km/h, a na pozostałym obszarze lokalnie do 100 km/h, północno-zachodni.

24/25 - 26.09 (poniedziałek/wtorek- środa)

Zachmurzenie umiarkowane i duże. Miejscami przelotne opady deszczu, a w górach śniegu. Na wybrzeżu możliwe burze. Temperatura minimalna od 6°C do 8°C, chłodniej w miejscowościach podgórskich: od 4°C do 6°C, ciepłej nad morzem do 12°C. Temperatura maksymalna od 10°C na Suwalszczyźnie do 15°C na zachodzie. Wiatr umiarkowany, okresami dość silny, w porywach do 60 km/h, a na wybrzeżu do 70 km/h, północno-zachodni.

26/27 - 27.09 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie umiarkowane, na zachodzie i północy okresami duże, a na wybrzeżu opady deszczu. Temperatura minimalna od 5°C do 10°C, chłodniej: na wschodzie i południowym wschodzie: od 2°C do 4°C. Na Podhalu spadki temperatury do -1°C. Temperatura maksymalna od 11°C do 14°C. Na Podhalu 10°C. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu okresami dość silny, z kierunków zachodnich.

27/28 - 28.09 (czwartek/piątek - piątek)

Na południowym wschodzie zachmurzenie małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i okresami opady deszczu. Temperatura minimalna od 5°C do 10°C, chłodniej na Podkarpaciu 0°C, a na Podhalu -3°C. Temperatura maksymalna od 10°C na Podlasiu do 14°C na południowym wschodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, na wybrzeżu porywisty, z kierunków zachodnich.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwa
1.	Silny wiatr/1	<i>zachodniopomorskie, pomorskie, lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie, kujawsko – pomorskie, łódzkie, mazowieckie.</i>

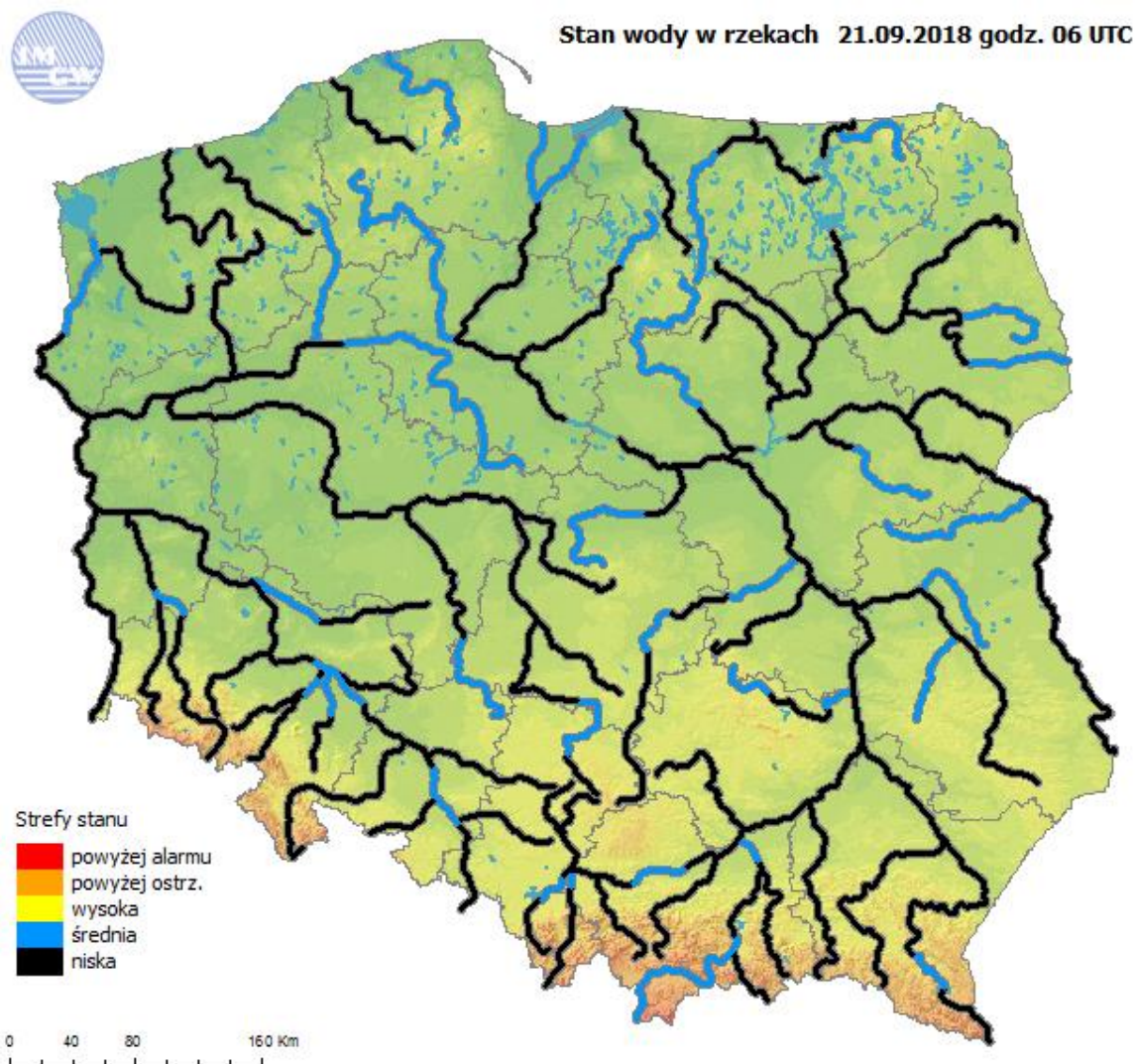
W okresie prognostycznym istnieje możliwość wydania następujących ostrzeżeń:

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwa
1.	Silny wiatr/1	<i>zachodniopomorskie, pomorskie, lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie, łódzkie, opolskie, śląskie, małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie.</i>
2.	Silny wiatr i intensywne opady deszczu/1	<i>zachodniopomorskie, lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie, łódzkie, warmińsko – mazurskie, podlaskie.</i>
3.	Silny wiatr/2	<i>mazowieckie, lubelskie.</i>

Ostrzeżenia meteorologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://pogodynka.pl/ostrzezenia>

4. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce

Dorzecze Wisły

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan średni zanotowano na Bystrzycy, Tyśmienicy, Supraśli, Krznie i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Sole, Dunajcu, Sanie, Kamiennej, Pilicy, Narwi, Liwcu, Wkrze, Bzurze i Drwęcy.

Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan średni zanotowano na Gwdzie oraz lokalnie na Odrze, Ślęzie, Bystrzycy, Baryczy, Bobrze, Warcie, Prośnie i Noteci.

Dorzecza Przymorza

Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan średni zanotowano na Łebie, Nogacie, Gubrze i Gołdapie oraz lokalnie na Łynie.



Uwaga!

Dnia 21.09.2018 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego na stacjach wodowskazowych w Polsce. Stan ostrzegawczy przekroczony został na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.

SYTUACJA HYDROLOGICZNA w dniu 21.09.2018 o godz. 06:00 UTC (godz. 08:00 czasu urzędowego)
(przekroczenie stanów ostrzegawczych, alarmowych i zmiana stanu w ciągu 24h)

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
Ciecholewy	Brda	pomorskie	224	0	210	240

* - przekroczenie stanu alarmowego

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Obecnie nie obowiązują żadne ostrzeżenia hydrologiczne.

W okresie prognostycznym istnieje możliwość wydania następujących ostrzeżeń:

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwa
1.	Gwałtowne wzrosty stanu wody/ 1	zachodniopomorskie, pomorskie (wybrzeże)

Ostrzeżenia można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://www.pogodynka.pl/ostrezeniahydro>

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

<http://www.monitor.pogodynka.pl>

6. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI 21-24.09.2018

W dorzeczu Wisły:

W okresie objętym prognozą na Wiśle początkowo prognozuje się stabilizację i nieznaczne wahania stanu wody z tendencją spadkową w strefie wody niskiej, lokalnie średniej. Pod koniec okresu prognostycznego występować będą niewielkie wahania i wzrosty poziomu wody w obecnych strefach i do strefy wody średniej, związane ze splywem wód opadowych. Miejscami stan wody może być zakłócony pracą urządzeń hydrotechnicznych.

Na dopływach górnej Wisły prognozuje się na ogół stabilizację poziomu wody w strefie stanów niskich bądź średnich. W związku z prognozowanymi opadami deszczu w pierwszej i ostatniej dobie okresu prognostycznego, na mniejszych górskich ciekach w woj. śląskim



i małopolskim możliwe są wahania stanów wody, a punktowo krótkotrwałe wzrosty poziomu wody w aktualnych strefach stanów bądź do strefy stanów średnich.

Na dopływach środkowej i dolnej Wisły oraz w zlewni Narwi i Bugu prognozuje się początkowo stabilizację i nieznaczne spadki stanu wody. Natomiast od poniedziałku spływ wód, po prognozowanych na noc (z 23/24.09.) opadach deszczu, powodować może niewielkie, lokalne wahania i wzrosty poziomu wody w obecnych strefach i do strefy wody średniej. Miejscami stan wody może być zakłócony pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W dorzeczu Odry:

Na górnej i środkowej Odrze stany wody początkowo będą miały przebieg wyrównany w strefie wody niskiej. W kolejnych dobach mogą zaznaczyć się niewielkie wzrosty i wahania stanu wody w strefie wody niskiej i średniej. Na dolnej Odrze prognozuje się stabilizację i spadki stanów wody. Stany wody układać się będą w strefie wody niskiej, lokalnie średniej.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry stany wody na ogół będą miały przebieg wyrównany lub będą opadały w strefie wody niskiej oraz średniej. W pierwszej dobie i pod koniec okresu prognostycznego możliwe są lokalne, niewielkie wzrosty, szczególnie na mniejszych ciekach górskich i podgórskich, związane z prognozowanymi opadami deszczu. Większe wahania stanów wody mogą wystąpić poniżej zbiorników i urządzeń hydrotechnicznych.

Na Warcie i Noteci oraz ich dopływach początkowo prognozuje się głównie stabilizację i spadki stanów wody. Pod koniec okresu prognostycznego możliwe są lokalne niewielkie wzrosty i wahania stanów wody związane z prognozowanymi opadami deszczu i pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i dopływach układać się będą w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

Początkowo wzdłuż wybrzeża, na Zalewie Szczecińskim i Wiślanym oraz na Żuławach spodziewane są spadki stanów wody w strefie stanów średnich. W zlewniach rzek Przymorza, zlewniach rzek uchodzących do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego stany wody będą się utrzymywały głównie w strefie stanów niskich i średnich, jedynie w zlewni Raduni lokalnie w strefie stanów wysokich. Pod koniec okresu prognostycznego możliwe są lokalne gwałtowne wzrosty stanu wody związane z wystąpieniem cofki w ujściowych odcinkach rzek uchodzących do morza oraz prognozowanymi opadami deszczu.



INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
CENTRUM NADZORU OPERACYJNEGO PSHM
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: (022) 56-94-140
fax.: (022) 83-45-097
e-mail: centrum.nadzoru@imgw.pl
www.pogodynka.pl www.imgw.pl

W zlewniach Łyny i Węgorapy prognozuje się przeważnie wahania poziomu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz lokalnie prognozowanymi opadami deszczu, w strefie wody niskiej i średniej.

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog CBPM: *Maria Waliniowska*
Część hydrologiczną przygotowała: synoptyk hydrolog: *Dariusz Witkowski*

Prognoza hydrologiczna dla Polski w części opracowana na podstawie opracowań biur prognoz hydrologicznych IMGW-PIB

Uwagi i opinie proszę kierować na adres: centrum.nadzoru@imgw.pl