



Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 04 - 07.10.2019 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 04.10.2019 do godz. 19:30 dnia 05.10.2019

W nocy zachmurzenie przeważnie duże, jedynie początkowo na północy i wschodzie kraju większe przejaśnienia. Miejscami opady deszczu, na przeważającym obszarze na ogół słabe, jedynie na zachodzie i południowym zachodzie prognozowana suma opadów do 10 mm. Temperatura minimalna od 1°C na Suwalszczyźnie, około 5°C, 6°C w centrum i na wschodzie kraju do 8°C na zachodzie oraz nad morzem i do 9°C na Półwyspie Helskim. W miejscowościach podgórskich od 1°C do 3°C. Na Suwalszczyźnie możliwe spadki temperatury przy gruncie do -1°C. Na Podkarpaciu lokalnie mgła ograniczająca widzialność do 300 m. Wiatr przeważnie słaby, w północnej połowie kraju północno-wschodni na pozostałym obszarze wschodni i południowo-wschodni.

W dzień na południu kraju zachmurzenie całkowite i opady deszczu, okresami o umiarkowanym natężeniu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane i duże, miejscami opady deszczu, wysoko w górach opady śniegu. Prognozowana suma opadów deszczu na południu: Dolnego Śląska, Opolszczyzny, Śląska i Małopolski do 20 mm. Prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej w Tatrach i Sudetach miejscami o 15 cm. Temperatura maksymalna od 8°C na północnym wschodzie do 12°C na Pomorzu Zachodnim i na Lubelszczyźnie. W miejscowościach podgórskich około 6°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem okresami dość silny i porywisty, północno-wschodni i wschodni.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 05.10.2019 do godz. 19:30 dnia 06.10.2019

W nocy na południu kraju zachmurzenie całkowite i opady deszczu, okresami o umiarkowanym natężeniu. Na Podhalu opady deszczu ze śniegiem, wysoko w górach opady śniegu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe, jedynie nad morzem umiarkowane i tam miejscami przelotne opady deszczu. Prognozowana suma opadów deszczu do 20 mm na południu Małopolski i Śląska. Prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej w szczytowych partiach Tatr o 15 cm. Temperatura minimalna od -2°C na Suwalszczyźnie, około 2°C, 3°C na przeważającym obszarze do 5°C na Podkarpaciu. Na wybrzeżu najcieplej, od 5°C do 8°C. W wielu miejscach kraju, zwłaszcza na północy, wschodzie i w centrum spadek temperatury przy gruncie od -3°C do -1°C. Wiatr słaby i umiarkowany, północny i północno-wschodni.

W dzień zachmurzenie przeważnie umiarkowane, miejscami, głównie w północnej połowie kraju a także na Podkarpaciu opady deszczu, w rejonach podgórskich opady deszczu ze śniegiem, a w szczytowych partiach Tatr opady śniegu. Temperatura maksymalna od 6°C na północnym wschodzie do 12°C na Pomorzu Zachodnim. Wiatr słaby i umiarkowany, północny.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 06.10.2019 do godz. 19:30 dnia 11.10.2019

06/07 - 08.10 (niedziela/poniedziałek - wtorek)

Zachmurzenie umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. W poniedziałek na Pomorzu i w centrum, a we wtorek w centrum i na północnym wschodzie opady deszczu. Temperatura minimalna od -2°C północnym wschodzie oraz w miejscowościach podgórskich do 2°C na zachodzie i do 6°C nad morzem. Miejscami, w północno-wschodniej Polsce spadek temperatury przy gruncie do -3°C. Temperatura maksymalna od 6°C, 7°C na wschodzie i w miejscowościach podgórskich do 11°C, 12°C na zachodzie i południowym zachodzie. Wiatr słaby i umiarkowany, północno-zachodni i zachodni.

08/09 - 09.10 (wtorek/środa - środa)

Zachmurzenie przeważnie duże i miejscami, z wyjątkiem Polski południowej i południowo-wschodniej, opady deszczu. Temperatura minimalna od 2°C na wschodzie do 8°C nad morzem. Temperatura maksymalna od 8°C na wschodzie do 13°C na zachodzie i nad morzem, oraz do 15°C na południu. Wiatr umiarkowany i dość silny, nad morzem i w górach porywisty, południowy i południowo-zachodni.

09/10 - 10.10 (środa/czwartek - czwartek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, miejscami przelotne opady deszczu, a na Pomorzu także burze. Temperatura minimalna od 4°C, 5°C na wschodzie do 9°C nad morzem, w miejscowościach podgórskich około 3°C. Temperatura maksymalna od 10°C na północnym wschodzie do 15°C na południu. Wiatr umiarkowany, okresami dość silny, południowo-zachodni.

10/11 - 11.10 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Temperatura minimalna od 4°C do 7°C. Temperatura maksymalna od 11°C do 15°C. Wiatr słaby i umiarkowany, zachodni i południowo-zachodni.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
	Brak		

4. Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	05.10.2019	Intensywne opady deszczu/1	małopolskie i śląskie

Ostrzeżenia meteorologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:
<http://pogodynka.pl/ostrzezenia>

4. OCENA AKTUALNEJ SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ

Dorzecze Wisły

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki zanotowano lokalnie w ujściowym odcinku Wisły. Stan średni obserwowano na Brynicy, Popradzie, Białej Tarnowskiej, Bystrzycy, Tyśmienicy, Supraśli, Orzycu, Krznie, Nurcu, Bzurze, Drwęcy i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Sole, Skawie, Rabie, Dunajcu, Wisłoce, Sanie, Wisłoku, Kamiennej, Pilicy, Liwcu i Wkrze.

Dorzecze Odry

Stan wody w dorzeczu Odry układa się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Gwdzie oraz lokalnie w ujściowym odcinku Odry i na Baryczy. Stan średni zanotowano na Drawie i Inie oraz lokalnie na Odrze, Ślęzie, Bystrzycy, Strzegomce, Widawie, Kaczawie, Baryczy, Bobrze, Nysie Łużyckiej, na górnej Warcie, na Prośnie i Noteci.

Dorzecza Przymorza

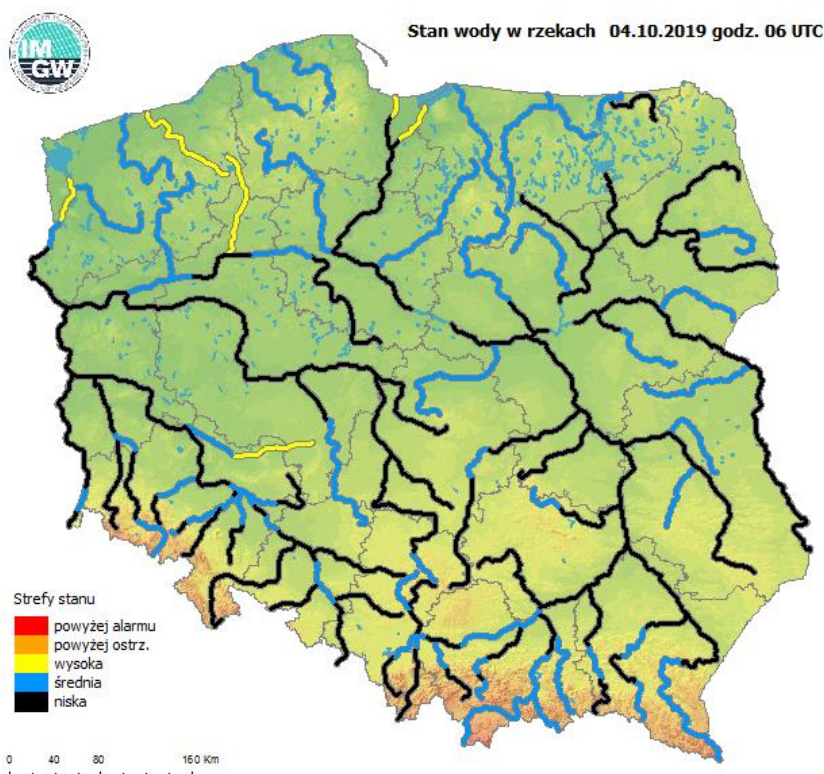
Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki obserwowano na Parsęcie i Nogacie. Stan niski zanotowano na Gołdapie.

Uwaga!

Dnia 04.10.2019 (godz. 08:00 cz. urzędowego) nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego na stacjach wodowskazowych w Polsce.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na:

- 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły,**
- 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Przymorza,**
- 1 stacji wodowskazowej morskiej.**



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce.

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Aktualnie zostało wydane ostrzeżenie hydrologiczne 2 stopnia (wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych) w województwie zachodniopomorskim na Zalewie Szczecińskim. Okres obowiązywania ostrzeżenia: od godz. 21:00 dnia 04.10.2019 do godz. 08:00 dnia 06.10.2019.

Ostrzeżenia hydrologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

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

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

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

<https://monitor.imgw.pl> (strona wymaga logowania)

6. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI

W dorzeczu Wisły:

W najbliższych dniach na całej Wiśle prognozowane są niewielkie, kilkunastocentymetrowe wahania stanu wody w strefie stanów niskich bądź na granicy strefy stanów niskich i średnich. Niewielkie wzrosty stanu wody mogą wystąpić, w szczególności, na górnej i środkowej Wiśle, w związku ze spływem wody z górnej części zlewni.

Na górnych dopływach Wisły przewiduje się stabilizację stanu wody w aktualnych strefach, a miejscami wahania i wzrosty wywołane prognozowanymi opadami atmosferycznymi oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Wzrosty można będzie zaobserwować również w zlewni Sanu, z powodu spływu wody opadowej. Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Brdzie w Ciecholewach będzie się utrzymywało.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu przewiduje się stabilizację oraz wahania stanu wody z przewagą spadków - w strefie wody niskiej, średniej i lokalnie wysokiej.

W dorzeczu Odry:

Stany wody na górnej Odrze będą miały na ogół przebieg wyrównany w strefie wody niskiej i średniej. Na Odrze środkowej prognozuje się większe wahania stanu wody, w związku z pracą urządzeń piętrzących. Stan wody na Odrze środkowej układać się będzie w strefie stanów niskich. Na dolnej Odrze, a w szczególności w odcinku ujściowym przewiduje się wzrosty stanów wody w strefie wody wysokiej i średniej, w związku z wysokim napełnieniem Bałtyku i Zalewu Szczecińskiego.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry stany wody będą miały przebieg zróżnicowany, na ogół w strefie stanów niskich i lokalnie średnich. W pierwszej części okresu prognostycznego spodziewane są spadki wody, jednak w związku z prognozowanymi opadami deszczu na niektórych dopływach górnej Odry, mogą zaznaczyć się wzrosty. Na odcinkach rzek poniżej zbiorników i budowli piętrzących możliwe są okresowe wahania stanów wody spowodowane prowadzoną gospodarką wodną. W dorzeczu środkowej Odry miejscami utrzyma się lokalnie stan suszy hydrologicznej.

Na górnej Warcie prognozuje się spadki i stabilizację stanu wody, natomiast poniżej stacji Sławsk – lokalne wzrosty aż do ujścia rzeki. Na dopływach Warty prognozuje się niewielkie

wzrosty i stabilizację stanów wody, a także lokalnie spadki, w strefie wody niskiej, a lokalnie średniej i wysokiej.

Na Noteci prognozuje się stabilizację oraz spadki stanów wody oraz lokalne wzrosty spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych. Na dopływach możliwe wzrosty, stabilizacja i lokalnie spadki. Stany wody układać się będą w strefie wody niskiej i średniej, a lokalnie wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

W ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim przewiduje się wahania stanu wody z tendencją wzrostową – w strefie wody wysokiej. Jest to związane z dużym napełnieniem Bałtyku. Wydano ostrzeżenie 2 stopnia na Zalew Szczeciński. Zalecamy ostrożność i śledzenie komunikatów oraz ostrzeżeń pogodowych. Na Wybrzeżu, w ujściowym odcinku Wisły, na Żuławach i Zalewie Wiślanym poziomy wody będą się wahać w strefie stanów wysokich, a lokalnie średnich. Na rzekach Przymorza i rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego przewiduje się wahania stanów wody w strefie stanów średnich i niskich, miejscami z tendencją spadkową.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski przewiduje się stabilizację poziomu wody z tendencją spadkową, miejscami zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKĄ HYDROLOGICZNA

W związku z utrzymującym się od dłuższego czasu niedoborem opadów w wielu rejonach kraju występuje i utrzymuje się niżówka hydrologiczna tj. przepływu wody w rzekach poniżej przepływu średniego niskiego (SNQ). Aktualnie (stan na dzień 4 października 2019 r.) na 71 stacjach w Polsce zanotowano przepływy poniżej wartości SNQ, w tym najwięcej: w województwie dolnośląskim (18), lubuskim (10) i śląskim (9).

Sytuacja uległa jednak ostatnio nieznacznej poprawie, dzięki opadom deszczu w bieżącym tygodniu. W tym okresie zmniejszyła się również liczba stacji z przepływem poniżej SNQ (ze 115 stacji w dniu 27 września 2019 do 71 stacji w dniu 4 października 2019), co świadczy o stabilizacji i poprawie sytuacji hydrologicznej pod względem suszy. Liczba stacji z przepływem niższym od SNQ powinna utrzymać się na obecnym poziomie i nieznacznie poprawiać, ze względu na prognozowane przelotne opady atmosferyczne w całej Polsce.

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog Ewa Łapińska
Część hydrologiczną przygotował: dyżurny hydrolog CBHO Jan Szymankiewicz
Część hydrologiczną autoryzował: synoptyk hydrolog CBHO Grzegorz Walijewski