

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji meteorologicznej i hydrologicznej na okres 12-15.07.2019 r.

1. KRÓTKOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 12.07.2019 do godz. 19:30 dnia 13.07.2019

W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże. Miejscami przelotne opady deszczu, a w Wielkopolsce także burze. Prognozowana wysokość opadów w czasie burz do 15 mm. Na północy i zachodzie kraju gdzieniegdzie mgła ograniczająca widzialność do 300 metrów. Temperatura minimalna na przeważającym obszarze od 12°C do 15°C. Chłodniej na północnym wschodzie, lokalnie na Pomorzu Wschodnim oraz w kotlinach sudeckich od 8°C do 11°C, a na Podhalu i Podkarpaciu od 6°C do 7°C. Wiatr słaby, zmienny. W czasie burz wiatr w porywach do 60 km/h.

W dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Przelotne opady deszczu, miejscami na południu i zachodzie burze, możliwy grad. Prognozowana wysokość opadów do 25 mm na Śląsku, Podkarpaciu i w Małopolsce oraz do 30 mm na zachodzie Dolnego Śląska. Temperatura maksymalna od 20°C do 24°C; chłodniej na Suwalszczyźnie, miejscami na wybrzeżu i terenach podgórskich od 18°C do 19°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków północnych. W czasie burz wiatr w porywach do 70 km/h.

Ważność: od godz. 19:30 dnia 13.07.2019 do godz. 19:30 dnia 14.07.2019

W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi roz pogodzeniami. Przelotne opady deszczu, a miejscami w południowej połowie kraju burze. Prognozowana wysokość opadów na krańcach południowych do 15 mm. Temperatura minimalna od 10°C do 14°C; chłodniej na Podlasiu i Suwalszczyźnie: 9°C oraz na Podhalu: 7°C. Wiatr słaby, z kierunków północnych, w czasie burz wiatr porywisty. W Karpatach porywy wiatru do 60 km/h.

W dzień zachmurzenie umiarkowane i duże z przelotnymi opadami deszczu. Na zachodzie oraz południowym wschodzie kraju także burze i tam prognozowana wysokość opadów do 15 mm, a miejscami na Przedgórzu Sudeckim i Podkarpaciu do 20 mm. Temperatura maksymalna od 20°C do 25°C; chłodniej na Suwalszczyźnie, gdzieniegdzie na wybrzeżu oraz

Podhalu od 18°C do 19°C. Wiatr słaby, chwilami umiarkowany, północny i północno-zachodni. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h. W Karpatach porywy wiatru do 60 km/h.

2. ŚREDNIOTERMINOWA PROGNOZA POGODY DLA POLSKI

Ważność: od godz. 19:30 dnia 14.07.2019 do godz. 19:30 dnia 19.07.2019

14/15 - 16.07 (niedziela/poniedziałek - wtorek)

Zachmurzenie umiarkowane, okresami wzrastające do dużego aż do wystąpienia przelotnych opadów deszczu. Temperatura minimalna od 8°C na Suwalszczyźnie do 14°C na wybrzeżu zachodnim; chłodniej na Podhalu około 6°C. Temperatura maksymalna od 20°C do 25°C; chłodniej okresami na Suwalszczyźnie, nad morzem i Podhalu od 18°C do 19°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków północnych, tylko na wybrzeżu we wtorek zachodni.

16/17 - 18.07 (wtorek/środa – czwartek)

Zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego aż do wystąpienia przelotnych opadów deszczu. Temperatura minimalna od 10°C do 15°C; chłodniej okresami na północnym wschodzie i Podhalu od 7°C do 9°C. Temperatura maksymalna od 20°C do 26°C; chłodniej okresami na Suwalszczyźnie, miejscami nad morzem i na Podhalu około 19°C; ciepłej we czwartek na Ziemi Lubuskiej i w Wielkopolsce 27°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków zmieniających się z przewagą kierunku północnego.

18/19 - 19.07 (czwartek/piątek - piątek)

Zachmurzenie małe, okresami, szczególnie na północy kraju i Podhalu, wzrastające do umiarkowanego i dużego i tam przelotne opady deszczu oraz lokalne burze. Temperatura minimalna od 10°C do 16°C, na Podhalu 9°C. Temperatura maksymalna od 23°C na północnym wschodzie do 28°C na południowym zachodzie i w centrum, na Podhalu 22°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych. W czasie burz porywy wiatru do 70 km/h.

3. AKTUALNE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE

Lp.	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Ważność	Obszar
-----	------------------------------	---------	--------

4. Istnieje możliwość wydania ostrzeżeń na następujące zjawiska:

Lp.	Data	Zjawisko/ stopień zagrożenia	Województwo
1	13.07.2019	Burze/1	dolnośląskie, lubelskie, małopolskie, opolskie, podkarpackie, śląskie i świętokrzyskie
2	13.07.2019	Burze z gradem/1	lubuskie, łódzkie, wielkopolskie i zachodniopomorskie
3	14.07.2019	Burze z gradem/1	lubuskie i wielkopolskie
4	14.07.2019	Burze/1	zachodniopomorskie

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, lokalnie średniej. Stan średni obserwowano na Popradzie, Tyśmienicy, Supraśli, Orzycu, Krznie i Drwęcy oraz lokalnie na Wiśle, Skawie, Rabie, Dunajcu, Pilicy, Narwi, Pisie, Liwcu, Wkrze i Bzurze.

Dorzecze Odry

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

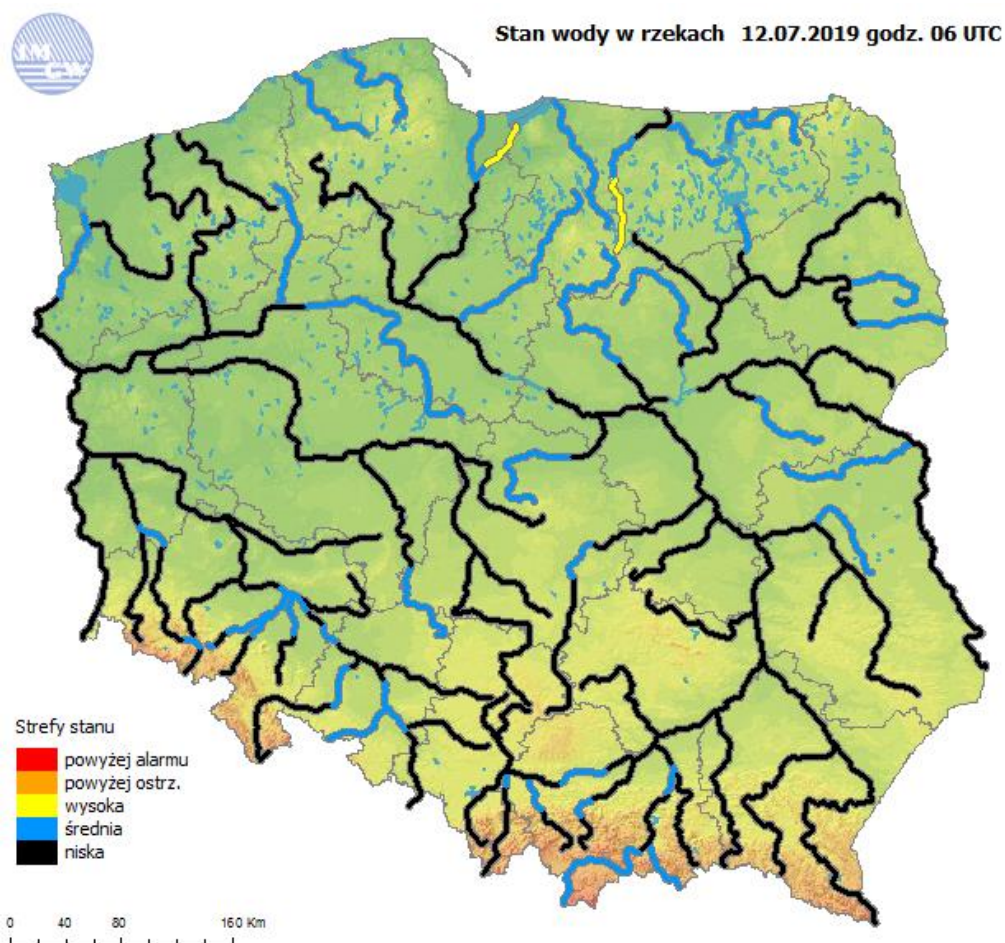
Dorzecza Przymorza

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

Uwaga!

Dnia 12.07.2019 (godz. 08:00 cz. urzędowego) na stacjach wodowskazowych w Polsce nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego.

Stan ostrzegawczy został przekroczony na 3 stacjach wodowskazowych w dorzeczu rzek Przymorza i 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Odry.



Ryc. 1. Stan wody w rzekach w Polsce.

5. AKTUALNE OSTRZEŻENIA HYDROLOGICZNE:

Aktualnie nie obowiązują żadne ostrzeżenia hydrologiczne.

Nie prognozuje się wydania ostrzeżeń hydrologicznych w najbliższych dniach.

Ostrzeżenia hydrologiczne można śledzić na bieżąco na stronie:

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

Aktualną sytuację hydrologiczną można śledzić na bieżąco na stronie:

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

6. PROGNOZA HYDROLOGICZNA DLA POLSKI

W dorzeczu Wisły:

Na górnej Wiśle prognozowane są głównie wahania stanów wody, lokalnie możliwe wzrosty spowodowane przelotnymi opadami deszczu. Stan wody układać się będzie w strefie stanów niskich, punktowo średnich. Na środkowej i dolnej Wiśle przewiduje się stabilizację i spadki stanów wody, w strefie wody niskiej, tylko w rejonie Tczewa – średniej.

Na dopływach górnej Wisły prognozuje się głównie stabilizację i wahania stanów wód, lokalnie wzrosty związane z opadami w trakcie burz, w strefie wody niskiej i średniej, tylko punktowo wysokiej. Lokalnie możliwe są wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych.

Na dopływach środkowej i dolnej Wisły przewiduje się przede wszystkim stabilizację stanu wody, w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Miejscami przebieg stanów wody może zostać zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu przewiduje się wahania i stabilizację stanu wody w strefie wody niskiej i średniej. Miejscami stan wody może być zakłócony pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W dorzeczu Odry:

Na górnej Odrze prognozuje się stabilizację stanów wody w strefie wody niskiej, odcinkami średniej. Na skanalizowanym odcinku Odry środkowej również przewidywana jest głównie stabilizacja i nieznaczne wzrosty stanów wody, lokalnie możliwe wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych, w strefie wody niskiej i średniej. Na odcinku Brzeg Dolny – Malczyce wahania stanu wody mogą być większe – w zależności od pracy stopni wodnych; w strefie wody niskiej. Pomiędzy Głogowem a Nietkowem prognozowane są niewielkie wzrosty stanów wody, a od Połęcka do Słubic wahania, w strefie wody niskiej. Poniżej Słubic prognozowane są wzrosty i stabilizacja stanów wody w strefie wody niskiej, lokalnie średniej.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry będą występowały wahania, związane z przelotnymi opadami deszczu i pracą urządzeń hydrotechnicznych. W zlewniach nizinnych

będzie dominowała . Stany wody układać się będą głównie w strefie wody niskiej, lokalnie średniej. Stany wysokie mogą zostać osiągnięte w zlewniach górskich i podgórskich.

Na Warcie prognozowana jest głównie stabilizacja stanów wody, lokalnie niewielkie wzrosty. Na dopływach Warty przewiduje się głównie stabilizację stanów wody, lokalnie spadki oraz wahania wywołane pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i jej dopływach układać się będą w strefie wody niskiej, lokalnie średniej i wysokiej.

Na Noteci i jej dopływach przewiduje się spadki i stabilizację stanów wody, miejscami wzrosty i wahania w strefie wody niskiej, lokalnie średniej i wysokiej.

W rzekach Przymorza i na Żuławach:

W ujściowym odcinku Odry i Wisły, na Zalewie Szczecińskim i Wiślanym, wzdłuż Wybrzeża i na Żuławach prognozowane są wahania stanów wody głównie w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich z możliwością przekroczenia stanów ostrzegawczych.

Na rzekach Przymorza, rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego prognozowane są spadki i wahania stanów wody w strefie stanów średnich i niskich, lokalnie wysokich.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się stabilizację i lokalnie wahania poziomu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w wysokiej.

OCENA ZAGROŻENIA NIŻÓWKA HYDROLOGICZNA

W związku z utrzymującym się od dłuższego czasu niedoborem opadów w wielu rejonach kraju występuje niżówka hydrologiczna tj. zmniejszenie przepływu wody w rzekach poniżej przepływu średniego niskiego (SNQ). W ostatnim czasie sytuacja nieznacznie poprawiła się w wyniku opadów na północy i północnym wschodzie Polski. Na 104 stacjach wodowskazowych w Polsce notowany jest przepływ poniżej przepływu średniego niskiego (SNQ), a na 2 stacjach przepływ spadł nawet poniżej NNQ.

Prognoza meteorologiczna na najbliższy tydzień przewiduje niemal w całym kraju przelotne opady deszczu, może to spowolnić proces pogłębiania się suszy hydrologicznej i sprzyjać stabilizacji sytuacji hydrologicznej.

Aktualnie największe obniżenie się przepływu wody w rzekach poniżej SNQ (średniego niskiego) obserwuje się:

- w dorzeczu Wisły: na Wiśle i jej dopływach (w szczególności zlewnie Przemszy, Raby, górnego Dunajca, Nidy, Wieprza, Pilicy, Narwi i Biebrzy)
- w dorzeczu Odry: na Odrze i jej dopływach (a w szczególności w zlewniach Baryczy, Kaczawy, Warty i Prosnicy)

Część meteorologiczną przygotował: synoptyk meteorolog Grażyna Dąbrowska
Część hydrologiczną przygotował: dyżurny hydrolog CNO PSHM Michał Sikora-Le
Część hydrologiczną autoryzował: synoptyk hydrolog CNO PSHM Izabela Adrian