

INFORMACJA

Ocena aktualnej i prognozowanej sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej na okres 30 dni¹

Warunki hydrologiczne w dorzeczach Wisły i Odry ocenia się jako potencjalnie sprzyjające wystąpieniu zagrożenia powodziowego. W przypadku przebiegu sytuacji meteorologicznej zgodnie z prognozą, nie przewiduje się niebezpiecznych zjawisk hydrologicznych.

Uwzględniając porę roku i wyjściowe warunki hydrologiczne można spodziewać się okresowych wzrostów stanów wody, związanych głównie z opadami burzowymi.

OCENA I PROGNOZA ZAGROŻENIA

- Średnia miesięczna temperatura powietrza oraz suma opadów kształtować się będą powyżej normy, natomiast liczba dni z opadem w normie².
- Na Wiśle prognozowane są niewielkie wahania stanów wody, na ogół w strefie wody średniej. Na Odrze będą obserwowane wahania stanów wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz wywołane spływem wód opadowych. Na wybrzeżu, Zalewie Szczecińskim i Wiślanym poziom wody będą się wahać w strefie stanów średnich tylko okresowo w strefie stanów wysokich. Na rzekach Przamorza prognozuje się wahania poziomów wody głównie w strefie stanów średnich i niskich.
- W przypadku przebiegu sytuacji meteorologicznej zgodnie z prognozą 30-dniową, **nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych zjawisk hydrologicznych**. Intensywna vegetacja roślin, przy opadach powyżej normy, przyczyni się do zatrzymywania wody przez szatę roślinną oraz parowania wody z powierzchni gleby.
- **Wzrostu zagrożenia powodziowego można spodziewać się** zwłaszcza w przypadku: utrzymywania się opadów deszczu o sumach dobowych około 40 mm lub więcej w ciągu kolejnych kilku dób w tym samym rejonie, wystąpienia intensywnego dobowego opadu deszczu w jednym rejonie o sumie przekraczającej 80 mm (szczególnie w południowej części kraju), wystąpienia intensywnego godzinowego opadu deszczu burzowego o sumie przekraczającej 45 mm w jednym rejonie (szczególnie w zlewniach górskich i zurbanizowanych). Jeśli wskazane zjawiska wystąpią lub nałożą się na siebie, należy spodziewać się intensywnego spływu wód opadowych do rzek, szczególnie na obszarach górskich. Woda spływająca z górnych części zlewni będzie powodować utworzenie się wezbrań, które mogą zagrażać odcinkom środkowych i dolnych biegów rzek oraz terenom przybrzeżnym.
- Pod względem zagrożenia **niżówką hydrologiczną sytuacja znacznie się poprawiła**. Po roztopach, zaniku zjawisk lodowych oraz opadach deszczu na ogół powyżej norm miesięcznych, podwyższył się poziom wód gruntowych i odbudowała się retencja. Warunki takie powinny utrzymywać się w całym okresie prognostycznym.

Opracowanie: A. Zasadzińska-Baraniewska

¹ Informację przygotowano na podstawie *Oceny aktualnej i prognozowanej sytuacji hydrologicznej na okres 30 dni wg stanu na dzień 16.05.2017 z godz. 14:00*, opracowanej w Centrum Nadzoru Operacyjnego IMGW PIB. Miesięczna prognoza pogody opracowywana jest dla Polski centralnej. W założeniach prognostycznych przyjmuje się podobny przebieg warunków meteorologicznych dla całej Polski z uwzględnieniem zróżnicowania wartości normalnych elementów meteorologicznych oraz reżimu hydrologicznego rzek.

² W ujęciu statystycznym przedział wartości normalnych (1981-2010) dla średniej miesięcznej temperatury w okresie objętym prognozą wynosi od 14,4°C do 16,5°C, dla miesięcznej sumy opadów od 43 mm do 73 mm, a dla liczby dni z opadem od 12 do 14.