

INFORMACJA

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

Miesięczna liczba dni z opadem oraz suma opadów prognozowana jest poniżej normy². Wyjściowy stan warunków hydrologicznych w rzekach wskazuje na niskie prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia powodziowego³. Niskie stany wód oraz brak opadów wpływają natomiast na utrzymywanie się zagrożenia suszą hydrologiczną, głównie w rzekach południowej i centralnej części kraju. Okres jesieni będzie sprzyjał dalszym spadkom stanów wody.

WNIOSKI

- W dorzeczu Wisły i Odry występują przeważnie niskie stany wody. Na 40 wodowskazach w dorzeczu górnej i środkowej Wisły oraz na 4 górnej i środkowej Odry obserwuje się najniższe stany wody od kilkudziesięciu lat. Wskazuje to na zagrożenie niżówką hydrologiczną (czyli długotrwałym obniżeniem się poziomu wód) szczególnie w dorzeczu górnej i środkowej Wisły oraz w zlewni górnej i środkowej Warty.
- Miesięczna suma opadów będzie kształtować się poniżej wartości średnich i wyniesie: 51 mm na nizinach, 72 mm na pojezierzach i wyżynach, 52 mm w Sudetach oraz 75 mm w Karpatach. Liczba dni z opadem także będzie poniżej normy i wyniesie do 11. Wpłynie to na dalsze obniżanie się poziomu wody w rzekach.
- Występować mogą braki wody w ujęciach wód podziemnych z płytkich poziomów wodonośnych (studni gospodarskich). Możliwe są także utrudnienia poboru wód powierzchniowych dla sieci wodociągowych oraz do celów energetycznych.
- Może wystąpić pogorszenie jakości wody ze względu na zwiększenie stężenia zanieczyszczeń.
- W przypadku wystąpienia intensywnych opadach deszczu rzędu 40-50 mm na dobę mogą wystąpić lokalne podtopienia. Zagrożenie powodziowe może wystąpić, gdy przez kilka kolejnych dni dobowe sumy opadów będą przekraczać 40 mm. Szczególnie w rejonach górskich i podgórskich spowodować to może wzmożony spływ powierzchniowy i wzrosty stanów wody w rzekach. Ryzyko powodziowe może wzrosnąć w przypadku wystąpienia dobowych opadów powyżej 80 mm w ciągu kilku kolejnych dni. Skutkować to może gwałtownym wzrostem stanów wody powyżej stanów alarmowych i możliwością wystąpienia wody z koryt rzecznych. **Wg danych prognostycznych na dzień 16.09 taka sytuacja nie jest przewidywana.**
- Jednostki podległe wojewodom powinny prowadzić stały monitoring sytuacji hydrologicznej w rzekach w związku z potencjalną koniecznością zapewnienia awaryjnego dostarczenia wody.

Opracowanie: Wydział Analiz RCB

¹ Informacja przygotowana na podstawie Oceny aktualnej i prognozowanej sytuacji hydrologicznej na 30 dni wg stanu na dzień 16.09.2012 z godz. 08:00, opracowanej w Centrum Nadzoru Operacyjnego IMGW.

² W ujęciu statystycznym przedział wartości normalnych (1971-2000) dla miesięcznej sumy opadów dla września i października wynosi od 36 mm do 75 mm, natomiast dla liczby dni z opadem od 11 do 14. 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 przebiegu zjawisk hydrologicznych na rzekach.

³ Stopień potencjalnego zagrożenia powodziowego będzie zależeć od wysokości opadu, czasu jego trwania oraz obszaru objętego intensywnym opadem.