

INFORMACJA sygnalna
dot. zagrożenia kraju suszą hydrologiczną¹

W związku z utrzymującym się brakiem opadów i systematycznym obniżaniem się poziomu wody w rzekach całego kraju występuje zagrożenie suszą hydrologiczną. Może to skutkować brakiem wody dla odbiorców korzystających z ujęć wód powierzchniowych. W przypadku długotrwałego utrzymywania się niskich stanów wód, możliwe jest zagrożenie dla poboru wody dla sieci wodociągowych oraz do celów energetycznych. Dotyczy to szczególnie dorzecza Wisły w południowej i centralnej części kraju.

WNIOSKI

- Utrzymujący się od jesieni zeszłego roku niedobór opadów wpływa na systematyczne obniżanie się poziomu wody w rzekach całego kraju. Dotyczy to szczególnie dorzecza Wisły w południowej i centralnej części kraju.
- Przebieg warunków meteorologicznych w okresie od czerwca do sierpnia br. (opady burzowe o nierównomiernym rozkładzie przestrzennym) powodował okresowe gwałtowne wzrosty stanów wody nieskutkujące uzupełnieniem zasobów wód powierzchniowych i gruntowych.
- Aktualnie wartości przepływu wody² w rzekach w większości stacji wodowskazowych układają się w strefie niskiej. Wskazuje to na zagrożenie niżówką hydrologiczną (czyli obniżeniem poziomu wód powierzchniowych i podziemnych), szczególnie w dorzeczu górnej i środkowej Wisły.
- W ciągu najbliższego miesiąca prognozowana³ miesięczna suma opadów będzie kształtować się poniżej wartości średnich, co wpłynie na dalsze obniżanie się poziomu wody w rzekach.
- Przy dalszym obniżaniu się stanów wody mogą wystąpić braki wody dla odbiorców korzystających z ujęć wód powierzchniowych. Pogorszy się również jakość wody ze względu na zwiększenie stężenia zanieczyszczeń.
- Możliwe jest także utrudnienie poboru wody dla sieci wodociągowych oraz do celów energetycznych.
- Jednostki podległe wojewodom powinny prowadzić stały monitoring sytuacji hydrologicznej w rzekach w związku z potencjalną koniecznością zapewnienia awaryjnego dostarczenia wody.

Opracowanie: Beata Janowczyk – WA RCB

¹ Opracowano na podstawie *Komunikatu o suszy hydrologicznej* IMGW PIB w dniu 04.09.2012 r. oraz serwisu IMGW: www.posucha.imgw.pl

² Przepływ wody w rzece - ilość wody przepływającej przez poprzeczny przekrój koryta rzeki w jednostce czasu (najczęściej m³/s).

³ Wg *Oceny aktualnej i prognozowanej sytuacji hydrologicznej na 30 dni wg stanu na dzień 01.09.2012 z godz. 08:00*, opracowanej w Centrum Nadzoru Operacyjnego IMGW.