



BIURO PRASOWE IMGW-PIB

Serwis pogodowy: meteo.imgw.pl
Twitter 24/7 @imgwmeteo

Rzecznik Prasowy: Grzegorz Walijewski
E. biuroprasowe@imgw.pl
T. (+48) 503 122 100

Warszawa, 20.02.2021 r.

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

Sytuacja hydrologiczna

Sytuacja hydrologiczna w rejonie Włocławka jest bardzo trudna. Wciąż utrzymują się zjawiska lodowe, które powodują znaczne podpiętrzanie się stanów wody. W Wyszogrodzie i Kępie Polskiej przekroczony jest stan alarmowy, w Wyszogrodzie aż o 40cm.



Środek zatoru na wysokości Brwinowa Dolnego na Wiśle

Kolejne dni niestety nie przyniosą poprawy.

Poza trwającym zatorem dodatkowym zagrożeniem będzie spływ wód roztopowych z górnych części dorzecza. Według modeli hydrodynamicznych możliwy jest wzrost przepływu wody poniżej ujścia Narwi do ok. 1100 m³/s.



Spływ tak dużych ilości wody może podbijać zalegający lód i powodować silne wzrosty stanów wody ze względu na opór jaki utrzymująca się strefa piętrzeń i podbitek postawi rosnącemu przepływowi wody. Dodatkowo napływ kry z pękającej wyżej pokrywy lodowej może powodować kolejne zatory lodowe, a wówczas wzrosty stanów wody będą jeszcze większe. Przekroczenia stanów alarmowych na odcinku Wyszogród - Płock będą wówczas znaczne.

Korzystnym scenariuszem będzie sytuacja jeśli wzrost temperatury powietrza będzie odpowiednio wysoki aby osłabić strukturę lodu. Podbijanie lodu przez wodę w takim przypadku będzie powodowało jego pękanie i w miarę swobodne przemieszczanie się kry. Ale i w tym optymistycznym scenariuszu należy spodziewać się wzrostów lub wahań stanów wody.

Trudna sytuacja panuje na większości rzek w Polsce. Wysoka temperatura powoduje szybkie topnienie pokrywy śnieżnej i spływ wód roztopowych co sprzyja dużym wzrostom stanów wody. Ponadto nie tylko na Wiśle, ale również w wielu innych miejscach gdzie jest znaczna pokrywa lodowa mogą tworzyć się zatory, które będą podpiętrzać stany wody, tak jak ma to miejsce na przykład na dolnej Odrze, gdzie również w Widuchowej mamy przekroczony stan alarmowy.

Nasze ekipy terenowe są wszędzie tam gdzie coś się dzieje. Mierzą stany wody i przepływy, obserwują zjawiska lodowe i sprawdzają sytuację na rzekach. W przypadku gdy sytuacja jest niekorzystna – na przykład tworzą się zatory lub stany wody niepokojąco rosną, informują o tym natychmiast synoptyków hydrologów, którzy odpowiednio reagują wydając prognozy i ostrzeżenia hydrologiczne.

Najbliższe dni w hydrologii będą bardzo dynamiczne, więc zapraszamy do śledzenia prognoz i ostrzeżeń na stronie <https://hydro.imgw.pl/>.

Dodatkowe informacje 24h/dobę:

IMGW-PIB Biuro Prasowe

Twitter: <https://twitter.com/IMGWmeteo>

E. biuroprasowe@imgw.pl | T. (+48) 503 122 100

SERWIS POGODOWY DLA POLSKI: <https://meteo.imgw.pl/>

APLIKACJA MOBILNA: <http://aplikacjameteo.imgw.pl/>

SERWIS Z CAŁOROCZNĄ POGODĄ DLA GÓR: <http://gory.imgw.pl/>

DARMOWY WIDGET POGODOWY: <http://widgetmeteo.imgw.pl/>

IMGW-PIB. Instytut pełni kluczową rolę w osłonie meteorologicznej kraju od 1919 roku. Od Tatr po Bałtyk, od Karpat po Zalew Szczeciński analizujemy, dostarczamy prognozy i wydajemy ostrzeżenia. Nasze systemy informacyjne i rozwiązania działają 24/7 przez cały rok, wsparte wiedzą i doświadczeniem analityków i specjalistów meteorologii i hydrologii. Jesteśmy Instytutem skupiającym wysokiej klasy specjalistów i dysponujemy niezbędną infrastrukturą do pracy nad nim. Pogoda i klimat to jeden z najważniejszych tematów we współczesnym świecie.