



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, 12.02.2021 r.

Komunikat Biura Prasowego IMGW-PIB

IMGW-PIB INFORMACJA HYDROLOGICZNA

o sytuacji na Wiśle na odcinku od Wyszogrodu i na Pilicy.

Na Wiśle na odcinku od Wyszogrodu do zbiornika we Włocławku w ciągu ostatniej doby wystąpiły wahania poziomu wody związane z utrzymywaniem się i dalszym rozwojem zjawisk lodowych. W rejonie Wyszogrodu od godzin porannych występuje stabilny wzrost poziomu wody spowodowany zmniejszeniem przepustowości koryta przez napływający śryż i rozwijającą się pokrywą lodową.

W rejonie Kępy Polskiej napływ śryżu i rozwój pokrywy lodowej spowodował redukcję przepustowości koryta i w związku z tym wczoraj w godzinach popołudniowych wystąpił ponowny wzrost poziomu wody powyżej stanu alarmowego. Dziś około południa sytuacja się ustabilizowała i obecnie poziom wody powoli opada.



W rejonie Płocka przepustowość koryta w strefie występowania zatoru śryżowego stopniowo się zwiększała przy jednoczesnym zmniejszeniu się dopływu z rejonu Kępy Polskiej, w wyniku czego obecnie występuje powolne opadanie poziomu wody.

Na Pilicy w Białobrzegach doszło wczoraj do gwałtownego wzrostu stanu wody w wyniku dławienia przepływu w korycie przez tworzący się intensywnie na rzece lód w postaci śryżu i lodu brzegowego. Poziom wody przekroczył stan alarmowy Obecnie w Białobrzegach uformowała się stała pokrywa lodowa, drożność koryta poprawia się, poziom wody w godzinach porannych ustabilizował się i obecnie powoli opada.

Wodowskaz	Rzeka	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]	Stan wody [cm, czas UTC]					
				14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Wyszogród	Wisła	500	550	404	406	409	411	415	418
Kępa Polska	Wisła	450	500	513	514	513	512	512	511
Płock – Brama Przeciwpowodziowa (stacja RZGW)	Wisła	207	237	372	370	370	370	370	368
Białobrzegi	Pilica	200	240	250	250	250	250	250	250

Prognoza hydrologiczna

Na Wiśle na odcinku od Wyszogrodu do zbiornika we Włocławku przewiduje się:
w rejonie Wyszogrodu dalszy powolny wzrost poziomu wody z możliwością przekroczenia stanu ostrzegawczego jutro około południa,
w rejonie Kępy Polskiej stabilizację i powolne opadanie poziomu wody w strefie powyżej stanu alarmowego w związku z utworzeniem się pokrywy lodowej i ustabilizowaniem się przepustowości koryta przy jednoczesnym zmniejszeniu dopływu z rejonu Wyszogrodu, choć okresowo możliwe są znaczne wahania związane z ewentualnymi ruchami lodu,
w rejonie Płocka dalsze powolne opadanie poziomu wody w strefie powyżej stanu alarmowego oraz możliwość okresowych wahań związanych z oddziaływaniem rozwijającego się zlodzenia na drożność koryta rzeki.

Na Pilicy w Białobrzegach przewiduje się dalsze powolne opadanie poziomu wody przy przekroczonym stanie ostrzegawczym.

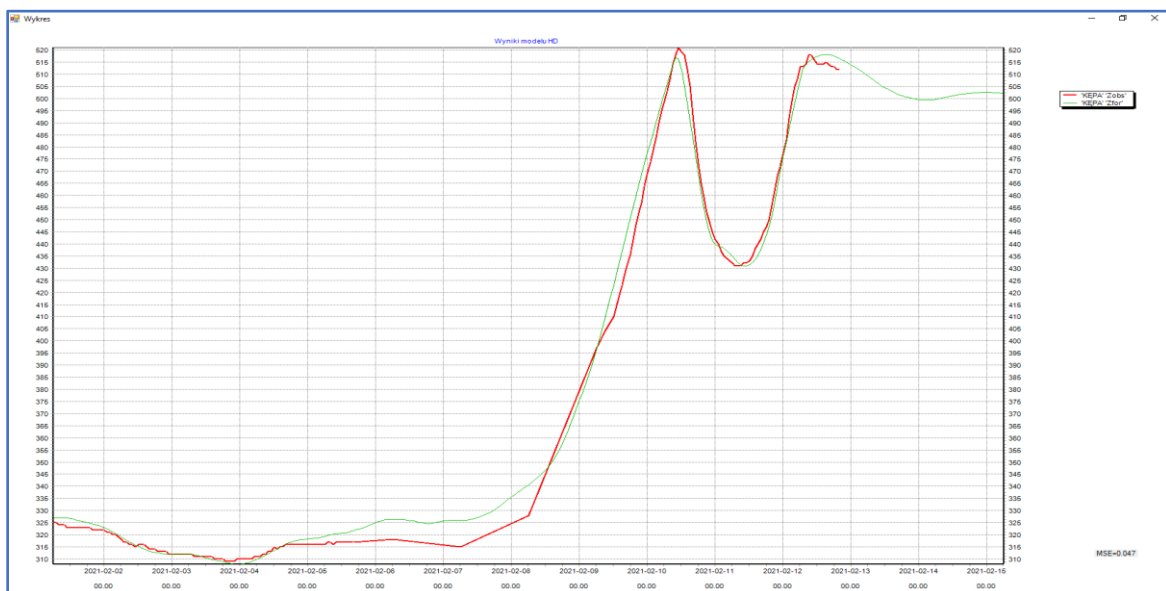
Należy jednak zwrócić uwagę, że ze względu na prognozowany w dalszym ciągu rozwój zjawisk lodowych na Wiśle i pozostałych rzekach, sytuacja hydrologiczna może ulegać zmianom w czasie w sposób dynamiczny.

Prognoza pogody

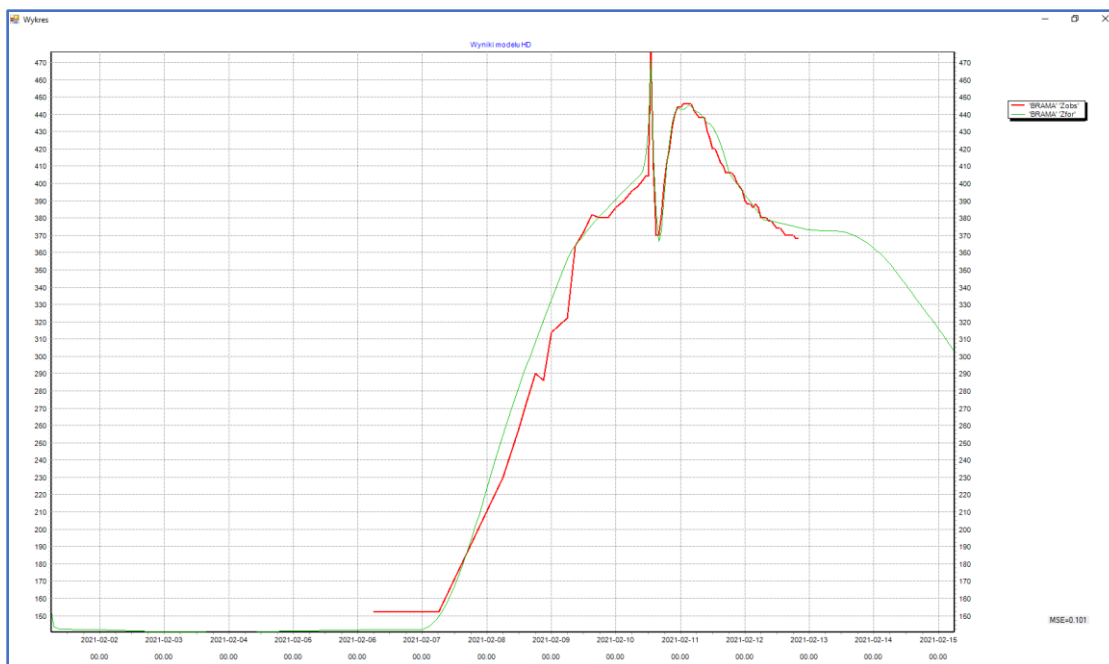
W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże. Okresami słabe opady śniegu, zwłaszcza na zachodzie. Temperatura minimalna od -16°C do -14°C . Wiatr słaby i umiarkowany, na południu i wschodzie chwilami porywisty, północno-zachodni.

W dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Okresami słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna od -3°C do 0°C . Wiatr umiarkowany, okresami porywisty, północno-zachodni. Lokalnie możliwe zamiecie śnieżne. Biorąc pod uwagę niskie ujemne temperatury powietrza przewiduje się ciągu nocy dalsze tworzenie się śryżu na rzece.

Na wykresach 1 i 2 przedstawiono wyniki eksperymentalnej prognozy wykonanej za pomocą operacyjnego modelu IMGW HD dla profili wodowskazowych Kępa Polska i Płock-Brama-Przeciwpowodziowa z uwzględnieniem prognozy rozwoju warunków hydrologiczno-meteorologicznych.



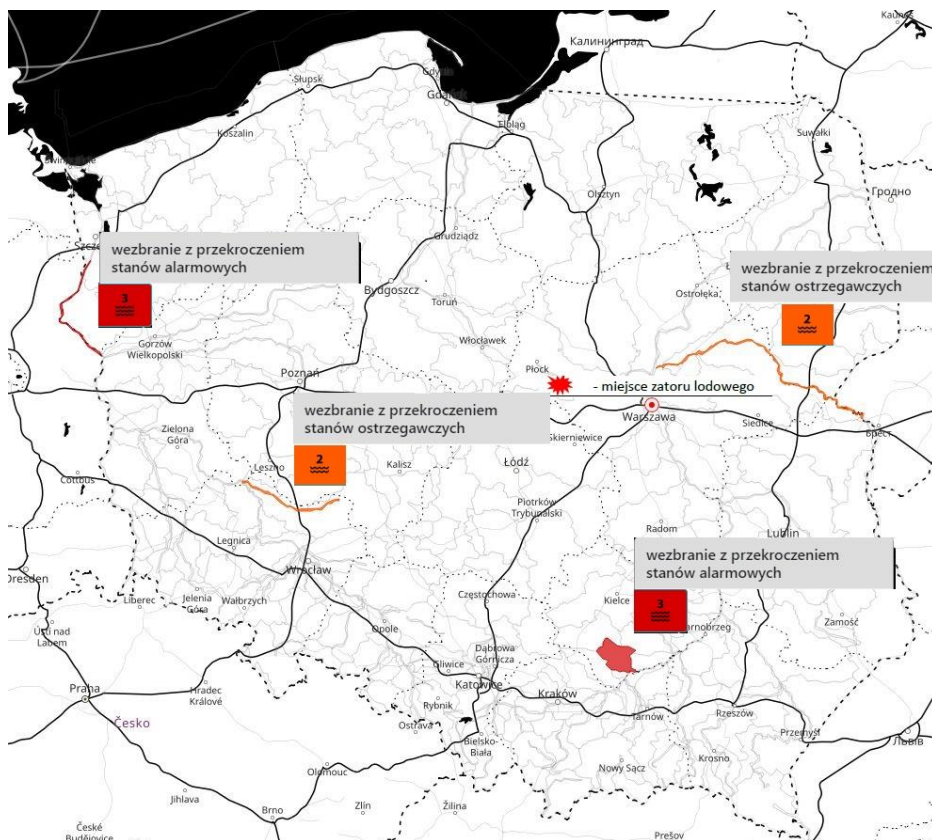
Wykres 1. Wyniki symulacji modelem HD w profilu Kępa Polska



Wykres 2. Wyniki symulacji modelem HD dla poszczególnych wariantów w profilu Płock-Brama Przeciwpowodziowa

Na wszystkich rzekach w Polsce, tej nocy z powodu niskich temperatur istnieją duże szanse powstania zatoru lodowego bądź piętrzenia związanego z rozwojem zjawisk lodowych. Możliwe są lokalne wzrosty stanów wody, które mogą skutkować wydaniem kolejnych ostrzeżeń hydrologicznych. W związku z występującymi zjawiskami lodowymi oraz piętrzeniem na rzekach wydano ostrzeżenia hydrologiczne:

- najwyższego 3 stopnia na dolnej Odrze oraz na Nidzie
- 2 stopnia na dolnej Baryczy i dolnym Bugu.



3. Mapa ostrzeżeń hydrologicznych 2 i 3 stopnia.

Rozwój sytuacji hydrologicznej można śledzić na bieżąco w serwisie hydro.imgw.pl.

Opracowanie: synoptyk hydrolog Michał Ceran

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 ostrzeżenie. 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.