

Warszawa, 14.06.2019 r.

### Komunikat prasowy IMGW-PIB

#### *Upały i burze – prognoza meteorologiczna i hydrologiczna na najbliższe dni*

##### **Weekend upalny oraz burzowy**

Aktualna sytuacja pogodowa należy do tych, które można prognozować z dużym stopniem pewności nawet z nieco dłuższym wyprzedzeniem. Na początku obecnego tygodnia pisaliśmy, że upał będzie długotrwały i utrzyma się do końca tygodnia i weekend właśnie taki też się zapowiada. Obecny tydzień mija też pod znakiem burz, miejscami gwałtownych, co także prognozowaliśmy i o czym również ostrzegaliśmy.

W piątek zwrotnikowe powietrze obejmie wschodnią i południowo-wschodnią Polskę. Najcieplej będzie na Podkarpaciu – 32°C. Na pozostałym obszarze przeważnie gorąco, ale już nie upalnie, od 25°C do 29°C, a na wybrzeżu od 21°C do 24°C. Tam, gdzie jest najgoręcej powoli zaczynają rozwijać się burze. Aktualnie strefa burz obejmuje rejony podgórskie oraz górskie Karpat oraz wschodnią połowę województwa lubelskiego oraz podkarpackiego, tam też burze utrzymywają się będą do końca dnia. Burze nie powinny być gwałtowne jak ostatnio, niemniej nadal miejscami mogą towarzyszyć im silniejsze zjawiska – zwłaszcza punktowo silne opady deszczu, do 30 mm, a w rejonach podgórskich nawet do 50 mm.

##### **W sobotę na zachodzie kraju tropikalna noc**

W sobotę upał utrzyma się nad wschodnią Polską, ale po krótkiej przerwie powróci też nad zachodnią i centralną Polskę. Pierwszym sygnałem ponownego napływu upalnego powietrza zwrotnikowego nad zachodnią Polskę będzie temperatura w nocy, która tutaj nie spadnie poniżej 20°C. Na pozostałym obszarze będzie nieco chłodniej: na północy od 12°C do 15°C, w centrum około 18°C. Temperatura maksymalna w sobotę dzień wyniesie od około 30°C w centrum do nawet 34°C na południowym zachodzie. Chłodniej będzie na północy – od 26°C do 29°C, a na wschodnim wybrzeżu i Żuławach od 22°C do 25°C.



Uwaga na burze w ten weekend. Wyładowania atmosferyczne to piękne zjawisko, ale również szalenie niebezpieczne (fot: Lucien Kolly)

Wraz z upałem powrócą burze, które późnym popołudniem oraz wieczorem miejscami będą występować na zachodzie i Pomorzu. Burzom ponownie mogą towarzyszyć gwałtowne zjawiska – lokalnie porywy do 100 km/h, silne opady deszczu do 40 mm oraz opady dużego gradu. W nocy z piątku na sobotę strefa burz będzie się powoli przemieszczać na wschód. Najgwałtowniejszych zjawisk należy się spodziewać na obszarze województw: pomorskie, kujawsko-pomorskie, wielkopolskie, łódzkie, warmińsko-mazurskie, częściowo także łódzkie. Burze początkowo aktywne mogą jeszcze być w województwach zachodnich. Burzom mogą towarzyszyć porywy wiatru do około 100 km/h, ulewne opady deszczu do 50 mm oraz duży grad.



Prognoza burz na noc z soboty na niedzielę. Ta noc zapowiada się niespokojnie.

W niedzielę upalnie i burzowo będzie we wschodniej połowie kraju, na zachodzie zrobi się za to chłodniej i spokojniej. Najsilniejszych burz spodziewamy się na południowym wschodzie i południu. Nadal miejscami należy liczyć się z dużą ich gwałtownością – porywy wiatru sięgać mogą 90 km/h, opady deszczu na południu Polski mogą wynieść do 50 mm. Temperatura maksymalna na zachodzie wyniesie od 19°C do 25°C, a na pozostałym obszarze od 26°C do 32°C.

#### **Po opadach deszczu ostatniej nocy sytuacja hydrologiczna jest stabilna**

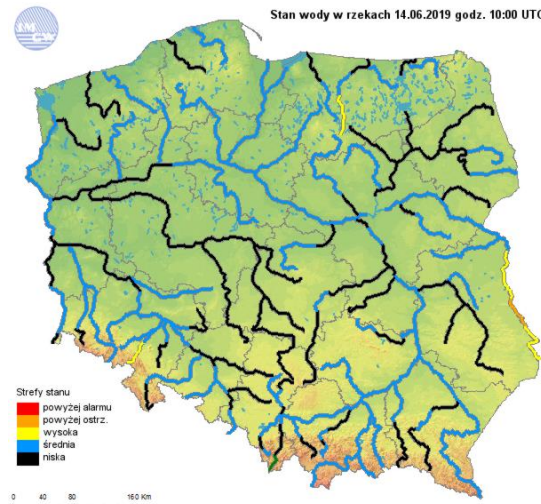
Aktualna sytuacja hydrologiczna w północnej połowie kraju stabilna. Na dopływach dolnej Wisły i Odry, a także na rzekach Przymorza stany wód układają się w strefie wody średniej i niskiej. Po burzowych opadach deszczu ostatniej nocy (tj. 13/14.06.2019) największe dobowe wzrosty stanu wody notowano w województwie warmińsko-mazurskim: na stacji Nowe Sadułki na Baudzie (wzrost o 57 cm do strefy wody średniej) oraz w miejscowości Kuligi na rzece Wel (wzrost o 36 cm do strefy wody średniej). Kilkunastocentymetrowe wzrosty obserwowano również na górnej Łynie, gdzie na stacji Olsztyn-Kortowo stan wody przekroczył strefę wody wysokiej, choć w przypadku tej stacji podpiętrzającymi stan wody czynnikami jest zarastanie koryta

roślinnością wodną oraz oddziaływanie urządzeń hydrotechnicznych. W Giżycku na Pisie został przekroczony o 3 cm stan ostrzegawczy.

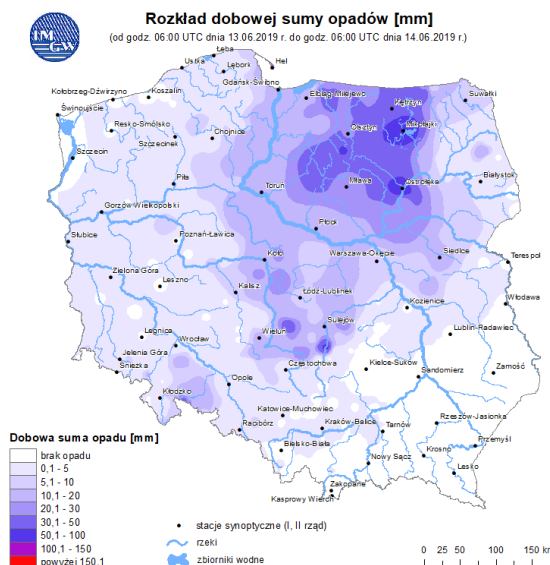
### W weekend podtopienia i wzrosty stanu wody w niektórych rzekach w Polsce

Dziś wieczorem (14.06.2019), z uwagi na burzowy opad atmosferyczny (osiągający lokalnie wartości 40-50 mm), którym objęty zostanie obszar województwa małopolskiego i podkarpackiego. W karpaccich zlewniach Wisły może dojść miejscowo do krótkotrwałych przekroczeń stanów ostrzegawczych i alarmowych.

W sobotę wieczorem (15.06.2019), w związku z prognozowanymi burzami w północnej części kraju, którym może towarzyszyć skoncentrowany opad deszczu o wartości 40 mm, przewiduje się lokalne wzrosty stanu wody. W szczególności zagrożonymi obszarami mogą być zlewnie niewielkich rzek oraz obszary zurbanizowane, gdzie (w przypadku wystąpienia bardzo intensywnych burzowych opadów) może dojść do lokalnych podtopień.



Mapa stanów wody głównych rzek Polski – głównie w strefie wody średniej i niskiej.



Mapa rozkładu dobowej sumy opadu 14.06.2019 r. Największe sumy opadów w woj. warmińsko-mazurskim i mazowieckim

W niedzielę (16.05.2019 r.) w rzekach centralnej Polski, w związku z prognozowanymi burzami, którym może towarzyszyć skoncentrowany opad deszczu o wartości do 50 mm, przewiduje się lokalne wzrosty stanu wody. Nie będą one powodować zagrożenia powodziowego. Znacznie groźniejszym zjawiskiem będzie ilość deszczu, która będzie spadać w ciągu 10 minut. Prognozuje się, że punktowo może spaść do 15 mm opadu w trakcie 10 minut! Jest to deszcz nawalny, który w miastach, z dużą dozą pewności, spowoduje podtopienia. Będą problemy w przejezdności ulic oraz zalane piwnice, tunele itp.

### Symptomy suszy w wielu rejonach kraju

Prognozowane konwekcyjne opady deszczu: punktowe, intensywne, nie poprawią pogłębiającej się niżówki hydrologicznej oraz suszy rolniczej, która jest notowana w łódzkim, wielkopolskim, kujawsko-pomorskim, podlaskim, warmińsko-mazurskim, pomorskim, zachodniopomorskim lubuskim. W wielu rejonach polski wilgotność gleby spadła poniżej 40% na głębokości do 100 cm. To ma znaczący wpływ dostęp wody do strefy korzennej roślin. Skutkiem tego występują niedobory wody dla roślin uprawnych. Nadal obserwowany jest zmniejszony przepływ wody w rzekach: na 36 stacjach przepływ określony jest jako poniżej średniego niskiego (SNQ), a najwięcej w woj. wielkopolskim, łódzkim i śląskim. Nadal nieodbudowane są zasoby wód gruntowych, dlatego studnie wysychają (np. zachodnia część woj. mazowieckiego). Prosimy o rozważne używanie wody. Traktujmy ją jak złoto.



Mimo burzowych opadów deszczu w wielu rejonach kraju są symptomy suszy (fot: Dave Lowe)

### Zachęcamy odwiedzenia naszych stron internetowych, na których prezentujemy produkty IMGW-PIB:

Ostrzeżenia meteorologiczne: <http://pogodynka.pl/ostrezenia>

Radary: <http://pogodynka.pl/polska/radary>

Burze: <http://pogodynka.pl/prognozaburz>

Prognoza biometeorologiczna: <http://www.pogodynka.pl/biometeo>

Ostrzeżenia hydrologiczne: <http://pogodynka.pl/ostrezeniahydro>

Sytuacja hydrologiczna: <http://monitor.pogodynka.pl/>

*Przygotowali: Szymon Ogórek, Grzegorz Walijewski, Jan Szymankiewicz*