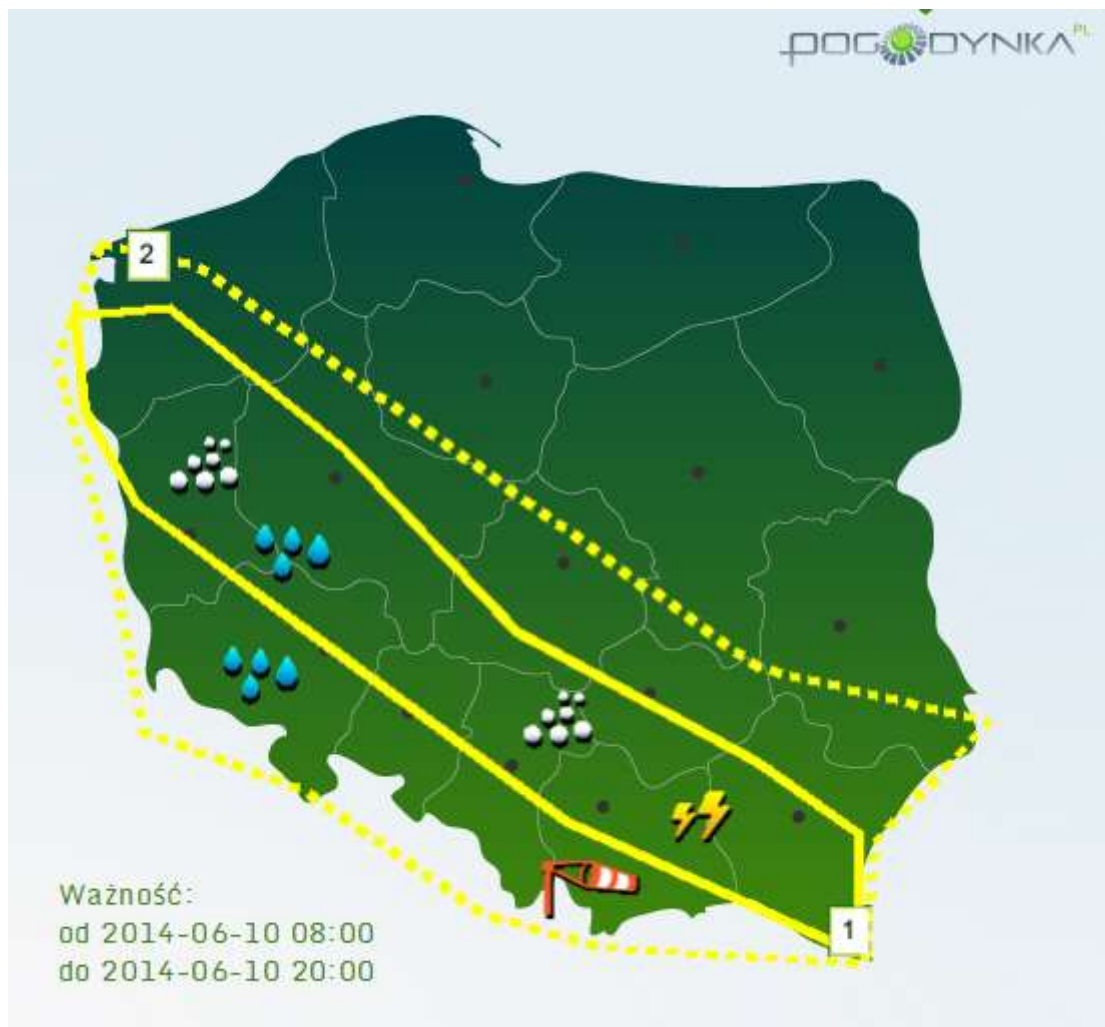


Burze - prognoza



Dzisiaj burze mogą być nieliczne, ale lokalnie utrzyma się zagrożenie burz gwałtownych. Wyznaczony obszar obejmuje wąski pas od Niziny Szczecińskiej po Bieszczady, w którym możliwe będą intensywne opady deszczu do 30 mm, lokalnie do 40 mm, grad oraz porywy do 80 km/h. Na krańcach południowych szansa na burze będzie znacznie mniejsza, ale wzrośnie ryzyko ewentualnych gwałtownych porywów i gradu.

Polska północna, północno-wschodnia, częściowo centralna oraz wschodnia będzie w zasięgu klina wyżu znad Bałtyku w stosunkowo chłodniejszej, suchej masie polarno-morskiej. Pozostały obszar będzie w słabo gradientowej strefie lekko obniżonego ciśnienia, zaznaczy się strefa ciepłego frontu. Zachodnia, południowo-zachodnia i południowa część kraju pozostanie w zasięgu masy zwrotnikowej.

Dzisiaj burze mogą być nieliczne, ale w związku z występowaniem wysokich wartości parametrów konwekcyjnych należy podkreślić, że burze które wystąpią będą mogły spełniać kryteria ostrzeżenia stopnia 1. Ze względu na deficyt wilgotności oraz mechanizmów inicjujących największe prawdopodobieństwo burz wystąpi w zasięgu pseudo stacjonarnego frontu ciepłego (obszar 1). Wartości wskaźników będą tam największe (dla g. 15 UTC): CAPE od 800 J/kg do 1200 J/kg, LI od -5°C do -2°C , KI od 25°C do 32°C , PW od 25 mm do 31 mm. Ścinanie słabe do umiarkowanego (do 10 m/s w warstwach 0-3 km i 0-6 km). Przedstawione parametry mają mniejsze wartości niż w dniu poprzedzającym, jednak szczególną uwagę należy zwrócić na kwestię stacjonarności frontu i

równoległych linii geopotencjału wzdłuż linii frontowej. Zalegająca warstwa CIN (od 10 do 50 J/kg) będzie utrudniać rozwój pierwszych burz. Pierwsze burze mogą być inicjatorem dla powstawania kolejnych, z czasem burze mogą utworzyć formację liniową, w której komórki przemieszczać się będą na południowy wschód. Oprócz opadów gwałtownych, pojedynczych, ulew mogą występować akumulacje opadów z kilku burz. Szacunkowo i w jednych i w drugich możliwe będą sumy do 30 mm, lokalnie do 40 mm. Ryzyko bardzo silnych porywów jest stosunkowo niskie, w strefie 1 mogą występować porywy do 75 km/h.

Północna część obszaru 2 wyznacza zasięg niepewności położenia frontu, charakterystyka zagrożeń, z mniejszym prawdopodobieństwem, jest podobna jak dla obszaru 1. Na południu obszaru 2, w strefie wycinka, (w pasie od Przedgórze Sudeckiego po Pogórze Karpackie) choć prawdopodobieństwo burz spadnie, to jednak fakt ich wystąpienia będzie wiązał się z gwałtownymi zjawiskami towarzyszącymi. Na Dolnym Śląsku szczególnie groźne będą burze będą stacjonarne - duże akumulacje opadów, grad. Wystąpienie burz na południu wiązać się będzie z ryzykiem bardzo silnych porywów. W związku z suchą średnią troposferą i warstwą graniczną) może dochodzić do mechanizmów powstawania suchych mikro-szkwałów do 90 km/h. Punktowo możliwy także duży grad.

[Mateusz Barczyk](#)