

Prognoza burzowa 21.05.2019

Data: 21.05.2019. Autor: Kamil Pek. Kategoria: Aktualności.



SOLECTWOLUBIANA.PL

21.05.2019

We wtorek Polska będzie w zasięgu płytkiego układu niskiego ciśnienia z centrami znad południowo wschodnich Niemiec oraz południowej Polski. Nadal napływa i napływać będzie ciepła i wilgotna masa przetransformowanego powietrza zwrotnikowego (PZs) z nad południowego wschodu.

Mechanizmem napędowym do inicjacji głębokiej konwekcji będą dolnotroposferyczne liczne strefy zbieżności wiatru występujące głównie na północy i północnym wschodzie kraju.

W obrębie tej masy prognozowania jest umiarkowana niestabilność termodynamiczna. Prognozowanie wskaźniki: SBCAPE 1000-1600 J/kg tak że w warstwie mieszanej (Mixed Layer CAPE) do 1000 - 1200J/kg, LI do -4°C, zapas wody w kolumnie powietrza (PW) 26 - 32mm, a stosunek zamieszania pary wodnej z kilogramem powietrza (mixing ratio) wyniesie do 8 - 12g/kg, gradient temperatury na poziomie 850-500 hPa do 0.7°C/100m, uskok kierunkowy wiatru w warstwie 0 - 3km wyniesie do 50 - 100 m2/s2, uskok pionowy wiatru w warstwie 0 - 6km do 14 - 18 m/s.

Głównym zagrożeniem będą intensywne opady deszczu, do 15 - 20 lokalnie do 35 mm, tak że możliwy opad gradu do 1 - 3cm, nie można również wykluczyć silniejszych porywów wiatru do 75 km/h.

SOLECTWOLUBIANA.PL