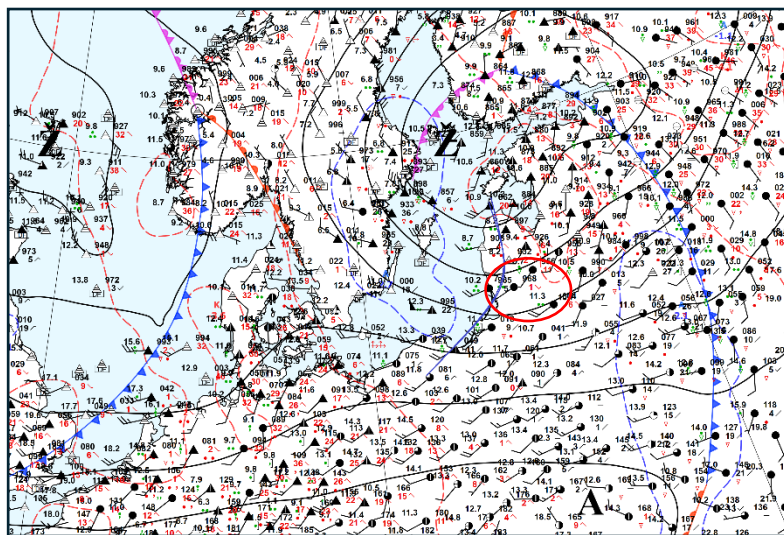


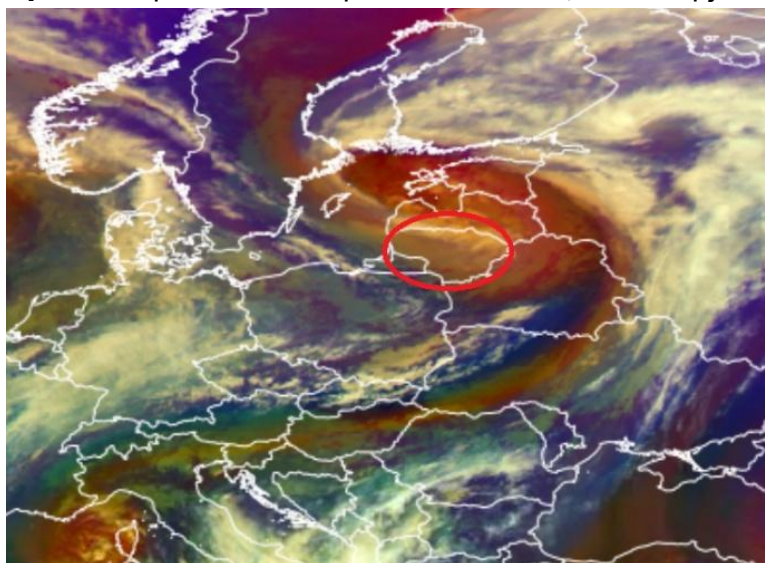
29. Labai smarkus vėjas Ventės bei Nidos (jūrinė) AMS spalio 9 d.

Meteorologinės sąlygos. Spalio 9-os dieną daugelyje rajonų lijo, vietomis smarkiai. Aukščiausia temperatūra siekė 9–13 °C. Pūtė pietvakarių, vakarų vėjas, gūsiai 15–21 m/s, Biržuose 14 m/s, vakariniame šalies pakraštyje 22–25 m/s. *Ventės AMS antroje dienos pusėje vėjo gūsiai siekė 28,9 m/s, Nidos (jūrinėje) AMS, 28,6 m/s.*

Sinoptinė situacija. Ciklonas, kurio centre slėgis nukrito iki 1001 hPa, spalio 8-os naktį sukosi ties Danija. Dieną šis žemo slėgio sūkurys toliau aktyvėjo ir judėjo Skandinavijos link, nes kelią į rytus jam blokavo aukšto slėgio sritis ties Rusija. Spalio 9-os rytą ciklono centras (slėgis pažemėjo iki 983 hPa) jau sukosi virš Baltijos jūros šiaurinės bei Suomijos pietinės dalies, jo greitis sulėtėjo (**1 pav.**). Tuo metu Lietuvą pasiekė šalto antrinio fronto debesys, kuriuos ginė stiprus pietvakarių, vakarų srautas, ir ciklono užnugariu įsiveržė šaltas oras (**2 pav.**), sukeldamas smarkius, o kraštiniuose vakariniuose rajonuose ir labai smarkius vėjo gūsius.



1 pav. Sinoptinė analizė spalio 9 d. 15 val. (Lietuva apjuosta raudonai)



2 pav. Oro masių RGB vaizde šalto oro įsiveržimas (rusva spalva) į Baltijos regioną spalio 9 d. 16 val.