

## 1. Staigus orų pasikeitimas balandžio 22–23 d.

Po ekstremaliai šilto pirmojo balandžio dešimtadienio (tai buvo pats šilčiausias pirmasis balandžio dešimtadienis Lietuvoje nuo 1961 m. su teigiama net 5,6° anomalija) ir šilto antrojo dešimtadienio paskutinis mėnesio dešimtadienis prasidėjo žiemiškais orais. Lietuvoje balandžio 21 d. aukščiausia oro temperatūra, siekusi 6–10 °C, kitą dieną po vėsios (0–3 °C) nakties tepakilo vos iki 0–4 °C. Orams atšalus, balandžio 22-os naktį lietų pakeitė šlapdriba, kuri formavo šlapio sniego apdrabą (storis šiaurinėje šalies dalyje vietomis siekė 3–7 mm) Rytą šiauriniuose ir kai kuriuose centriniuose rajonuose šlapdriba perėjo į sniegą. Mišrių kritulių buvo visoje Lietuvoje, o balandžio 22 d. rytiniuose ir pietiniuose rajonuose (24 matavimo vietose) registruotas pavojingas mišrių kritulių kiekis, vietomis iki 20 mm. Šiaurinėje šalies pusėje kelioms dienoms buvo susidariusi sniego danga – balandžio 23 d. rytą daug kur šiauriniuose rajonuose ji siekė 8–12 cm, storiausia ji buvo Panevėžio AMS (17 cm), vietomis centrinėje bei rytinėje šalies dalyje 2–7 cm (žiūr. pav.). Be to, žiemiškus orus lydėjo stiprūs šiaurės vakarų, vakarų vėjo gūsiai – daug kur 9–13 m/s, vietomis iki 15–19 m/s. Esant tokioms sąlygoms, kai kur stebėtos silpnos pūgos bei pustymai. Dėl žiemiškų reiškinių komplekso ir padarytos didelės žalos šis staigus orų pasikeitimas priskirtinas stichiniam meteorologiniam reiškiniui.

Tokius greitus orų pokyčius lėmė ciklono, priartėjusio nuo Juodosios jūros, šaltoji dalis, kuomet balandžio 22-os rytą į Baltijos regioną nukrypo ciklono platus šiaurės vakarinis slėnis su okliuduotu frontu. Šiam žemo slėgio sukuriui per Estiją pamažu judant Suomijos link, Lietuvą kaskart iš šiaurės pasiekdavo tiršti sniego debesys su stipriais vėjais ir nauja šalto oro porcija.

Dėl šlapio sniego apdrabos buvo išlaužyti jau spėję sulapoti medžiai, kurie užtvėrė kelius, nutraukė elektros linijas (daugiausia nukentėjo šalies šiauriniai bei rytiniai rajonai). Didelė žala padaryta sudyгusiems pasėliams, pradėjusiems žydėti sodų medžiams bei krūmams.

### Sniego dangos storis (cm) balandžio 23-os rytą

