

## 11. Žiemos reiškinių kompleksas kraštiniuose vakariniuose rajonuose lapkričio 22 d.

Ciklonas, atnešęs žiemiškus orus į Žemaitiją lapkričio 21–22 d., atkeliavo nuo pietinės D. Britanijos dalies. Šis žemo slėgio sukūrys, nešamas stiprių pietvakarių, vakarų srautų, nuo lapkričio 19 d. per kelias paras praslinko per Vidurio Europos šiaurinę pusę. Perėjęs per Lietuvą, ciklonas lapkričio 22 d. sustojo ties Suomija, nes kelią į rytus ar šiaurę jam blokavo aukšto slėgio sritys. Silpnėjančio ciklono vakarine dalimi iš šiaurinių platumų į Baltijos šalis pradėjo veržtis šaltas oras, kuris, praslinkęs per sąlyginai šiltą jūrą, prikaupė drėgmės, o susidarę šalti antriniai atmosferos frontai, ne tik atnešė gausaus sniego, šlapdribos, bet ir sustiprino vakarinių krypčių vėją (gūšiai 15–19 m/s, Ventėje iki 23 m/s). Vietomis formavosi šlapio sniego apdraba, plikledis.

Lapkričio 22-os naktį Vakarų Lietuvoje fiksuotas stichinis meteorologinis reiškinys – žiemos reiškinių kompleksas. Smarkus snygis ( $\geq 7$  mm/ $\leq 12$  val.) ir labai smarkus snygis ( $\geq 20$  mm/ $\leq 12$  val.) išmatuotas šiose automatinėse meteorologijos stotyse (toliau – AMS): Telšių – 17 mm, Plungės – 20,9 mm, Vėžaičių – 22,8 mm, Nidos – 28,1 mm, Rietavo – 31 mm. Remiantis sinoptinės situacijos analize ir informacija iš AMS kamerų vaizdų bei viešai prieinamų šaltinių, Vakarų Lietuvoje fiksuota ir šlapio sniego apdraba, nes oro temperatūra reiškinio susidarymui buvo palanki – svyravo tarp minus 3 ir plus 3 °C. Sniego danga lapkričio 22-os rytą kraštiniuose vakariniuose rajonuose siekė 3–16 cm. Telšių AMS sniego danga per 12 val. išaugo iki 24 cm.

### Telšių AMS vaizdo kamera lapkričio 22 d. rytą užfiksavo sniegu padengtą aikštelę

