

Šalna aktyviosios vegetacijos laikotarpiu gegužės 8-9 d. bei 11-13 d. naktimis

Gegužės 7 d. sustiprėjus anticiklono nuo Skandinavijos įtakai atsivėrė kelias skaidriam šaltam arktiniam orui prasiskverbti į Baltijos šalis. Šalnos aktyvuoju vegetacijos laikotarpiu apimama teritorija Lietuvoje plėtėsi ir gegužės 8 d. ji fiksuota jau trečdalyje ir daugiau stebėjimo stočių – tai šalies mastu stichinis meteorologinis reiškinys (toliau – SMR). Šią naktį daug kur 5 cm aukštyje virš dirvos paviršiaus žemiausia temperatūra nukrito iki -0...-5 °C, Anykščiuose net iki -6,5 °C, oro temperatūra 1,5 m aukštyje Varėnoje ir Alytuje buvo -1,9 °C. Šis SMR tęsėsi ir gegužės 9-os naktį, kuomet žemiausiai temperatūra 5 cm aukštyje nukrito Zarasuose, iki -4,5 °C, ore Utenoje išmatuota -1,2 °C, kitur ji svyravo tarp -0...-4 °C.

Po vienos dienos pertraukos, kuomet trumpam orus lėmė Atlanto ciklono slėnis, atnešęs debesuotus orus bei lietaus, gegužės 11 d. vėl slėgis kilo, dangus giedrijosi ir iš šiaurinių platumų įsiveržė dar šaltesnė oro masė. Šalčiausia buvo gegužės 12-os naktis, kai oro temperatūra 1,5 m aukštyje Varėnoje nukrito net iki -7,8 °C, ore čia išmatuota -3,2 °C. Kitą naktį dar 23-ose matavimo stotyse laikėsi neigiama temperatūra, ir vėl šalčiausia buvo Varėnoje: 5 cm aukštyje -3,1 °C, 1,5 m aukštyje -0,3 °C.

Daugiausia naktų (net ir apniukusią gegužės 10d.) su šalnomis nagrinėjamu laikotarpiu registruota Varėnoje ir Šalčininkuose – po 6. Šalnų visai nebuvo tik Nidoje ir Ventėje.