

*Valsts pētījumu programmas pētnieciskais projekts Nr. VPP-ZM-VRIILA-2024/2-0002
“Forest4LV – Inovācijas meža apsaimniekošanā un koksnes apstrādes pievienotās vērtības
ķēdē Latvijas izaugsmei: jauni pakalpojumi, produkti, tehnoloģijas”*

4.11.2024.

Āra Jansona un Oskara Krišāna dalība seminārā “Forest disturbances and restoration in the Nordic and Baltic States in the light of European politics” 3.–8.11.2024., EMU, Tartu, Igaunijā

Prezentēta informācija par dabiskajiem traucējumiem Latvijas mežos (Natural disturbances in Latvia's forests), norādot uz valsts pētījumu programmas Nr. VPP-ZM-VRIILA-2024/2-0002 “Inovācijas meža apsaimniekošanā un koksnes apstrādes pievienotās vērtības ķēdē Latvijas izaugsmei: jauni pakalpojumi, produkti, tehnoloģijas (Forest4LV)” kontekstu, pirmajiem rezultātiem un plānotajiem darbiem.

Kopumā seminārā piedalījās pārstāvji no Baltijas, Centrāleiropas un Ziemeļvalstīm, raksturojot dabisko traucējumu režīma reģionālās atšķirības, kā arī norādot uz to sagaidāmajām izmaiņām nākotnē. Dabisko traucējumu ietekmes vērtēšanai izmantotas vairākas pieejas, kas visas balstās uz koku mirstības vērtēšanu. Gūta pārlicība, ka ir būtiska Forest4LV iecerētā izdzīvojušo koku pieauguma raksturošana, lai precīzāk kvantificētu dabisko traucējumu risku. Detalizētāk seminārā apskatīts modelēšanas rīks “iLand”, kurā mežaudžu vēja noturības prognozēšanai ir izmantots plaši pielietotais “ForestGales” modelis, pie kura reģionālās parametrizācijas (Baltijas jūras reģiona austrumu daļas) strādā arī LVMI “Silava” pētnieki. Abu šo modeļu savietojamība un LVMI “Silava” līdzšinējā pieredze ir par pamatu sadarbības uzsākšanai sagaidāmos pētījumu projektu konkursos.

