



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Meža nozares kompetences centra un CFLA noslēgtā līguma Nr. 5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/007 pētniecības virziena “Meža kapitālvērtības palielināšana un mežsaimniecība” pētniecības projekts P9 “Tehnoloģija stādīto mežaudžu izvietojumam ainavā to kopējās vērtības kāpināšanai”

Pārskats par pieredzes apmaiņas braucienu uz Zviedriju (19.04.–23.04.2023.)

Endijs Bādērs, Anna Lele un Kārlis Bičkovskis

Laika posmā no 2023. gada 19. līdz 23. aprīlim Latvijas Valsts mežzinātnes institūta “Silava” darbinieki Endijs Bādērs, Kārlis Bičkovskis un Anna Lele devās pieredzes apmaiņas braucienā uz Zviedriju, Nordens Ark parku. Brauciena mērķis bija iepazīties ar Zviedrijas Lauksaimniecības universitātes Meža ugunsgrēku pētniecības grupas pieredzi un praksi pētījumos saistībā ar degšanas parametru izmaiņu dinamikā un to ietekmes uz liela mēroga ugunsgrēku izcelšanās iespējamību. Vizītes laikā tikāmies ar pētniekiem Karīnu Amstenu un Matu Niklassonu, kuru vadībā apgūvām lapu koku (bērzu un ozolu) mežaudžu degšanas izcelšanās iespējamības novērtējuma metodiku. Vizītes laikā apmeklējām eksperimentus, kas ierīkoti dažādu lapu koku mežos un dabiskajos zālajos (pļavu). Šajos eksperimentos, kas ierīkoti dažādas biežības kokaudžu (*Picea abies*, *Betula pendula*, *Tilia cordata*, *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Viburnum opulus*) stādījumos, ik gadu veic dedzināšanas pasākumus, pēc kuriem novērtē degšanas ietekmi uz stādījumos esošo koku augšanu un saglabāšanos. Tikām iepazīstināti arī ar eksperimentiem, kuros tiek vērtēta ugunsgrēka izcelšanās iespējamību lapu koku mežos, dažādu faktoru ietekmē, piemēram, sugu sastāvs, degmateriāla sastāvs, laikapstākļi.



Dažādu koku sugu stādījums dabiskajos zālajos



Bēzu audze



Ozolu audze ar ugunsbīstamības novērtējuma parauglaukumiem



Ketel lokālā metostacija un GPS uztvērējs



Sefran *Thermometer Bluetooth*® datu ierakstu ierīce un priekšplānā redzams Ketel Fire Weather pro aplikācija laikapstākļu mērījumiem.



Nobiru parauga ievākšana.



Parauglaukuma kopskats, kas tika izveidots bērza audzē.



Degmateriāla aizdedzināšana