

**Lēmumu pieņemšanas atbalsta instruments meža ražības paaugstināšanai, nodrošinot efektīvu un klimatam piemērotu selekcijas efekta pārneši**

(Nr. 1.1.1.1/19/A/111)

07.10.2021.

*Dalība starptautiskā kursā par klimata pārmaiņām un mežsaimniecību*

Pētījuma dalībnieks Pauls Zeltniņš piedalījies starptautiskā kursā par klimata pārmaiņām un mežsaimniecību: PEN-CAForR (CA 1928) *Training School Planting for the future: Global thinking materialized into site-specific silvicultural actions*, 10.–17. septembrī, Dānijā.

Kursa dalībnieki:

- iepazīstināti ar inovatīviem, klimata-gudriem mežsaimniecības risinājumiem, kas tiek izmantoti Dānijā;
- apmeklējuši mežsaimniecības uzņēmumus, apgūstot novatoriskas un ilgtspējīgas koksnes biomasas izmantošanas metodes, kas veicina oglekļa piesaisti un iespējas aizstāt fosilos resursus ar atjaunojamiem;
- apmeklējuši lauka izmēģinājumus un darbības mērogu demonstrējumu eksperimentus ar mērķi raksturot un demonstrēt klimatam pielāgotu un uz nākotni orientētu meža atjaunošanas praksi;
- apguvuši dažādas meža atjaunošanas (no augsnes sagatavošanas, stādījuma biežuma izvēles, reproduktīvā materiāla veida izvēles līdz jauno koku aizsardzībai) metodes un ieguvuši izpratni par to lomu klimata pielāgotu audžu izveidošanā;
- ieguvuši informāciju par meža ģenētikas – sugas, proveniences, indivīda (koka) – lomu adaptācijas nodrošināšanā;
- iepazinušies ar apmežošanas un meža dabisko struktūru nodrošināšanas (*reforestation*) pieejām un to lomu klimata pārmaiņu mazināšanā.

Dalība kursā nodrošinājusi jaunus kontaktus, zināšanas par pētījuma tēmu plašākā kontekstā, ka arī iespējas prezentēt un diskutēt pētījuma rezultātus ar zinātnieku sabiedrību, kas veic adaptācijas pētījumus.