

17.10.2019, Nr. 2

Pētniecības projekts Nr. 1.2.1.1/18/A/004 “Alternatīvu mežizstrādes risinājumu aprobēšana nestandarta cirsmu izstrādei” (P14), sadarbībā ar SIA “Sandis un partneri”

Pētījuma 1. aktivitātes “Risinājuma izstrādāšana attālinātai mežizstrādes apstākļu raksturošanai un kokmateriālu pievešanas plānošanai” ietvaros 2019. gada 3. jūnijā izveidota iepirkumu komisija, lai veiktu iepirkumu procedūru darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Palielināt privātā sektora investīcijas P&A” 1.2.1.1 pasākuma “Atbalsta jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei kompetences centru ietvaros”, kā arī nodrošināt iepirkumu procedūru atbilstību MK noteikumu Nr.104 “Noteikumi par iepirkumu procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” prasībām. 2019. gada 3. jūlijā saņemti 2 pretendentu piedāvājumi, no kuriem par iepirkuma „Telemetrisko un ražīguma datu ieguve un analīze pētījuma “Alternatīvu mežizstrādes risinājumu aprobēšana nestandarta cirsmu izstrādei” ietvaros” uzvarētāju atzīt Latvijas Valsts mežzinātnes institūtu “Silava”. 2019. gada 16. jūlijā noslēgts zinātniskā ārpakalpojuma līgums, sadarbībā ar pakalpojumu sniedzēju LVMI Silava uzsākts darbs pie kritēriji izstrādes audžu atlasei un darba metodikas. Uzsākta izmēģinājumu teritoriju apsekošana un taksācijas rādītāju noteikšana Meža pētīšanas stacijas apsaimniekotajos un privātajos mežos. 2019. gada oktobrī pabeigta uz harvesteru datiem balstītas vienādojumu kopas izstrādāšana mazu dimensiju koku un koku galotņu pārrēķinam kokmateriālos un biokurināmajā. Vienādojumus pārbaudīsim empīriski mežizstrādes izmēģinājumu laikā.

Pētījuma 3. aktivitātes “Izmēģinājumu objektu atlase un ierīkošana Meža pētīšanas stacijas (MPS) apsaimniekotajos mežos” ietvaros uzsākta izmēģinājumu objektu atlase MPS, definējot kvalitātes prasības un vēlamo objektu izvietojumu. Apsēkotas papeles hibrīda un klinškalnu priedes plantācijas, kurām nepieciešamas kopšanas cirtes.

Pētījuma 2. posmā izstrādāts uz harvesteru datiem balstīts modelis kokmateriāla iznākuma prognozēšanai kopšanas cirtēs. Modeli plānots pārbaudīt, izmantojot izmēģinājumos iegūtus datus. Uzsākta cirsmu atlase izmēģinājumiem. Kritēriji audžu atlasei, darba metodika.