



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ!



EIROPAS SAVIENĪBA

Aktualitātes ERAF finansētajā projektā par uzmērīšanas programmatūru izstrādi uz meža statistiskās inventarizācijas projekta bāzes.

2013/09/04

LVMI Silava uz meža statistiskās inventarizācijas datu un metodikas pamata noslēgumam tuvojas ERAF projekts Nr. Nr. 2010/0247/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/133 „Inovatīvu metožu un atbalsta programmatūras izstrāde koksnes resursu uzmērīšanai un novērtēšanai uz Latvijas meža statistiskās inventarizācijas informācijas bāzes”.

Tā ietvaros paredzēts izstrādāt programmatūru mežā veicamo koku dimensiju mērījumu elektronizācijai, izmantojot jaunākās paaudzes elektronisko mērinstrumentus, kā atbalsta metodiku un datus izmantojot meža resursu monitoringā divu ciklu laikā uzkrāto pieredzi un parauglaukumu informāciju.

Projekta īstenošana notiek laikā, kad meža nozarē ievērojami mainās to regulējošā likumdošana tai skaitā Meža likuma izmaiņas, kas pieņemtas 2012.gada sākumā, Meža inventarizācijas un Meža valsts reģistra informācijas aprites noteikumi (MK noteikumi Nr.88), kas pieņemti 2013.gada februārī, Noteikumi par koku ciršanu mežā (MK noteikumi Nr.935, Nacionālā meža monitoringa noteikumi (MK noteikumi Nr.238) un citi normatīvie dokumenti. Tas prasa papildus plānošanu, iepriekš paredzēto metodisko risinājumu un programmu specifikāciju korigēšanu, lai projekta laikā izstrādātās programmas arī pēc tā noslēguma būtu iespējams papildināt un korigēt ar LVMI Silava resursiem.

Iepriekšējo divu pārskata periodu laikā lielākais ieguvums ir meža resursu monitoringa parauglaukumu uzmērītās informācijas datu bāzes piepildīšana, uzmērīto datu loģisko pārbaužu izstrāde un ieviešana. Tas nodrošina gan projekta vajadzībām gan citu meža nozares, vides organizāciju, nevalstisko organizāciju un valsts pārvaldes institūciju nepieciešamo pieprasījumu ātru un ērtu izpildi, datu atlasī un analīzi. Sagatavotā datu bāze jau izmantota citiem projektiem nepieciešamo datu atlasei un aprēķiniem, piemēram atmirušo koku apjoma un struktūras noteikšanai Latvijas mežos.

Projekta rezultāti 2013.gadā prezentēti divos ziņojumos Latvijas Universitātes 71. zinātniskajā konferencē, kā arī divos stenda ziņojumos Daugavpils Universitātes 7. starptautiskajā zinātniskajā konferencē, kuras abstrakti publicēti apkopojumā "7th International conference "Research and conservation of biological diversity in Baltic region". Book of abstracts". 2012. un 2013.gadā iesniegti publicēšanai trīs raksti starptautiskos zinātniskos žurnālos.