

Prioritārais zinātniskās izpētes projekts



“Priekšlikumu izstrāde Nacionālā meža monitoringa pilnveidei, ietverot meža bioloģiskās daudzveidības monitoringa un Otrā līmeņa gaisa piesārņojuma ietekmes monitoringa komponentes, kā arī konsultatīvi zinātnisko atbalstu Latvijas pozīciju sagatavošanai par Eiropas Parlamenta un Padomes regulu par Eiropas mežu noturību veicinoša monitoringa satvaru”

Izpildītājs: LVMI “Silava”

Projekta mērķis / pamatojums

Projekts apvieno vairākus 2024. gada pētījumus vienotā ietvarā. Meža likuma 29.¹ pants deleģē LVMI "Silava" īstenot nacionālo meža monitoringu, tāpēc netiek plānota minētā pētījuma darba uzdevumu izsludināšana oficiālajā izdevumā "Latvijas Vēstnesis". Pētījuma īstenošana turpinās pilnveidot zināšanas par meža bioloģisko daudzveidību Latvijā, īpaši saimnieciskajos mežos, ņemot vērā šā jautājuma aktualitāti saistībā ar ES Bioloģiskās daudzveidības 2030 izvirzītajiem mērķiem, ES dabas atjaunošanas regulas projektā ietvertajiem mērķiem un monitoringa kritērijiem. Pētījuma ietvaros tiks veicināta sadarbība ar Dabas aizsardzības pārvaldi, kas ievieš nacionālo bioloģiskās daudzveidības monitoringu, uzlabojot datu apriti starp iestādēm.

Darba uzdevumi

- 1) Novērtēt augu sabiedrību un epifītus, epiksīlus vismaz 100 meža resursu monitoringa parauglaukumos.
- 2) Veikt atmirušās koksnes padziļinātu vērtējumu visos meža resursu monitoringa parauglaukumos, kuros ir atmirusī koksne.
- 3) Veikt bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgu struktūru monitoringu visos meža resursu monitoringa parauglaukumos, kuros aug koki.
- 4) Veikt meža ģenētiskās daudzveidības monitoringu divās meža ģenētisko resursu audzēs un divās sēkļu plantācijās.
- 5) Veikt Otrā līmeņa gaisa piesārņojuma ietekmes novērtēšanas programmas saskaņā ar ICP Forests vadlīnijām obligāti nosakāmo parametru monitoringu 2 parauglaukumos.
- 6) Sniegt konsultatīvi zinātnisko atbalstu Latvijas pozīciju sagatavošanai par Eiropas Parlamenta un Padomes regulas projektu par Eiropas mežu noturību veicinoša monitoringa satvaru.