



Prioritārais zinātniskās izpētes projekts

“Priekšlikumu izstrāde Nacionālā meža monitoringa pilnveidei, ietverot meža bioloģiskās daudzveidības monitoringa, Otrā līmeņa gaisa piesārņojuma ietekmes monitoringa un egļu astonezību mizgrauža monitoringa komponentes, kā arī konsultatīvi zinātniskajam atbalstam Latvijas pozīciju sagatavošanai par Eiropas Parlamenta un Padomes regulas projektu par Eiropas mežu noturību veicinoša monitoringa satvaru”

Izpildītājs: LVMI “Silava”

Projekta mērķis / pamatojums

Projekts apvieno vairākus 2025. 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. Konsultatīvi zinātniskā atbalsta komponenta mērķis ir sniegt ar datiem pamatotu zinātnisku novērtējumu un konsultācijas Zemkopības ministrijai par Eiropas Komisijas priekšlikumu Eiropas Parlamenta un Padomes regulai par Eiropas mežu noturību veicinoša monitoringa satvaru. Pētījuma rezultāti tiks izmantoti Latvijas nostājas sagatavošanai un pamatojumam Eiropas Padomes *ad hoc* darba grupā par meža monitoringu un citur.

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.
- 7) Mežsaimniecības biotisko riska faktoru monitoringa ietvaros veikt papildus egļu astonezību mizgraužu uzskaiti feromonu slazdos (27 parauglaukumos) sākot no 15. aprīļa un turpinot līdz 15. septembrim. Uzskaites veikt ar vienas nedēļas intervālu.