



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



# ANDIS BĀRDULIS

LVMI Silava pētnieks

Meža atjaunošanas un ieaudzēšanas pētījumu virzienā

**Veic pēcdoktorantūras pētījumā klimata izmaiņu  
mazināšanas potenciāla izpēti agro-  
mežsaimniecības sistēmās**

# KLIMATU IZMAIŅU MAZINĀŠANAS POTENCIĀLA IZPĒTE AGRO-MEŽSAIMNIECĪBAS SISTĒMĀS AR ORGANISKĀM UN MINERĀLAUGSNĒM

Pētījuma mērķis ir novērtēt agro-mežsaimniecības sistēmu SEG emisiju samazināšanas potenciālu, apsaimniekojot organiskās augsnes un mazvērtīgas minerālaugšnes lauksaimniecības zemēs, un izstrādāt plānošanas ieteikumus ekonomiski efektīvai un klimatam draudzīgai agro-mežsaimniecības sistēmu apsaimniekošanai.

Pētījuma ietvaros tiks veikta:

1. Agro-mežsaimniecības sistēmu potenciālās ietekmes uz klimata izmaiņām analīze;
2. SEG emisiju un CO<sub>2</sub> piesaistes vienādojumu izstrādāšana;
3. Klimatam draudzīgu risinājumu izstrāde agro-mežsaimniecības sistēmu mehānizētai stādīšanai, kopšanai un izstrādei;
4. Lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu izstrāde klimatam draudzīgai agro-mežsaimniecības sistēmu apsaimniekošanai.



## PAR ANDI

Andis pēc izglītības ir mežsaimnieks, beidzis LLU Meža fakultāti un tagad strādā LVMI Silava kā pētnieks.

Andis par nokļūšanu zinātnē saka: "Izvēlējos studēt mežzinātni, jo vienmēr ir interesējusi daba un procesi tajā. Ņemot vērā, ka Latvija ir mežiem bāgāta zeme, izvēle krita tieši uz meža ekosistēmu iepazīšanu."

Andis mīl būt dabā, ne tikai kā zinātnieks. Arī savu brīvo laiku Andis cenšas pavadīt ārpus telpām, nodarbojoties ar dažādām sportiskām aktivitātēm. Andis cenšas nelaist garām nevienas sporta spēles, kurās iespējams nodoties volejbola, florbola vai basketbola spēles priekam.