



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



JĀNIS LIEPIŅŠ

LVMI Silava pētnieks

Meža atjaunošanas un ieaudzēšanas pētījumu virzienā

**Veic pēcdoktorantūras pētījumu par kokaudžu
biomasas un oglekļa uzkrājuma aprēķiniem**

KOKAUDŽU BIOMASAS UN OGLEKĻA UZKRĀJUMA APRĒĶINŪ NENOTEIKTĪBAS SAMAZINĀŠANA

Pētījuma mērķis ir izstrādāt metodiku stumbrā trapes ietekmes izvērtēšanai uz Latvijas kokaudžu biomasas resursiem un oglekļa uzkrājumu, lai samazinātu Latvijas kokaudžu biomasas un oglekļa uzkrājumu aprēķinu nenoteiktību.

Aprēķinot Latvijas kokaudžu biomasu un oglekļa uzkrājumus, tiek pieņemts, ka visi koki ir veseli, bez bojājumu pazīmēm. Realitātē, jo īpaši vecās mežaudzēs, ir trupējuši un dobumaini koki, kas var nozīmēt, ka koku stumbrā biomasu un oglekļa uzkrājums tiek sistemātiski pārvērtēts.

Pētījuma ietvaros tiks:

1. izstrādāta alkšņu stumbrā blīvuma izmaiņu karte;
2. izstrādāti praktiski vienādojumi vienkāršotai biomasas aprēķināšanai mežaudzes līmenī;
3. izstrādāta metode stumbrā trapes ietekmes izvērtēšanai uz kokaudžu biomasas resursiem un oglekļa uzkrājumu Latvijā.



PAR JĀNI

Jānis ir absolvējis LLU Meža fakultāti, iegūstot mežzinātņu doktora zinātnisko grādu un tagad ir pētnieks LVMI Silava.

Absolvējot pamatskolu, Jānis nav zinājis, kurp doties, ko mācīties tālāk. Jānis par studijām un iesaistīšanos zinātnē saka: "Jāsaka paldies tēvam, kurš vietējā laikrakstā pamanīja sludinājumu par jauniešu uzņemšanu Ogres meža tehnikumā. Sekojošās studijas LLU Meža fakultātē bija loģisks mācību ceļa turpinājums. Paralēli studijām sāku strādāt algotu darbu, kur manas zināšanas un prasmes pamanīja kursabiedri, nu jau esošie kolēģi. Viņi uzaicināja mani nākt strādāt uz Silavu."

Jāņa aizraušanās ir sports. Jānis ir piedalījies vairākos maratona skrējienos, pievarot 5, 10, 20 un pat 40 km distances. Jānis labprāt nododas arī volejbola vai basketbola spēlei, ja ir laba kompānija.