

Pārskata periodā (01.10.2020 – 30.12.2020):

- Reaģējot uz Covid-19 pandēmijas izraisīto ietekmi uz projekta izpildes gaitu, veikta nepieciešamā pārplānošana;
- Kopā ar sadarbības partneri no IKT un mašīnbūves sektora veiktas kokmateriālu skenera prototipa testēšanas sērijas industriālā vidē, noskenētas vairākas kokmateriālu sagatavju partijas un iegūti ap 3000 dēļu attēlu paraugu;
- Veikta kokmateriālu skenera prototipa salāgošana ar garināšanas optimizācijas iekārtu un 3D skenēšanas funkcijas pievienošana;
- Pilnveidota koksnes vainu un defektu klasifikācijas sistēma, izveidota objektu atpazīšanas bibliotēka populārākajiem defektiem;
- [Aprobēta un pilnveidota defektu marķēšanas mākonpakalpojumu sistēma, turpinās koksnes vainu un defektu marķēšana uz attēliem, turpinās dziļās datormācīšanās sesijas.](#)

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Pētījuma mērķis - atrast piemērotu zaru un citu koksnes vainu labošanas tehnoloģiju cieto lapkoku, ozola un oša, masīvkoksnes lameļu labošanai, izmantojot mūsdienīgas viedās tehnoloģijas, tādas kā CNC, lāzeri, skeneri, sensorā vadība.