



# Apalo kokmateriālu automatizētās uzmērīšanas datu vadības sistēma

2018.

**Jānis Buļš**

Valdes priekšsēdētājs  
SIA VMF LATVIA

26.10.2018.

Rīga

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

# PROJEKTA MĒRĶI

Ar procesa un IS atbalstu sistēmas izstrādi veicināt

- uzticamu, drošu un ātru apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanu, nekonkurējot ar mērījumu
- efektīva un uzticama kokmateriālu uzmērīšanas pakalpojuma attīstību
- elektronisku dokumentu efektīvu apriti meža nozarē

# PROJEKTA UZDEVUMI

**I** 31.12.2018.

- 1) pašreiz izmantoto 26 automātisko uzmērīšanas ierīču (AUI) **izpēte**, iegūstot informāciju, gan par ierīcē pieejamiem uzmērīšanas datiem, gan ierīces datu apmaiņas risinājumiem un datu nolasīšanas iespējām
- 2) atbalstošas informāciju sistēmas **izstrāde** datu nolasīšanai, strukturēšanai un pārsūtīšanai kokmateriālu tilpuma noteikšanas aprēķiniem
- 3) izstrādātās IS veiksmīgs biznesa **tests** vismaz vienā AUI

**II** 30.06.2019.

- 1) investēt datu nolasīšanas, strukturēšanas un pārsūtīšanas **infrastruktūrā** visās AUI
- 2) Nodrošināt drošu, kvalitatīvu un uzticamu datu plūsmu testēšanas pārskatu ātrai sagatavošanai

# Kokmateriālu uzmērīšanas un novērtēšanas datu nolasīšanas, strukturēšanas un pārsūtīšanas programmatūra

Uzdevums ir izstrādāt IS atbalsta risinājumu, kas nodrošina iespēju savienoties ar kokapstrādes uzņēmumos uzstādītām dažādām automatizētās uzmērīšanas ierīcēm, sniedzot VMF LATVIA kontrolētu, drošu, ātru un uzticamu mērījumu datu plūsmu no uzmērīšanas ierīcēm, **vienlaicīgi nodrošinot neiejaukšanos klientu iekšējā datu plūsmā, kas nodrošina ražošanas vajadzības.**

Uzmērīšanas ierīces



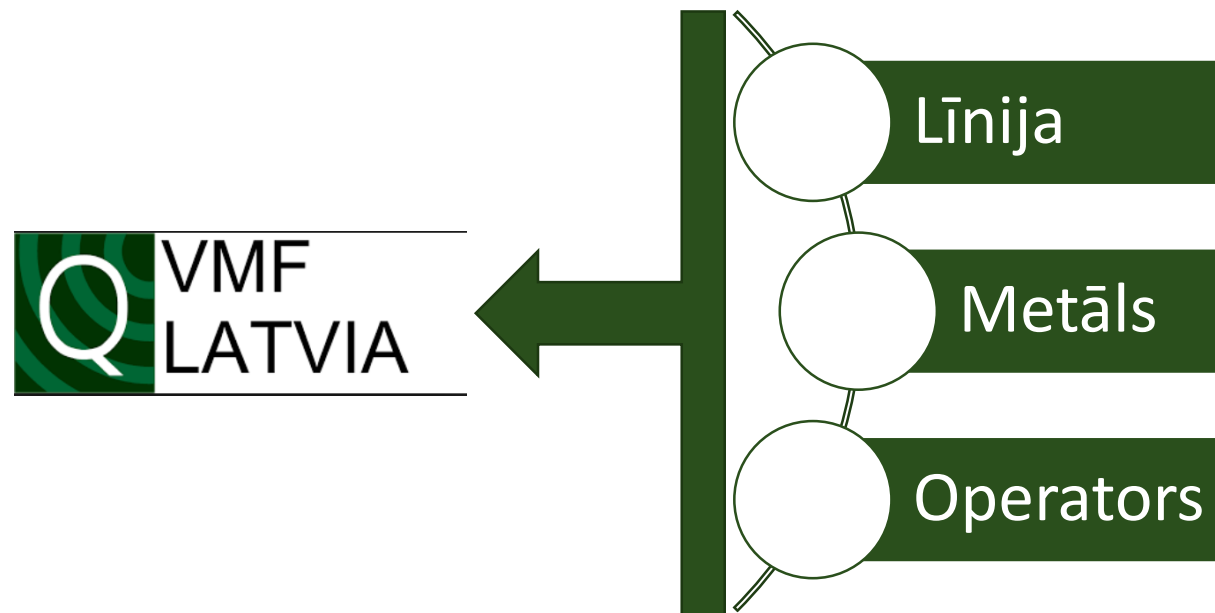
dati

Testēšanas  
pārskats

Ražošana

# Kokmateriālu uzmērīšanas un novērtēšanas datu nolasīšanas, strukturēšanas un pārsūtīšanas programmatūra

Uzdevums sevī ietver uzmērīšanas datu **nolasīšanas, strukturēšanas un pārsūtīšanas** IS izstrādi, kas spēj uzmērīšanas datus no uzmērīšanas ierīces, metāla detektora un operatora manuālām darbībām, pārveidot vienotā datu struktūrā un droši pārsūtīt uz VMF LATVIA informācijas sistēmām testēšanas pārskata sagatavošanai.



Paldies par uzmanību!