



Projekts datu un to plūsmas pārvaldības organizācijai no individuālajām automatizētām uzmērīšanas līnijām

Projekts Nr. 1.2.1.1/16/A/009

«Apaļo kokmateriālu automatizētās uzmērīšanas datu vadības sistēma»

Jānis Buļs

Valdes priekšsēdētājs
SIA VMF LATVIA

Ivars Kalmuks

Valdes loceklis
SIA Koksnes plūsmas datu centrs

14.11.2019.

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 31.12.2020.

- 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 bija 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, *nodrošinot neiejaukšanos klientu iekšējā datu plūsmā, kas nodrošina ražošanas vajadzības.*

Uzmērīšanas ierīces



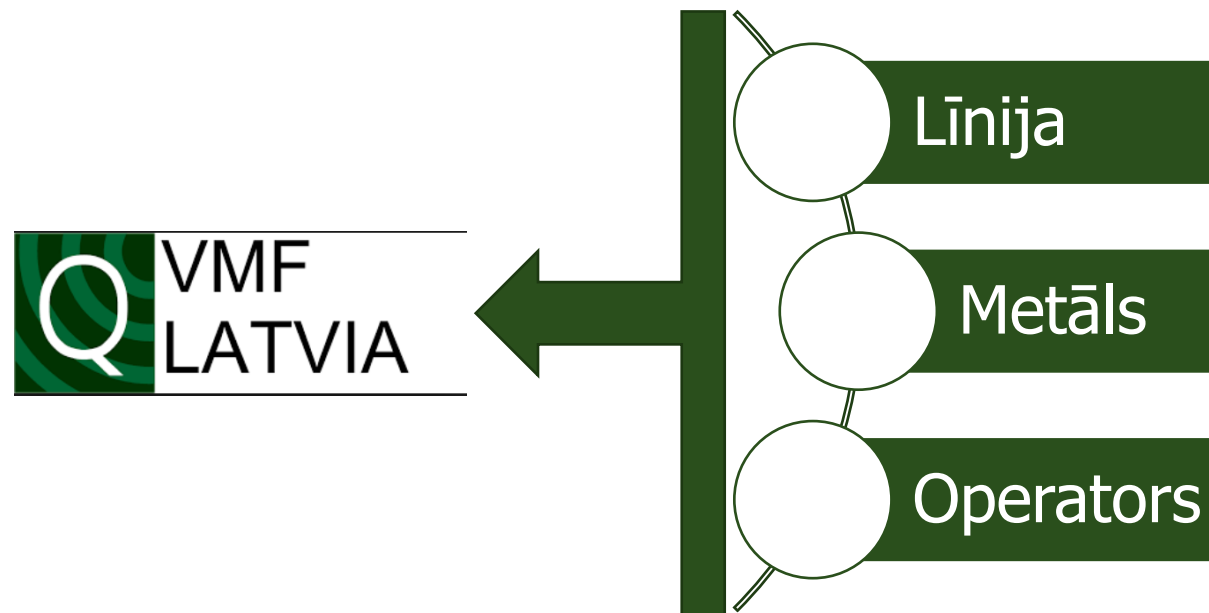
dati

**Testēšanas
pārskats**

Ražošana

Kokmateriālu uzmērīšanas un novērtēšanas datu nolasīšanas, strukturēšanas un pārsūtīšanas programmatūra

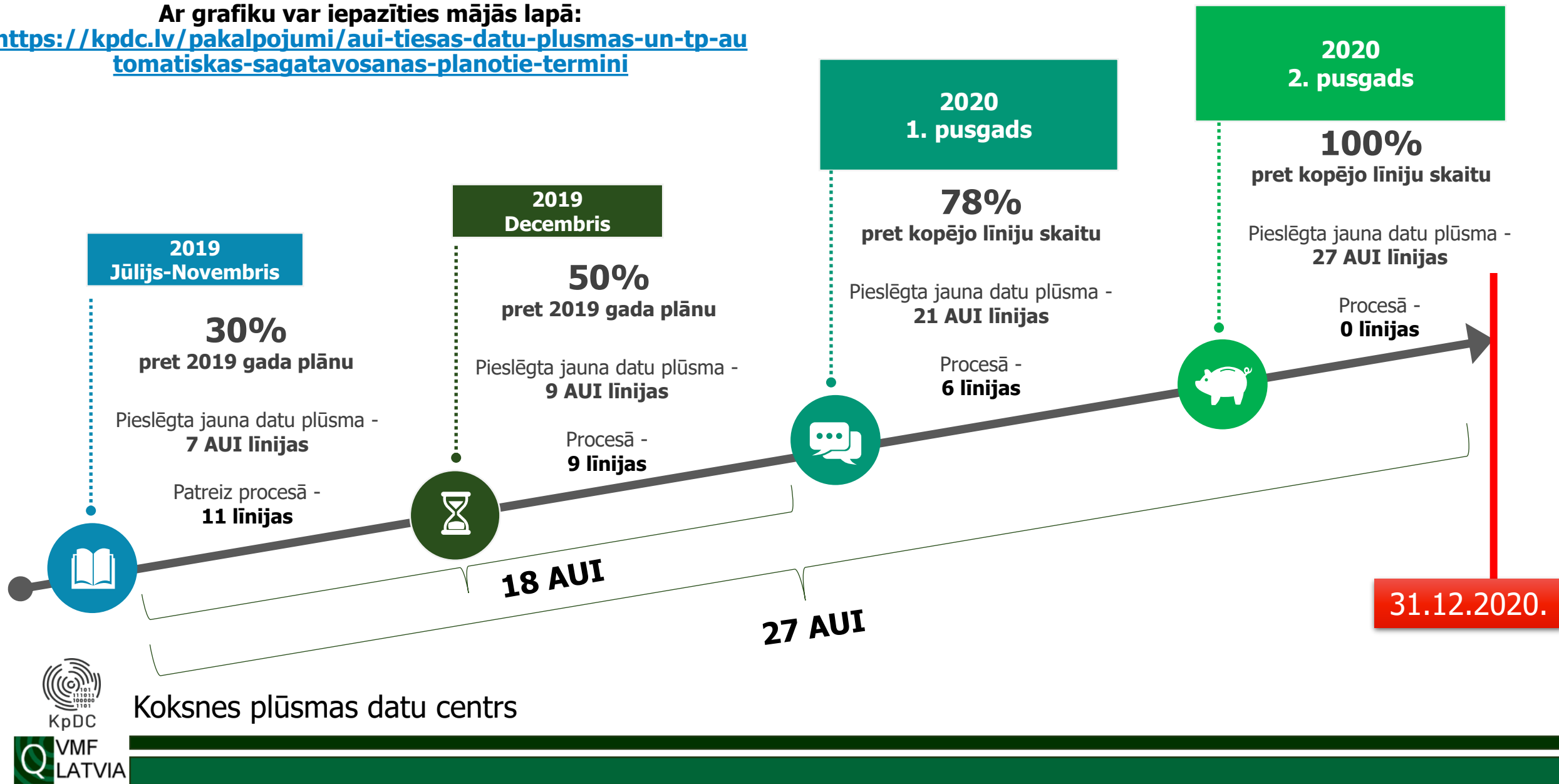
Uzdevums sevī ietver uzmērīšanas datu **nolasīšanas, strukturēšanas un pārsūtīšanas** IS izstrādi, kas spēj uzmērīšanas datus no uzmērīšanas ierīces, metāla detektora un operatora manuālām darbībām, pārveidot vienotā datu struktūrā un droši pārsūtīt uz VMF LATVIA informācijas sistēmām testēšanas pārskata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



27 AUI jaunās datu plūsmas pieslēgšanas grafiks

Ar grafiku var iepazīties mājās lapā:

<https://kpdc.lv/pakalpojumi/aui-tiesas-datu-plusmas-un-tp-au-tomatiskas-sagatavosanas-planotie-termini>



Koksnes plūsmas datu centrs



Paldies par atbalstu!



Jānis Buļs
Valdes priekšsēdētājs
SIA VMF LATVIA

Ivars Kalmuks
Valdes loceklis
SIA Koksnes plūsmas datu centrs