

Pētniecības projekta Nr. 8
«Automatizēto uzmērīšanas ierīču un harvestera
programmatūrā ietverto mizas vienādojumu izpēte»
4. starpposma rezultāta atskaite

VMF LATVIA

11.03.2021



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

4. starpposma rezultāts: apaļo kokmateriālu mizas dubultbiezuma datu ievākšana (starprezultāts)

- Starprezultāta īss apraksts:

- Turpinās mizas dubultbiezuma datu ievākšana:

- pārstrādes vietās
 - mežā

- Izstrādātas projekta pētījuma gaitas atskaites. Pieejamas:

- [https://www.vmf.lv/vietne/web/files/doc/P8 Starpatskaite B A.pdf](https://www.vmf.lv/vietne/web/files/doc/P8_S tarpatskaite_B_A.pdf)

- [https://www.vmf.lv/vietne/web/files/doc/P8 Starpatskaite P E.pdf](https://www.vmf.lv/vietne/web/files/doc/P8_S tarpatskaite_P_E.pdf)

- Investīcijas:

- Starprezultāta sasniegšanai ieguldīts (orientējoši uz atskaites datumu) – 98 % no plānotā

- Galvenie atšķirību iemesli

- Faktiskie degvielas un instrumentu amortizācijas izdevumi ir mazāki nekā plānots

- Investīciju apgūšanas prognoze, ja investēts mazāk nekā plānots

- projekta beigās investīcijas tiks apgūtas 98 % apmērā no plānotā

4. starpposma rezultāts: apaļo kokmateriālu mizas dubultbiezuma datu ievākšana (starprezultāts)

- Papildus informācija par sasniegto rezultātu:

- Projekta gaitas un/vai rezultātu izmaiņas nav paredzētas
- Veikta plašāka analīze koku sugām priede, egle, bērzs un apse
- Identificēti potenciālie uzlabojumi mizas vienādojumos gan pārstrādes vietās, gan harvesteriem (detalizētāk - jaunākajās pētījuma gaitas atskaitēs)

Uzmērīto parauglaukumu skaits uz 2021. gada 31. janvāri

| Koku suga | Plānotais parauglaukumu skaits, gab. | Uzmērīto parauglaukumu skaits pa reģioniem, gab. | | | | | | | | Izpilde no plānotā, % |
|-------------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|-----------|----------------|----------------|------------|-----------------------|
| | | Rietumvidzeme | Dienvidlatgale | Vidusdaugava | Ziemeļkurzeme | Zemgale | Austrumvidzeme | Dienvidkurzeme | Kopā | |
| Priede | 81 | 12 | 10 | 14 | 9 | 5 | 7 | 9 | 66 | 81 |
| Egle | 40 | 8 | 11 | 4 | 2 | 5 | 8 | 2 | 40 | 100 |
| Bērzs | 40 | 7 | 7 | 4 | 0 | 5 | 4 | 9 | 36 | 90 |
| Melnalksnis | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7 | 70 |
| Apse | 10 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 | 90 |
| Baltalksnis | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 50 |
| Ozols | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 8 | 80 |
| Osis | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 7 | 70 |
| Kopā | 211 | 32 | 32 | 29 | 11 | 20 | 23 | 31 | 178 | 84 |



Iespējamo risku izvērtējums

- COVID-19 ietekme
 - Ņemot vērā līdzšinējo notikumu attīstību un projekta gaitu (jau šobrīd ievākto datu apjomu un to analīzes līmeni) - projekta saturs un rezultāti netiks ietekmēti
 - Tālākās rīcības plāns (nepieciešamības gadījumā):
 - Pārplānot ievācamo parauglūkumu skaitu un izvietojumu konkrētu mēnešu ietvaros
 - Izmainīt kontrolosortimentu noteikšanas procesu pārstrādes vietās – iespēju robežās palielināt to izmetes biežumu

Prognozes par tālāko pētījuma gaitu, ņemot vērā līdz šim sasniegto

Turpmākās pētījuma aktivitātes un rezultāti:

Optimistiskais scenārijs

- Turpinās datu ievākšana un analīze
- Mizas vienādojumu izstrāde

Pesimistiskais scenārijs

- Turpinās datu ievākšana un analīze mazākā apjomā nekā paredzēts
- Mizas vienādojumu izstrāde

Pētījuma iznākuma komercializācijas potenciāls:

Optimistiskais scenārijs

- Jauno mizas vienādojumu ieviešana **visu** pārstrādes vietu automātisko uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā

Pesimistiskais scenārijs

- Jauno mizas vienādojumu ieviešana **daļā** pārstrādes vietu automātisko uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā

Paldies par uzmanību!



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ