

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

VMF LATVIA

Agris Gabrāns

18.09.2020



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

3. starpposma rezultāts: apaļo kokmateriālu mizas dubultbiezuma datu ievākšana (starp rezultāts)

- Starprezultāta īss apraksts:
 - Turpinās mizas dubultbiezuma datu ievākšana:
 - pārstrādes vietās
 - mežā
 - Izstrādāta projekta starpatskaite (pieejama: https://www.vmf.lv/vietne/web/files/doc/Apk_VMF_Starpatskaite.pdf)
- Investīcijas:
 - Kopumā no projekta sākuma ieguldīts (orientējoši uz atskaites datumu) – 98 % no plānotā
 - Galvenie atšķirību iemesli
 - Samazināti degvielas izdevumi. Iemesls – maijā un jūnijā samazināts uzmērīto parauglaukumu skaits
 - Investīciju apgūšanas prognoze, ja investēts mazāk nekā plānots
 - projekta beigās investīcijas tiks apgūtas 98 % apmērā no plānotā

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

- Papildus informācija par sasniegto rezultātu:
 - Projekta gaitas un/vai rezultātu izmaiņas nav paredzētas
 - Starpatskaitē identificētas potenciālās mizas vienādojumu algoritmu korekcijas sugām P, E un B
 - Ievākto mērījumu skaits pārstrādes vietās – 105 % no starprezultāta periodā plānotā
 - Ievākto mērījumu skaits mežā:

Uzmērīto parauglaukumu skaits uz 2020. gada 04. septembri

Koku suga	Plānotais parauglaukumu skaits, gab.	Uzmērīto parauglaukumu skaits pa reģioniem, gab.							Izpilde no plānotā, %
		Rietumvidzeme	Dienvidlatgale	Vidusdaugava	Ziemeļkurzeme	Zemgale	Austrumvidzeme	Kopā	
Priede	81	12	10	13	9	5	5	54	67
Egle	40	8	11	4	2	5	7	37	93
Bērzs	40	7	7	4	0	5	3	26	65
Melnalksnis	10	2	2	0	0	0	2	6	60
Apse	10	3	2	2	0	1	1	9	90
Baltalksnis	10	0	0	5	0	0	0	5	50
Ozols	10	0	0	0	0	3	0	3	30
Osis	10	0	0	0	0	0	0	0	0

Iespējamo risku izvērtējums

- COVID-19 ietekme
 - Projekta saturs un rezultāti netiks ietekmēti
 - Iespējama ietekme projekta darbu izpildes secībai parauglaukumu mērījumiem mežā
 - Iespējama ietekme mērījumu ievākšanai pārstrādes vietās
 - Tālākās rīcības plāns (nepieciešamības gadījumā):
 - Pārplānot ievācamo parauglaukumu 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

Optimistiskais scenārijs

- Turpmākās pētījuma aktivitātes un rezultāti:
 - Turpinās datu ievākšana un apkopošana
 - Mizas vienādojumu izstrāde
- Pētījuma iznākuma komercializācijas potenciāls:
 - Jauno mizas vienādojumu ieviešana **visu** pārstrādes vietu automātisko uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā

Pesimistiskais scenārijs

- Turpmākās pētījuma aktivitātes un rezultāti:
 - Turpinās datu ievākšana mazākā apjomā nekā paredzēts un apkopošana
 - Mizas vienādojumu izstrāde
- Pētījuma iznākuma komercializācijas potenciāls:
 - Jauno mizas vienādojumu ieviešana **daļā** pārstrādes vietu automātisko uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā

Paldies par uzmanību!



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ