

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

VMF LATVIA

22.04.2020



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

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

- Starprezultāta īss apraksts:
 - Turpinās mizas dubultbiezuma datu ievākšana:
 - pārstrādes vietās
 - mežā
- Investīcijas:
 - Starprezultāta sasniegšanai ieguldīts (orientējoši uz atskaites datumu) – 60% no plānotā
 - Atšķirību iemesli
 - Sākotnēji pārvērtēts nepieciešamais mērījumu skaits
 - Investīciju apgūšanas prognoze, ja investēts mazāk nekā plānots
 - projekta beigās investīcijas tiks apgūtas 62 % apmērā no plānotā

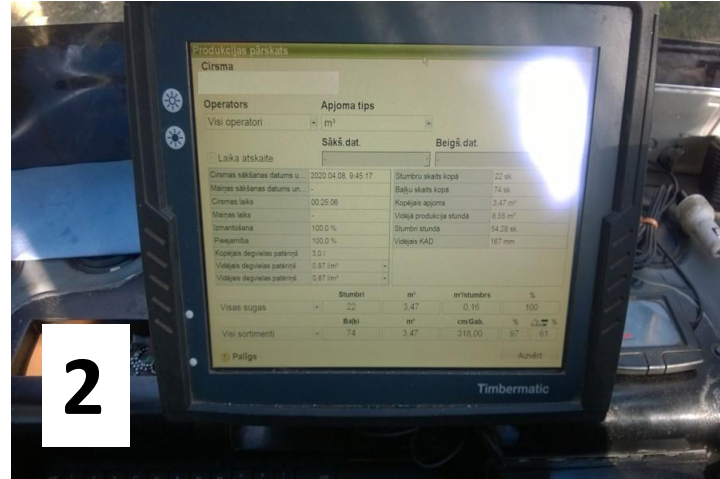
2. starpposma rezultāts: apaļo kokmateriālu mizas dubultbiezuma datu ievākšana (starp rezultāts)

- Papildus informācija par sasniegto rezultātu t.sk.:
 - Izvērtējums par rezultātu atbilstību plānotajam:
 - Ievākto mērījumu skaits pārstrādes vietās – 96 % no starprezultāta periodā plānotā
 - Ievākto mērījumu skaits mežā:

Uzmērīto parauglaukumu skaits uz 2020. gada 31. martu

Koku suga	Plānotais parauglaukumu skaits, gab.	Uzmērīto parauglaukumu skaits pa reģioniem, gab.					Izpilde no plānotā, %
		Rietumvidzeme	Dienvidlatgale	Vidusdaugava	Ziemeļkurzeme	Kopā	
Priede	81	12	10	10	9	41	51
Egle	40	8	11	4	2	25	63
Bērzs	40	7	7	4	0	18	45
Melnalksnis	10	2	2	0	0	4	40
Apse	10	3	2	2	0	7	70
Baltalksnis	10	0	0	5	0	5	50
Ozols	10	0	0	0	0	0	0
Osis	10	0	0	0	0	0	0

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



1. Sortimentu sagatavošana ar harvesteru

2. Harvesteru produkcijas faila pārskats

3./4./5. Mērījumu ievākšana parauglaukumos mežā un pārstrādes vietās



Iespējamo risku izvērtējums

- COVID-19 ietekme
 - Projekta saturs un rezultāti netiks ietekmēti
 - Tiks ietekmēta projekta darbu izpildes secība parauglaukumu mērījumiem mežā
 - Var tikt ietekmēta mērījumu ievākšana pārstrādes vietās
 - Tālākās rīcības plāns:
 - maijā, jūnijā jāuzsāk datu apstrāde uz esošās daļējās datu bāzes (jāveic izmaiņas līgumā ar projekta zinātnisko vadītāju)
 - atkarībā no situācijas attīstības jāveic izmaiņas kontrolsortimentu noteikšanas procesā pārstrādes vietās – iespēju robežās jāpalielina to izmetes biežums
- Nepieciešams mazāks mērījumu skaits nekā sākotnēji paredzēts
 - Projekta saturs un rezultāti netiks ietekmēti
 - Projekta izmaksas tiks ietekmētas - projekta beigās investīciju apgūšana prognozējama 62 % apmērā no tāmē paredzētā
 - Tālākās rīcības plāns:
 - Lēmums par tāmes izmaiņām

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!



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ