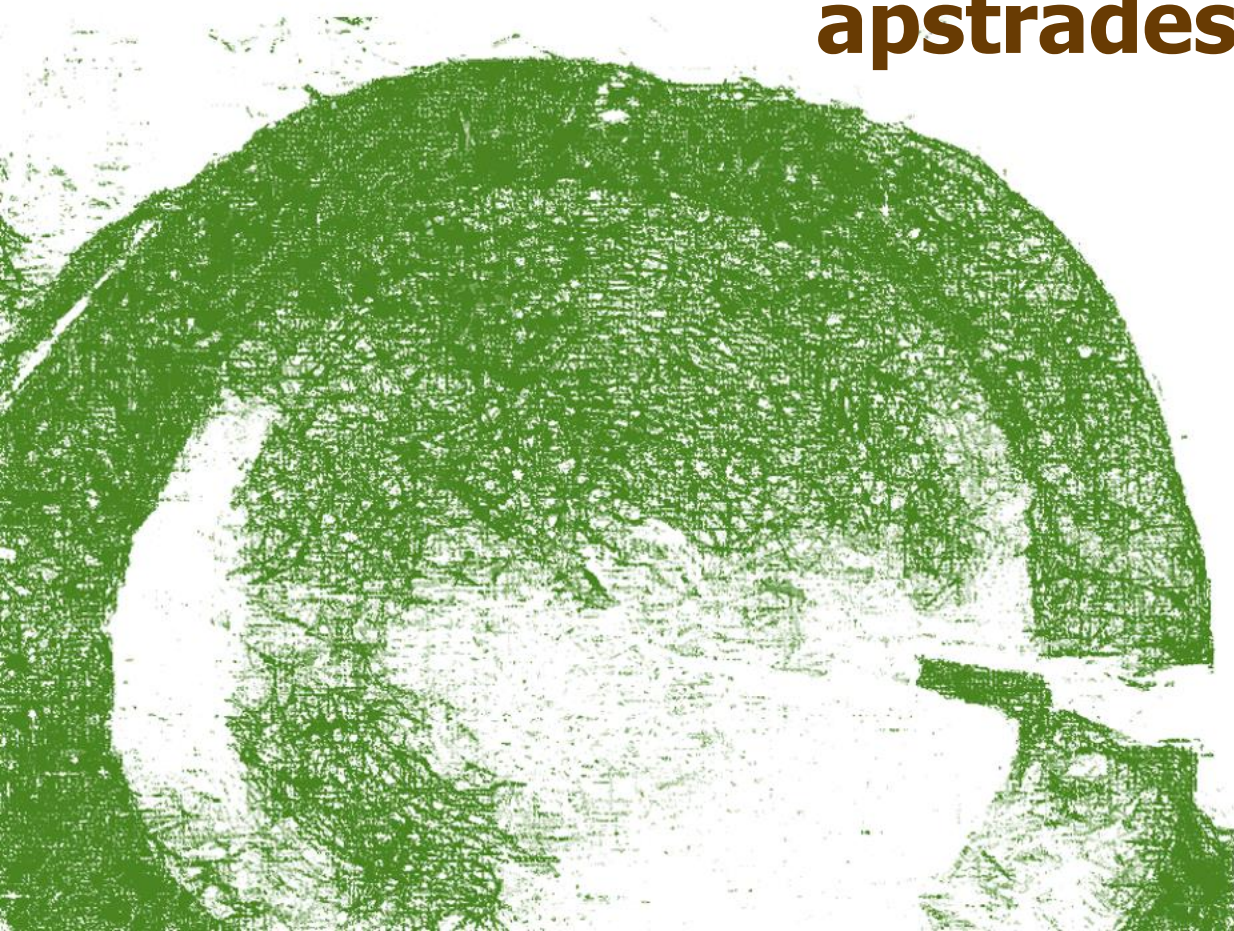


VMF LATVIA pakalpojums: Attālināta grupveida uzmērišana ar foto apstrādes tehnoloģiju (VMF FotoWeb)



VMF LATVIA

VMF LATVIA pakalpojumi

Individuālā uzmērīšana

Grupveida uzmērīšana

Harvesteru pārbaude

Automātiskā uzmērīšanas ierīce

Rokas mērinstrumenti

Rokas mērinstrumenti
Cietās biodegvielas paraugu ņemšana un fizikālā testēšana

VMF FotoWeb

Rokas mērinstrumenti

Stacionāra vieta

Mobila vieta

Stacionāra vieta

Mobila vieta

Kuģi

Stacionāra vieta

Mobila vieta

Mobila vieta

Mobila vieta

Pakalpojuma mērķis

Nodrošināt attālinātu grupveida uzmērīšanu, izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas

Mērķa piegādes:

- Nelielas un neregulāras apaļo kokmateriālu piegādes

Sagaidāmie ieguvumi:

- Palielināta VMF LATVIA uzmērīšanas pakalpojuma pieejamība
- Saīsināts laika intervāls (piegāde -> uzmērīšana -> testēšanas pārskats)
- Samazinātas pakalpojuma izmaksas

Pielietotie rīki

1. Mobilais telefons

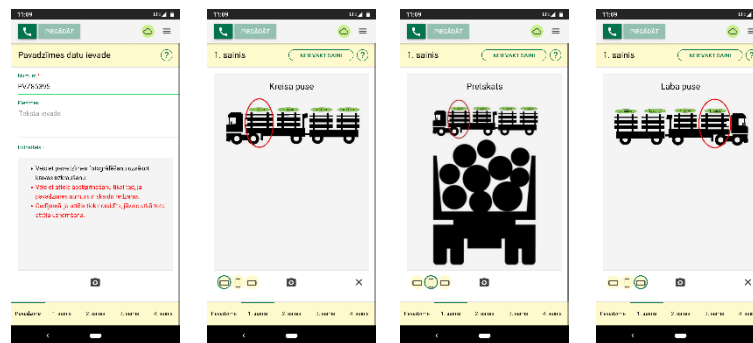
- Android OS (vismaz 5.1 versija)
- Fotokamera (vismaz 5 MP izšķirtspēja)
- Žiroskops
- GPS
- 4G funkcionalitāte

2. VMF Foto aplikācija (pieder VMF LATVIA)



3. Instruments mērogošanai

- 1 m garums
- Skala ar iedaļām



Iesaistītie cilvēki

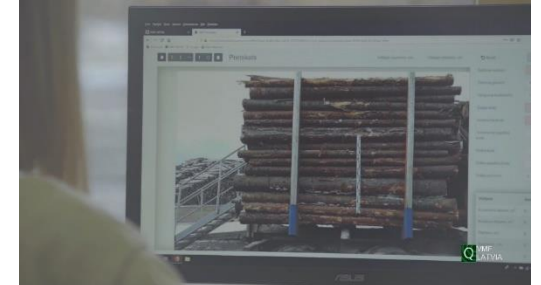
VMF Foto aplikācijas lietotājs

- Uzņem un nosūta attēlus (VMF LATVIA nodrošina apmācības)

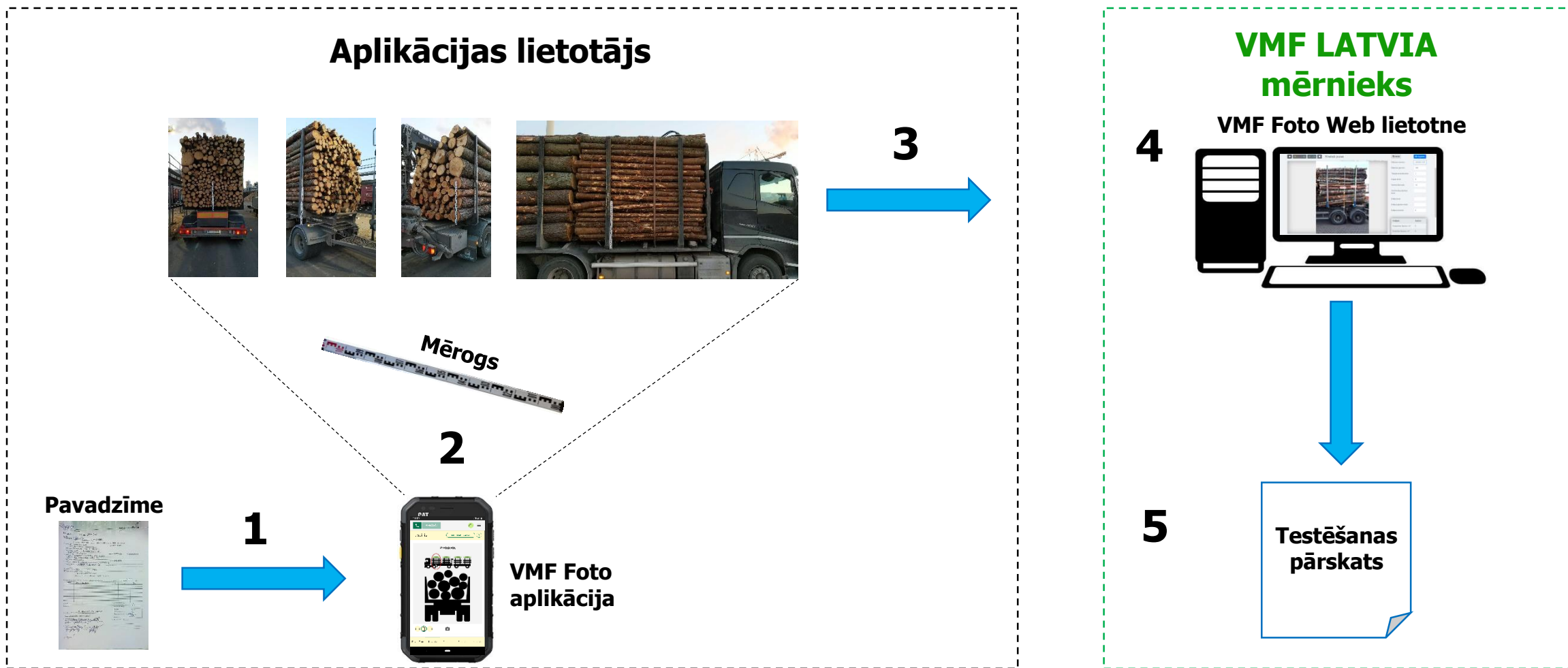


VMF LATVIA mērnieks

- Veic attālinātu grupveida uzmērīšanu
- Sagatavo testēšanas pārskatu



Pakalpojuma process



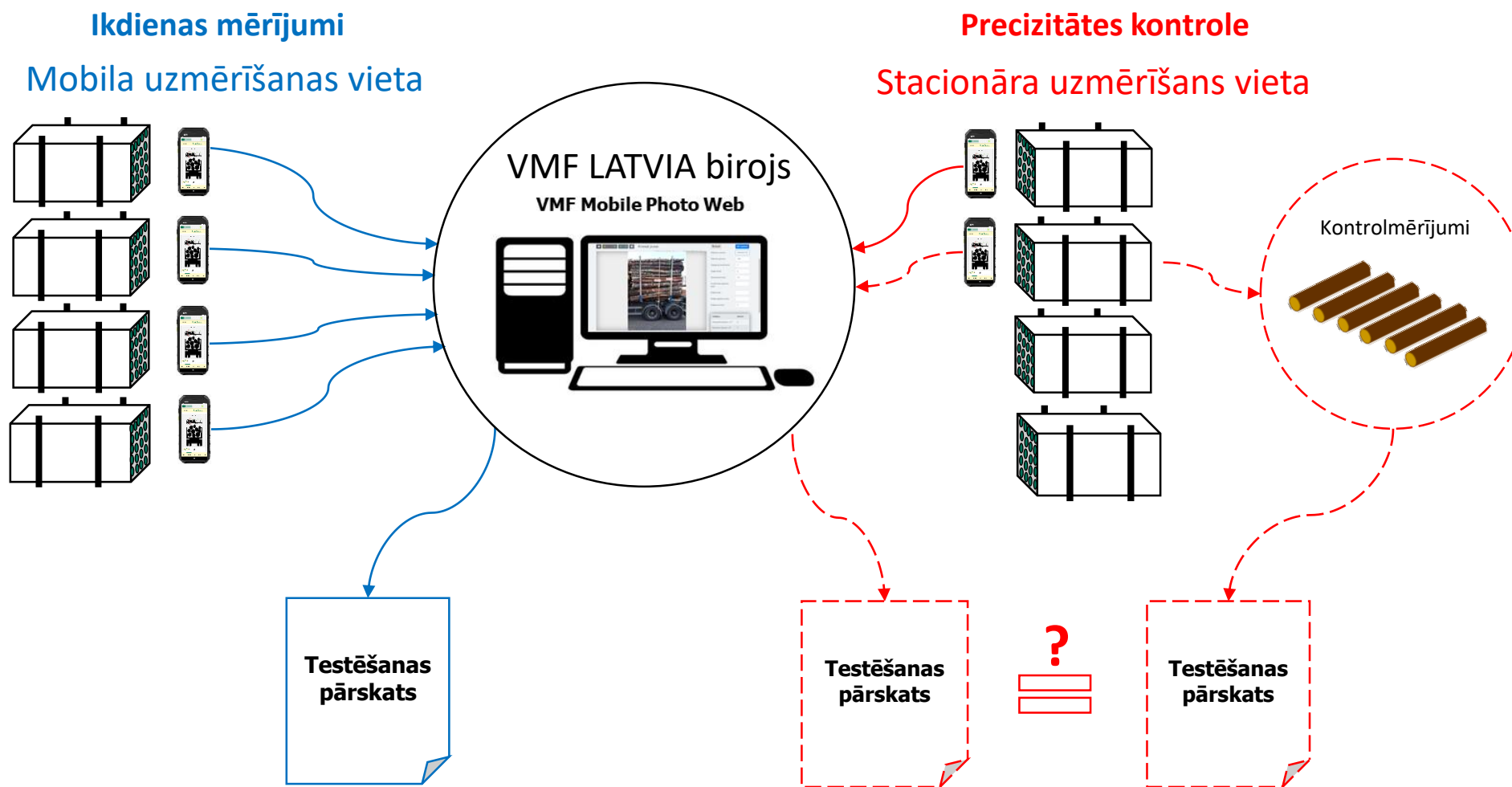
Precizitātes mērķi

Balstoties uz VKP* definētajām ģenerālkopām:

- +/- 5.0% sistemātiskā novirze (kopējais tilpums)
- 9.5% standartnovirze

* Vienotā konsultatīvā padome

Kontroles process



Metodes precizitāte

	Sistemātiskā novirze		Standartnovirze	
	Rezultāts	Mērķis	Rezultāts	Mērķis
Papīrmalka, tehnoloģiskā koksne				
Tehnoloģiskais tilpums (Bruto)	-1.3%	+/- 5.0%	8.9%	9.5%
Malka, tehnoloģiskā malka				
Kopējais tilpums (Bruto)	-4.3%	+/- 5.0%	8.3%	9.5%

- Rezultāti iegūti uzmērot 49 kontrolsaiņus (30 – papīrmalka, tehnoloģiskā koksne; 19 – malka, tehnoloģiskā malka)

Paldies par uzmanību!