

SIA VMF LATVIA
kopējā tilpuma precizitātes vadība
uzmērot kokmateriālus
ar automātiskām uzmērīšanas ierīcēm
(AUI)

Jānis Buļs
Valdes priekšsēdētājs
SIA VMF LATVIA

26.02.2020.
Rīga

Prezentācijas saturs

1. VKP lēmuma saturs
2. Juridiskais pamatojums
3. Uzmērīšanas precizitātes mērķi (AUI)
4. Kontroles precizitātes lielumu atbildību sadalījums (VMF LATVIA, ierīce, VKP)
5. VMF LATVIA precizitātes vadība
6. Precizitātes vadība – īss procesa apraksts
7. Precizitātes vadība ar sistemātisko novirzi virs $\pm 3 \%$
8. Piemēri
9. Plānotie darbi
10. Priekšlikumi VKP lēmumam

1.VKP lēmuma saturs

«**Sagatavot konkrētus nosacījumus līdz nākamajai VKP sanāksmei situācijām, kad nepieciešama automātisko uzmērīšanas ierīču apturēšana pārstrādes vietā.**»

2. Juridiskais pamatojums

1. 2pusējais līgums starp VMF LATVIA un kokmateriālu pircēju

2. Līguma sastāvdaļa ir līguma pielikums:

VMF LATVIA PAKALPOJUMA IZPILDES APRAKSTS

Individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci VMF KR P 004.10

3. VMF LATVIA PAKALPOJUMA IZPILDES APRAKSTA satura punkti:

3.1. Pakalpojuma izpildes apturēšana

3.2. Automātiskās uzmērīšanas ierīces uzraudzība

- Komunikāciju pilnvarojumi ar iekārtu un IS ražotājiem.
- Papildus izmaksas t.sk. KpDC.

3. Uzmērīšanas precizitātes mērķi (AUI)

Ģenerālkopa:

- 1) Pa darba vietām
- 2) Koku sugām
- 3) Uzmērīšanas metodēm

Vērtēšanas biežums:

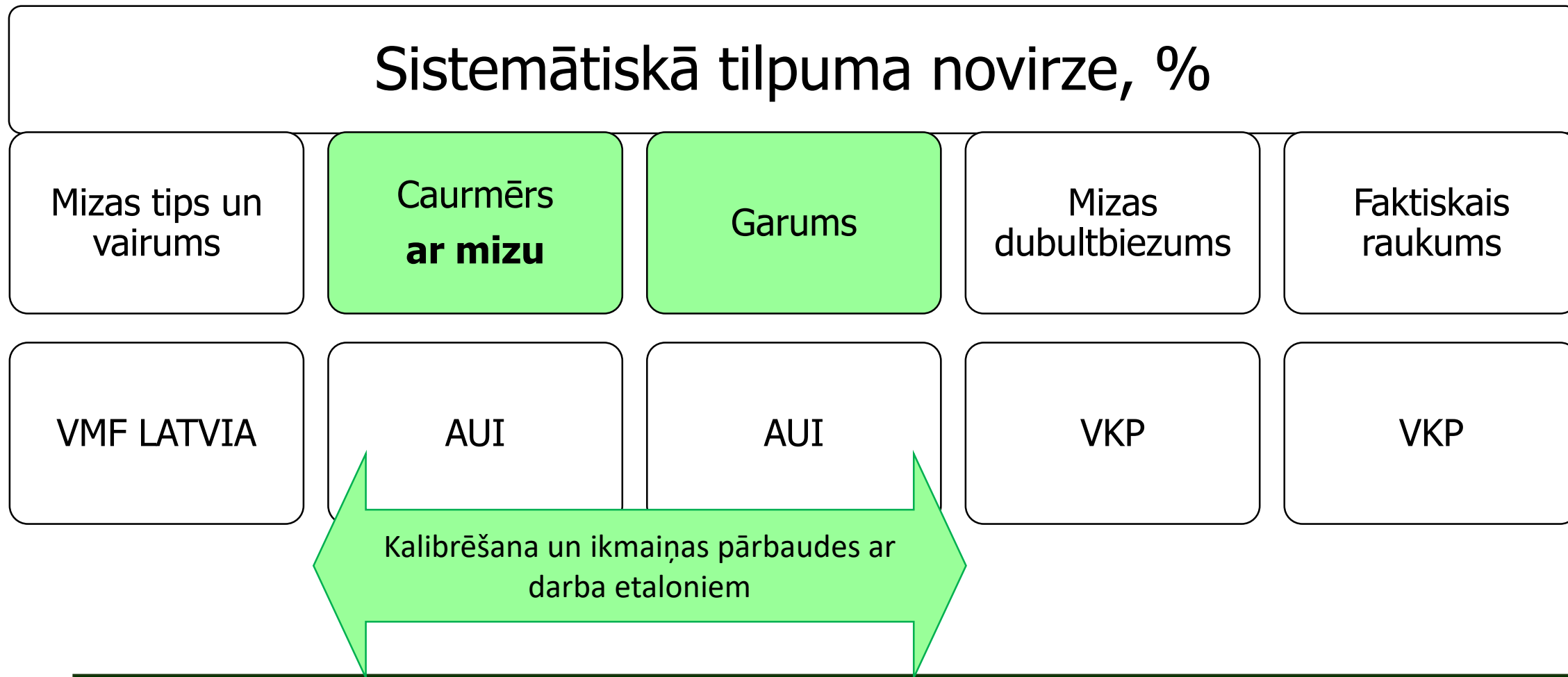
1x mēnesī par pēdējiem 6 mēnešiem

Kopējais tilpums:

Sistemātiskā novirze $\pm 3\%$

Standartnovirze 7%

4. Kontroles precizitātes lieluma atbildību sadalījums (VMF LATVIA, AUI īpašnieks, VKP)



5. VMF LATVIA precizitātes vadība

VMF LATVIA precizitātes vadība saskaņā ar procedūru «**Kontrole**»
nr. VMF PR 8.5.01

Procedūras galvenās sastāvdaļas:

1. Procesa shēmas
2. Procesa apraksts (soļi, soļu apraksts, atbildīgie, izpildes laiks)

6. Precizitātes vadība – īss process

Kopējā tilpuma sistemātiskā novirze

± 0-2 %

Kopējais tilpums*	
Sortimentu skaits(gab.):	85
Kopējā tilpuma sistemātiskā novirze(%):	1.2
Kopējā tilpuma standartnovirze(%):	5.1
Kopējā tilpuma standartklūda(%):	0.6
Kopējais tilpums(m ³), kontrolmērnieks	12.589
Kopējais tilpums(m ³), kokmateriālu uzmerītājs	12.744

±2-3%

> ±3%



1.
Kontrolsortimentu
uzmērīšana

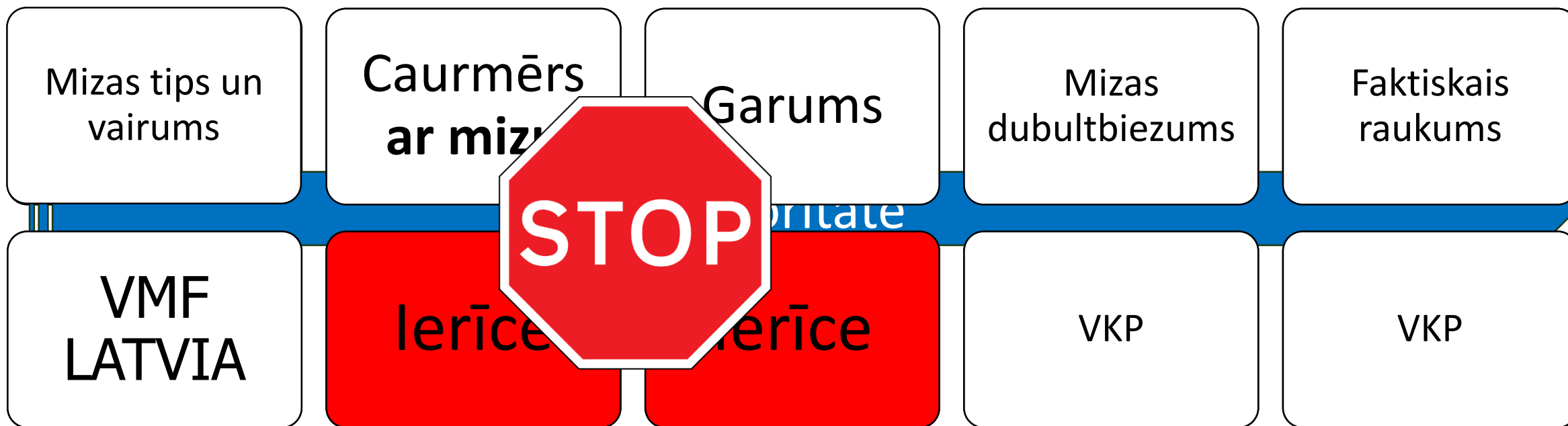
Cikla ilgums
2 nedēļas

3.
Precizitātes
atskaites
sagatavošana

2.
Kontrolsortimentu
datu apstrāde

7. Precizitātes vadība ar sistemātisko novirzi **virs $\pm 3\%$**

Sistemātiskā tilpuma novirze, %



8. Piemēri

Row Labels	Count of Sortimenta nr.	Sum of sist no	Sum of sist nov rauk	Sum of sist nov caur	Sum of sist nov gar
1					
1	48	2.0	4.1	-0.9	1.7
2	187	0.5	1.7	-0.4	0.3
3					
1	93	3.7			
2	93	1.7			
3					
4	59	3.3			
3					
4	36	4.7			
1					
1	32	-5.6	7.7	-2.9	-6.3
1					
1	66	6.4	5.5	5.0	6.0
2	64	4.6	5.7	4.2	4.4
Grand Total	678	2.6	3.2	2.9	2.4

9. Plānotie darbi

1. Automatizēta datu plūsma no visām AUI
2. Izvērstāki dati par darba vietām, kur izmanto sekcija tipa paņēmienu
(tilpums ar mizu, tievgaļa, vidus, resgaļa caurmērs ar/ bez mizas)
3. Automatizēts precizitātes vadības process

10. Priekšlikumi VKP lēmumam

Nosacījumi,

kad nepieciešama automātisko uzmērīšanas ierīču apturēšana pārstrādes vietā:

1) Kopējā tilpuma uzmērīšanas novirze pārsniedz $\pm 3\%$

UN

2) Šīs kopējā tilpuma uzmērīšanas novirzes iemesls ir AUI darbība

Paldies par uzmanību!

Jānis Buļš

SIA VMF LATVIA

Valdes priekšsēdētājs

Skaistkalnes iela 1, Rīga, LV-1004

Mob. tālr. +371 29470949

bul@vmf.lv