

## 5.2. Tilpuma korekcijas koeficienta piemērošanas priekšlikums grupveida uzmērīšanai ar AUI

Jānis Buļš  
SIA VMF LATVIA  
26.05.2021

Vebinārs

# Tilpuma korekcijas metodes mērķi

## Mērķis:

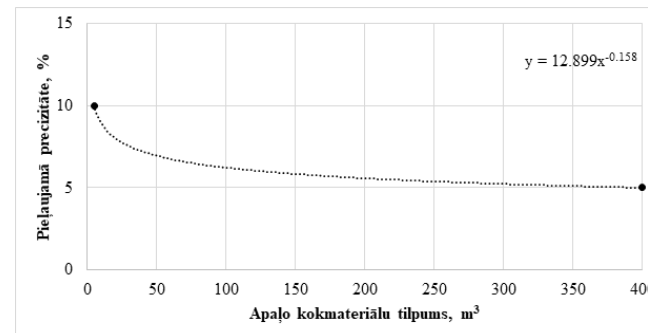
Veikt nepārtrauktu kokmateriālu uzmērīšanu un kvalitātes vērtēšanu, lai nodrošinātu ilgtspējīgu un ticamu kokmateriālu uzmērīšanas pakalpojuma pieejamību kokmateriālu pircējiem un pārdevējiem.

## Grupveida uzmērīšanas metodes precizitātes mērķi:

AUI kopējā tilpuma:

- ✓ sistemātiskā novirze +/- 5%;
- ✓ **standartnovirze 9,5%.**

LVS 82:2020



# Atbildes uz jautājumiem

1. Novirze ārpus Vienotās konsultatīvā padomes (VKP) precizitātes mērķiem ir «avārija».
2. Tilpuma korekcijas metode īslaicīgi novērš «avārijas» sekas.
3. Metodi piemēros, ja automātiskās uzmērīšanas ierīces (AUI) kopējā tilpuma uzmērīšanas sistemātiskā novirze pārsniegs +/- 5%.
4. Kopējo un kvalitatīvo tilpumus koriģēsim ar novirzes lieluma tilpuma korekcijas koeficientiem (TKK).
5. Pēc korekcijas kopējā tilpuma uzmērīšanas sistemātiskā novirze tuvināsies 0%.
6. Katram kravas sainim koriģēs kopējo tilpumu.
7. Ja būs dalītais sainis, tad koriģēs katru attiecīgā sortimenta (vai sortimenta grupas) saiņa daļu.

# VMF LATVIA tilpuma korekcijas metode (nr. 7.4) kokmateriālu grupveida uzmērīšanai ar AUI

## 1. Aprēķināšana

1. TKK\* aprēķina atbilstoši ģenerālkopai: Stacionārā uzmērīšanas ierīces veids – sortimentu grupa.
2. Aprēķinot TKK par pēdējiem 12 mēnešiem, tilpuma sistemātiskās novirzes standartklūdai ir jāiekļaujas 1%, ja standartklūda ir lielāka par 1%, tad aprēķina periodu pagarina vai palielina kontrolsaiņa skaitu.
3. TKK pārrēķina katrā mēneša 5 darba dienā, izmantojot kontrolmērījuma datus un rezultātus par nākošajiem pēdējiem 12 mēnešiem, kad noslēgts iepriekšējais mēnesis.
4. TKK aprēķina sekojoši: kopējo tilpumu no VMF LATVIA kontrolmērījuma dalot ar kopējo tilpumu no VMF LATVIA pirmā uzmērījuma, un izsaka ar 3 zīmēm aiz komata, piemērojot aritmētisko noapaļošanu:

$$TKK = \frac{Tilpums_{KM}}{Tilpums_{KU}}, \text{ kur}$$

TKK – kopējā tilpuma korekcijas koeficients (3 zīmes aiz komata);

tilpums KM – tilpums, kas aprēķināts no kontrolmērnieka uzmērīšanas datiem, m<sup>3</sup>;

tilpums KU – VMF LATVIA pirmā uzmērījuma aprēķinātais tilpums, m<sup>3</sup>.

## 2. Piemērošana

1. TKK pārvešanu uz testēšanas pārskatu nodrošina attiecīgas darba vietas reģionālais nodaļas vadītājs, par TKK piemērošanas uzsākšanu un beigšanu atbildīgs Tehniskais vadītājs.
2. TKK piemēro katram kokmateriālu saiņa kopējam tilpumam, to reizinot ar kopējā tilpuma korekcijas koeficientiem. Rezultātu izsaka atbilstoši standartam LVS 82.
3. TKK piemēro katrai kokmateriālu kravas daļai jeb sainim, pēc kravas uzmērīšanas datuma.

## 3. Rezultātu izteikšana

1. Uz katra testēšanas pārskata norāda metodi Nr. 7.2 un piemēroto TKK lielumu.
2. Testēšanas pārskatā ir atspoguļojami gan nekoriģētie, gan koriģētie tilpumi.

TKK\* – tilpuma korekcijas koeficients

# VMF LATVIA rīcības

1. Mutiski un rakstiski INFORMĒT AUI īpašnieku par kopējā tilpuma sistemātisko novirzi, kas pārsniedz +/- 5%:
  - TKK piemēro nākošā darba dienā plkst. 12:00.
2. PĀRTRAUC piemērot TKK:
  - nākošā darba dienā plkst. 12:00.
3. Ja novirze nav novērsta 6 mēnešu laikā, VMF LATVIA pārtrauc pakalpojuma sniegšanu.

# Priekšlikums VKP lēmumprojektam

1. Apstiprināt TKK piemērošanas pamatprincipus grupveida uzmērīšanā izmantojot AUI.

Paldies par uzmanību !