

9.11.2018

TUKKIMITTAREIDEN MANUAALISEN TARKASTUSMITTAUKSEN MITTAUSSUUNTA

Puutavaranmittauksen neuvottelukunta on muuttanut 12.10.2017 antamaansa suositusta tukkimittareiden manuaalisessa tarkastusmittauksessa käytettävän mittaussuunnan osalta seuraavaan muotoon:

Tukkimittareiden manuaalisen tarkastusmittauksen mittaussuunnaksi suositellaan ensisijaisesti latvasta tyveen -mittaussyuntaa. Vaihtoehtona on myös satunnainen mittaussyunta. Mittasaksien mittaussyntelmn on mahdollistettava suosituksen mukainen mittaus.

Mittaajan on tunnettava, ja tarvittaessa selvitettävä mittasaksien valmistajalta mittaussyntelmn sisltö ja mahdollisuus suosituksen mukaiseen mittaukseen. Mittaussyntelmä on syytä päivittää, mikäli mittaussyntelmä ei mahdollista suosituksen mukaista mittautta.

Perustelut:

Suositukselta noudattavilla mittaajilla tarkastusmittauksen mittaussyunta olisi ensisijaisesti aina latvasta tyveen. Suositus mahdollistaisi vaihtoehtona myös satunnaisen mittaussyunta siten, että tarkastusmittauserä sisältsisi sekä latvasta tyveen että tyvestä latvaan mitattuja pölkkyjä.

Suosituksen noudattamisen edellytyksenä on, että mittasaksien mittaussyntelmä mahdollistaa suosituksen mukaisen mittauksen. Niillä mittaajilla, joiden mittasaksien mittaussyntelmä ei mahdollistaisi suosituksen mukaista mittautta, mittaussyntelmä olisi syytä päivittää.

Oleellisesti mittaajan tulisi olla selvillä ja tarvittaessa selvittää mittasaksien mittaussyntelmn sopivuus suosituksen mukaiseen mittaukseen. Selvittämisen voisi tehdä mittasaksien valmistajalta kyseisen mittasaksen mallin ja sarjanumeron perusteella.

Suosituksessa ei eriteltäisi mittasaksien tilavuuden laskentaperiaatetta, siis tilavuuden laskentaa sylintereinä tai kartioina. Suositus ei jatkossa mittautta kehitettäessä rajaisi erilaisten tilavuuden laskentaperiaatteiden (esim. lieriöt, katkaistut kartiot, tyviosan mallinnus), mittaussyuntien tai mittaustekniikan (esim. 3D) käyttöä.