

Hyväksytty
19.3.2025**PUUTAVARANMITTAUKSEN NEUVOTTELUKUNNAN KOKOUS 3/2024****Aika:** Tiistai, 26.11.2024, kello 12.00–13.15**Paikka:** Teams

Läsnä:	Puheenjohtaja	Kaisa Pirkola	Maa- ja metsätalousministeriö
	Jäsenet ja varajäsenet	Timo Hongisto Kari Immonen Simo Jaakkola Jouni Karjalainen Seppo Miettunen Ilpo Pentinpuro Karoliina Muukkonen Martti Haaranen Timo Tolonen Timo Tirronen Pauli Rintala Tero Rautolahti Johanna Routa	EPM Metsä Oy Yksityismetsätalouden Työnantajat ry Koneyrittäjät ry Metsähallitus MTK Keitele Forest Oy Energiateollisuus ry UPM Metsä Metsäteollisuus ry Stora Enso MTK ry/ Metsälinja Metsä Group Luonnonvarakeskus
	Asiantuntijat	Jari Lindblad Timo Melkas Outi Kumpuvaara Tommi Tenhola	Luonnonvarakeskus Metsäteho Oy Maa- ja metsätalousministeriö Tapio Oy
	Kutsutut asiantuntijat	Tapio Wall Allan Isohanni	Luonnonvarakeskus Luonnonvarakeskus
	Sihteeri	Tommi Tenhola	Tapio Oy
	Poissa	Jari Sirviö Jari Kostama Erkki Eteläaho Juha Laiho Kari Palojarvi	Teollisuusliitto Energiateollisuus METO-Metsäalan asiantuntija ry Metsähallitus Metsäalan Kuljetusyrittäjät ry

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Kaisa Pirkola avasi kokouksen klo 12.

2. Asialistan hyväksyminen

Hyväksyttiin asialista.

3. Jäsenmuutokset

Puheenjohtaja totesi seuraavat jäsenmuutokset:

- varajäsen Aarne Lehtosaaren tilalle metsäpäällikkö Ilpo Pentinpuro Keitele Forest Oy:stä
- jäsen Martti Haarasen tilalle mittauspäällikkö Heikki Rantala UPM:stä

4. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Liite 1)

Neuvottelukunnan sihteeri Tommi Tenhola esitteli edellisen kokouksen pöytäkirjan pääkohdat. Hyväksyttiin pöytäkirja.

5. Tukkimitarin tarkastaminen tukkiröntgenillä, suositusesityksen hyväksymiskäsittely (Liite 2), Jari Lindblad

Jari Lindblad esitteli suositusluonnoksen pääkohdat (liite). Suositusluonnos on valmisteltu HMK työryhmässä ja viralliset mittaajat ja muut ryhmään kutsutut asiantuntijat ovat olleet valmistelussa mukana. Kommentteja pyydettiin alkuun laitevalmistajilta ja sahoilta. Luonnos oli syksyllä laajemmalla kommenttikierroksella neuvottelukunnalla ja kaikilla tehdasmittaajilla. Kommentteja saatiin kuusi kappaletta, ja ne on otettu huomioon suosituksen viimeistelyssä.

Suosituksen tarkoituksena on määritellä periaatteet ja toimenpiteet tukkimittarimittauksen omavalvonnassa käytettäessä tarkastusmittaukseen tukkiröntgeniä. Suosituksen mukainen toiminta yhtenäistää toimijoiden käytännöt tukkiröntgenin käytössä omavalvonnassa.

HMK ryhmä esittää suositusluonnoksen hyväksymistä annettavaksi neuvottelukunnan suosituksena.

Käytiin keskustelu esityksestä.

- Todettiin, että mittaerojen tarkkuuden raja-arvojen ei pitäisi muodostua haasteeksi
- Kannatettiin suosituksen hyväksymistä.

Neuvottelukunta hyväksyi suositusesityksen.

Suositus päivätään tälle päivälle annettuna suosituksena ja viedään Luken verkkosivuille. Neuvottelukunta voi jakaa suositusta omille taustajoukoille ja Luke ilmoittaa siitä tehdasmittaajille.

Sovittiin, että PowerPoint esitys suosituksesta viedään myös Luken verkkosivuille.

6. Hakkuukonemittauksen omavalvonnan ohjeistus ja käytännöt (Liite 3), Simo Jaakkola ja Jari Lindblad

Jari Lindblad kertoi, että hakkuukonemittauksen omavalvontaa on käsitelty HMK ryhmässä ja siellä on kuultu ulkopuolisia asiantuntijoita. Jatkotoimenpiteistä ei ole vielä sovittu.

Omavalvonnasta on maininta Mittauslain 18 §:ssä ja se koskee myös hakkuukonemittauksia. MMM:n asetuksessa on kirjaukset käytönaikaisesta seurannasta ja ulkopuolisesta valvonnasta. PMNK:n on antanut suosituksen Hakkuukoneen mittaustarkkuuden ylläpidosta 12.9.2018. Urakanantajien ohjeet täydentävät näitä.

Tuoreita oppinäytetöitä on aiheesta kaksi: Aapo Liakka & Oskari Mikkonen (2024) Harvesterikuljettajan omavalvonnan nykytilanne ja kehittäminen. Karelia ammattikorkeakoulu.

sekä Santeri Koskela. Hakkuukonemittauksen omavalvonnan ohjeistus ja käytännöt. Tampereen ammattikorkeakoulu. Jälkimmäinen on viimeistelyvaiheessa.

Jari Lindblad kävi läpi Liakka & Mikkonen opinnäytetyön tuloksia (liite).

Jari Lindblad ja Simo Jaakkola esittivät johtopäätöksenä, että omavalvontaa koskevan asetuksen ja suositusten muutostarpeiden tarkastelua ja muutosesityksen valmistelua on syytä jatkaa, vaikka nykytilanne on kohtuullisen toimiva. Satunnaisrunkomenettelyyn on kuitenkin tyytymättömyyttä ja sen kehittämistä on tarpeen tarkastella.

Keskusteltiin esityksen pohjalta.

- Tapio Wall toi esille että, kuutioiden tarkastaminen pitää sisällään myös pituusmitan tarkastamisen. Omavalvontamittauksella tarkoitetaan kuutioimista mikä rekisteröityy järjestelmiin. Pituusmitalle olisi myös hyvä olla rekisteröinti.
- Pituusmittaus sisältyy käytönaikaiseen seurantaan mutta sitä ei dokumentoida.
- Jatkuva omavalvonta ja koneuskien osaamisen ylläpito mittalaitteiden kunnossapidossa on tärkeää. Nämä lisäävät luottamusta.
- Toimivaa systeemiä ei kannata muuttaa.
- Jokaisessa puukaupassa mittaustulos on oltava kohdallaan.

7. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

8. Seuraavan kokouksen ajankohta

Seuraava kokous pidetään keskiviikkona 19.3.2025 klo 14-16 Teams:llä. Lisäksi pidetään kokoukset kesällä ja lokakuussa. Tuotiin esille, että neuvottelukunnan toimikausi päättyy lokakuun lopussa 2025. Aiheina seuraavissa kokouksissa ovat mittaustietojen luovutuskäytännöt, Pulpwood Online -palvelun toimivuus ja muut ajankohtaiset asiat.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.15.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Kaisa Pirkola
puheenjohtaja

Tommi Tenhola
sihteeri

Liitteet:

Liite 1_PMNK_kokouspoytakirja_2_2024_20082024_LUONNOS
Liite 2_Suositusesitys_3D tarkastaminen röntgenillä_24102024
Liite 3_Hakkuukonemittauksen omavalvonnasta_PMNK_3_2024_26112024

Jakelu:

Puutavaranmittauksen neuvottelukunnan jäsenet ja varajäsenet
Puutavaranmittauksen neuvottelukunnan asiantuntijajäsenet
Kutsutut asiantuntijat Tapio Wall ja Allan Isohanni (LUKE)
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)