

Hyväksytty
26.11.2024**PUUTAVARANMITTAUKSEN NEUVOTTELUKUNNAN KOKOUS 2/2024****Aika:** Tiistai, 20.8.2024, kello 10.00–12.00**Paikka:** UPM Korkeakosken saha ja Teams

Läsnä:	Puheenjohtaja	Kaisa Pirkola	Maa- ja metsätalousministeriö
	Jäsenet ja varajäsenet	Timo Hongisto Markus Tähkänen Simo Jaakkola Jouni Karjalainen Seppo Miettunen Aarne Lehtosaari Karoliina Muukkonen Kari Palojärvi Pauli Rintala Tero Rautolahti Johanna Routa	EPM Metsä Oy Yksityismetsätalouden Työnantajat ry Koneyrittäjät ry Metsähallitus MTK JPJ-Wood Oy Energiateollisuus ry Metsäalan Kuljetusyrittäjät ry 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 Martti Haaranen Juha Laiho Timo Tolonen Timo Tirronen	Teollisuusliitto Energiateollisuus METO-Metsäalan asiantuntija ry UPM Metsä Metsähallitus Metsäteollisuus ry Stora Enso

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Kaisa Pirkola avasi kokouksen klo 10.

2. Asialistan hyväksyminen

Hyväksyttiin asialista.

3. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen (Liite 1)

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

Todettiin, että Allan Isohanni on aloittanut virallisena mittaajana kesäkuun alussa. Allan esitteli itsensä.

4. Kokemuksia ja havaintoja tukkimittarin tarkastamisesta tukkiröntgenillä, Ari Toivonen UPM (Liite 5)

Ari Toivonen kertoi tukkien mittaamisesta ja kokemuksista tukkimittarin tarkastamisesta tukkiröntgenillä UPM:ssä. Esitys liitteenä.

5. Tukkimittarin tarkastaminen tukkiröntgenillä, suositusvalmistelun eteneminen, Jari Lindblad Luke (Liitteet 2 ja 3)

Jari Lindblad esitteli HMK ryhmässä valmisteltua suositusluonnosta tukkimittarin tarkastamisesta tukkiröntgenillä. Suosituksessa kuvataan menettely, jossa 3d-tukkimittarin omavalvonnassa käytettäisiin tukkiröntgeniä ja manuaalista saksimittauksia rinnakkain, kuitenkin vähentäen saksimittauksen määrää. Tukkiröntgeniä käytettäisiin 3d-tukkimittarin jatkuvaluonteiseen tarkastamiseen ja mittaustulosten vertailuun.

Suositusluonnoksesta pyydetään kommentit syys-lokakuussa, jonka jälkeen luonnos viimeistellään hyväksymiskäsittelyyn neuvottelukunnan seuraavaan kokoukseen.

Käytiin keskustelu suosituksesta.

Keskustelun pohjalta suositukseen lisätään testiputkiajo mittauksen varmistamiseen. Sekä lisätään maininta, että saksimittauksen tarkkuuden todentamisessa käytetään kaksia eri mittasaksia, jos se on mahdollista.

6. Selvitys PWO:n otantojen poistositystä, Tapio Wall Luke (Liite 4)

Tapio Wall esitteli PWO:n otantojen poistositystä, mikä on virallisten mittaajien yhtenä seurattavana kohteena. Erilaisia syykoodeja on 17 kpl. Yksi otanta voi saada yhden tai useamman poistosityn.

Poistettuja otantoja oli 6,3 % (439 kpl) 19.4.-31.12.2023 ja 6,6 % (360 kpl) 1.1.-10.8.2024. Suurimpina poistosityinä ovat olleet vastaanoton ja otantamittauksen aikaväli liian pitkä sekä otanta hukkunut.

Käytiin keskustelu esityksen pohjalta.

Sovittiin, että jatketaan tilanteen seurantaa ja otetaan vastaavanlainen tilannekatsaus uudestaan sopivana ajankohtana.

7. Muut asiat: Hakkuukonemittauksen omavalvonnan ohjeistus ja käytännöt -tilannekatsaus, Simo Jaakkola Koneyrittäjät (Liite 6)

Simo Jaakkola kertoi tilannekatsauksen opinnäytetyöstä Hakkuukonemittauksen omavalvonta – käytännöt, kehittämiskohteet / -mahdollisuudet. Työ on tilattu HMK ryhmän toimesta. Työn toteuttajana on Santeri Koskela Tampereen ammattikorkeakoulusta.

Työn tarkoituksena on selvittää hakkuukoneen kuljettajien tekemän mittatarkkuuden valvonnan käytännön menettelyjä, omavalvontaan kuluva aikaa ja mahdollisen viritystarpeen yleisyyttä sekä näkemyksiä menetelmään ja menettelyihin liittyvistä ongelmista. Työ perustuu koneyrittäjien, koneenkuljettajien sekä konevalmistajien ja asiakkaiden edustajien haastatteluihin.

Haastatteluiden analysointi on vielä kesken. Alustavana havaintona haastatteluista on, että omavalvontaa suoritetaan lain minimivaatimusten mukaan. Omavalvontaa menee keskimäärin 21 min/vuoro. Viritystarvetta on keskimäärin kerran kuukaudessa. Nykyiseen käytäntöön oltiin tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä.

Työ on vielä kesken ja lopulliset tulokset esitellään seuraavassa neuvottelukunnan kokouksessa.

8. Seuraavan kokouksen ajankohta

Seuraava kokous pidetään tiistaina 26.11.2024 klo 12-14 Teams:llä. Aiheina tukkimittarin tarkastaminen tukkiröntgenillä -suositus, mittaustietojen luovutuskäytännöt, hakkuukonemittauksen opinnäytetyö ja PWO poistosyyt.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12.00.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Kaisa Pirkola
puheenjohtaja

Tommi Tenhola
sihteeri

Liitteet:

- Liite 1 PMNK_kokouspöytäkirja_1_2024_12032024_LUONNOS – korjattu
- Liite 2 3D tukkimittarin tarkastaminen tukkiröntgenillä_12082024
- Liite 3 Suositusesitysluonnos_3D tarkastaminen röntgenillä_12082024
- Liite 4 PWO - poistetut otannat
- Liite 5 UPM Timber PMNK
- Liite 6 Mittauksen omavalvonta - opinnäytetyö TAMK

Jakelu:

- Puutavaranmittauksen neuvottelukunnan jäsenet ja varajäsenet
- Puutavaranmittauksen neuvottelukunnan asiantuntijajäsenet
- Viralliset mittaaajat Tapio Wall ja Ahti Weiho (LUKE)
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)