

Metsäalan turvallisuus tehdään yhdessä tiedolla ja taidolla – ei tuurilla

MetsäTurva-webinaari 2.10.2024 klo 9:00-10:00

Työterveyslaitos



Webinaariohjeita

Esityksen aikana voi laittaa kysymyksiä/kommentteja chat-boksiin.

Pidä mikrofoni ja kamera suljettuina esityksen aikana.

Kysymykset lopussa viittaamalla.

Webinaari nauhoitetaan ja tallenne viedään Metsätehon sivuille webinaarin jälkeen, lopun keskusteluosioita ei nauhoiteta.



Webinaarin ohjelma

- Tilaisuuden avaus ja aiheen taustoitus, erikoistutkija **Heikki Ovaskainen**, Metsäteho Oy
- MetsäTurva-hanke, Työterveyslaitos
 - Inhimilliset tekijät, erityisasiantuntija **Mikko Halinen**
 - Tutkimuksen tuloksia, erityisasiantuntija **Ilkka Asikainen**
 - Välikysymyksiä, viestintäasiantuntija **Jade Sívén**, Metsäteho Oy
- Metsäalalle pohdittavaksi/suosituksiksi, **Asikainen/Halinen**
- Kommenttipuheenvuoro, turvallisuuspäällikkö **Mikko Jyväs**, Metsä Group
- Kysymyksiä ja kommentteja



- Metsäteho Oy on suomalaisen metsäteollisuuden yhdessä omistama puunhuollon kehittämissyhtiö.
 - Puuhuollolla tarkoitetaan metsäteollisuuden puunhankintaorganisaatioiden, metsänomistajien, metsälogistiikkayritysten, metsäpalvelutuottajien sekä järjestelmätoimittajien verkostoa.
- Toimintamme keskeisinä tavoitteina on tutkia ja kehittää puun saatavuutta, korjuu- ja kuljetustekniikkaa sekä informaatiovirtaa ja toiminnan tehokkuutta soveltavan tutkimuksen avulla.
- Tärkeimpiä toimintamuotojamme ovat T&K-projektit, asiantuntijaselvitykset, seminaarit ja muu tiedotustoiminta.
- Rooliimme kuuluvat T&K-tarpeiden ja uusien mahdollisuuksien jäsentäminen, tutkimuskonsortioiden kokoaminen, niiden koordinointi- ja toteutustehtävät sekä tulosten hyödyntämisen tukeminen.

Osakkaat edustavat laajasti metsätalouskenttää

- Metsäteho tukee osakkaidensa puunhankinta- ja puuntuottamistoimintojen kehittämistä, sekä edistää puuhuollon toimintaedellytyksiä.
- Osakkaista koostuvat kehittämisryhmät määrittelevät ja linjaavat tutkimusalueita.
- Hallitus vastaa yhtiön päälinjoista.



Metsätehon painopistealueet sekä tutkimusteemat

Puuntuotanto



Puunkorjuu



Logistiikka



Tuottavuuden nostaminen

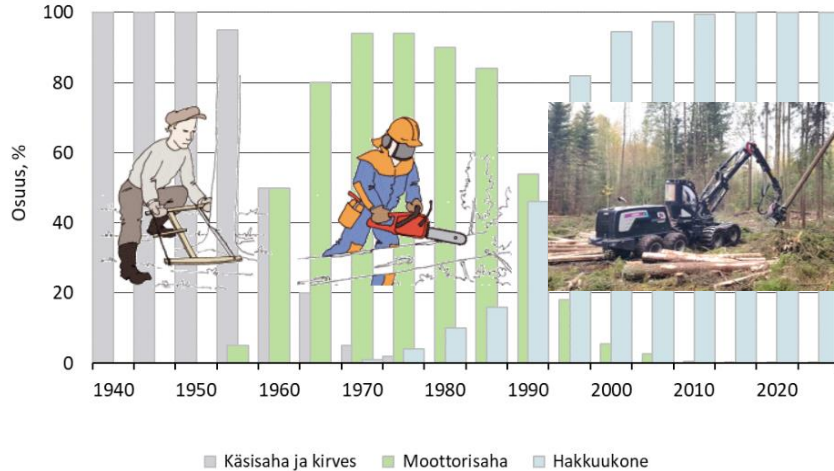
- Tiedolla johtaminen
- Päättökijärjestelmät ja tietoekosysteemit
- Autonomiset laitteet, robotiikka

Vastuullisuus

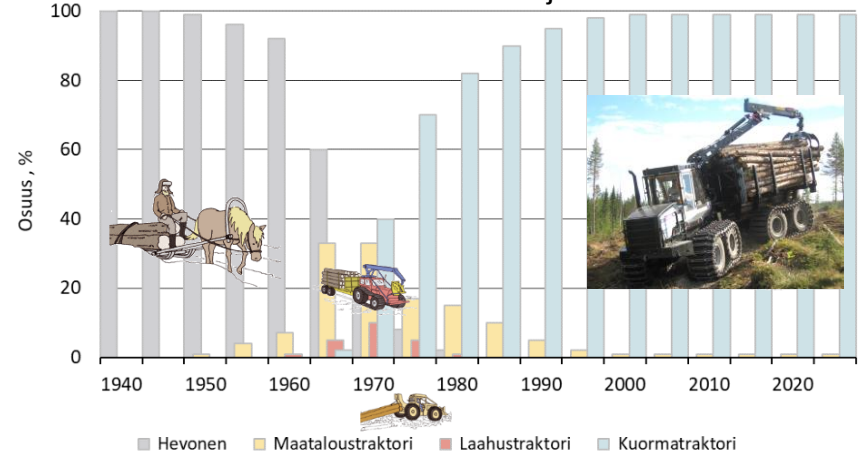
- Ekologinen kestävyys
- Työturvallisuus
- Fossiilittomat polttoaineet

Työturvallisuuden haaste puunkorjuussa

Puutavaran valmistus metsässä



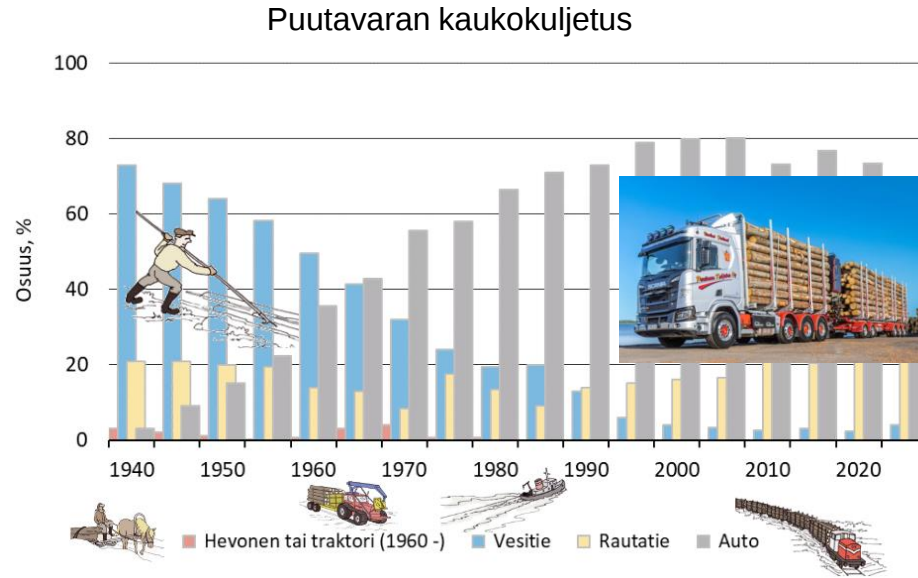
Puutavaran metsäkuljetus



Kuvat: Metsäteho Oy,
Logset Oy

- Fyysiset tapaturmat ja kuormittavuus ovat vähentyneet puunkorjuun koneellistumisen myötä.
- Konetyössä yleisimpiä tapaturmia ovat liukastumiset ja kompastumiset (TVK:n tilastot).
- Fyysinen kuormittavuus on matalaa, mutta tilalle on tullut **psykososiaalinen kuormittavuus** työn moninaisuuden vuoksi. Hakkuukonetyössä kognitiivinen kuormitus on suuri.

Työturvallisuuden haaste puutavaran kuljetuksessa



- Fyysiset tapaturmat vähentyneet aikojen saatossa.
- Yleisimpiä tapaturmia ovat liukastumiset ja venähdykset.
- Haasteena **liikenneturvallisuus**. Heikkokuntoiset alemman tieluokan tiet.

Työturvallisuus metsänhoitotöissä

Raivaussahaustyö



Kuva: Metsäteho Oy

Istutus

- Luonteeltaan fyysistä metsätyötä.
- Yleisimpiä tapaturmia ovat liukastumiset, kompastumiset, venähdykset ja roska silmään (TVK:n tilastot).
- Haasteena **työturvallisuusohjeiden noudattaminen**.

Kuinka päädyttiin MetsäTurva-hankkeeseen?

- Metsätöitä ketjutetaan alihankintaketjussa alaspäin toisille yrittäjille.
- Samat turva- ja työohjeistukset ovat luonnollisesti voimassa.
- -> Kuinka turvallisuustieto saataisiin kerättyä koko alihankintaketjusta?
- -> Miten työntekijät saadaan raportoimaan ja mitä kanavaa myöten raportointi voisi tapahtua?
- -> Mitä tietoa tulisi raportoida?
- -> Kuinka kerättyä tietoa voidaan hyödyntää ja siirtää ketjussa palautteena takaisin?



Metsäteho

LUOMASSA MAHDOLLISUUKSIA