

Työterveyslaitos

Metsäalan turvallisuus tehdään yhdessä tiedolla ja taidolla – ei tuurilla

Ilkka Asikainen
Mikko Halinen



Webinaarin sisältö

- ❖ MetsäTurva-hanke: Tehokkuutta turvallisuustiedon käyttöön metsäalan pk-yrityksissä (2022-2024)
- ❖ Hankkeen tuloksia
- ❖ Turvallisuuskulttuurin kehittämisen ituja metsäalalle



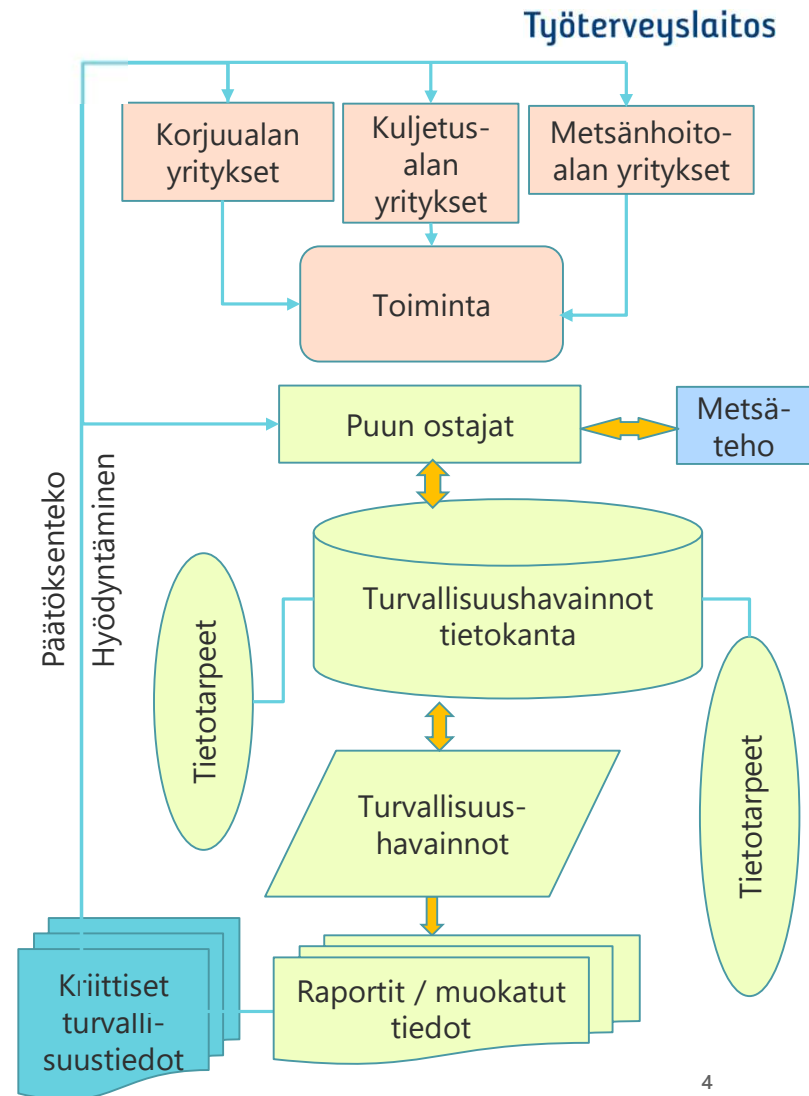
**Mikä on ammattinimikkeesi,
työtehtäväsi tai roolisi?
(valitse vaihtoehtoista sopivin)**

Metsäturva Tehokkuutta turvallisuustiedon käyttöön metsäalan pk-yrityksissä (2022-2024)

- Kohdeorganisaatioina 4 puuhuoltoketjun alkupään pk-yritystä
- Toteuttajana Työterveyslaitos Metsäteho oy:n tuella
- Rahoittajina Työsuojelurahasto (no. 220089) sekä yritysysteistyökumppanit ja muita metsäalan toimijoita:

1.10.2024

©TYÖTERVEYSLAITOS





Inhimilliset tekijät – tapa hahmottaa työhön vaikuttavia tekijöitä



Inhimilliset tekijät

- kun halutaan **ymmärtää laajasti** työhön liittyviä ja vaikuttavia sekä keskinäisriippuvia tekijöitä sekä ihmisten toimintaa
- tarkastelu kapeasti yksilön näkökulmasta voi olla riskialtista, jolloin
 - kyky tarkastella tapahtumia laajemmin estyy
 - epäkohtien esiin nostamista vältellään tai vaaratilanteista ei uskalleta raportoida



Teperi 2012, Teperi ym. 2020

Tutkimuksen laadullisen aineiston keruu: turvallisuus ja inhimilliset tekijät

- Teemahaastattelut ja havainnointi
 - 11 haastattelua, 12 kenttäpäivää
- Puunkorjuu *2, puunkuljetus, metsurityö (raivaus)
- Inhimillisten tekijöiden näkökulma HF Toolin kautta: haastatteluja ja havainnointia ohjaava raami



Yksilö

- Metsänhoitotyön laatuvaatimukset aiheuttavat merkittävän osaamishaasteen
- Ennakoivaa työtettä arvostetaan laadukkaan ja turvallisen työn edellytyksenä
- Työhön liittyy merkittäviä taitovaatimuksia (kouran käyttö)

Verkosto

- Puuhuollon alkupään toimitusketjussa myös turvallisuustekijät ketjuuntuvat
- Asiakkaiden (turvallisuus)käytännöt: enemmän keppiä kuin porkkanaa
- Ostohenkilön rooli on puuhuoltoketjun alkupään näkökulmasta keskeinen
- Pääurakoitsijan rooli avaa mahdollisuuksia, mutta tuo vastuuta aliurakoitsijoiden toiminnasta
- Tietojärjestelmien yhteensopivuus haasteena moniasiakkuudessa
- Monitoimikoneen kuljettajan rooli risteävien odotusten "kolmen tulen välissä" on haastava
- Turvallisuuskoulutukset koetaan heikosti kohdennetuiksi

Työn piirteet

- Työssä oppiminen on ammattitaidon edellytys – perehdytyksen rooli on merkittävä
- Kenttäkorjauksiin liittyy merkittäviä osaamisvaatimuksia ja työturvallisuusriskejä
- Ylityöt ovat hakkuusesongeissa yleisiä ja työmatkat ovat pitkiä
- Työn riskit kasvavat maastoon jalkautuessa
- Työaikojen joustavuus on tärkeä voimavaratekijä

Ryhmä

- Monitoimikoneen kuljettajilla vuorovaikutus metsänomistajien kanssa on ongelmatilanteissa kuormittavaa
- Työmaiden koordinaatio asettaa vaatimuksia kommunikaatiolle ja viestinnälle
- Yhteishenki ja vapaamuotoinen sosiaalinen vuorovaikutus koetaan tärkeäksi työntekijätasolla

Jatkuvasti
muuttuvien
tilanteiden
hallinta

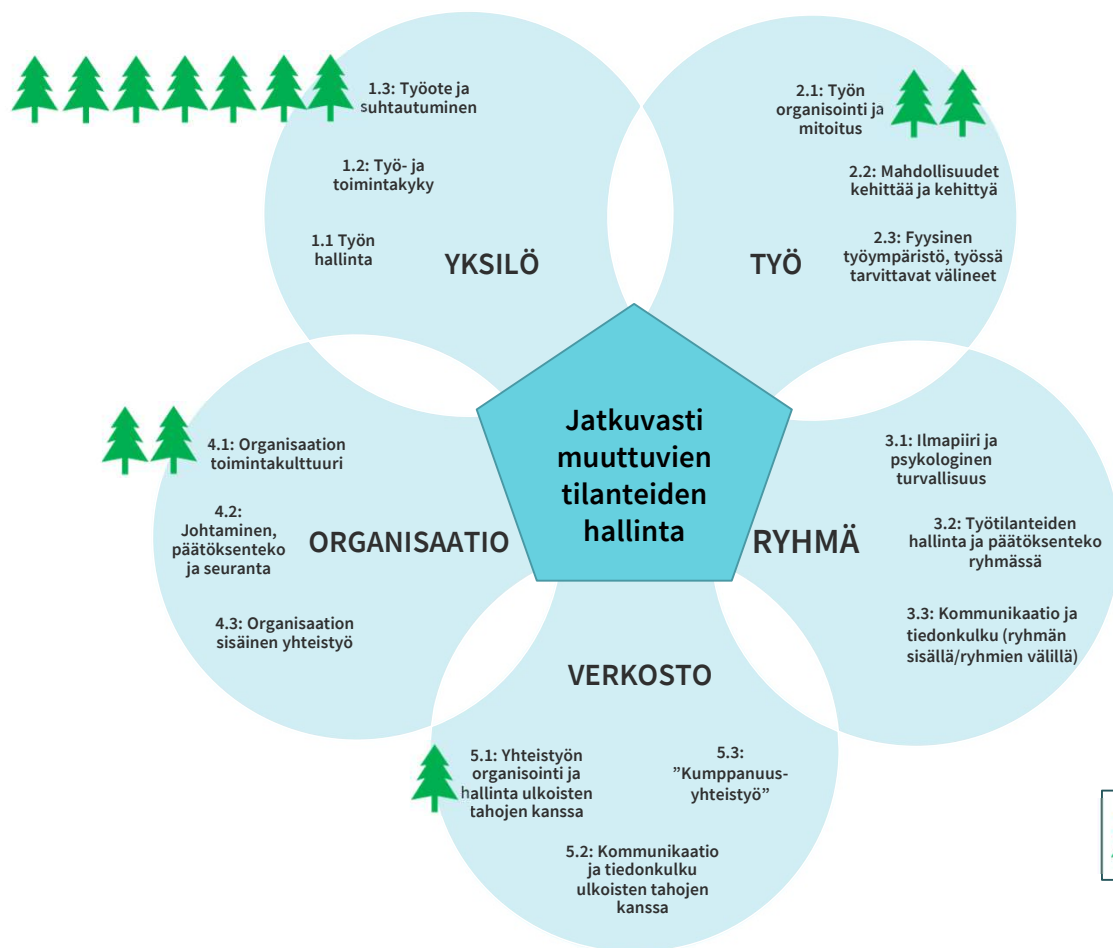
Organisaatio

- Johtamisihanteena välittömyys yrittäjien ja työntekijöiden välillä
- Yritysten sisäinen viestintä: WhatsApp auttaa ja haastaa
- Talousajattelu on vahvasti sisäistynyt myös työntekijätasolla

**Mitkä kaksi teemaa mielestäsi
vaativat eniten kehittämistä
metsäalan työturvallisuudessa?**

**(valitse enintään kaksi
vaihtoehtoista)**

Jos saisit laittaa yhden asian kuntoon metsäalan työturvallisuuskulttuurissa



Asiantuntijat puhuvat yksilöistä
Työntekijät puhuvat työstä ja verkosto

Metsäalalle pohdittavaksi

- Metsäyhtiöiden läheisempi vuorovaikutus urakoitsijoidensa sekä erityisesti aliurakoitsijoidensa kanssa
- Metsäalan turvallisuuden kehittämiseen suuntautuneen verkostoyhteistyön kehittäminen
- Turvallisuuskoulutusten kehittäminen paremmin metsäalan työnkuvia ja arkea vastaavaksi
- Turvallisuus- ja toimintakäytäntöjen yhtenäistäminen eri tuotantolaitosten välillä



Kysymyksiä ja keskustelua

Tutustu hankkeen loppuraporttiin

- [MetsäTurva : Tehokkuutta turvallisuustiedon käyttöön metsäalan pk-yrityksissä \(julkari.fi\)](#)



Ota yhteyttä!

- Lisätietoja hankkeesta
- Ideoita metsäalan turvallisuuden kehittämiseen
- Turvallisuustutkimusta etnografisella tutkimusmenetelmällä



Ilkka Asikainen

Erityisasiantuntija
ilkka.asikainen@ttl.fi
+358 50 410 6274

Työterveyslaitos

KIITOS!

LISÄÄ ASIAA TYÖELÄMÄSTÄ?
SEURAA TYÖTERVEYSLAITOSTA SOMESSA JA
VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME TTL.FI