

Turvallisuussuunnitelma

Enersense PN oy

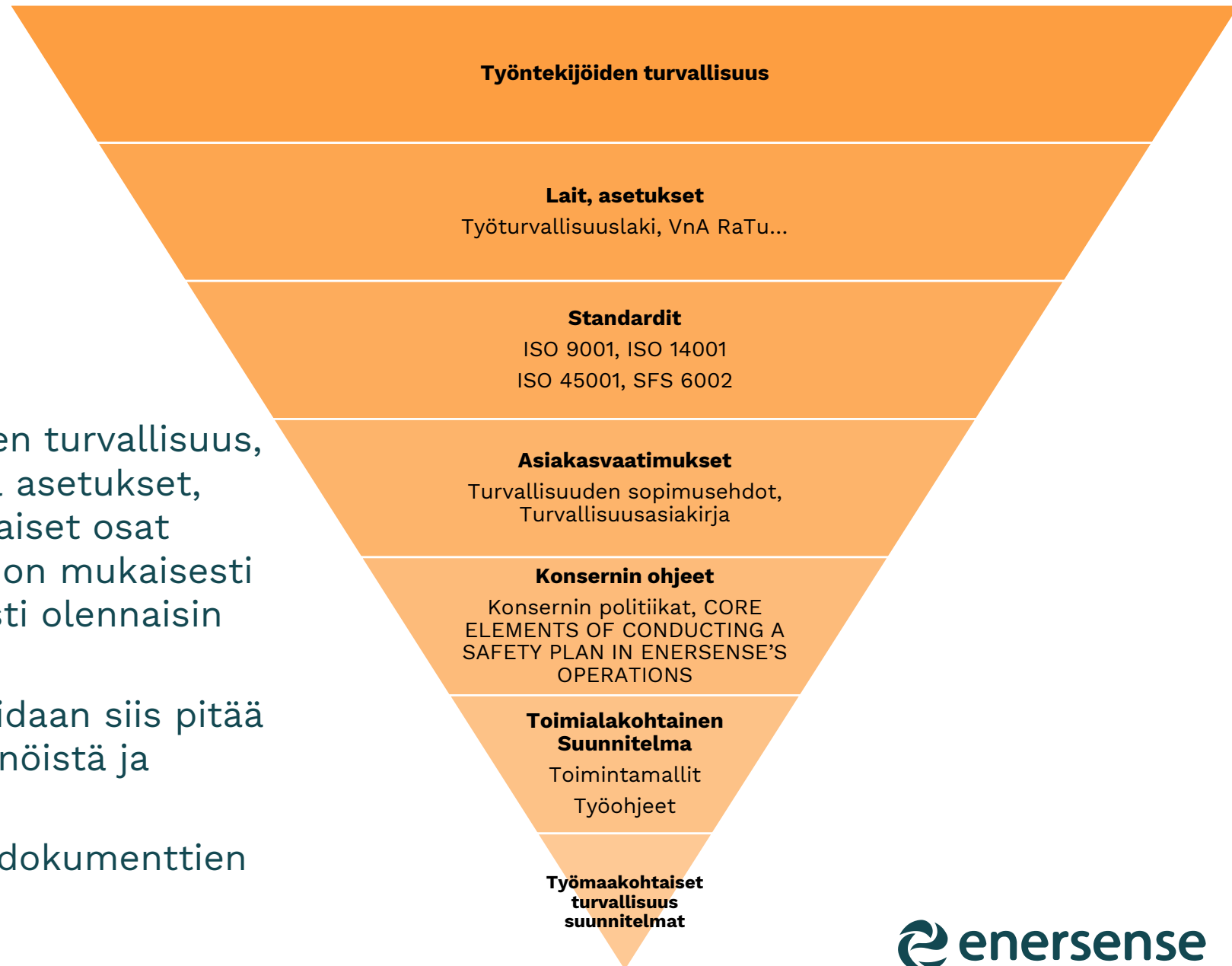
Transmission Networks

Työturvallisuusryhmä

5.6.2023

Perusta

- Kaiken perustana on työntekijöiden turvallisuus, jota turvaamaan on laadittu lait ja asetukset, joita tarkennetaan ja joiden olennaiset osat vyörytetään koko ketjun läpi kaavion mukaisesti työmaakohtaisiin suunnitelmiin asti olennaisin osin.
- Työmaakohtaisia suunnitelmia voidaan siis pitää tiivistelmänä niitä ohjaavista säännöistä ja ohjeista.
- Kaaviossa kuvataan eri tasoisten dokumenttien keskinäistä hierarkiaa.



Turvallisuussuunnitelma tarpeen mukaan

Kiinteistön turvallisuussuunnitelma

- Poistumistiet
- Sijainti
- Ensiapu- ja sammutusvälineet

Projektin tai palveluhankkeen turvallisuussuunnitelma

- Mitä, missä milloin?
- Vaarat ja riskit
- Käytännöt
- Yhteyshenkilöt

Työvaiheen turvallisuussuunnitelma

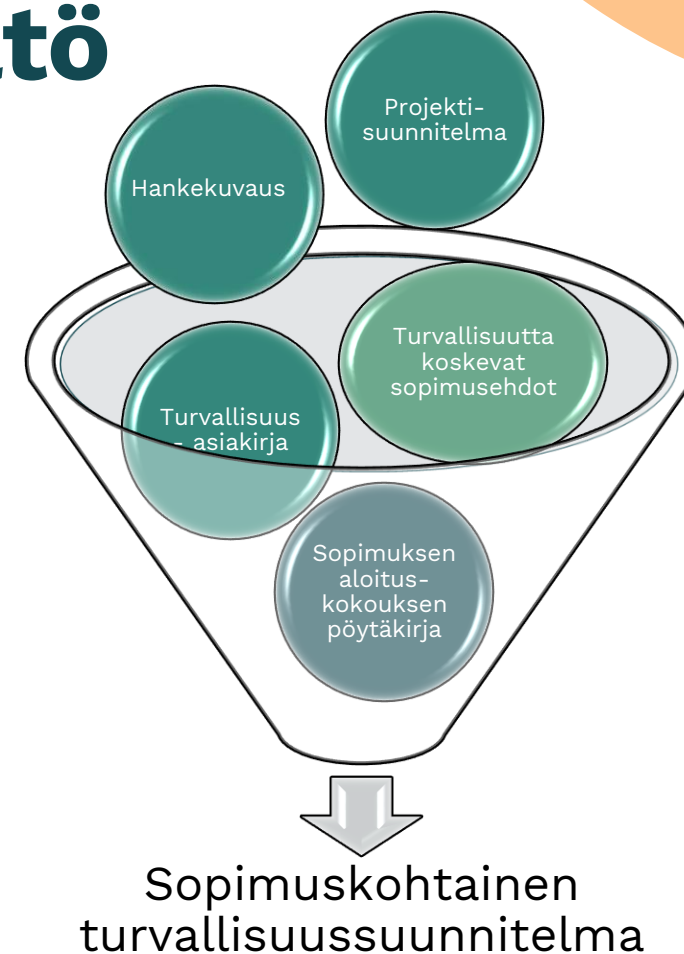
- Rinnakkaiset vaiheet ja työryhmät
- Työvaiheen riskit
- Yhteyshenkilöt

Työohje

- Samankaltaisina toistuviin työvaiheisiin
- Turvalliseksi arvioidut menetelmät
- Yleisimmät muuttujat

Turvallisuussuunnitelman sisältö

- Projektien ja palveluhankkeiden sopimusliitteissä kerrotaan, mitä Tilaaja edellyttää ja turvallisuussuunnitelma ottaa kantaa siihen, miten edellytykset huomioidaan.
- Turvallisuuksuunnitelmassa kannattaa huomioida:
 - Mitä hanke pitää sisällään
 - Missä työtä tehdään, missä on varasto- ja jakopaikat
 - Milloin tapahtuu mitään, rinnakkaiset työvaiheet ja -ryhmät
 - Mitä vaaroja on tunnistettu ja riskejä arvioitu ja millä toimenpiteillä työ voidaan tehdä turvallisesti, suojainvaatimukset työmaalla ja eri työvaiheissa
 - Turvallisuuteen ja turvallisuusviestintään liittyvät tavoitteet
 - Hankkeen eri osa-alueiden olennaiset yhteyshenkilöt
- Hankkeet ovat usein monivaiheisia ja –tahoisia. Eri vaiheiden ja työmenetelmien suunnitelmat saattaa olla hyvä käsitellä ominaan, jotta olennaiset asiat pystyy omaksumaan työvaihekohtaisissa perehdytyksissä



Työvaihekohtaiset turvallisuussuunnitelmat

- Voivat olla osa sopimuskohtaista suunnitelmaa tai sen liitteinä.
- Työvaihe on:
 - Työtyypin ja/tai aikataulun perusteella määräytyvä osakokonaisuus, esimerkiksi tasasähkökeskusten asennus.
 - Työvaihe voi myös toistua useamman kerran hankkeen aikana esimerkiksi johdon veto isolla voimajohtotyömaalla.
 - Kunnossapidossa työvaihe voi olla esimerkiksi tietyn keskeytyksen aikana tehtävät työt.
- Työvaiheet kannattaa mieltää osana hanke kokonaisuutta vaiheen turvallisuussuunnitelmaa laadittaessa:
 - Mitä pitää tapahtua, jotta aloitettava vaihe voi alkaa?
 - Milloin vaihe pitää valmistua, jotta seuraava vaihe on mahdollista toteuttaa?
 - Mitä vaaroja vaiheessa ja sen kanssa yhtä aikaa tapahtuvissa vaiheissa on, pitääkö töitä järjestellä vielä uudestaan

Millainen on hyvä turvallisuussuunnitelma?

Selkeä

Sisältää
havainnollistavia
kuvia

Käännetty
perehdyttävien
ymmärtämälle
kielelle

Siitä löytyy
olennaiset
asiat

Ei turhaa
toistoa

Vaatimusten
mukainen

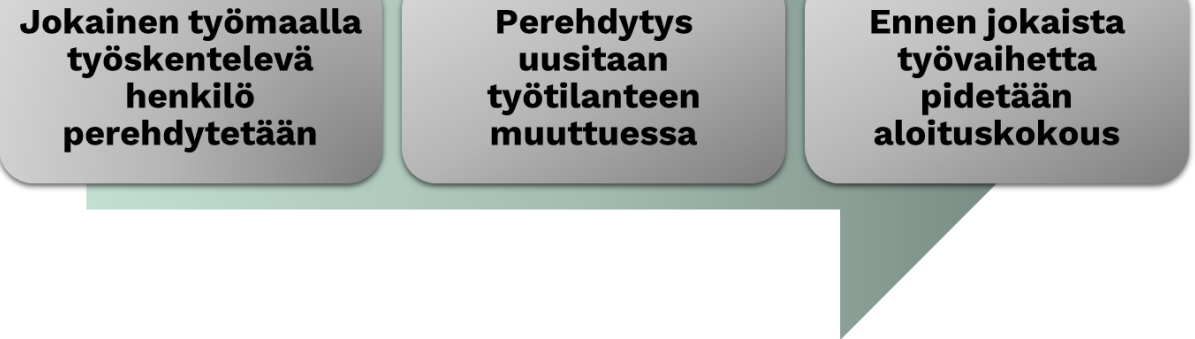
Ajantasainen

Helposti
lähestyttävä

Kaikkien
saatavilla



Turvallisuussuunnitelman perehdyttäminen



- **Työmaalle tullessa** ilmoitaudutaan työmaapäällikölle, joka huolehtii että työmaan turvallisuussuunnitelma perehdytetään olennaisin osin ennen töiden aloitusta. Samalla usein pidetään ensimmäinen työvaiheen aloituspalaveri.
- **Ennen työvaiheen aloitusta** pidetään aloituspalaveri, jossa käydään läpi työn turvallisen ja laadukkaan suorittamisen kannalta olennaiset asiat ja suunnitelmat. Tärkeintä on, että työnsuorittajien kanssa käydään työvaihe läpi ja heille jää selkeä kuva, mitkä seikat pitää huomioida jotta työ voidaan suorittaa turvallisesti ja laadukkaasti. Aloituspalaveri raportoidaan, jotta se voidaan todentaa pidetyksi.
- Linkki Työturvallisuuskeskuksen videoon: https://www.youtube.com/watch?v=cj_Jct7QWJg

Keskusteltavaksi

- Heräsikö kysymyksiä turvallisuussuunnitelmaan liittyen?
- Mitä hyviä käytäntöjä hankkeissa on noussut esille?

Kiitos

Transmission Networks
Työturvallisuusryhmä

