

Varoitusvaatetus ehkäisee pimeällä työtapaturmia

Pimeä vuodenaika lisää työtapaturman riskejä monilla aloilla. Joka vuosi sattuu useita vakavia tapaturmia, joiden osasyynä on työntekijän huono havaittavuus. Tyypillistä on ajoneuvon tai työkoneen alle jääminen. Näitä tapaturmia voidaan ehkäistä näkyvän varoitusvaatetuksen käytöllä.

Esimerkki. Työntekijä käveli työvuoron päätyttyä tehtaan pihalla henkilöstötiloihin, kun hän jäi veturivaunun yhdistelmän alle. Hän sai surmansa välittömästi. Näkyvyys tapaturmapaikalla oli heikko mm. pimeyden vuoksi.

[Työturvallisuuslain](#) (738/2002) 15 § mukaan työnantajan on hankittava ja annettava työntekijän käyttöön erikseen säädetyt vaatimukset täyttävät ja tarkoituksenmukaiset henkilönsuojaimet, jollei tapaturman tai sairastumisen vaaraa voida välttää tai riittävästi rajoittaa työhön tai työolosuhteisiin kohdistuvilla toimilla.

Riskien arvioinnin perusteella valitaan kuhunkin työhön ja tilanteeseen tarvittavat varoitusvaatteet ja määritellään varoitusvaatteeseen tarvittava suojausluokka ja -taso. Näkyvä varoitusvaatetus täydentää huonossa valaistuksessa osaltaan tapaturman torjuntaa. Varoitusvaatteen merkitys korostuu töissä, joissa työntekijää ei voida täysin suojata esimerkiksi työkoneilta ja ajoneuvoliikenteeltä.

Tällaisia töitä ovat esimerkiksi:

- ajoneuvon tai työkoneen opastus
- liikenteenohjaus
- peruutuksen opastus
- tietyt, joissa on päälleajon vaara
- puhtaanapito ja jätehuolto
- vesiväylien rakennus ja kunnossapito
- varastotyöt työkoneen työskentelyalueella
- työmaakoneiden läheisyydessä työskentely
- maanalaiset rakennus- ja räjäytystyöt
- ajoneuvoliikenteen seassa tehtävät työt
- työt rautateillä, satamissa ja lentokentillä
- palo-, pelastus-, ja poliisitoimen kenttätehtävät
- talonrakennus
- puunkorjuu

Näkyvä vaatetus sekä heijastimet ja heijastinnauhat parantavat työntekijöiden turvallisuutta myös työmatkoilla. Näkyvältä varoitusvaatetukselta edellytetään, että siihen pukeutunut työntekijä voidaan havaita turvallisen etäisyyden päästä. Varoitusvaatteena voidaan käyttää takkia ja housuja, haalaria, liiviä tai valjaita.

Tarkemmat suojainten rakenteelle asetettavat vaatimukset ovat [valtioneuvoston päätöksessä henkilönsuojaimista](#) (1406/1993). Näkyvästä varoitusvaatetuksesta on mainittu erikseen myös toimialakohtaisissa säädöksissä, kuten

- [VNa alusten lastauksen ja purkamisen työturvallisuudesta](#) (633/2004, 21 §)
- [VNa puunkorjuutyön turvallisuudesta](#) (749/2001, 12 §)
- [VNa rakennustyön turvallisuudesta](#) (205/2009, 71 §)

