



NÄKYVÄT SUOJAVAAATTEET

Asian tärkeys ilmenee jo tämän jutun otsikosta. Näkyvät vaatteet on tarkoitettu tilanteisiin, joissa tarvitaan henkilön näkyvyyttä työskennellessä. Idea on siinä, että työntekijä voidaan nähdä niin valoisassa, kuin pimeässäkin. Henkilö, joka ei näy työskennellessään, riskeeraa turvallisuutensa työkohteessa, jossa työskentelee muita henkilöitä tai liikkuvia työkoneita.

Asianmukaiset merkinnät ja suojausluokitus

Näkyvien vaatteiden suojausluokka tulee valita riskinkartoituksen kautta. Saatavilla on useita erilaisia malli- ja kangasvaihtoehtoja. Valintaa tehdessä hyväksytyn tuotteen tunnistaa merkinnästä EN ISO 20471;2013. Vaatimuksenmukaisessa tuotteessa on aina myös CE-merkintä ja mukana suomen- ja ruotsinkieliset käyttöohjeet. Näkyvien vaatteiden merkinnöistä on tunnistettava vaateen valmistaja ja suojausluokka. Samoin standardin osoittavan piktogrammin tulee olla näkyvillä. Suojausluokkina ovat käytössä vaihtoehdot lk.1, lk.2 ja lk.3. Luokka kolme on näkyvin taso, joka vaaditaan esimerkiksi liikenteenohjauksessa. Yleisin Suomessa käytössä oleva suojausluokka on kaksi. Suojausluokka voi täyttyä myös vaateyhdistelmän kautta. Esimerkiksi luokan 2 alaosa ja luokan 1 yläosa voivat täyttää luokan 3 vaatimukset, jos valmistaja on tuoteyhdistelmän sertifioinut.

Näkyvyyden merkitys, fluoresoivat kankaat ja heijastimet

Näkyvyys ulkotöissä on tärkeää vuodenaikaan katsomatta. Suurimman osan ajasta joudumme Suomessa ottamaan huomioon hämärän ajanjakson ja heikon luonnonvalon, lisäksi töitä tehdään myös yöaikaan. Töissä näkyvyyden huomioon ottaminen ei katso kelloa, jos ei vahinkokaan tule kello kaulassa. Pimeässä tai hämärässä työskennellessä näkyvyyttä vaatteeseen tuovat fluoresoivat kankaat ja heijastimet. Heijastimet reagoivat ulkoiseen valonlähteeseen, esimerkiksi työkoneiden valaisimiin. Fluoresoivien kankaiden sallitut High Visibility -väri vaihtoehdot ovat HV-keltainen, HV-oranssi ja HV-punainen. On hyvä huomioda, että heijastavat kankaat saattavat haalistua suorassa auringonvalossa.

Vuodenajalla ei ole merkitystä silloin, kun työskennellään sisätiloissa, joissa tarvitaan työntekijän näkyvyyttä yhtä paljon kuin ulkonakin. Sisätiloissa näkyvyyttä vaatteisiin tuovat fluoresoivat kankaat. Jotta käytetyt vaatteet säilyttäisivät värinsä, tulee ne pestä riittävän usein pesuohjeen mukaisesti. Kun vaateen heijastava väri on haalistunut, tai heijastin ei enää heijasta, tulee vaate vaihtaa uuteen. Vaateen heijastimen näkyvyyden voi testata esimerkiksi pimeässä taskulampulla. Kankaan väriä voi vastaavasti verrata uuteen samaan väriin. Tuotteen maksimi pesukerrat löytyvät tuotteesta ja jos sitä ei ole mainittu, niin tuote on testattu 5 pesukerran mukaisesti.

Fluoresoivien kankaiden materiaalivaihtoehdot ovat nykyisellään varsin monipuolisia. Valinnassa kannattaa ottaa huomioon työskennelläkö ulkona vai sisällä. Kankaan sekoitusasteella ja neliöpainolla on vaikutusta valitun vaateen tuntuun käyttäjän päällä. Tarjolla on sateenpitäviä, palosuojattuja ja joustavia kangasvaihtoehtoja. Erilaiset vaihtoehdot antavat mahdollisuuksia vastata täsmällisemmin riskinkartoituksen tuloksiin, työskentelymukavuutta unohtamatta.

Logot, merkit ja tunnisteet

Suureen osaan näkyviä vaatteita kuuluvat oleellisesti niihin eri menetelmin kiinnitettävät logot, merkit tai erilaiset tunnisteet, joilla identifioidaan henkilöä tai tuodaan esille yrityksen tunnisteita. Näitä lisättäessä ja sijoittaessa kannattaa varmistaa osaavalta myyjältä tai vaatteen valmistajalta, miten tunnisteet vaikuttavat sertifikaattiin. Liian suuret tunnisteet voivat pienentää heijastavan materiaalin pinta-alan määrää ja heikentää näkyvyyttä.

Tavoitteena turvallinen työpäivä

Riskinkartoituksen kautta määritellyn näkyvyysluokan saa myös ylittää. Asiaa voi lähestyä niin, että esimerkiksi kartoituksessa tai asetuksessa määritellyn alimman luokan näkyvyysvaatimuksen toteaa olevan lähtötaso, josta vasta aloitetaan. Voiko näin tärkeässä asiassa olla koskaan tasolla, jossa voi todeta olevansa valmis?

Näkyvin osa henkilönsuojausta on suojavaatetus. Se yhdistettynä riskinkartoituksen mukaiseen pään, hengityksen, käsien, kuulon ja jalkojen suojaukseen, luo perustan turvalliseen työskentelyyn. Tehdään näillä eväillä meidän kaikkien työpäivästä turvallisempi!