



## SUOJARUSTUKSEN JA VAROITUSVAATETUKSEN KÄYTTÖ HKL:LLÄ

### 1 SUOJARUSTEET

Suojavaruste on henkilönsuojain, joka suojaa kemikaaliselta, mekaaniselta tai fysikaaliselta vaaralta tai haitalta. Suojavarustuksen on oltava EY-tyyppitarkastettu ja CE-merkitty. Suojavarustus voi suojata esimerkiksi kuumuudelta, tulelta, kemikaaleilta, kylmältä, sateelta tai se lisää näkyvyyttä.

Yksiköt valitsevat suojavarusteiden materiaalin ja mallin riskienarvioinnin, käyttötarkoituksen, tarvittavan suojauksen sekä suojaustason mukaan. Oikeanlaisen ja sopivan suojavarustuksen avulla voi lisätä työviihtyvyyttä, -turvallisuutta ja tuottavuutta. Lisäksi yrityskohtainen ja siisti suojavarustus antaa kuvan yrityksen imagosta. Suojavarusteet hankitaan HKL:n sopimustoimittajilta hankintapalveluiden ohjeiden mukaisesti ja yhtenevää ilmettä noudattaen.

### 2 SUOJARUSTEET HKL:LLÄ

Alla on lueteltu HKL:llä käytettävien suojavarusteiden vähimmäismääritykset

#### **Näkyvä vaatetus**

- Vähintään luokka 1. (EN ISO 20471).
- Ulkona työskennellessä tai liikuttaessa joko näkyvä takki tai vähintään huomioliivi (EN ISO 20471) L1.

#### **Ammattijalkineet: turva-, suoja- tai työjalkine**

- Hankitaan suojaamaan käyttäjää työtaturmia vastaan, jalkineiden ominaisuuksien ja työkohteen riskienarvioinnin mukaisesti.

Jalkoihin kohdistuvia riskejä aiheuttavat:

- Mekaaniset tekijät: liukastuminen, epätasainen alusta, terävät esineet, putoavat tai kaatuvat esineet, iskut.
- Kemialliset tekijät: öljyt, liuottimet, rasvat, polttoaineet, vesi
- Sähköiset tekijät: staattinen purkaus
- Termiset tekijät: kylmyys, kuumankesto, sulan metallin roiskeet

#### **Päänsuojaus**

- Suojakypärä EN 397
- ulkotyössä, nostotöissä käytettävä
- sisätiloissa, nostotöissä käytettävä

#### **Kolhupäähine EN 812**



- Siten kuin kohteessa / työssä määritetty

### **Silmäsuojaus**

- Suojalasit EN166 tai kasvosuojaviisiiri
- Jos tällaisten näönsuojaimien ja silmälasien käyttö yhtä aikaa on työntekijälle ongelmallista, hankitaan hänelle HKL:n kustannuksella optisesti hiotut suojasilmälasit. Nämä lasit hankitaan tarpeellisin varustuksin (1- tai 2-teho, yms.) suojaamaan kirjattuja riskejä vastaan työkohteen arvioinnin mukaisesti.
- Silmäsuojausta tarvitaan työpisteissä ja -tehtävissä, joissa on kipinä-, lastu-, kivipöly-, pöly- ja nesteroiskevaara.

### **Hengitys- ja käsien suojaus suoritetaan työn suojausvaatimusten mukaisesti**

## 3 NÄKYVÄ VAROITUSVAATETUS

Näkyvä varoitusvaatetus on henkilönsuojain. Varoitusvaatetuksen on oltava EY-tyyppitarkastettu ja CE-merkitty. Näkyvä varoitusvaatetus täydentää osaltaan tapaturmien torjuntaa huonossa valaistuksessa ja näkyvyysolosuhteissa. Lisäksi varoitusvaatteen merkitys korostuu töissä, joissa työntekijää ei voida täysin suojata esimerkiksi työkoneilta ja ajoneuvoliikenteeltä.

### **Varoitusvaatetus**

CE-merkitty, standardin EN ISO 20471 mukainen näkyvä varoitusvaatetus, jonka suojausluokka on 3:

- Työskenneltäessä katu- tai liikennealueella sekä metroradalla ja -tunneleissa.
- Toimittaessa liikenteenohjaajana ennalta suunnitelluissa kohteissa.
- Työskenneltäessä työkoneiden ja ajoneuvojen läheisyydessä.

Liikenteenohjaajalla voi olla 2-luokan varoitusvaatetus vain satunnaisessa liikenteen käsiohjauksessa, jota ei ole ennalta suunniteltu. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi liikenteenohjaus onnettomuuspaikalla tai vauriotilanteessa.

Sisätiloissa, varikoiden korjauspuolella, huomioiden kulkuväylät, CE-merkitty, standardin EN ISO 20471 mukainen näkyvä varoitusvaatetus, työhousut tai huomioliivi, jonka suojausluokka on 1.

## 4 HUOMIOKILVET JA KULKUVÄYLIEN MERKITSEMINE

Suojavarusteiden käyttötarve ja käyttöperiaatteet sekä valvonta selvitetään työntekijälle perehdyttämisen yhteydessä ja aina olosuhteiden muuttuessa. Käyttötarve kerrotaan myös huomiokilvillä, jotka osoittavat työalueet, joissa suojaimia on käytettävä.



Työalueille ja –kohteisiin merkitään kulkuväylät, joilla liikuttaessa suojavälineitä ei tarvita.

## 5 MUUT KÄYTTÄJÄRYHMÄT KUIN HKL:N TUOTANTOTILOISSA TYÖSKENTELEVÄ HENKILÖSTÖ

### **Urakoitsijat ja muut tuotantotiloissa työtä tekevät henkilöt**

Työntekijöiltä edellytetään sama suojainten käyttötaso kuin HKL:n henkilöstöltä. Työntekijöillä oltava omat suojarusteet.

### **Kuljettajat**

Kuljettaja siirtyy merkittyjä kulkuväyliä pitkin omassa työvaatteissaan ilman erillisiä suojaimia vaunuun ja vaunusta sekä junaan ja junasta. Työskenneltäessä tai kuljettaessa muuten (kuin vuoron alussa tai lopussa) kilvin merkityillä työalueilla, tarvittavat suojaimet vaaditaan.

### **Vierailijat**

Vierailijoiden tilaaja, vastaanottaja tai isäntä ohjeistaa sekä huolehtii suojavälineiden käyttämisestä. Tuotantotiloissa liikuttaessa, vierailijoilla tulee aina olla huomioliivi. HKL:n muita työntekijöitä koskevat samat vaatimukset suojavälineiden käytöstä kuin vierailijoita. Kuljettaessa huomiokilvin merkityillä työalueilla, tarvittavat suojaimet vaaditaan. Suojavälineitä ei tarvita, jos liikutaan toimistotiloihin kulkuväyliä pitkin.

### **Tuotantokiinteistöjen, varikkojen ja korjaamoiden sisäänkäyntiaulat**

Yksiköt hankkivat vieraita varten suojavälinekorin tai kaapin, jossa on suojavälineitä käytettäväksi vierailun aikana. HKL:n muut työntekijät voivat käyttää vieraille tarkoitettuja suojavälineitä käydessään suojavälineitä vaativissa tiloissa. Vieraille hankitaan ainakin suojaliivit, suojalansetit, kolhupäähine ja korvatulppia.

## 6 VALVONTA

Suojavarusteiden ja varoitusvaatetusten käyttöä valvotaan osana esimiesten omavalvontaa ja suojainten käyttäminen kuuluu työntekijän velvollisuuksiin. Työohjeisiin on kirjattu työn vaatimat suojaustarpeet turvalliselle työn tekemiselle. Turvallisuuskierroksella tarkastetaan huomiokilpien paikat, vierailijoiden varusteiden kunto sekä kulkuväylien merkinnät. Henkilökohtaisten suojavälineiden määräaikaistarkastukset



ja kunnan tarkastaminen ovat käyttäjän vastuulla. Vioista ja puutteista on ilmoitettava viipymättä esimiehelle.

## 7 VOIMAANTULO

Tuotantopaikkakohtaiset suojainkäytännöt otetaan käyttöön 1.3.2018 alkaen. Siirtymäaika päättyy 1.5.2018.

## 8 MUUTOSHISTORIA

Pvm	Muutokset
26.07.2017	Uusi toimintaohje. Ohjeen teksti hyväksytty HTK: ssa 19.6.2017.
08.02.2018	Täsmennetty varusteiden käyttövaatimuksia ja merkintävaatimuksia. Siirtymäaikaa jatkettu 5 kuukaudella. Korjattu kieliasua päivityksen yhteydessä. Muutokset käsitelty johtoryhmässä 5.2.2018
21.11.2018	Tämä versio muokattu urakoitsijan yleisohjeen liitteeksi