

**VAAROJEN TUNNISTAMINEN**

Työpaikka:	Arvioinnin kohde:
Päiväys:	Tekijät:

VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN	TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KU- VAUS	Riski- taso (1-5)	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET	Toteuttaja	Valmis
<b>FYSIKAALISET VAARATEKIJÄT (F)</b>						
<b>Melu</b>						
Jatkuva melu						
Iskumelu						
Häiritsevä ääniympäristö						
<b>Lämpötila ja ilmanvaihto</b>						
Työpaikan lämpötila						
Yleisilmanvaihto ja kohdepoistot						
Vetoisuus						
Kylmät tai kuumat esineet, pinnat						
Työskentely ulkotiloissa						
<b>Valaistus</b>						
Yleisvalaistus						
Kohdevalaistus työpisteissä						
Häikäisy ja heijastumat						
Kulkuteiden turva- ja merkkiva- laistus						
Ulkovalaistus						
<b>Säteily</b>						

VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN	TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KU- VAUS	Riski- taso (1-5)	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET	Toteuttaja	Valmis
<b>KEMIALLISET (K) JA BIOLOGI- SET (B) VAARATEKIJÄT</b>						
Terveydelle vaaralliset tai haitalli- set kemikaalit						
Palo- ja räjähdysvaaralliset aineet						
Pölyt ja kuidut						
Tupakointi						
<b>Kemikaalien käyttö</b>						
Kemikaalien pakkausmerkinnät						
Käyttöturvallisuustiedotteet						
Kemikaalien käyttötavat, varastointi, käytöstä poisto						
Suojainten kunto ja käyttö						
Ensiapuvälineiden kunto ja käyttö						
<b>Tulipalo- ja räjähdysvaara</b>						
Sähkölaitteiden kunto ja käyttö						
Sammutusvälineet ja niiden mer- kinnät						
Poistumistiet ja niiden merkinnät						
Pelastussuunnitelma						
<b>Biologiset vaaratekijät</b>						
Tartuntavaara, esim. bakteerit ja virukset						
Sienet, esim. homeet						
<b>ERGONOMIA (E)</b>						

VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN	TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KUVAUS	Riski- taso (1-5)	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET	Toteuttaja	Valmis
<b>Työpiste</b>						
Työpisteen siisteys ja järjestelyt - lattiat ja kulkuväylät - jätehuolto						
Kulkutiet, portaikot, poistumistiet						
Portaat, tikapuut ja luiskat						
Työskentelytason korkeus						
Istuin						
Näytöt ja näyttöpäätteet - kuvaruudun näkyvyys, sijoitus - ohjelmien käyttökelpoisuus						
Tilaa liikkua						
Tilaa työtasoilla						
<b>Työasento</b> - selkä - pää ja niska-hartiaseutu - käsivarret - kädet - ranteet ja sormet - jalat						
<b>Fyysinen kuormitus</b>						
Jatkuva istuminen tai seisominen						
Työn tauotus ja työtahti						
Raskaat siirrot ja nostot, taakan kannattelu						
<b>Työvälineet ja -menetelmät</b>						
Työkalut, koneet ja laitteet						

<b>VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN</b>	<b>TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KU- VAUS</b>	<b>Riski- taso (1-5)</b>	<b>Aikaisemmat toimenpiteet</b>	<b>TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET</b>	<b>Toteuttaja</b>	<b>Valmis</b>
Työpisteen tuet ja apuvälineet						
Työvälineiden kunnossapito						
Työvälineiden käyttöohjeet						
<b>Muut vaaratekijät</b>						
<b>HENKINEN KUORMITTUMINEN (H)</b>						
<b>Työn sisältö</b>						
Toistotyö tai yksipuolinen työ						
Yksintyöskentely						
Jatkuva valppaana olo						
Työn pakkotahtisuus						
Ihmissuhdekuormitus						
Kiire						
Liian kovat vaatimukset tai tavoit- teet						
Etenemismahdollisuuksien puute						
Ammatillinen kehittyminen						
<b>Organisointi ja toimintatavat</b>						
Työnopastus ja perehdyttäminen						
Työnjako, tehtävänkuva ja vastuut						
Työajat, ylityöt ja työvuorot						
Työsuhteen jatkuvuus						
<b>Johtaminen</b>						
- henkilöjohtaminen,						

VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN	TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KU- VAUS	Riski- taso (1-5)	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET	Toteuttaja	Valmis
tuki henkilöstölle - ammatillinen - hallinnollinen - ulkoiset suhteet - palaute						
Työilmapiiri						
Tiedonkulku						
Omaan työhön vaikuttaminen						
Yhteistoiminta - työpaikkakokoukset - kehityskeskustelut - työsuojelun yhteistoiminta						
Tasa-arvo, yhdenvertaisuus						
Epäasiallinen kohtelu, häirintä						
Väkivallan uhka						
Päihdeongelmat						
Muutokset työssä - työn suunnittelussa huomioon työn kuormitustekijät - sijaisjärjestelyt						
<b>TAPATURMAN VAARAT (T)</b>						
<b>Työympäristö</b>						
Liukastuminen, Kompastuminen						
Sortumavaara						
Työntekijän putoaminen						

<b>VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN</b>	<b>TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KUVAUS</b>	<b>Riski- taso (1-5)</b>	<b>Aikaisemmat toimenpiteet</b>	<b>TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET</b>	<b>Toteuttaja</b>	<b>Valmis</b>
Puristuminen esineiden väliin						
Lukittuun tilaan loukkuun jääminen						
Sähköisku ja sen aiheuttamat vaarat						
Tavarankuljetukset ja muu liikenne						
Hapen puute ja tukehtuminen						
Veden varaan joutuminen						
<b>Esineet ja aineet</b>						
Esineiden putoaminen						
Esineiden kaatuminen						
Esineiden tai aineiden sinkoutuminen						
Liikkuvan esineen aiheuttama vaara						
Viilto- tai leikkautumisvaara						
Pistovaara						
<b>Henkilön toiminta</b>						
Suojainten ja suojalaitteiden käyttö ja kunto						
Turvaton toiminta ja riskinotto						
Poikkeavat tilanteet ja häiriöt						
Vaaratilanteista ilmoittaminen						
Päihteiden väärinkäyttö						

VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN	TARKEMPI KUORMITUS- TAI VAARATEKIJÄN KU- VAUS	Riski- taso (1-5)	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET, KEHITTÄMIS- EHDOTUKSET	Toteuttaja	Valmis
<b>Muuta</b>						
Vapaaehtoistyö Työharjoittelu Opiskelijat Vuokratyö						
Etätyö Matkatyö						
Osa-aikatyö						

*Todennäköisyys*

*Seuraukset/  
vakavuus*

	Vähäiset	Haitalliset	Vakavat
Epätodennäköinen	<b>1 Merkityksetön riski</b>	<b>2 Vähäinen riski</b>	<b>3 Kohtalainen riski</b>
Mahdollinen	<b>2 Vähäinen riski</b>	<b>3 Kohtalainen riski</b>	<b>4 Merkittävä riski</b>
Todennäköinen	<b>3 Kohtalainen riski</b>	<b>4 Merkittävä riski</b>	<b>5 Sietämätön riski</b>

TODENNÄKÖISYYS	SEURAUKSET/ VAKAVUUS		
	1 Vähäinen	2 Haitallinen	3 Vakava
<b>1 Epätodennäköinen</b>	<b>I</b> Esiintyy satunnaisesti ja epäsäännöllisesti <i>Vahinko on ohimenevä, sairaus tai haitta joka ei aiheuta pysyvää vahinkoa</i>	<b>II</b> Esiintyy satunnaisesti ja epäsäännöllisesti <i>Vahinko aiheuttaa suurempia tai pitkäkestoisempia vammoja tai pysyviä lieviä haittoja</i>	<b>III</b> Esiintyy satunnaisesti ja epäsäännöllisesti <i>Vahinko aiheuttaa pysyviä ja palautumattomia vammoja</i>
<b>2 Mahdollinen</b>	<b>II</b> Esiintyy toistuvasti mutta ei säännöllisesti <i>Vahinko on ohimenevä sairaus tai haitta, joka ei aiheuta pysyvää vahinkoa</i>	<b>III</b> Esiintyy toistuvasti mutta ei säännöllisesti <i>Vahinko aiheuttaa suurempia tai pitkäkestoisempia vammoja tai pysyviä lieviä haittoja</i>	<b>IV</b> Esiintyy toistuvasti mutta ei säännöllisesti <i>Vahinko aiheuttaa pysyviä ja palautumattomia vammoja</i>
<b>3 Todennäköinen</b>	<b>III</b> Esiintyy jatkuvasti ja säännöllisesti <i>Vahinko on ohimenevä sairaus tai haitta joka ei aiheuta pysyvää vahinkoa</i>	<b>IV</b> Esiintyy jatkuvasti ja säännöllisesti <i>Vahinko aiheuttaa suurempia tai pitkäkestoisempia vammoja tai pysyviä lieviä haittoja</i>	<b>V</b> Esiintyy jatkuvasti ja säännöllisesti <i>Vahinko aiheuttaa pysyviä ja palautumattomia vammoja</i>

### ESIMERKKI

Merkitsemissuositus: Merkitse ensin **TODENNÄKÖISYYS** numerolla sitten **SEURAUKSET/ VAKAVUUS** samoin numerolla. Etsi sitten taulukosta oikea ruudukko.

Esim. **TODENNÄKÖISYYS**

**2 Mahdollinen**

**SEURAUKSET/VAKAVUUS**

**3 Vakava**

**RISKILUOKKA 4/T2S3**