***VAAROJEN TUNNISTAMINEN KUOPION KAUPUNKI***

|  |  |
| --- | --- |
| Työpaikka:      | Arvioinnin kohde:      |
| Päiväys:      | Tekijät:      |

| **VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN** | **Kuormitus- tai** **vaaratekijä** | **Riski-****taso** | **Aikaisemmat****toimenpiteet** | **TOIMENPITEET** | **Toteuttaa** | **Valmis** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **FYSIKAALISET** **VAARATEKIJÄT (F)** |  |  |  |  |  |  |
| **Melu** |  |  |  |  |  |  |
| Jatkuva melu |       |       |       |       |       |       |
| Iskumelu |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Lämpötila ja ilmanvaihto** |  |  |  |  |  |  |
| Työpaikan lämpötila |       |       |       |       |       |       |
| Yleisilmanvaihto ja kohdepoistot |       |       |       |       |       |       |
| Vetoisuus |       |       |       |       |       |       |
| Kylmät tai kuumat esineet |       |       |       |       |       |       |
| Työskentely ulkotiloissa |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Valaistus** |  |  |  |  |  |  |
| Yleisvalaistus |       |       |       |       |       |       |
| Kohdevalaistus työpisteissä |       |       |       |       |       |       |
| Häikäisy ja heijastumat |       |       |       |       |       |       |
| Kulkuteiden turva- jamerkkivalaistus |       |       |       |       |       |       |
| Ulkovalaistus  |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Säteilyt |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **KEMIALLISET JA BIOLOGISET VAARATEKIJÄT**  |  |  |  |  |  |  |
| Terveydelle vaarallisetkemikaalit |       |       |       |       |       |       |
| Palo- ja räjähdysvaarallisetaineet |       |       |       |       |       |       |
| Pölyt ja kuidut |       |       |       |       |       |       |
| Tupakointi |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Kemikaalien käyttö** |  |  |  |  |  |  |
| Kemikaalien pakkaus-merkinnät |       |       |       |       |       |       |
| Käyttöturvallisuustiedotteet |       |       |       |       |       |       |
| Kemikaalien käyttötavat |       |       |       |       |       |       |
| Suojainten kunto ja käyttö |       |       |       |       |       |       |
| Ensiapuvälineiden kunto jakäyttö |       |       |       |       |       |       |
| **Tulipalo- ja räjähdysvaara** |  |  |  |  |  |  |
| Sähkölaitteiden kunto jakäyttö |       |       |       |       |       |       |
| Sammutusvälineet ja niiden merkinnät |       |       |       |       |       |       |
| Poistumistiet ja niidenmerkinnät |       |       |       |       |       |       |
| Pelastussuunnitelma |       |       |       |       |       |       |
| Biologiset vaaratekijät  |  |  |  |  |  |  |
| Tartuntavaara, esim. bakteerit ja virukset |       |       |       |       |       |       |
| Sienet, esim. homeet |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ERGONOMIA (E)**  |  |  |  |  |  |  |
| **Tarkistettavat asiat:** |  |  |  |  |  |  |
| **Työpiste** |  |  |  |  |  |  |
| Työpisteen siisteys ja järjestelyt – lattiat ja kulkutiet – jätehuolto |  |  |  |  |  |       |
| Kulkutiet ja lattiat |  |  |  |  |  |       |
| Portaat, tikapuut ja luiskat |       |       |       |       |       |       |
| Työtason korkeus |       |       |       |       |       |  |
| Istuin |       |       |       |       |       |       |
| Näytöt ja näyttöpäätteet – kuvaruudun näkyvyys – ohjelmien sujuvuus |       |       |       |       |       |  |
| Tilaa liikkua |       |       |       |       |       |  |
| Tilaa työtasoilla |       |       |       |       |       |       |
| Työasento – selkä – pää ja niska – hartiat ja kädet – ranteet ja sormet – jalat  |       |       |       |       |       |       |
| **Fyysinen kuormitus** |  |  |  |  |  |  |
| Jatkuva istuminen taiseisominen  |       |       |       |       |       |       |
| Työn tauotus ja työtahti |       |       |       |       |       |       |
| Raskaat nostot tai taakan kannattelu |  |  |  |  |  |       |
|   |  |  |  |  |  |  |
| **Työvälineet ja -menetelmät** |  |  |  |  |  |  |
| Työkalut, koneet ja laitteet |       |       |       |       |       |       |
| Työvälineiden kunnossapito  |  |  |  |  |  |       |
| Työvälineiden käyttöohjeet |  |  |  |  |  |       |
| **HENKINEN****KUORMITTUMINEN**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tarkistettavat asiat:** |  |  |  |  |  |  |
| **Työn sisältö** |  |  |  |  |  |  |
| Toistotyö tai yksipuolinen työ |       |       |       |       |       |       |
| Yksintyöskentely |       |       |       |       |       |       |
| Jatkuva valppaana olo |       |       |       |       |       |       |
| Työn pakkotahtisuus |       |       |       |       |       |       |
| Ihmissuhdekuormitus  |       |       |       |       |       |       |
| Kiire  |       |       |       |       |       |       |
| Liian kovat vaatimukset tai tavoitteet |       |       |       |       |       |       |
| Etenemismahdollisuuksienpuute |       |       |       |       |       |       |
| Ammatillinen kehittyminen  |       |       |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Organisointi ja toimintatavat |  |  |  |  |  |  |
| Työnopastus ja perehdyt-täminen |       |       |       |       |       |       |
| Työnjako, tehtävänkuva javastuut |       |       |       |       |       |       |
| Työajat, ylityöt ja työvuorot |       |       |       |       |       |       |
| Työsuhteen jatkuvuus |       |       |       |       |       |  |
| Johtaminen – henkilöjohtaminen – ammatillinen – hallinnollinen – ulkoiset suhteet |       |       |       |       |       |       |
| Työilmapiiri |       |       |       |       |       |       |
| Tiedonkulku |       |       |       |       |       |       |
| Omaan työhön vaikuttaminen |       |       |       |       |       |       |
| Yhteistoiminta – työpaikkakokoukset – kehityskeskustelut |       |       |       |       |       |       |
| Tasa-arvo |       |       |       |       |       |       |
| Väkivallan uhka  |       |       |       |       |       |       |
| Päihdeongelmat |  |  |  |  |  |       |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TAPATURMAN VAARAT (T)**  |  |  |  |  |  |  |
| **Työympäristö** |  |  |  |  |  |  |
| Liukastuminen |       |       |       |       |       |       |
| Kompastuminen |       |       |       |       |       |       |
| Työntekijän putoaminen |       |       |       |       |       |  |
| Puristuminen esineiden väliin |       |       |       |       |       |       |
| Lukittuun tilaan loukkuunjääminen |       |       |       |       |       |       |
| Sähköisku ja sen aiheuttamat vaarat |       |       |       |       |       |       |
| Tavarankuljetukset ja muuliikenne  |       |       |       |       |       |       |
| Hapen puute ja tukehtuminen |  |  |  |  |  |       |
| Hukkuminen |       |       |       |       |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |
| **Esineet ja aineet** |       |       |       |       |       |       |
| Esineiden putoaminen |       |       |       |       |       |       |
| Esineiden kaatuminen |  |  |  |  |  |  |
| Esineiden tai aineidensinkoutuminen |       |       |       |       |       |       |
| Liikkuvan esineen aiheuttama vaara |  |  |  |  |  |  |
| Viilto- tai leikkautumisvaara |       |       |       |       |       |       |
| Pistovaara |       |       |       |       |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Henkilön toiminta** |  |  |  |  |  |  |
| Suojainten ja suojusten puute |       |       |       |       |       |       |
| Turvaton toiminta ja riskinotto |       |       |       |       |       |       |
| Poikkeavat tilanteet ja häiriöt |       |       |       |       |       |       |
| Muita mahdollisiavaaratekijöitä? |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Todennäköisyys |  | Seuraukset |  |
|  | Vähäiset | Haitalliset | Vakavat |
| Epätodennäköinen | **1 Merkityksetön riski** | **2 Vähäinen****riski** | **3 Kohtalainen riski** |
| Mahdollinen | **2 Vähäinen****riski** | **3 Kohtalainen riski** | **4 Merkittävä riski** |
| Todennäköinen | **3 Kohtalainen riski** | **4 Merkittävä riski** | **5 Sietämätön riski** |