***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- ja  merkkivalaistus |  |  |  |  |  |  |
| Ulkovalaistus |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Säteilyt |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **KEMIALLISET JA BIOLOGISET VAARATEKIJÄT** |  |  |  |  |  |  |
| Terveydelle vaaralliset  kemikaalit |  |  |  |  |  |  |
| Palo- ja räjähdysvaaralliset  aineet |  |  |  |  |  |  |
| Pölyt ja kuidut |  |  |  |  |  |  |
| Tupakointi |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Kemikaalien käyttö** |  |  |  |  |  |  |
| Kemikaalien pakkaus-  merkinnät |  |  |  |  |  |  |
| Käyttöturvallisuustiedotteet |  |  |  |  |  |  |
| Kemikaalien käyttötavat |  |  |  |  |  |  |
| Suojainten kunto ja käyttö |  |  |  |  |  |  |
| Ensiapuvälineiden kunto ja  käyttö |  |  |  |  |  |  |
| **Tulipalo- ja räjähdysvaara** |  |  |  |  |  |  |
| Sähkölaitteiden kunto ja  käyttö |  |  |  |  |  |  |
| Sammutusvälineet ja niiden merkinnät |  |  |  |  |  |  |
| Poistumistiet ja niiden  merkinnät |  |  |  |  |  |  |
| 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 tai  seisominen |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
| Etenemismahdollisuuksien  puute |  |  |  |  |  |  |
| Ammatillinen kehittyminen |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Organisointi ja toimintatavat |  |  |  |  |  |  |
| Työnopastus ja perehdyt-täminen |  |  |  |  |  |  |
| Työnjako, tehtävänkuva ja  vastuut |  |  |  |  |  |  |
| 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 loukkuun  jääminen |  |  |  |  |  |  |
| Sähköisku ja sen aiheuttamat vaarat |  |  |  |  |  |  |
| Tavarankuljetukset ja muu  liikenne |  |  |  |  |  |  |
| Hapen puute ja tukehtuminen |  |  |  |  |  |  |
| Hukkuminen |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Esineet ja aineet** |  |  |  |  |  |  |
| Esineiden putoaminen |  |  |  |  |  |  |
| Esineiden kaatuminen |  |  |  |  |  |  |
| Esineiden tai aineiden  sinkoutuminen |  |  |  |  |  |  |
| Liikkuvan esineen aiheuttama vaara |  |  |  |  |  |  |
| Viilto- tai leikkautumisvaara |  |  |  |  |  |  |
| Pistovaara |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Henkilön toiminta** |  |  |  |  |  |  |
| Suojainten ja suojusten puute |  |  |  |  |  |  |
| Turvaton toiminta ja riskinotto |  |  |  |  |  |  |
| Poikkeavat tilanteet ja häiriöt |  |  |  |  |  |  |
| Muita mahdollisia vaaratekijöitä? |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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** |