

VAAROJEN TUNNISTAMINEN KUOPION KAUPUNKI

Työpaikka: Hiltulanlahden koulu	Arvioinnin kohde: Työntekijöiden turvallisuus ja terveys
Päiväys:	Tekijät: Henkilökunta

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
FYSIKAALISET VAARATEKIJÄT (F)						
Melu						
Jatkuva melu	-hälinä -TN- ja TS-luokissa koneiden äänet	2-3	-TN-luokassa kuulosuojaimet			
Iskumelu						
Lämpötila ja ilmanvaihto						
Työpaikan lämpötila	-liian korkea lämpötila/liian alhainen lämpötila	3-4	-ympäristöterveystarkasta- jan mittaukset	seuranta		
Yleisilmanvaihto ja kohdepoistot	-ilmanvaihto liian lyhyen ajan päällä	3-4	-ilmanvaihtoaikaa on pidennetty			
Vetoisuus	-tietty tilat vetoisia	2-3		-ovipumppu olisi tarpeellinen Tuhkimon ulko-oveen		
Kylmät tai kuumat esineet	-TS-luokassa silitysrauta -TN-luokan välineet	3				
Työskentely ulkotiloissa		2	pakkasraja -20 astetta			

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
Valaistus						
Yleisvalaistus						
Kohdevalaistus työpisteissä						
Häikäisy ja heijastumat						
Kulkuteiden turva- ja merkkivalaistus			-poistumisreittien merkitseminen			
Ulkovalaistus	-puutteellinen esim. parkkipaikalla	2-3				
Säteilyt						
KEMIALLISET JA BIOLOGISET VAARATEKIJÄT						
Terveydelle vaaralliset kemikaalit						
Palo- ja räjähdysvaaralliset aineet						
Pölyt ja kuidut	TN- ja TS-luokissa esim. kangaspöly, puupöly					
Tupakointi						
Kemikaalien käyttö						
Kemikaalien pakkaus-						

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
merkinnät						
Käyttöturvallisuustiedotteet						
Kemikaalien käyttötavat						
Suojainten kunto ja käyttö						
Ensiapuvälineiden kunto ja käyttö	-tuotteiden loppuminen tilapäisesti		-ensiapukaappien sisältöä täydennetään ja tarkistetaan säännöllisesti	-enemmän kylmäpusseja		
Tulipalo- ja räjähdysvaara						
Sähkölaitteiden kunto ja käyttö			-turvakytkimet TN- ja TS-luokissa			
Sammutusvälineet ja niiden merkinnät			-lisäkyltit -turvallisuuskävelyt -lisätty sammutuspeitteitä			
Poistumistiet ja niiden merkinnät	-päärakennuksen sokkeloisuus -päärakennuksen monistushuoneen poistumistie		-pohjapiirroksen on merkitty poistumistiet			
Pelastussuunnitelma						
Biologiset vaaratekijät						
Tartuntavaara, esim. bakteerit ja virukset		2-3	-hyvä käsihygienia			
Sienet, esim. homeet	-mikrobit?		-tarkastusryhmä -ilmanpuhdistin päärakennuksen alakerran	-seuranta (tarkastusryhmä)		

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
			luokassa			
ERGONOMIA (E)						
Tarkistettavat asiat:						
Työpiste						
Työpisteen siisteys ja järjestelyt – lattiat ja kulkutiet – jätehuolto	-reput käytävillä, ahtaat luokkatilat, pelastustien ylitys Tuhkimoon?	2				
Kulkutiet ja lattiat						
Portaat, tikapuut ja luiskat	-viipaleen luiska talvella liukas -kiviset portaat jäätyvät -Tuhkimon kuisti talvella liukas	3				
Työtason korkeus	-kumarteleminen pulpettien tasolle oppilasta neuvoessa	2-4	-kahdessa luokassa on sähköisesti säädettävät opettajan työpöydät	-oppilaille korkean malliset pulpetit		
Istuin			-kolmessa luokassa on Salli-satulatuolit			
Näytöt ja näyttöpäätteet – kuvaruudun näkyvyys – ohjelmien sujuvuus						
Tilaa liikkua	-TS-luokassa ahtautta (koska se on 1 B-luokan kotiluokka)	2-3				

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
Tilaa työtasoilla						
Työasento – selkä – pää ja niska – hartiat ja kädet – ranteet ja sormet – jalat	-virheelliset työasennot, iän mukanaan tuomat kulumat yms.	2-5				
Fyysinen kuormitus						
Jatkuva istuminen tai seisominen						
Työn tauotus ja työtahti	-jatkuva kiire, taukojen puute	2-4				
Raskaat nostot tai taakan kannattelu	-raskaat koneet ja laitteet					
Työvälineet ja -menetelmät						
Työkalut, koneet ja laitteet	-TN- ja TS-luokissa koneiden käyttö					
Työvälineiden kunnossapito			-koneiden säännöllinen huolto ja tarkastus -ilmoitus rehtorille tai kiinteistöhoitajalle havaitusta vaaratekijästä			
Työvälineiden käyttöohjeet						
HENKINEN KUORMITTUMINEN						

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
Tarkistettavat asiat:						
Työn sisältö						
Toistotyö tai yksipuolinen työ						
Yksintyöskentely	-jos ei ole ketään, jonka kanssa jakaa työhuolia					
Jatkuva valppaana olo	-jatkuva vastuu oppilaiden turvallisuudesta	2-4				
Työn pakkotahtisuus						
Ihmissuhdekuormitus						
Kiire	-kausiluonteista -opetusryhmän koko ja koostumus	2-4				
Liian kovat vaatimukset tai tavoitteet	-kiire					
Etenemismahdollisuuksien puute						
Ammatillinen kehittyminen			-kehityskeskustelut -mahdollisuus täydennyskouluttautumiseen			
Organisointi ja toimintatavat						
Työnopastus ja perehdyttäminen	-lyhytaikaiset sijaiset, joille		-perehdytyskansio			

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
	talo ja tavat eivät ole tuttuja					
Työnjako, tehtäväkuva ja vastuut			-opettajilla on omat vastualueet			
Työajat, ylityöt ja työvuorot	-liian tunnollinen suorittaminen -päivän pituus voi venyä	1-4	-erityisopettaja kokonaistyöajassa			
Työsuhteen jatkuvuus	-sijaisuudet	2-4	-koulunkäynnin ohjaajien ja ip-ohjaajien toimien vakinaistaminen			
Johtaminen – henkilöjohtaminen – ammatillinen – hallinnollinen – ulkoiset suhteet						
Työilmapiiri			-tyhy-toiminta -työnohjausta -keksivälkkä			
Tiedonkulku	-kolmen rakennuksen työyhteisö	2	-keskusradio -viikottaiset palaverit -työkännykät -sähköposti, Wilma			
Omaan työhön vaikuttaminen						
Yhteistoiminta – työpaikkakokoukset – kehityskeskustelut						

VAARA- TAI HAITTA-TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski-taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
Tasa-arvo	-sosiaalisten tilojen puute/liian pienet tilat					
Väkivallan uhka	-oppilaiden uhkaava käytös -huoltajien uhkaava käytös	2-4	-ohjeistus väkivaltaisten asiakkaiden varalta			
Päihdeongelmat						
TAPATURMAN VAARAT (T)						
Työympäristö						
Liukastuminen	-märät lattiat syksy- ja talviaikaan -sisäkengillä liikkuminen ulkona (kolmen rakennuksen välillä)	3				
Kompastuminen		3				
Työntekijän putoaminen		2				
Puristuminen esineiden väliin						
Lukittuun tilaan loukkuun jääminen						
Sähköisku ja sen aiheuttamat vaarat	-TN-luokan koneet -TS-luokan koneet	3	-turvallisuusohjeiden kertaaminen			
Tavarankuljetukset ja muu liikenne	-tavarankuljetuksen piha-alueella					
Hapen puute ja tukehtuminen	-huono ilma luokissa -ikkunatuuletus kielletty					

VAARA- TAI HAITTA- TEKIJÄN ESIINTYMINEN	Kuormitus- tai vaaratekijä	Riski- taso	Aikaisemmat toimenpiteet	TOIMENPITEET	Toteuttaa	Valmis
Hukkuminen						
Esineet ja aineet						
Esineiden putoaminen		2				
Esineiden kaatuminen		2				
Esineiden tai aineiden sinkoutuminen	-pysäköintialueen läheisyydessä oleva jalkapallokenttä -välituntivalvojan rooli (kaatuvat puut, putoavat oksat, lentävät jalkapallot)	3	-piha-alueen puiden kunnon tarkistaminen -pysäköintialueen - ja jalkapallokentän väliin rakennettu aita			
Liikkuvan esineen aiheuttama vaara						
Viilto- tai leikkautumisvaara	-TN-luokassa -TS-luokassa	2-3	-turvallisuusohjeiden kertaaminen			
Pistovaara	-TN-luokassa TS-luokassa	2-3	-turvallisuusohjeiden kertaaminen			
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