

Recticel Oy Kouvolaa

Konekohtainen riskikartoitus § =Lainsäädännön vaikutus, €=omaisuus/rahalinen vahinko, X=todennäköisyyden,

vakavuuden, lainsäädännön ja rahallisen vahingon kertomien tulo. Arvosteluasteikko 1:stä 5:een, pienimmästä suurimpaan



Koneturvallisuuskartoitus

Yksikkö:

RECTICEL KOUVOLA

Osasto:

LEIKKUOSASTO

Tapahtuma:

Aihion leikkuu

Sivu 1 / 2

Laite /Järjestelmä
Pystyleikkuri ja trimmausyksikkö

Valmistaja:
Bayer

Tyyppi:
ABLG-V1 ja IS/BA

Konenumero:

Nro	Kysymys:	Vastaus ja mitä riskejä sisältää:	Seuraus:	Toimenpide ehdotus:	Todennäk.	Vakavuus	S	€	X
1	Onko laitteella työohjetta, tai käyttöohjetta?	IS/BA kyllä, ABLG-V1 kyllä	-	-	-	-	-	-	-
2	Voiko koneessa tapahtua odottamaton käynnistyminen (mm.sähkökatkon jälkeen)	Ei mahdollista sähkökatkon jälkeen tapahtuva kuitaus	-	-	-	-	-	-	-
3	Voiko työntekijä toimia tahtomattaan väärin aiheuttaen vaaratilanteen?	Kyllä. On mahdollista seurata mitä kauempana linjalla tapahtuu ja mitä muut tekivät	Esimerkiksi käynnistää liukukihinan toisen henkilön ollessa siellä -> kaatuminen		2	4	4	3	96
4	Tapahtuuko laitteella paljon häiriöitä?	Keskimäär. noin kerran päivässä	Tuotantokatkos		2	1	1	1	2
5	Onko laite erityisen riskialtis tai onko sillä tapahtunut vakavia tapaturmia?	Ei ole	-	-	-	-	-	-	-
6	Onko koneen käytön tai huollon yhteydessä tehtävä suuria ruumiillisia ponnistuksia?	Huollettaessa joutuu olemaan korttillaan, teräntarvikuksessa mentävä toiselle puolelle -> siirtyminen hankalaa, puhdistamisen riskit	Ergonominen haitta ja esimerkiksi polven työminen	Paineilmaa puhdistukseen	3	3	1	2	18
7	Onko koneen käytön tai huollon yhteydessä pitkäaikaisia muuttumattomia työasentoja?	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Voiko konetta käytettäessä esiintyä silmien ilkarasitusta tai huomiokyvyn iliallista kuormitusta (häikäisy, valaistus, useita havainnointia vaativia kohteita)?	Havainnointia, seurattava aina mitä muualla linjalla tapahtuu ja katsottava mihin astuu -> kaatumiset yms.	-	-	4	1	1	1	4

Rahallinen vahinko: 1=ei rahallista vahinkoa 2=pieni rahallinen vahinko (laitteen pientä korjausta, alle kuukauden sairasloma) 3=keskisuuri rahallinen vahinko (isompi koneperäntti, pitkä sairasloma) 4=Suuri rahallinen vahinko (uuden koneen hankinta, henkilölle maksettavat työkyyvyn menettämistä) 5= Koko toimipisteeseen vakuttava rahallinen vahinko Lainsäädäntö: 1=ei vaikutta 2 =standardi ohjeistaa 3=Asiain koskee säädöksi (esim. sähkölaitteet) 4=Riikoo selvästi työturvallisuustakia ja siitä on huomautus 5=Työntekijän tai sen edustajan vakava laiminlyönti asiassa -> oikeudellinen vastuu Todennäköisyydet: 1= ei huomiotava 2=Harvoin 3=Mahdollinen 4=Todennäköinen 5=Hyvin suuri Vakavuus: 1=Ei vaadi hoitotoimenpiteitä, muustelma yms. 2=Lääkärillä käynti lyhyt poissaolo esim. joutakin tllkeijä 3=Korkeinään kuukauden poissaolo 4=Yli kuukauden poissaolo esim. luunmurtumat, laajahkot toisen asteen palovammat 5=Kuolema, raajan menetys, työkyyvyn pysyvä menetys tai merkittävä huonontuminen

Liite 5. Riskikartoitus ABLG-V1 ja IS/BA

vakavuuden, lainsäädännön ja rahallisen vahingon kertomien tulo. Arvosteluasteikko 1:stä 5:een, pienimmästä suurimpaan

9	Onko koneella apulaitteita joiden käytöstä tai puutteellisesta valvonnasta voi koitua riski (nostolaitte, kuljetin ym.)	Kuljettimen riskit -> kompastuminen ja kaatuminen. Nostolaitteen riskit	Loukkaantuminen	Parempi mittalaitte -> vähemmän liikkumista kuljettimilla -> automaattista ja antureita	3	4	4	2	96
10	Voiko kiinteä tai liikuva kone, sen osa tai esine aiheuttaa tapaturman (terävä tai kulmikas esine, pyörivä osa, liikkuvat tai käsiteltävät terät, suoraviivaisesti tai edestakaisin liikkuvat koneenosat)?	terät, ABLG-V1 tekee poikittaista liikettä	Kaatuminen niin, että osuu terää on vaarallista (vaikkei terä pyöriskään).	suojausta kehitettävä -> estettävä pääsy ABLG-V:n liike alueelle	3	3	3	2	36
11	Voiko kone, sen osa, työkalupale tai kuorma aiheuttaa vaaran kaatumalla tai tippumalla (ylikuormitus, irtaaminen, puutteellinen tuenta)?	Kuorman tippuminen nostimesta -> joudutaan korjaamaan kuormaa, jossa omat niskinsä	joudutaan korjallemaan kuormaa	Nostoelinten uusinta tai kehittäminen -> paremmat leuat	1	2	2	2	12
12	Onko koneessa nieluja, jotka voivat aiheuttaa tapaturman (nieluja on esimerkiksi liukuhintojen loppuissa tai saumakohdissa; sormi, hiha, hius ym. voi joutua nielun vetäisemäksi)?	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Voiko koneen käyttölaitteet aiheuttaa tapaturman (kahden liikkeen samanaikainen käynnistys, sähköisten, pneumaattisten, hydraulisten tai mekaanisten käyttölaitteiden vahinkokäynnistys tai pysäytys)?	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Voiko ympäristö aiheuttaa mekaanisia, kemiallisia sähköstä johtuvia vaaroja (kulkuteilla olevat esteet, vuodot, räjähdysvaara)?	Kotelointi puutteellisia sähköjohtojilla	Sähköjohtojen voutuminen -> häiriö	Kotelointi koko linjastolla	2	3	4	2	48
15	Voiko ympäristöstä aiheutua muita vaaroja (liikenne, melu, tärinä tai lämpötila)?	-	-	-	-	-	-	-	-

□

Rahallinen vahinko: 1=ei rahallista vahinkoa 2=pieni rahallinen vahinko (laitteen pientä korjausta, alle kuukauden sairausloma) 3=keskisuuri rahallinen vahinko (isompi koneremontti, pitkä sairausloma) 4=Suuri rahallinen vahinko (uuden koneen hankinta, henkilölle maksettavat korvaukset työkäynnin menettämisestä) 5=Koko toimipisteeseen vaikuttava rahallinen vahinko Lainsäädäntö: 1=ei vaikutusta 2=standardi ohjeistaa 3=A-siaa koskee säädöksi (esim. sähkölaitteet) 4=Rikoo selvästi työturvallisuuslakia ja sitä on huomautus 5=Työnantajan tai sen edustajan vakava laiminlyönti asiassa -> oikeudellinen vastuu

Todennäköisyydet: 1=ei huomioidava 2=Harvoin 3=Mahdollinen 4=Todennäköinen 5=Hyvin suuri

Vakavuus: 1=Et vaadi hoitotoimenpiteitä, muutenla yms., 2=Laakarilla käynti lyhyt poissaolo esim., jottekin tilkejä 3=Korkein taan kuukauden poissaolo 4=Yli kuukauden poissaolo esim. luunmurtumat, laajajakot toisen asteen pelovammat 5=Kuolema, raajan menetys, työkäynnin pysyvä menetys tai merkittävä huonontuminen