

OÜ Ilu ja Tervis riskianalüüs

Tallinn

Juuni 2021

SISUKORD

1.	OÜ Ilu ja Tervis riskianalüüs	3
1.1.	Üldiseloomustus	3
1.2.	Riskianalüüsi meetodika	3
1.3.	Töökeskkonna ohutegurite kaardistamine	5
1.4.	Töötajate küsitlus	6
1.5.	Tööruumide ja töötamiskohtade ülevaatus	8
2.	Terviseriskitaseme hindamine	11
	Hinnang ja kokkuvõte	11

1. OÜ ILU JA TERVIS RISKIANALÜÜS2

1.1 Üldiseloostus

Teoreetiline ja praktiline õppetegevus toimub aadressil Tallinn, Pärnu mnt 130 II korrus, 11317 Tallinn

Õppebaas võimaldab teoreetilise ja praktilise õppetöö läbiviimist kosmeetiku erialal. Ruumid (650m²) vastavad sotsiaalministri kehtivatele tervisekaitse nõuetele.

Kasutuses on ruumid teooria ja praktikaõppeks. Lisaks on klienditeenindusruumid, koolitusel osalejate olmeruumid, sanitaarruum, koolitajate tuba, kantseleiruum, garderoob, sansõlm, laoruumid, tualetid, fuajee, puhkenurk. Koolituse praktikabaas on õppesalongid, kus toimuvad klienditeenindus, erialapraktika.

Teooria ja praktika õppetegevuse ruumides on kasutusel kaasaegsed tehnilised erialased seadmed ja infotehnoloogilised vahendid.

Praktiliseks tegevuseks on ruumid sisustatud kaasaegse inventariga.

Liikumispuudega isikule on tagatud ligipääs koolitusruumidesse. Asukoht on ühistranspordi ametlikust peatusest kuni 5 minuti jalutustee kaugusel.

1.2 Riski analüüsi meetodika

- Töötajate küsitlused.
- Töötamiskohtade ergonoomiline ülevaatus.

Ergonoomilise ülevaatus käigus hinnati tööruume ja töötamiskohti, jälgiti tööprotsessi visuaalselt ja töötajate intervjuerimise teel.

Töökeskkonna ohutegurite hindamisel arvestati Eesti Vabariigis kehtivaid õigusakte.

Füüsilised ohutegurid

Tööruumide sisekliima hindamisel võeti aluseks Eesti Standard „Sisekliima EVS 839:2003”, mille järgi on büroo ruumidele kehtestatud järgmised sisekliimat mõjutavate tegurite normväärtused (tabel 1).

Tabel 1 Sisekliimat mõjutavate tegurite normväärtused

Ruumi pindala	Soojusliku mugavuse klass	Ruumiõhu temperatuur		Õhu suurim liikumiskiirus		Vajalik õhuvahetus	
		suvel	talvel	suvel	talvel	l/s (inimese kohta)	l/s (põranda m ² kohta)
m ² inimese kohta							
10,0	A	24,5±0,5	22,0±1,0	0,18	0,15	20	2,0
	B	24,5±1,5	22,0±2,0	0,22	0,18	14	1,4
	C	24,5±2,5	22,0±3,0	0,25	0,21	8	0,8

Füüsilised ohutegurid

Töösenside ja -liigutuste hindamisel võeti aluseks metoodilises materjalis „Füüsilisest ülekoormusest põhjustatud ülajäsemete, kaela ja õlavöötme kutsehaiguste diagnoosimine ja preventatsioon” (Kahn H., Moks M., Tuulik V., Pille V. 2003) antud soovitused.

Keemilised ohutegurid:

Töö teostamisel lähtuti Kemikaaliseadusest ja määrusest nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded”.

Bioloogilised ohutegurid:

Bioloogiliste ohutegurite terviseriski hindamisel lähtuti VV 05.05.2000. a määruses nr 105 „Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded” kehtestatud nõudeid.

Riskitaseme hindamisel kasutati Briti standardit nr 8800.

Tabel 2 Riski hindamise maatriks BS 8800

Esinemine	Tagajärjed		
	Väheohtlik (vigastusi ei esine)	Ohtlik (kerge vigastus)	Eriti ohtlik (raske vigastus)
Väga ebatõenäoline (kokkupuude alla 30% tööpäevast)	Vähene risk I	Vastuvõetav risk II	Keskmine risk III
Võrdlemisi ebatõenäoline, kuid võimalik (kokkupuude 30%–70% tööpäevast)	Vastuvõetav risk II	Keskmine risk III	Suur risk IV
Tõenäoline (kokkupuude üle 70% tööpäevast)	Keskmine risk III	Suur risk IV	Talumatu risk V

Ülevaatuse käigus hinnati kasutusel olevaid tööruume ja töökohti, et need vastaksid kehtivatele tööohutusnõuetele.

1.3 Töökeskkonna ohutegurite kaardistamine

OÜ Ilu ja Tervis kasutuses on koolitusruumid teooria ja praktikaõppeks. Lisaks kuuluvad kasutusel olevate ruumide hulka: personali ja klienditeenindusruumid, koolitusel osalejate olmeruumid, koolitajate tuba, kantseleisruumid, garderoob, sansõlm, laoruumid, tualetid, fuajee, puhkenurk.

Aasta 2021 esimesel poolaastal on põhikohaga töötajate arv 3. Tööohutuslaseid küsimusi lahendatakse töökorras vastavalt vajadustele.

Töötajate esmajuhendamise ja täiendjuhendamise dokumentatsioon kehtib aastast 2011.

Esmaabikorraldus: Esmaabivahendite üldkasutatav kapp asub fuajees, vastutaja arendusdirektor Marika Valk.

Tööruumide sisekliima on tagatud keskkütte abil. Sundventilatsioon on paigaldatud kõikidesse kooli ruumidesse, vahetu tuulutamine akende kaudu. Kontroll- ja remonditöid tehakse regulaarselt vastavalt vajadustele. Suuremad tööd on planeeritud õppetegevusest vabale perioodile.

Tuleohutuse üldvastutust kannab OÜ Ilu ja Tervis juhatuse esinaine Merike Ivask. Tulekustutid ja nende märgistus on paigutatud tööruumidesse nähtavale kohale. Tuletõrje signalisatsioon on vastavuses nõuetele. Töötajate informeerimiseks on koostatud „Tuleohutusjuhend“. Korralist hooldust tuletõrje- ja valvesüsteemidele teostab Tamrex Ohutus OÜ.

Jäätmekäitlus: Jäätmed sorteeritakse üldistel alustel. Delikaatseid isikuandmeid sisaldavad dokumendid purustatakse enne jäätmekäitlusele üleandmist.

Isikukaitsevahendid: personalile, kelle töö toimub töökeskkonna ohutegurite tingimustes, on tagatud vajalikud isikukaitsevahendid.

Kõikide ruumide koristamine toimub igapäevaselt. Koristajaid on üks, kellele on eraldatud vajalikud töö- (käru, harjad, mopid jms) ja pesemisvahendid ning tööriietus. Suurpuhastusi teostatakse kaks korda aastas. Vaipkatete puhastamisteenus on tellitud Berendsen Textile Service AS 1x nädalas

Olmetingimused: Töötajatele on eraldatud riietusruum, dushiruum ja WC.

- nii personalil kui ka koolitustel osalejatele on kööginurga- ja kätepesemise ning pikali heitmise võimalusega puhkeruum.

Kooli territooriumil on suitsetamine keelatud. Kutschaigusi ja tööõnnetusi ei ole registreeritud.

Õnnetusjuhtumi oht ruumides:

OÜ Ilu ja Tervis ruumidesse sisenemisel kui ka koolitusruumides liikumisel ei ole õnnetusjuhtumi, terviseriski ohtu.

1.4. Töötajate küsitlus

2021 õppeaastal on läbi viidud küsitlus. Osales 3 inimest (personal) . Küsitlus viidi läbi käesoleva riskianalüüsi käigus.

Tabel 3 Töötajate küsitluse tulemustabel

Jrk-nr	Ohutegur	Tihti	Mõni kord	Harva	Mitte kunagi	Märkused/töötaja selgitused
	Õnnetujuhtumite võimalikud allikad					
I	Kukkumisoht					
1.	Treppidel				3	
2.	Põrandate ebataasused				3	
3.	Tööruumides				3	
4.	Muu võimalus				0	
II	Libisemisoht					
	Põrandate libeduse tõttu				3	
	Muu võimalus				0	
III	Põletusohu					
	Kuumad pinnad				3	
	Muu				0	
IV	Tuleohu (põletus jm)				3	
V	Elektrilöögioht				3	
VI	Muljumiskoht				3	
VII	Masinad, seadmed					
	Eestikeelse kasutamishendi puudumine				3	
	Puuduvad sobivad isikukaitsevahendid				3	
VIII	Füüsilised ohutegurid					
1.	Ebapiisav valgustus				3	
2.	Valguse peegeldus				3	
3.	Müra (märgi allikas selgituste lahtris)				3	
5.	Tuuletõmbus			3	0	suveperioodil uustest liikumisel
6.	Ebasobiv õhu niiskus (kuiv/liiga niiske)				3	
7.	Probleemid ventilatsiooniga (müra, ebapiisav toimivus)				3	
8.	Töötamine erinevate				3	

	temperatuuride tingimustes					
IX	Keemilised ohud					
1.	Tolm (missugune)				3	
2.	Ohtlikud kemikaalid (missugused)				3	
5.	Vajaliku teabe (ohutuskaartide) puudumine kemikaalide kohta				3	
X	Bioloogilised ohutegurid					
1.	Bakterid, viirused, hallitus			3	0	Covid-19 – vaksineerimine, maskide kandmine, desinfitseerimine, haigusnähtudega jääda koju, koolitusel ei osale.
2.	Putukad				3	
XI	Füüsilised ohutegurid					
1.	5 ja üle 5 kg raskuste <i>regulaarne käsitsi</i> teisaldamine				3	
2.	Raskuste teisaldamisel ei ole võimalik kasutada abivahendeid				3	
3.	Tööd tuleb teha pidevalt seistes, liikudes				3	
4.	Tööd tuleb teha pidevalt istudes				3	
XII	Psüühilised ohutegurid					
1.	Monotoonne, ühekülgne töö				3	
2.	Ajapuudus (vajalik kiirustamine)				3	
3.	Töötamine üksi				3	
4.	Tööprotsessi sõltuvus teistest				3	
5.	Probleem inimsuhetega kollektiivis				3	
6.	Puudub võimalus mõjutada töötempot		1		2	
8.	Puuduvad enesetäienduse võimalused		2		1	
9.	Töövägivallaohht				3	
	Rahulolu küsimused	Väga hea	Hea	Rahuldav	Mitte-rahuldav	Märkused/töötaja selgitused
1.	Pesemis- ja riietusruumid, WC	3				
2.	Puhke-, söögiruumid	3				
3.	Puhkepauside korraldus	3				
4.	Töökorraldus	3				
5.	Töötingimused	3				

Küsitlusest selgus, et küsitatud isikud suudavad hästi töötada ettevõtte poolt tagatud tingimustes.

1.5. Tööruumide ja töötamiskohtade ülevaatus

Tööruumide ja töötamiskohtade ülevaatus tulemused on esitatud tabeli kujul (tabel 4).

Tabel 4 Tööruumide ja töötamiskohtade ülevaatus tulemused

Jrk.nr	Tööruum	Töökoha iseloomustus	Töötingimuste parandusettepanekud
	Teooria 1	Õpperuumis on 37 töötamiskohta ja koolitaja töölaud. Töötamiskoht on varustatud personaal- ja sülearvutiga. Põhitöö toimub personaalarvutiga. Näitlikustamisvahenditest on tahvel, grafoprojektor, dataprojektor ja televiisor. Ruumi sisekujundus on heledates toonides. Valgustus on tagatud loomuliku valgusega, üldvalgustusega (luminofoorlambid). Aknad on kaetud heledate ruloodega. Ruumis on ventilatsioon, õhutamine toimub akende kaudu.	
	Teooria 2	Õpperuumis on 9 töötamiskohta ja koolitaja töölaud. Töötamiskoht on varustatud personaalarvutiga. Näitlikustamisvahenditest on tahvel, grafoprojektor, televiisor. Ruumi sisekujundus on heledates toonides. Valgustus on tagatud loomuliku valgusega, üldvalgustusega (luminofoorlambid). Aknad on kaetud heledate lamellidega. Ruumis on ventilatsioon, õhutamine toimub akende kaudu.	
	Personali puhkeruum	Üleriiete paigutamiseks on kapid. Ümberriietumine toimub samas kohas. Ruumis külmutuskapp, nurgalaud, 3 tooli, mikrolaineahi, kiirveekeitja,	

		kohvimasin.	
	Koolitusel osalejate garderoob	Ruum on kujundatud helehalli värvitooniga. Üleriiete paigutamiseks on paigaldatud lukustatavad riieteapid. Ümberriietumine toimub samas ruumis.	
	Koolitusel osalejate puhkeruum	Kohvi ja tee nautimiseks on 3 lauda ja toolid. Külmutuskapp kerge eine säilitamiseks.	
	Koolitajate tuba	Tööruumi seinad, lagi on kujundatud heledates värvitoonides. Töötamiskoht on varustatud töölauda ja töötooliga. Hiir ja klaviatuur asuvad ühel tasandil. Valgustus on tagatud loomuliku ning üldvalgustusega ja kohtvalgustiga. Aknad on kaetud heledate ruloodega.	
	Kantselei	Tööruumi seinad, lagi on kujundatud heledates värvitoonides. Töötamiskoht on varustatud töölauda ja töötooliga (istmelaua kõrguse reguleerimise võimalus). Ruumis on paljundusmasin. Arvuti. Hiir ja klaviatuur asuvad ühel tasandil. Valgustus on tagatud loomuliku ning üldvalgustusega ja kohtvalgustiga. Aknad on kaetud lamellidega.	
	Kantselei Arendusjuht Töötamiskoht 2	Tööruumi seinad, lagi on kujundatud heledates värvitoonides. Töötamiskoht on varustatud töölauda ja töötooliga (istmelaua kõrguse reguleerimise võimalus). Juhtmeta arvutihir (optiline) ja klaviatuur asuvad ühel tasandil. Valgustus on tagatud loomuliku ning üldvalgustusega ja kohtvalgustiga. Aknad on kaetud lamellidega. Töö on vahelduva iseloomuga, töö kuvariga vaheldub koolitustegevuste ja arendustegevusega.	
	OÜ Ilu ja Tervis juhatause esinaine	Ruum on kujundatud heledates ja päikselisvärvi	

	kabinet	toonides. Valgustus on tagatud loomuliku ja üldvalgustite abil. Aknad on kaetud püstlamellkardinatega. Ruumis on kujundatud kuvariga töötamiskoht.	
	Praktikaruum 1	Õpperuumis on 11 praktikakohta. Ruumi sisekujundus on heledates toonides. Valgustus on tagatud loomuliku valgusega ja üldvalgustusega (luminofoorlambid). Akende klaaspinnad on kaetud tuhmvalge kattega. Ruumis on ventilatsioon, konditsioneer ja õhutamine toimub akende avamise teel.	
	Praktikaruum 2	Õpperuumis on 14 praktikakohta, neist 6 on jumestuskohad (seintel peeglitel lisavalgustus). Ruumi sisekujundus on heledates toonides. Valgustus on tagatud loomuliku valgusega ja üldvalgustusega. Ruumis on teisaldatav UV-lamp ja UV-kapp. (luminofoorlambid). Aknad on kaetud heledate lamellidega. Ruumis on ventilatsioon. Õhutamine toimub akende kaudu.	
	Praktikaruum 3	Õpperuumis on 1 praktikakoht puhkenurgaga. Ruumi sisekujundus on heledates toonides. Valgustus on tagatud loomuliku valgusega ja üldvalgustusega (luminofoorlambid). Aknad on kaetud heledate lamellidega. Ruumis on ventilatsioon ja õhutamine toimub akna kaudu.	

	Laoruumid	Laoruumid on eraldi sissekäiguga. Sissepääs on ainult personalil. Kemikaalidel juurdepääs ainult personalil, kes on vastavalt juhendatud, olemas on tootekaardid. Laos on sundventilatsioon. Loomulik valgustus puudub.	
	Sansõlm	Sanruum on eraldi sissekäiguga. Kasutusel on spetsiaalsed silmaloputustopsikud, kemikaalide sattumisel silma on seinal silmaloputus balloon. Laos on sundventilatsioon ja tuletõrje signalisatsioon. Sanruumis töötamiseks ja tööhutusnõuete tagamiseks OÜ Ilu ja Tervis territooriumil, instrueeritakse koolitusel osalejaid enne praktikumi vastava juhendi alusel.	

2. TERVISE RISKITASEME HINDAMINE

Riskitaseme hindamisel kasutati Briti standardit 8800, mille järgi riskitasemed jaotatakse järgmiselt:

- 1) vähene (I) – tervisekahjustuste tekkimise võimalus on ebatõenäoline;
- 2) vastuvõetav (II) – tervisekahjustuste tekkimine on võimalik teatud tingimustel, ohuteguri toimet on võimalik vältida teadliku suhtumise abil ja alternatiivlahenduste kasutamisega;
- 3) keskmine (III) – ohutegur on arvestatav ja võib põhjustada tervisekahjustusi ning tuleb kasutusele võtta vajalikud meetmed;
- 4) suur (IV) – tegevust töökohal ei tohi alustada enne kui riski on vähendatud töökorraldusmeetmete või isikukaitsevahendite kasutamise abil;
- 5) talumatu (V) – tööd ei tohi alustada ilma kardinaalsete meetmete rakendamiseta.

Hinnang

Töökeskkonna ergonoomiliste tingimuste hindamine:

- tööks piisavalt ruumi;
- põrand tasane ja mitte libe;
- hea valgustatus.

Kokkuvõte

Riskianalüüsi tulemus - terviserisk tühine. Keskmine riskitase I. Riskihaldamis plaani ei

koostata, kuna parendustegevusi ei ole vaja läbida, puudusi ei leitud.