

TYÖPAIKKASELVITYSRAPORTTI 3.12.2004

**JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
KOULUTUKSEN TUTKIMUSLAITOS,
KESKUSSAIRAANTIE 2
PL 35
40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO**

Työpaikkaselvityksen suunnitteluryhmään ovat osallistuneet 1.9.2004 johtaja Jouni Välijärvi, erikoistutkijat Pekka Kupari ja Marjatta Saarnivaara, tutkija ja pääluottamusmies Hannu Jalkanen, sihteeri Marjatta Paju ja allekirjoittaneet.

Työpaikkaselvityksen tavoite:

Selvittää ja seurata työolosuhteita uudessa toimipisteessä, työilmapiiriä ja työtyytyväisyyttä. Edellinen työpaikkakäynti tehtiin –98, seuranta –99. Entisessä työpisteessä vv2002-2003 esiintyi runsaasti hengitystieoireilua, jonka arveltiin liittyvän sisäilmaongelmiin.

Työpaikkaselvityksessä käytetyt menetelmät:

Esiselvitys: STM:n riskinarviointilomakkeet

Työpaikkakäynti 19.10.2004: havainnointi esiselvitystä hyväksikäyttäen.

Työpaikkakäynnille osallistuneet: sihteeri Marjatta Paju ja allekirjoittaneet

Muut selvitykset: Työilmapiiri- ja työhyvinvointibarometrikysely
Ergonomiatalkoot

HAVAINNOT HAITTATEKIJÖISTÄ JA TAPATURMAVAAROISTA:

Yleistä:

Tilat ovat uudet ja asianmukaiset. Muuton yhteydessä (kevät 03) hankittiin kaikille uudet säädettävät työpöydät ja -tuolit. Myös laitteiden uusiminen on jatkuva prosessi. Käynnin aikana henkilöstön keskuudessa tuli ilmi tyytyväisyys uusiin tiloihin.

Allergisilla henkilöillä esiintyi oireilua edelleen muuton jälkeen, syyksi on ajateltu entisestä työpisteestä siirrettyä materiaalia. Sisäilmatyöryhmä käsitteli tilannetta useita kertoja, päädyttiin suursiivoukseen vuodenvaihteessa 03-04, jonka jälkeen oireilu selvästi väheni.

Fysikaaliset haittatekijät:

Lämpötila ja ilmanvaihto:

Käynnin aikana esiintyi toistuvasti valituksia kylmyydestä työhuoneissa ja kahvihuoneissa, erityisesti varjon puolella rakennusta. Tilannetta on yritetty ratkaista huoltomiehen avulla säätämällä lämpötiloja.

Ilmastointilaitte aiheuttaa vedon tunnetta, myös sitä ratkottu huoltomiehen kanssa.

Aistinvaraisesti työhuoneiden ilma oli hyvä ja raikas, !43A (kirjasto) ja 143B (neuvottelu) aistinvaraisesti raskas ilma.

Valaistus: Yleisvalaistus oli hyvä, kohdevalaisimia hankitaan pyynnöstä. Näitä suositeltiin muutamille työntekijöille.

TYÖPAIKKASELVITYSRAPORTTI 3.12.2004

Säteily: nykyisen käsityksen mukaan toimistolaitteiden aiheuttama sähkömagneettinen säteily ei aiheuta terveyden vaaraa.

Muut vaaratekijät:

Talossa on **sähkölukitus**, työpaikalla oli epäselvää, kuinka ovet toimivat mahdollisten sähkökatkosten aikana. Myöskin **palohälytyksen kuuluvuus** syrjäisimpiin työhuoneisiin oli epävarmaa.

Talvella pääoven edessä on liukasta.

Useissa työhuoneissa sälekaihtimien säätöruuvi on toiminnallisesti hankalassa paikassa. Työntekijöiden on kiivettävä työpöydälle ja kurotettava ruuviin, jolloin on työntekijällä putoamisvaara.

Hätätien ulkopuolella ei tikkaita h 329, jolloin nopea omatoiminen poistuminen tilasta ei onnistu, vaan on odotettava palolaitosta.

Työpaikan **ensiapukoulutettujen koulutus on vanhentunutta**, koska taitojen ylläpitäminen edellyttää 3-5 vuoden välein kertauskoulutusta tai uutta 8h hätäensiapukurssia (ks.liite). Ensiapukaapistot on sijoitettu joka kerrokseen.

Ergonomia:

Työpisteet on pääosin sijoitettu nurkkaan, ikkunaseinää vastaan. Tällöin kirkkaina päivinä voi aiheutua silmien kuormittumista eri valaistuseroista näkökentässä. Sälekaihtimilla on mahdollisuus tätä helpottaa.

Lyhyillä henkilöillä työpisteissä hankalin ongelma oli pöydän tason ja tuolien käsinojen välinen ristiriita. Käsinojat eivät mahdu pöytätasoon alle, jolloin työntekijä ei pääse riittävän lähelle pöytää. Kahvihuoneiden kaapit ja mikro on sijoitettu kovin korkealle, jolloin lyhyimmät henkilöt eivät ylety kaapistoon ja tapaturmavaaraa voi aiheutua kuumien nesteiden läikkymisestä mikrosta otettaessa.

Kemialliset ja biologiset haittatekijät:

Entisestä työpisteestä tuotu materiaali aiheuttaa edelleen oireilua joillekin henkilöille, siitä erityisesti haittaa neuvotteluhuoneessa (h143 B) ja kopiohuoneessa.

Pölyisyyttä lisäävät koriste-esineet ja paperipinot työpöydillä. Siivoussopimuksen mukaisesti paljaat pinnat pyyhitään säännöllisesti. Työpisteissä oli joka huoneessa kaapilliset ovet papereiden säilytystä varten, mikä vähentää pölyisyyttä.

TERVEYDELLISEN MERKITYKSEN ARVIOINTI JA JOHTOPÄÄTÖKSET:

Hyvillä työpaikan ergonomisilla olosuhteilla voidaan estää tuki- ja liikuntaelinoireilua, joka usein liittyy toimisto- ja tutkimustyöhön.

Allergisten henkilöiden kohdalla on pölyisyydellä tai vanhasta toimipisteestä siirrettyjen papereiden osalta kohtalainen riski saada hengitystieoireita.

TYÖPAIKKASELVITYSRAPORTTI 3.12.2004

Palautetilaisuudessa 30.11.2004 esitettiin toivomus siitä, että henkilöstö saisi tiedon, löytyikö selviä vesivaurion merkkejä Fredan saneerauksessa. Tilaisuuden jälkeen työsuojelupäällikö Esko Korhonen on ollut yhteydessä rakennuttajaan, mutta toivottuja tietoja ei ole saatu. Työpaikalla esiintyneen oireilun perusteella voidaan kuitenkin tehdä se johtopäätös, että henkilöstön altistuminen kosteusvauriomikrobeille on erittäin todennäköistä.

Viileys voi altistaa tuki ja liikuntaelinoireilulle sekä mahdollisille infektioille.

TOIMENPIDESUOSITUKSET:
Ergonomiset suositukset:

-Ergonomiatalkoot 13.12 ja 16.12.2004: työpisteiden säädöistä: opetus ja ohjanta. Tarvittaessa vahtimestari mukana työpöytien korkeutta säätämään.
 -sälekaihtimien siirtäminen ergonomisesti toimivampaan paikkaan.
 -kahvihuoneiden kaapistojen laskeminen tai pienen apuportaan hankkiminen.
 Palautetilaisuudessa sovittiin, että henkilöstön sälekaihdin- ja muut työolo-ongelmakohteet kartoitetaan kyselyllä, jotta korjaustoimenpiteet voitaisiin käynnistää.

Lämpötila ja ilmastointi:

Ilmastointi toimii paremmin ovien ollessa suljettuna, suositellaan ongelmatilanteissa työhuoneen oven sulkemista.
 Uusien rakennusten kyseessä ollessa tarvitaan optimaaliseen tulokseen runsaasti säätöjä lämpötilojen ja ilmastoinnin suhteen, suositellaan yhteistyön jatkamista huoltomiehen kanssa.
 Palautetilaisuudessa todettiin, että ilmastoinnin tehokkuus tällä hetkellä aiheuttaa vedon tunnetta, jota tilapalvelu lupasi selvittää.

Pölyisyys:

Suosittellaan ovellisten kaappien käyttöä papereiden säilyttämiseen. Pohjakerroksessa Antero Malinin huoneessa on tavallista enemmän pölyä, jonka syytä on myös on tarpeen selvittää. Siivoustason puutteista voi yhteyttä Ylioppilaskuntaan.

Biologiset altisteet:

Seurataan tilannetta sisäilman suhteen, tarvittaessa yhteys sisäilmatyöryhmän jäseniin.

Talon tekniset ominaisuudet:

Ylioppilaskunta järjestää 30.11.2004 tilaisuuden, jossa käydään läpi talon sähkölukitus ja paloturvallisuus sekä toimintaohjeet poikkeusoloissa.

Ensiapuvalmius:

Suosittellaan noin 4 henkilön eri kerroksista osallistuvan 8h ensiapukoulutukseen.

Tiedot Fredan saneerauksen löydöksistä toimitetaan johtajalle ja niistä tiedotetaan henkilöstölle.

TYÖPAIKKASELVITYSRAPORTTI 3.12.2004

Jyväskylässä 3.12.2004

Laila-Maarit Mantere-Korhonen
työterveyslääkäri

Ritva Mäenpää
työterveyshoitaja

Anne Rantala
työterveyspsykologi

Liite 1. Yhteenveto työilmapiiristä ja työtyytyväisyydestä

Liite 2. Työpaikan ensiapukoulutetut

Jakelu

Johtaja Jouni Välijärvi
Koulutuksen tutkimuslaitoksen henkilöstö
Henkilöstöpäällikkö Marja Leena Immonen
Työsuojelutoimikunta
Työsuojelupäällikkö Esko Korhonen
Työsuojeluvaltuutettu Ritva Harden
Varavaltuutettu Hannu Kautto

LIITE 2. TYÖPAIKAN ENSIAPUKOULUTETUISTA 1990 jälkeen:

Ensiapukoulutetut	Käydyt kurssit	Ajankohta
Jalkanen Hannu	Traumaattisten tilanteiden kohtaaminen 8h	1999
Mannila Seija	EA I (16h)	1996
Haapaviita Seija	EA 2 (16h)	1990
Vihne Sinikka	Yleiskurssi 8h	1990