

Entäpä jos... räjähtää?

AX-Suunnittelu toimii räjähdys- ja palosuojelussa Ifin turvapartnerina. Turvapartneriverkoston tavoitteena on yritysasiakkaiden palo-, rikos- ja työturvallisuuden parantaminen turvallisuusriskejä minimoimalla. If kartoittaa yritysasiakkaiden riskit Turvatestin avulla, jonka jälkeen asiat laitetaan kuntoon asiantuntevan turvapartneriyrityksen avustuksella.



Markku
Tapola

AX-UUTISET 2009

12



"Turvapartneritoiminnalla syvennetään vakuutusyhtiön riskikartoitusta. Yritysten turvallisuuden kartoitusten yhteydessä on huomattu, että riskien tiedostaminen ei läheskään aina johda toimenpiteisiin. Tämän takia on luotu Ifin Turvatesti ja Turvapartneriverkosto", toteavat riskipäälliköt Matti Vuorinen (oik.) ja Seppo Tanska.

Työtapaturmia ja ammattitauteja

Suomessa tilastoidaan vuosittain 120 000 tapaturmaa tai ammattitautia. Näistä suurin osa on työtapaturmia ja noin 7 000 ammattitautia. Ammattitaukeista suurimmat ammattitautiryhmät muodostuvat meluvammoista, rasisus-sairauksista ja ihotaudeista.

If vertailee asiakkaidensa tapaturmia toimialan valtakunnallisiin tilastoihin. Yhtiöllä on käytössään kattavat tilastot työturvallisuudesta ja muuta työturvallisuuteen liittyvää aineistoa. If palvelee asiakkaitaan riskinkartoituksella "Turvatestillä". Turvatestin avulla työpaikoilla voidaan kartoittaa myös työturvallisuusriskejä.

Turvapartneri

Turvapartneritoiminnan tarkoituksena on auttaa yrityksiä riskienhallinnassa. Käytännössä työ etenee siten, että kun yhteys- tai riskipäällikkö tekee asiakasyrityksessä Turvatestin ja havaitsee puutteita, ohjaa hän asiakkaan suoraan turvapartneriverkon asiantuntijan pakeille. Tällä hetkellä verkostoon kuuluu kolmisenkymmentä turvapartneri-yritystä eri puolilta Suomea. Turvatestin voi tehdä myös itse. If on tehnyt Turvatestin jo noin 35000 asiakasyritykselle.

AX-Suunnittelu on toiminut IfVahinkovakuutusyhtiön turvapartnerina toiminnan käynnistymisestä alkaen eli vuodesta 2007. AX-Suunnittelu palvelee turvapartnerina räjähdys- ja palontorjunnan suunnittelussa laatimalla räjähdys- ja palontorjuntasuunnitelmia. ATEX-lainsäädäntö toi mukanaan räjähdys- ja palontorjuntasuunnitelman laatimisvelvoitteen. Suurimmissa yrityksissä se on jo tehty, mutta monissa pienemmissä asioita ei ole vielä tiedostettu. Räjähdys- ja palotapaturmia sekä onnettomuuksia, jotka voitaisiin tunnistaa ja ehkäistä ennakoita riskinarvioinnin ja räjähdys- ja palontorjuntasuunnitelman laadinnalla, sattuu yrityksissä kymmenittäin.

AX-Suunnittelu auttaa asiakkaitaan myös muunlaisin turvallisuusteknisin asiantuntijapalveluin. Suoritamme muun muassa altistusmittauksia, melumittauksia ja riskinarvioita. Vaikka nämä selvitykset ovat monesti pakollisia, tärkeimpänä tavoitteena niillä on kuitenkin päästä turvallisempaan työyhteisöön. Hyvään tulokseen päästään usein torjuntateknisten suunnitelmien avulla, kuten työpaikkailmanvaihtoa kehittämällä, melunvaimennusta parantamalla ja riskikohtia paikallistamalla. AX-Suunnittelu on toteuttanut useita teollisuuden riskientorjuntahankkeita, joihin on myös mahdollista saada Työsuojelurahastosta tutkimus- ja kehittämisavustusta.

Turvapartnerin turvatesti

Itäpani myös AX-Suunnittelun testiin. Testikaavakkeen pituus oli vain neljä sivua ja aikaa sen läpikäyntiin meni noin vartti. Mitä paljastui? Ei mitään järiseyttävää uutista, mutta jotain kuitenkin. Paloriskipuolelta nousi esiin pari seikkaa, joita ei ollut aiemmin tunnistettu riskeiksi. Tulipalo on kaikkia yrityksiä koskeva yleensä vakavin riski.

Suomessa sytytetään päivittäin kahdeksan tulipaloa, joista puolet kohdistuu kiinteistöjen jäteastioihin. AX-Suunnittelun toimitalon jäteastia on metallinen puristinjätekontti. Avoin täyttöosa on lukitsematon ja kontti

on ulkoseinän vieressä lastaussillan kupeessa. Lisäksi vieressä on pari 600 litran muovista jät-paperiastiaa. Ulkoseinä on toki osastoiva seinä, mutta siinä on pari pientä ikkunaa, joista tuli voi levitä sisätiloihin. Riskin eliminoimiseksi jätepuristin tulee varustaa lukittavalla kannella ja muoviasiati siirtää vähintään neljän metrin päähän ulkoseinästä.

Toinen testissä tunnistettu paloriski on yleinen toimistoissa ja varastoissa. Vilkkuva loisteputki kertoo sytyttimen viallisuudesta. Aikansa vilkuttuaan loisteputki alkaa hehkua päistään. Tällöin sytyttimen ja kuristimen lämpötila voi nousta jopa 250 asteeseen, jolloin ympäröivä materiaali tai valaisimen päälle kertynyt pöly voi syttyä palamaan. AX-Suunnittelussa paperit, piirustukset ja kansiot ovat usein puuhylyjen päällä ja siksi joskus liian lähellä valaisimia. Suojaetäisyyden tulisi olla vähintään 0,5 metriä. Riski eliminoidaan vaihtamalla vilkkuvan tai päistään hehkuvan loisteputken sytytin uuteen.

Henkilöriskipuolelta tunnistettiin työn psyykinen kuormittavuus. Stressi on tyypillistä tiukkaan aikatauluun sidotuissa projektitöissä. Rakennusurakoissa kuten myös suunnittelussa on tunnusomaista, että aikataulu on kireä ja paine tuntuu vain lisääntyvän näin lama-aikaan. **MT**