

TAPATURMAVAKUUTUSLAITOSTEN LIITTO



18/91

Tuhkanäytettä ottanut asentaja putosi
tikkailta

työpaikkaonnettomuuksien tutkinta (TOT)

1. Tapahtuman kuvaus

Tapahtumapäivänä asentaja N.N oli yhdessä asentaja K.K:n kanssa ottamassa tuhkanäytteitä voimalaitoksen sähkösuodattimesta pohjakerroksessa. Näyte otettiin tuhkasuppilon kyljessä olevasta aukosta avaamalla kuusioavaimella pultit näytteenottoluukusta. Luukulle kiivettiin käyttämällä tikkaita.

K.K otti näytteitä toisesta siilosta, joka sijaitsi n. 6 metrin etäisyydellä N.N:n sijaintipaikasta.

Kun N.N oli kiivennyt noin 1,6 metrin korkeudelle (kuva 1), hän K.K:n havaintojen mukaan huusi jotakin, taipui kaksinkerroin, ja putosi pää edellä sementtilattialle. N.N:n päästä vuoti runsaasti verta. K.K hälyytti ambulanssin paikalle. Ambulanssin kanssa saapui samanaikaisesti paikalle voimalaitoksen työterveyshoitaja, joka antoi N.N:lle ensiavun. N.N oli tajuton eikä vastannut hänelle tehtyihin kysymyksiin. N.N kuoli sairaalassa runsaan kahden kuukauden kuluttua tajuihinsa tulematta.

N.N oli työskennellyt voimalaitoksen palveluksessa noin 18 vuotta. Hän oli aikaisemmin saanut sairaskohtauksia (epilepsia), josta syystä hänellä työskennellessään oli useimmiten pari mukanaan. Sairaskohtauksia oli kuitenkin harvoin. N.N:llä oli mm. ajokortti. Kyseisenä aamuna ei N.N:ssä ollut ollut havaittavissa minkäänlaisia sairauden tai huonovointisuuden merkkejä.

N.N työskenteli päivävuorossa ja häntä oli kielletty menemästä korkealla sijaitseviin työkohteisiin.

2. Tapahtumaan vaikuttaneita tekijöitä

Kiipeäminen tikkaille

Sairaskohtauksen sattuessa N.N oli seisomassa 1,6 metrin korkeudella tikkailta. Pudotessaan hän satutti päänsä niin pahasti, että hän menehtyi näihin vammoihinsa. Toisaalta ei ole varmaa tietoa siitä, olisiko N.N voinut rappusissa kävellessään tai lattialla seistessään kaatua niin pahasti sairaskohtauksen tullessa, että hän olisi voinut saada kuolemaan johtaneet vammat tässäkin tapauksessa.

3. Vastaavien tapaturmien torjunta

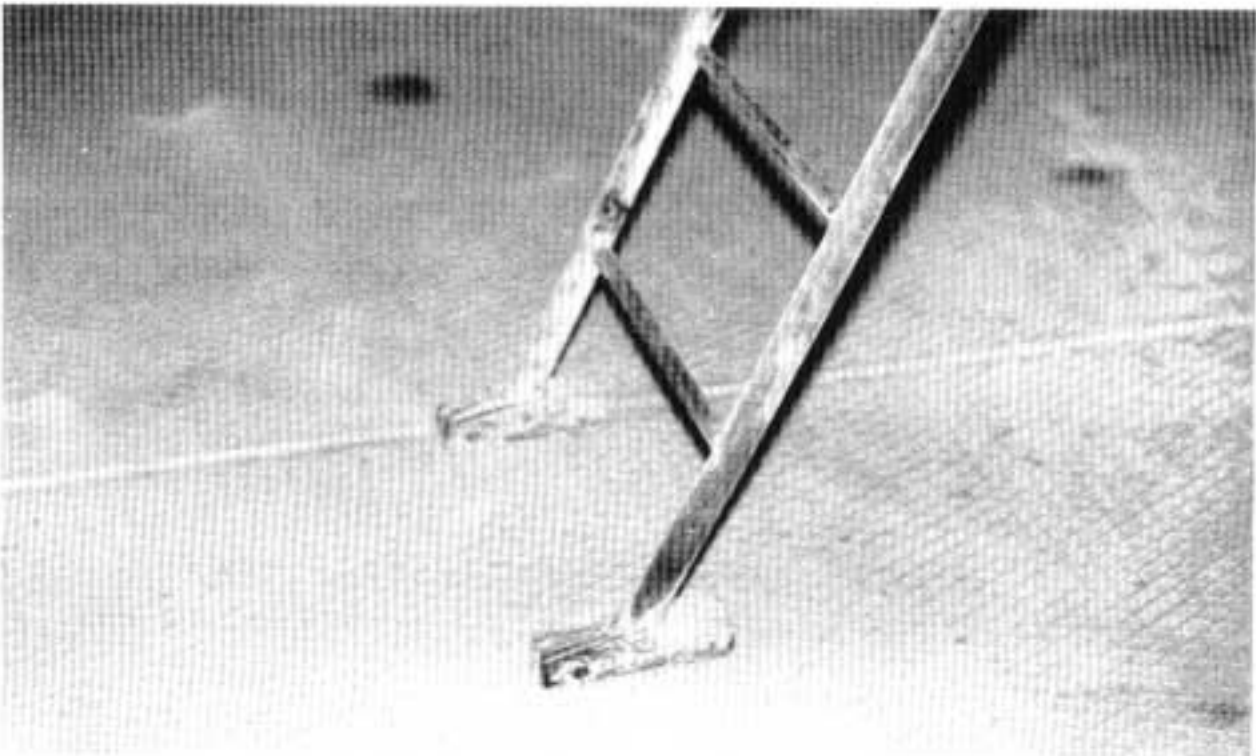
Kielto tikkaille nousemisesta

Mikäli työpaikalla on tiedossa, että työntekijällä on sairaus, joka voi johtaa tajunnan menetykseen tai vastaavaan, tulee tällaisten työntekijöiden nouseminen tikkaille tai muille telineille kieltää. Tikkaiden tai telineiden korkeus ei saisi ratkaista asiaa. Toisaalta työn tekeminen olosuhteissa, joissa työntekijä ei saa kulkea portaissa eikä nousta muutamaa askelta tikkaille, on vaikea järjestää. Työsuhteen päättäminen henkilöltä, joka haluaa olla työssä, tuntuu myös kohtuuttomalta.

Kun työpaikalla on työssä vajaakuntoisia työntekijöitä, tulisi työpaikalle luoda järjestelmä, jolla tieto vajaakuntoisen työntekijän rajoituksista siirtyisi työnjohtajalta toiselle työnjohtajan vaihtuessa.




Kuva 1.
Kohta, jossa NN seisoi tikkailla
sairaskohtauksen tullessa.



Kuva 2. Tikkaissa oli liukuesteet.

**Tapaturmavakuutus-
laitosten Liitto**

Bulevardi 28
00120 Helsinki
puh. (90) 680 401

Jaarli Oy  1992