

Nosturilla nostaminen on vaarallista työtä

Teollisuuden nostoissa sattuu runsaasti työtaturmia. Nosturitapaturmat ovat yleensä keskimääräistä vakavampia. Taakkojen sidonnassa ja irrotuksessa käytetyt väärät työtavat aiheuttavat vaaratilanteita. Nostettava taakka saattaa siirtyä ennakoimattomasti nostoa aloitettaessa. Siirrettävä taakka saattaa sitä siirrettäessä osua esteisiin, jos siirtoreittiä ei etukäteen ole riittävällä huolella varmistettu.

Työsuojeluviranomaisille on tullut tutkittavaksi lyhyen ajan sisällä useampi vakavaan seuraukseen johtanut, nosturin käyttöön liittynyt työtaturma. Yhdessä näistä nostettava taakka siirtyi nostoa aloitettaessa tavalla, jota nostotyötä suorittanut työntekijä ei ollut arvannut huomioida. Nostotyötä tehneen työntekijän jalka jäi siirtyneen taakan ja kiinteän esteen väliin. Toisessa nostettava taakka osui tavarapinoon pudottaen painavan tavaran nosturin käyttäjän päälle ja nosturin käyttäjä kuoli. Kolmannessa varastopinon päälle nostettu taakka lähti heijausliikkeeseen, kun nostoapuvälineitä irrottamaan valmistauduttaessa taakka tuli vedetyksi sivuttain pinon päältä. Seurauksena oli nostotyön tekijän menetyminen.

Kahdessa näistä tapaturmista nosturia käyttäneellä työntekijällä oli kyseisestä työstä vielä niukka kokemus. Molemmissa opastus oli jäänyt varsin yleiselle tasolle. Yksityiskohtiin meneviä opastusohjeita ei ole ollut käytössä. Jälkikäteen arvioituna opastuksen omaksumista olisi pitänyt tarkemmin selvittää.

Tapaukset osoittavat, että nostotyöt nostureilla ovat erityistä vaaraa aiheuttavia töitä. Työnantajan tulee aina varmistua perehdytyksen onnistumisesta ja työn valvonnasta.

Valtioneuvoston asetus työvälineiden turvallisesta käy-

töstä ja tarkastamisesta kuvaa kuinka työ tulee tehdä:

- nostot on suunniteltava huolellisesti
- nostotyötä tekevien osaaminen on varmistettu
- on varmistettava, että noston suorittamiseen on riittävästi tilaa
- on varmistettava, että nostolaitteen käyttöpaikalta on riittävä näkyvyys
- nostolaitteen käytössä on noudatettava erityistä varovaisuutta ja huolellisuutta
- nosturin taakan teossa on noudatettava huolellisuutta taakan putoamisen tai hajoamisen estämiseksi.

Lisätietoja:

<http://www.tyosuojelu.fi/fi/koneet>

