



Kärkisorvin käyttäminen hiontatyöhön työturvallisuussäännösten vastaista

Yleisessä, mutta väärässä työmenetelmässä kärkisorvia käytetään hiomiseen hiomanauhaa käsissä pidellen. Tämä työmenetelmä on kuitenkin ehdottomasti kielletty.

Väärässä työmenetelmässä työntekijä pitää molemmilla käsillään kiinni hiomanauhasta, joka on kärkisorviin kiinnitetyn pyörivän kappaleen ympärillä. Käytetyllä työmenetelmällä saadaan hiottua kappaleen pinta tasaiseksi, mutta samalla työntekijän kädet voivat joutua nauhan ja pyörivän, hiottavan kappaleen väliin, jolloin käsi pyörii kappaleen mukana.

Kyseinen työmenetelmä on yleisesti käytössä useilla työpaikoilla. Jopa useissa oppilaitoksissa ja osassa alan oppikirjoista opastetaan työturvallisuussäännösten vastaisesti käyttämään vaarallista työtapaa. Väärä työmenetelmä on johtanut toistuvasti vakaviinkin työtaturmiin.

Työturvallisuuslain mukaan työssä saa käyttää vain sellaisia koneita ja työvälineitä, jotka ovat niitä koskevien säännösten mukaisia sekä kyseiseen työhön ja työolosuhteisiin sopivia ja tarkoituksenmukaisia. Myös niiden oikeasta asennuksesta sekä tarpeellisista suojalaitteista ja merkinnöistä on huolehdittava. Erityisesti oppilaitoksissa annettavassa koulutuksessa tulee panostaa siihen, että oppilaat oppivat alusta alkaen turvallisen työmenetelmän.

Hiontatyöhön tulee käyttää siihen työhön tarkoitettua laitteita tai kärkisorviin hiontatyötä varten asennettavaa lisälaitetta. Lisätietoa koneen turvallisesta käytöstä löytyy valmistajan ohjeista.

Useita tuomioita kärkisorvin väärästä käytöstä

Lähiaikoina on annettu useita tuomioita työturvallisuusrikoksista, joissa on ollut kyse kärkisorvin käyttämisestä hiontatyöhön.

Helsingin hovioikeus katsoi 14.1.2014 antamassaan tuomiossa, että käytettyä työmenetelmää on pidettävä vaarallisena ja näin ollen piti ennallaan yritykselle tuomitun 10 000 euron yhteisösakon sekä tuotantopäällikön 30 päiväsakon suuruisen sakkorangaistuksen työturvallisuusrikoksesta ja vamman tuottamuksesta.



Etelä-Suomi

Aluehallintovirasto
Työsuojelun vastuualue

TIEDOTE 4.2.2014
Työsuojelun vastuualue
Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Lisätiedot:

- Työsuojelun vastuualueen lakimies Anna Tiainen, Etelä-Suomen aluehallintovirasto, puh. 029 501 6448
- Helsingin hovioikeus asianumero R 13/24

Muita oikeustapauksia:

- Itä-Uudenmaan käräjäoikeus on 5.12.2012, asianumero R 12/27
- Hyvinkään käräjäoikeus 8.3.2012, asianumero R 11/1187



Kuvassa esitetään kärkisorvin väärää käyttöä.