



Omavalmisteisten koneiden ja laitteiden käyttö työmailla

24.6.2020

Työturvallisuuslaki

41 §

- Koneiden, työvälineiden ja muiden laitteiden käyttö
- Työssä saadaan käyttää vain sellaisia koneita, työvälineitä ja muita laitteita, 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. Koneiden, työvälineiden ja muiden laitteiden käyttö ei muutenkaan saa aiheuttaa haittaa tai vaaraa niillä työskenteleville työpaikan työntekijöille tai muille työpaikalla oleville henkilöille.
- Koneita, työvälineitä ja muita laitteita on käytettävä, hoidettava, puhdistettava ja huollettava asianmukaisesti. Pääsyä koneen tai työvälineen vaara-alueelle on rajoitettava niiden rakenteen, sijoituksen, suojusten tai turvalaitteiden avulla tai muulla sopivalla tavalla. Huolto-, säätö-, korjaus-, puhdistus-, häiriö- ja poikkeustilanteisiin on varauduttava niin, että ne eivät aiheuta vaaraa tai haittaa työntekijöiden turvallisuudelle tai terveydelle.
- Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä koneiden, työvälineiden ja muiden laitteiden hankinnasta, turvallisesta käytöstä ja huollosta.

Konedirektiivi

- EU:n konedirektiivi 2006/42/EY on säädös koneiden turvallisuuteen ja terveyteen liittyvistä vaatimuksista Euroopan talousalueella. Nykyisin käytössä oleva konedirektiivi valmistui vuonna 2006 ja se otettiin käyttöön 29.12.2009.
- Konedirektiivin tarkoituksena on opastaa koneen valmistajaa suunnittelu- ja rakennusvaiheisiin liittyvissä vaatimuksissa. Se luokittelee vaatimukset niin terveyteen kuin turvallisuuteen liittyen.

Valtioneuvoston asetus koneiden turvallisuudesta



- **5 § Valmistajan tai tämän valtuutetun edustajan velvoitteet**

- Valmistajan tai tämän valtuutetun edustajan on ennen koneen markkinoille saattamista tai käyttöönottoa:
 - 1) varmistettava, että kone täyttää sitä koskevat olennaiset terveysturva- ja turvallisuusvaatimukset;
 - 2) varmistettava, että tekninen tiedosto on käytettävissä;
 - 3) varustettava kone tarvittavilla tiedoilla, kuten ohjeilla;
 - 4) huolehdittava asianmukaisesta vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelystä 7 §:n mukaisesti;
 - 5) laadittava liitteen II kohdan A mukainen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja varmistettava, että se on koneen mukana; sekä
 - 6) kiinnitettävä koneeseen CE-merkintä 9 §:n mukaisesti.

Mikä on CE-merkintä?

- CE-merkintä on laitteen tai koneen valmistajan vakuutus siitä, että laite tai kone täyttää sitä koskevien direktiivien vaatimukset.
- Merkintä ei ole vapaaehtoinen, vaan se on oltava tuotteissa, jos tuotetta koskeva direktiivi niin vaatii. Runsaat 20 direktiiviä edellyttää CE-merkintää.
- CE-merkintä on oltava mm. koneissa, sähkölaitteissa, leluissa, henkilösuojaimissa ja painelaitteissa.
- Tuotteita koskevissa direktiiveissä voidaan vaatia esim. että tietyt tuotteet on testautettava ennen CE-merkintää.

Koneet ilman CE-merkintää

- Eri syistä johtuen käytössä on koneita, laitteita ja kokonaisia laitteistoja, joilla ei ole CE-merkintää.
 - Näin on esim. EU:ssa käytössä olevissa koneissa, jotka on rakennettu ennen vuotta 1995 eikä niihin ole tehty merkittäviä muutoksia.
- Tällaisten koneiden kohdalla on kysyttävä, ovatko ne konedirektiivin 2006/42/EY mukaan turvallisia ja onko käyttäjälle annettu käyttöön kaikki tarvittavat tiedot (esim. käyttöohje) koneen turvallista käyttöä varten.