



Meluntorjuntaohjelma ja sen laatiminen

Teksti: Rauno Pääkkönen ja rengasalan korttikoulutusryhmä

Meluntorjuntaohjelman laatiminen

Yleiset periaatteet

Kun ylempi toiminta-arvo keskiäänitasona 85 dB tai impulssimelun huipputasona 137 dB ylittyy, työpaikalla tulee tehdä meluntorjuntaohjelma.

Työn vaiheet:

1. altistumisen selvittäminen
2. altistumisen arviointi
3. niiden kohteiden määrittäminen, joissa tarvitaan torjuntaohjelmaa
4. torjuntaohjelman laatiminen
5. ohjelman seuranta ja päivittäminen.

Melu

Altistumisen selvittäminen

Selvitetään, onko työpaikalla melua. Jos on, selvitetään, ketkä työskentelevät melussa (luettelo) ja mikä aiheuttaa melua (työmenetelmät ja työvaiheet, koneet, laitteet, käsityökalut, yms.).

Altistumisen arviointi

Altistuvat henkilöt jaetaan ryhmiin altistumisen perusteella ja jokaisella arvioidaan heidän melulle altistumisensa. Jos arvion mukaan melulle altistuminen on alle 75 dB, todetaan ja kirjataan heidän altistumisensa arvio ja siirrytään eteenpäin. Jos melulle altistuminen on arvion mukaan 75–85 dB, tehdään arvio siitä, onko altistuminen

yli 80 dB. Jos altistuminen on 80–85 dB, tehdään tarkempi riskinarviointi. Jos altistuminen on suurempi tai yhtä suuri kuin 85 dB, pitää tehdä meluntorjuntaohjelma. Jos altistuminen on suurempi kuin 87 dB, pitää varmistua, ettei melulle altistuminen kuulonsuojainten sisäpuolella ylitä raja-arvoa 87 dB (kuulonsuojainten vaimennuksen arviointi mieluummin mittaamalla, jos altistuminen ylittää 95 dB).

Meluntorjuntaohjelman kohteiden valinta

Ohjelmaan valitaan ensisijaisesti eniten melualtistusta aiheuttavat tekijät. Kohteita tulisi pohtia niin yksityiskohtaisesti, että voidaan määritellä mahdollisia melun torjuntatoimenpiteitä.

Meluntorjuntaohjelmassa eritellään ne työt ja henkilöt, joiden melulle altistuminen on yli 85 dB tai huipputasot ylittävät 137 dB. Sitten käydään läpi meluasetuksen mukaisen toimenpiteiden mahdollisuudet melun vähentämiseksi. Ohjelman laatimiseen kannattaa osallistua työtä tuntevia henkilöitä työsuojelu- tai työterveyshenkilöstön lisäksi.

Jos ollaan epävarmoja altistumisesta, siirretään henkilöt tai alueet jatkoselvitetäviin ja mahdollisesti tehdään tarkempia arvioiteja tai mittauksia. Nykyisillä meluannosmittareilla nähdään helposti päivittäinen melulle altistuminen sekä myös melun huipputasot.

