

Ohje pölynhallintaan

versio 2 ♦ 16.4.2024 ♦ Health&Safety

NCC:llä noudatetaan viranomaislinjaa pölynhallinnan toteutuksessa

Aluehallintoviraston 30.1.2024 julkistaman linjauksen mukaisesti kaikissa kvartsi- ja silikaalipölylle altistavassa työssä työmailla käytettävät imurit tulee olla H-luokan laitteistoja standardin SFS-EN 66335-2-69 mukaisesti. Hyväksytyä luokiteltua imuria tulee käyttää kohdepoistoissa sekä rakennus- ja loppusiivouksessa pölypuhtauteen saakka. Kvartsi- ja silikaalipöly laskeutuu ilmastollisesti rajatuissa tiloissa hitaasti ja kvartsi- ja silikaalipölyä löytyy siten tasopinnoilta myös muutoin kuin kvartsi- ja silikaalipölyä sisältävistä materiaaleista työstettäessä.

[Vna 1267/2019](#) 6 § mukaisesti, jos riskien arvioinnin perusteella on olemassa vaara työntekijän terveydelle, työnantajan on estettävä työntekijän altistuminen tai altistumisen taso on vähennettävä niin alhaiseksi kuin se teknisesti on mahdollista. [Vna 1267/2019](#) 8 § mukaisesti torjuntatoimenpiteet on suunniteltava ja toteutettava siten, että vaaraa aiheuttavien aineiden vapautuminen työpaikalle estyy tai on mahdollisimman vähäistä. Vaaraa aiheuttavat aineet on aina poistettava mahdollisimman läheltä niiden vapautumispaikkaa.

Kohdepoistot

NCC työmailla kaikissa pölyävissä työtehtävissä on koneissa ja laitteissa käytettävä kohdepoistoa. Syöpävaarallinen kvartsi- ja silikaalipöly, jota muodostuu mm. betonista, sementistä, laasteista tai tiilestä on hyvin hienojakoista ja sen torjunta edellyttää kohdepoistoilta ja pölynimureilta hyvää imutehoa sekä pölynerotuskykyä. Pölyäviä työtehtäviä tai työvaiheita ovat mm. hionta, piikkaus, leikkaus, sahaus, poraus sekä laastin sekoitus. NCC:n työmailla hyväksytyin kohdepoistoimurin vaatimukset on esitetty Työterveyslaitoksen ohjeissa kvartsi- ja silikaalipölyn hallintaan [Rakennuspölynimurit ja kohdepoistoimurit kvartsi- ja silikaalipölylle](#). Ohjeen vaatimukset koskevat myös kovapuupölynhallintaa työmailla.

Imuri, Imurin varusteet ja huolto

NCC:n työmailla on aina käytettävä H-luokan imureita kvartsi- ja silikaalipölyä altistavissa työvaiheissa. Vaatimusta ei sovelleta vesi-imureihin. Käytännössä kvartsi- ja silikaalipölyä esiintyy rakennustyömaalla loppusiivouksen valmistumiseen saakka.

Imurin suodatin tulee vaihtaa riittävän usein ja imurin valmistajalta tulee varmistaa, että uusi suodatin täyttää imurin luokan (**H**) suodatustehon. Suodatinta ei saa puhdistaa paineilmalla tai ravistamalla suodatinta. Suodatin tulee aina puhdistaa toista imuria käyttäen.

Imuria huollettaessa tulee käyttää vähintään **FFP3**-luokan hengityksensuojainta.

Siivoustyö

Rakennussiivoustyössä on aina käytettävä NCC:n työmailla sallittuja imureita (H-luokka). Harjasiivous on kielletty!

Jos siivottavilta pinnoilta nousee näkyvää pölyä ilmaan, on siivoajan käytettävä hengityksen suojainta (vähintään FFP3) ja se tulee pukea tai riisua aina puhtaassa pölyttömässä tilassa.