

Uusi valtioneuvoston asetus kiristää rakennustyömaiden pölynhallinnan vaatimuksia

Uusi valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta tuli voimaan 1.1.2020. Aikaisemman kolmen aineen sijaan uusi asetus listaa nyt 22 syöpävaarallista ainetta, mm. kvartsin, jota on rakennuspölyssä. Mitä tämä tarkoittaa käytännössä rakennustyömaan näkökulmasta?

Consairin tuotekehitysjohtaja Antti Väisänen on kirjoittanut uuden asetuksen vaikutuksista rakennustyömaan pölynhallintaan:

<https://consair.fi/wp-content/uploads/Uusi-valtioneuvoston-asetus-kiristaa-rakennustyomaiden-polyhallinnan-vaatimuksia.pdf>

Pölyntorjuntaa on jatkossa tehtävä koko rakentamisen ajan

Uuden työturvallisuusasetuksen myötä pölyntorjunnan painopiste ottaa ison askeleen kohti rakennustyöntekijän suojelemista. Tavoitteena on tuottaa terveellinen ja turvallinen työympäristö, sen sijaan, että tavoitteena olisi vain terveellinen ja turvallinen rakennus. Jotta tähän päästään, pölyntorjuntaa on käytännössä tehtävä koko rakennusprojektin ajan.

Aikaisemmin pölyntorjuntaa ovat ohjanneet asbestilainsäädännön ohella yleiset työturvallisuusvaatimukset sekä yritysten omat toimintakulttuurit. Em. vaatimukset ovat kuitenkin jättäneet mahdollisuuden pölyttää melko surutta rakentamisen eri työvaiheissa.

Asetuksen noudattaminen edellyttää toimivaa suunnittelua ja pölynhallintaprosessia

Uuden asetuksen mukaan ensisijaisena pölyntorjuntamenetelmänä edellytetään keinoja ehkäistä syöpävaarallisten pölyjen muodostumista. Tämä tarkoittaa esimerkiksi pölyttömien työmenetelmien, pölyn kohdepoistomenetelmien ja pölynsidonnan entistä aktiivisempaa käyttöä.

Syöpävaarallisille raja-arvoille on annettu raja-arvot, jotka ovat sitovia. Raja-arvoihin pääseminen edellyttää työtehtäväkohtaista suunnittelua ja toimivaa pölynhallintaprosessia työmaalla.

Yhteystiedot:

Antti Väisänen
R&D johtaja, teollinen muotoilija
Consair Oy
antti.vaisanen@consair.fi
puh. 050 3544 363

Lisätietoja

Consairin e-kirja 3-vaiheisesta pölynhallinnasta

https://polynhallinta.consair.fi/polynhallinta_on_laatu prosessi

Kohdepoistolaite - tietoa korkea- ja matalapaineisesta kohdepoistosta, suodattimista ja ilmavirroista

<https://polynhallinta.consair.fi/kohdepoisto>

consair.fi

Consair Oy on suomalainen rakennusaikaisen pölynhallinnan asiantuntija. Tavoitteenamme on edistää rakennustyömaiden pölynhallintaa, jotta jokainen rakennusalan työntekijä pääsee terveenä eläkkeelle. Patentoituihin ratkaisuihin perustuvat tuotteemme CAMU D2 ja CAMU 1200 ovat kohdepoistolaitteita kiviainesten vispiläsekoituksen pölynhallintaan. CAMU 1200 on ensimmäinen rakennusalan tuote, jolle on myönnetty Fennia Prize –muotoilupalkinto.