

Kromille ja muille haitallisille kemikaaleille altistumista koskeva tutkimus

Haemme yrityksiä osallistumaan EU:n laajuiseen tutkimushankkeeseen, jossa tutkitaan työntekijöiden altistumista vaarallisille kemikaaleille työpaikalla. Suomessa hanketta vetää Työterveyslaitos.

Mistä on kyse?

Tutkimus on osa EU:n laajuista HBM4EU-hanketta (Human Biomonitoring for EU; www.hbm4eu.eu). Tutkimuksessa on tarkoitus tutkia syöpävaaralliselle kuusiarvoiselle kromille altistumista eurooppalaisilla työpaikoilla ja testata uusia menetelmiä, kuten uloshengitysilman kromimittausta, työntekijöiden altistumisen arvioimisessa. Näillä menetelmillä pystytään aiempaa paremmin erottamaan altistuminen vaaralliselle kuusiarvoiselle kromille altistumisesta vähemmän vaaralliselle kolmiarvoiselle kromille. Hankkeessa tutkitaan työperäistä altistumista myös nikkelille, mangaanille ja perfluoroalkyloiduille yhdisteille, mikäli työtehtävissä on mahdollista altistua kyseisille aineille.

Hankkeeseen osallistumisesta ei aiheudu osallistujalle yritykselle mitään kustannuksia.

Ketkä voivat osallistua?

Osallistumiskutsumme koskee yrityksiä, joissa tehdään paljon ruostumattoman teräksen hitsausta tai pintakäsittelyä kuudenarvoisella kromilla. Yrityksestä tulisi löytyä mielellään noin kymmenen tai enemmän näissä tehtävissä työskenteleviä henkilöitä.

Mitä hyötyä yrityksille on tutkimukseen osallistumisesta?

Tutkimus auttaa yrityksiä noudattamaan EU:n kemikaalilainsäädännön (REACH-asetus) vaatimuksia ja/tai syöpää aiheuttaville tekijöille ja perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumista työssä koskevan direktiivin (direktiivi 2004/37/EY) vaatimuksia.

Hankkeeseen osallistuva yritys saa käyttöönsä mittaustietoa kromialtistumisesta yrityksessään. Tämä on hyödynnettävissä yrityksen omassa riskinarvioinnissa. Osallistuva yritys saa mm. seuraavat tiedot:

- Yrityskohtaisen työhygieenisen raportin omista mittaustuloksistaan. Raportissa annetaan myös ohjeita mm. työntekijöiden seurantaan.
- Tutkimusraportin sähköisen version, johon on koottu hankkeen tulokset. Julkinen raportti sisältää kootut tulokset koko Euroopasta, eikä se sisällä mitään tietoja, joiden perusteella yritys tai sen työntekijät voidaan tunnistaa.

Mitä yrityksen on tehtävä, jos haluaa osallistua tutkimukseen?

Tutkimushankkeesta kiinnostuneita yrityksiä pyydetään ottamaan yhteyttä Työterveyslaitoksen asiantuntijoihin joko soittamalla tai lähettämällä sähköpostia. Tutkimus on tarkoitus aloittaa heti syksyllä 2018, joten halukkaita yrityksiä pyydetään ilmoittautumaan mukaan mahdollisimman pian.

Yhteystiedot

Tiina Santonen, vanhempi asiantuntija
Työterveyslaitos
Puh. 030 474 2666
Sähköposti: etunimi.sukunimi@ttl.fi

Simo Porras, erikoistutkija
Työterveyslaitos
Puh. 030 474 2105
Sähköposti: etunimi.sukunimi@ttl.fi