



Kuntien terveydensuojeluviranomaiset

Toksiinimenetelmien käyttö terveydensuojelulain mukaisissa viranomais- tutkimuksissa

Valvira toteaa toksiinimenetelmien käytöstä terveydensuojelulain mukaisissa viranomaistutkimuksissa seuraavaa:

Eri tutkimuslaitoksissa ja laboratorioissa on käytössä tai kehitteillä uusia menetelmiä sisäilman, huonepölyn tai materiaalien sisältämien myrkyllisten yhdisteiden toteamiseksi. Nämä menetelmät perustuvat, joko toksisten yhdisteiden tunnistamiseen ja pitoisuuden mittaamiseen tai toksisuuden mittaamiseen elävillä soluilla. Toksiinimenetelmät ovat mahdollisia tulevaisuuden menetelmiä, joilla voitaneen osoittaa esimerkiksi asunnon mikrobivaurioiden korrelaatio asukkaiden oireiluun ja sairasteluun.

Terveydensuojelulaissa (763/1994) ja valtioneuvoston asetuksessa (1174/2006) on säädetty edellytykset, jotka tutkimuslaboratorion on täytettävä, jotta Elintarviketurvallisuusvirasto (Evira) voi hyväksyä laboratorion tekemään viranomaisille tarkoitettuja tutkimuksia.

Evira pyytää terveydensuojelulain (763/1994) 49 a §:n 2 momentin mukaisesti Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirastolta (Valvira) sekä Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselta (THL) lausunnon edellä mainittujen säädösten mukaisia tutkimuksia tekevien laboratorioiden valvontatutkimuksiin käyttämistä menetelmistä.

Terveydensuojelulain (763/1994) 32 §:n nojalla sosiaali- ja terveysministeriö voi antaa terveydellisiin perusteisiin ohjeita fysikaalisista, kemiallisista ja biologisista tekijöistä asunnossa ja muussa oleskeluun tarkoitettussa tilassa. Asumisterveysohje (Sosiaali- ja terveysministeriö, Oppaita 2003:1) on tämän tyyppinen ohje.

Asumisterveysohjeessa (Sosiaali- ja terveysministeriö, Oppaita 2003:1) sekä Asumisterveysohjeen soveltamisoppaassa, Asumisterveysoppaassa (2009) on esitetty asumisterveystutkimuksissa käytettävät menetelmät. Laboratorioilla käytössä olevat muut menetelmät ovat hyväksyttävissä, jos ne ovat validoitu Asumisterveysohjeen menetelmää vastaan. Jos validointia ei ole tehty, menetelmä ei ole hyväksyttävä.

Toksiinimenetelmiä ei ole validoitu Asumisterveysohjeen menetelmiä vastaan, joten niitä ei tule tällä hetkellä käyttää terveydensuojelulain mukaisissa viranomaistutkimuksissa.

Dnro 4805/11.02.02.00/2010

7.10.2010

Lisätietoja antaa ylitarkastaja Pertti Metiäinen, puh. (09) 7729 2413,
pertti.metiainen@valvira.fi

Johtaja

Katariina Rautalahti
Katariina Rautalahti

Ylitarkastaja

Pertti Metiäinen
Pertti Metiäinen

Tiedoksi

Sosiaali- ja terveysministeriö
Elintarviketurvallisuusvirasto
Terveysten ja hyvinvoinnin laitos
Aluehallintovirastot
Valvira/Jan Rosenström