



6.9.2017

YM160/04/2017

Sosiaali- ja terveysministeriö

Viite STM100:00/2016, STM/2831/2017
Hänvisning

Asia Sosiaali- ja terveysministeriön asetus ionisoivasta säteilystä
Ärende

Sosiaali- ja terveysministeriössä on valmisteltu luonnos sosiaali- ja terveysministeriön asetukseksi ionisoivasta säteilystä. Asetus on osa säteilylainsäädännön kokonaisuudistusta, jolla EU:n uusi säteilyturvallisuusdirektiivi pannaan täytäntöön uudella säteilylailla, valtioneuvoston asetuksella ionisoivasta säteilystä sekä sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella ionisoivasta säteilystä. Lisäksi direktiivin panemiseksi täytäntöön on valmisteilla yhdeksän säteilyturvakeskuksen määräystä.

Pyydettyinä lausuntona ympäristöministeriö kunnioittavasti esittää seuraavaa:

20§ Työpaikan radonpitoisuuden ja radonaltistuksen viitearvot

Työpaikan sisäilman radonpitoisuuden viitearvo on 300 Bq/m³ tilassa, jossa työaika on vähintään 600 tuntia vuodessa. Radonpitoisuus lasketaan työnaikaisen radonpitoisuuden vuosikeskiarvona.

Jos työaika on alle 600 h vuodessa, työntekijän altistusta radonille koskeva viitearvo on 450 000 becquereltuntia kuutiometriä vuodessa.

Voiko siis radonaltistus, kun työaika on alle 600 h vuodessa, olla merkittävästikin suurempi kuin säännöllisessä pitempiaikaisessa työssä?

Pykälän perusteluissa todetaan, että työntekijän altistus olisi kuitenkin enintään sama kuin työpaikalla, jossa työskentely on säännöllistä ja pitoisuus viitearvon suuruinen.

Esitystapa ei ole selkeä. Altistuksen kuvaamisessa käytetään eri yksiköitä ja lisäksi rajaus tehdään vain pykälän perusteluissa, ei itse pykälässä. Asian esitystapaa tulee selkeyttää.

21§ Asunnon ja muun oleskelutilan radonpitoisuuden viitearvot

Asunnon ja muiden oleskelutilojen sisäilman radonpitoisuuden viitearvo on 300 Bq/m³ ja uusien rakennusten suunnittelua ja toteutusta koskeva sisäilman radonpitoisuuden viitearvo on 200 Bq/m³.

Pykälässä annetaan radonpitoisuuksien viitearvot sekä olemassa oleville että uudisrakennuksille. Asunnon ja muiden oleskelutilojen sisäilman radonpitoisuuden viitearvo alenee nykyisestä, mutta uudisrakennusten osalla viitearvo ei muutu.

Asetuksessa eikä sen perusteluissa mainita mitään muutoksen aiheuttamasta asuntojen korjausvelvoitteesta, kun taso muuttuu 400 => 300. Säteilylakiluonnoksen 22 luvussa 192 §:n siirtymäsäännöksissä työpaikkoja koskeva siirtymäaika on 10 vuotta. Vastaavasti asuntoa tai muuta oleskelutilaa koskeva korjausvelvoite aktivoituisi kohteessa tehtävän laajemman korjaustyön yhteydessä, ei ennen. Siirtymäsäännöksiä koskeva asia tulee sisällyttää myös asetuksen perusteluihin.

Rakennukset ja rakentaminen yksikön päällikkö
Rakennusneuvos



Teppo Lehtinen

Rakennusneuvos



Jukka Bergman