



6.9.2017

YM143/04/2017

Sosiaali- ja terveysministeriö

Viite STM100:00/2016, STM/2830/2017
Hänvisning

Asia Valtioneuvoston asetus ionisoivasta säteilystä
Ärende

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

Pyydettyä lausuntona ympäristöministeriö kunnioittavasti esittää seuraavaa:

Asetusluonnoksen 12 luvun 56 § koskee säteilyaltistuksen selvittämistä edellyttämiä rakennustuotteita. Pykälän mukaan tällaisia tuotteita olisivat 1) betonirunkoisen rakennuksen betonirakenteet, 2) rakennustuotteet, joiden pääasiallisena raaka-aineena on käytetty graniittia sisältävää kiviainesta sekä 3) rakennustuotteet, joiden raaka-aineena on käytetty tuhkaa tai mineraalipohjaisia luonnon raaka-aineita hyödyntäviltä teollisuudenaloilta syntyneitä väli- tai sivutuotteita tai jätteitä.

Pykälän perusteluissa todetaan, että pykälässä säädettäisiin säteilylakiluonnoksen 150 §:ssä tarkoitettuja rakennustuotteita, joiden kohdalla viitearvo voi ylittyä. Lakiluonnoksessa rakennustuotteella tarkoitettaisiin rakennustuoteasetuksessa tarkoitettua rakennustuotetta.

Rakennustuoteasetuksessa 'rakennustuotteella' tarkoitetaan tuotetta tai tuotejärjestelmää, joka valmistetaan ja saatetaan markkinoille käytettäväksi pysyvinä osina rakennuskohteissa tai niiden osissa ja jonka suoritustaso vaikuttaa rakennuskohteen suoritustasoon rakennuskohteen perusvaatimusten osalta. 'Rakennuskohteen suoritustasolla' tarkoitetaan asiaankuuluviin perusominaisuuksiin liittyvää suoritustasoa. Rakennuskohteen perusvaatimukseen kuuluu, ettei käyttäjille aiheudu terveysriskejä mm. vaarallisen säteilyn johdosta.

Rakennuksen betonirunko on pysyvä rakenne, joka on joko paikalla valettu ja/tai kokonaan tai osin elementtirakenteinen. Kaikissa tapauksissa valmiin rakenteen ominaisuudet ovat seurausta rakennustuotteena käytettävän betonimassan valmistuksessa käytettävistä ainesosista. Täten vaatimusta ei tulisi kohdistaa valmiiseen rakenteeseen, vaan sen valmistuksessa käytettäviin rakennustuotteisiin. Kohta 1) tulisi nyky muodossa poistaa ja numerointi päivittää.

Pykälässä olisi ensimmäisessä kohdassa parempi puhua rakennustuotteiden valmistuksessa käytettävien osa-aineista ja materiaaleista, jotka voisivat aiheuttaa säteilyaltistuksen selvitystarpeita.

Pykälä 57 käsittää kansallisen toimintasuunnitelman radonriskien ehkäisemiseksi ja pykälässä viitataan asetusluonnoksen liitteeseen 7, joka sisältää toimintasuunnitelmassa esitettävät asiat. Esitetään harkittavaksi liitteen asiajärjestyksen muuttamista siten, että kohta 1 radonin mittaamis- menetelmät siirrettäisiin myöhemmäksi, esimerkiksi kohdan sisäilman radonpitoisuuden pienentäminen jälkeen. Perusteluna on radonriskien, radonseurannan ja sisäilman radonpitoisuuden pienentämistoimenpiteiden tärkeys, joille mittausmenetelmät antavat työkalun.

Rakennukset ja rakentaminen yksikön päällikkö
Rakennusneuvos



Teppo Lehtinen

Rakennusneuvos



Jukka Bergman