

29.05.2015

517/6501/2015

Vantaan kaupunki
Tilakeskus
Kielotie 13
01300 VANTAA

Työpaikan radonpitoisuuden tarkastus

Yleistä

Tarkastuspöytäkirja on tehty pääasiassa radonpitoisuuden mittaustulosten perusteella, jotka on tehty Säteilyturvakeskuksen toimittamilla alfajälki-ilmaisimilla (ns. radonpurkkimittaus).

Työpaikan hengitysilman radonpitoisuuden toimenpidearvo on 400 Bq/m^3 , kun työ on säännöllistä (säteilyasetus 27 §). Jos vuotuinen työaika on tavanomaista merkittävästi lyhyempi, voi radonpitoisuus olla vastaavasti suurempi. Päiväkodeissa, kouluissa ja muissa julkisissa tiloissa toimenpidearvo on 400 Bq/m^3 riippumatta oleskelu- tai työajoista (ohje ST 12.1).

Ensimmäinen tarkastuskohteesta tehty tarkastuspöytäkirja on ilmainen ja sitä seuraavat ovat maksullisia. Mikäli tässä pöytäkirjassa määrättyjä toimenpiteitä ei tehdä määräaikaan mennessä, Säteilyturvakeskus voi lähettää asiasta maksullisen muistutuksen (Säteilyturvakeskuksen valvontahinnasto).

Tarkastuskohde

Ilolan koulu, Epinkoskentie 5, 01390 Vantaa

Vastuut

Toiminnanharjoittaja vastaa vaadituista toimenpiteistä. Rakennuksen omistaja vastaa korjaustoimenpiteistä.

Tämän tarkastuspöytäkirjan sisältö tulee saattaa kyseisissä tiloissa työskentelevän henkilökunnan ja työsuojeluvaltuutetun tietoon.

Toimenpiteet

1. Mittauspiste: Pienryhmätila 124, Ilolan koulu, Epinkoskentie 5, 01390 Vantaa

Radonpitoisuus 190 Bq/m^3 , mittausaika 5.2.2015 – 15.4.2015, purkin nro 358998

Mittauspisteessä ei ole radonin suhteen tarvetta lisätoimenpiteisiin.

29.05.2015

517/6501/2015

2. Mittauspiste: Pienryhmätila 127, Iholan koulu, Epinkoskentie 5, 01390 Vantaa

Radonpitoisuus 190 Bq/m³, mittausaika 5.2.2015 – 15.4.2015, purkin nro 358999

Mittauspisteessä ei ole radonin suhteen tarvetta lisätoimenpiteisiin.



Tiina Oinas
Laboratorioinsinööri

Liitteet Radonmittauksen tulosseloste 102688 (29.5.2015)

29.05.2015

102688/RADON

Vantaan kaupunki
Tilakeskus/Ulla Lignell
Kielotie 13
01300 Vantaa

Sisäilman radonmittaus

Radonmittaus on tehty Säteilyturvakeskuksen toimittamilla alfajälki-ilmaisimilla (ns. radonpurkki). Säteilyturvakeskus on määrittänyt palauttamienne radonpurkkien ja ilmoittamienne mittausaikojen perusteella radonpitoisuuden niissä tiloissa, joissa purkkeja on pidetty. Radonpitoisuudet on määritetty olettaen, että mittaus on suoritettu purkkien mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti. Mittauspaikan osoite, huone ja kerros perustuvat antamiinne tietoihin. Käytetyt menetelmät on kuvattu STUKin sisäisessä laatukäsikirjassa (VALO 4.7).

Mitatut radonpitoisuudet

Purkinnumero Palautunut Analysoitu	Mittauspaikan osoite	Huone/ kerros	Mittausaika	Radon- pitoisuus Bq/m ³	Huom
358998 20.04.2015 29.05.2015	Epinkoskentie 5 01390 Vantaa	Pienryhmätila 124 / 1	05.02.2015 - 15.04.2015	190	
358999 20.04.2015 29.05.2015	Epinkoskentie 5 01390 Vantaa	Pienryhmätila 127 / 1	05.02.2015 - 15.04.2015	190	

Tulosten epävarmuus

Mittausmenetelmästä johtuva radonpitoisuuden tuloksen epätarkkuus on 20 %, kuitenkin vähintään 20 Bq/m³.

Tiina Oinas
Laboratorioinsinööri

Tämä tulosseloste voidaan julkaista tai kopioida vain kokonaisuudessaan. Osittaiseen käyttöön on saatava kirjallinen lupa Säteilyturvakeskukselta. Tulokset pätevät vain tutkittuihin näytteisiin. Tulosten tulkinta ei sisälly akkreditointiin.