

Luonnonsäteilyn valvonta

4.5.2026

STUK 58/6501/2026
S260195

Työnantaja:
Vantaan Kaupunki
Lauri Korpisen katu 9C
01370 Vantaa

Työpaikka:
Ilvespuiston päiväkot
Ilvestie 2
01450 Vantaa

Sisäilman radon työpaikalla

Selostus asiasta

Työpaikallanne on mitattu työtilojen sisäilman radonpitoisuuksia. Tuloksen perusteella radonpitoisuus on seuraavissa tiloissa suurempi kuin lainsäädännössä asetettu viitearvo (300 Bq/m^3) työnaikaisen radonpitoisuuden vuosikeskiarvolle, joka vastaa radonin mittaustulosta 333 Bq/m^3 .

Mittauspisteen nimi	Mittauksen alkupäivä	Mittauksen loppupäivä	Radonpitoisuus Bq/m^3
Ryhmätila 115	17.4.2026	24.4.2026	383

Säteilylain mukaan työnantajan on rajoitettava työntekijöiden radonaltistumista, jos radonpitoisuus tai -altistuminen on suurempi kuin viitearvo. Tällaisessa luonnonsäteilylle altistumisessa ei ole kuitenkaan kyse välittömästä säteilyvaarasta, mutta se tulee ehdottomasti huomioida, koska radonin tiedetään lisäävän keuhkosyövän riskiä pitkällä aikavälillä.

Toimintaohjeet työnantajalle

STUK kehottaa työnantajaa pienentämään työpaikan radonpitoisuutta radonkorjauksella.

Työnantajan tulee varmistaa radonkorjauksen (tiivistykset, ilmanvaihdon tehostaminen, radonimurin tai -kaivon asentaminen) onnistuminen **STUKin hyväksymällä, vähintään kaksi kuukautta kestävällä, radonmittauksella** syyskuun alun ja toukokuun lopun (1.9.–31.5.) välisenä aikana.

Työnantajan tulee arvioida, onko mittaustulosten perusteella syytä epäillä, että radonpitoisuus voi olla viitearvoa suurempi muissa työtiloissa, ja tarvittaessa selvittää myös niiden radonpitoisuudet.

Luonnonsäteilyn valvonta

4.5.2026

STUK 58/6501/2026
S260195

Mittaustulokset ja tämä asiakirja on saatettava tiedoksi työntekijöille.

Mittaustulosten toimittaminen

Työnantajan on ilmoitettava työpaikalla tehtyjen radonmittausten tulokset STUKille **31.12.2026** mennessä. Ilmoitukset tehdään STUK Asioinnissa:

stukasointi.stuk.fi

Huomaa, että sivusto ei toimi Internet Explorerilla ja että STUKista tilattuja mittauksia ei tarvitse ilmoittaa.

Perustelut

Työntekijöiden radonaltistuksen rajoittaminen

Työperäinen altistus ionisoivalle säteilylle on pidettävä niin vähäisenä kuin se käytännöllisin toimenpitein on mahdollista. Työnantajan on rajoitettava työntekijöiden radonaltistumista, jos työaikainen radonpitoisuus tai -altistuminen on suurempi kuin viitearvo.

Jos toiminta tai olosuhteet muuttuvat siten, että työperäinen altistus tai työpaikan radonpitoisuudet voivat olla viitearvoa suurempia, tulee työpaikalla tehdä uusintamittaukset ja mittaustulokset on toimitettava viivyttyä Säteilyturvakeskukselle.

Työntekijöiden tiedonsaantioikeus

Työperäistä altistusta koskevan selvityksen tulokset on käsiteltävä työpaikalla noudattaen, mitä työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta annetun lain (44/2006) 27 §:ssä säädetään.

Säteilyturvakeskuksen valvontaoikeudet

Säteilyturvakeskuksella on säteilylain noudattamisen valvontaa varten oikeus tarkastaa ja tarkkailla säteilylaissa tarkoitettua toimintaa sekä olosuhdetta, josta voi aiheutua haitallista säteilyaltistusta sekä päästä paikkaan, jossa toimintaa harjoitetaan tai jossa olosuhde ilmenee. Säteilyturvakeskus tai sen yksittäinen tarkastaja voi velvoittaa säteilylaissa tarkoitettua toimintaa harjoittavan korjaamaan toiminnan sellaiseksi, että se täyttää laissa säädetyt vaatimukset. Säteilyturvakeskuksella on oikeus saada salassapitosäännösten estämättä toimintaa harjoittavalta valvonnan kannalta tarpeellisia tietoja ja henkilötietojen osalta välttämättömiä tietoja, sekä asettaa tiedonantovelvollisuuden ja asiakirjojen esittämisvelvollisuuden tehosteeksi uhkasakon.

Säteilyturvakeskus voi päättää toiminnan keskeyttämisestä tai rajoittamisesta, jos toiminta ei ole säteilylain mukaista tai se voi aiheuttaa ilmeistä terveyshaittaa.

STUK

SÄTEILYTURVAKESKUS
STRÅLSÄKERHETSCENTRALEN
RADIATION AND NUCLEAR SAFETY AUTHORITY

Osoite | Adress | Jokiniemenkuja 1, 01370 Vantaa | Änäsgränden 1, 01370 Vanda
Address | Jokiniemenkuja 1, 01370 Vantaa, FINLAND
Puh. | Tfn. | Tel. | (09) 759 881, +358 9 759 881 | www.stuk.fi

Luonnonsäteilyn valvonta

4.5.2026

STUK 58/6501/2026
S260195**Sovelletut säännökset**[Säteilylaki \(859/2018\)](#) 6, 144, 146, 147, 176, 177, 178 ja 184 §[Sosiaali- ja terveysministeriön asetus ionisoivasta säteilystä \(1044/2018\)](#) 19 §[Säteilyturvakeskuksen määräys luonnonsäteilylle altistavasta toiminnasta STUK S/6/2022](#)Oiva Penttilä
Tarkastaja

Lisätietoja

[Radon työpaikoilla](#)

