

# TOIMIPAIKASSANNE ON RADONTILANNE KUNNOSSA

Toimipaikassanne on tehty radonmittauksia. Mittaustulokset ovat valmistuneet, ja tilanne on kunnossa. Säteilyturvakeskuksen (STUK) mukaan mittaustulokset eivät aiheuta lisätoimenpiteitä.

Vantaan kaupunki mittaa suunnitelmallisesti omien toimitilojensa radonpitoisuudet. Jos tulokset antavat aiheutta toimenpiteisiin, niistä tiedotetaan rakennuksessa työskenteleville.

Vantaan kaupungin toimitiloissa esiintyy mittausten mukaan vain vähän radonia. Vuonna 2020 tehtiin noin 300 radonmittausta 36 eri rakennuksessa. Kahdeksan mittaustuloksen osalta tehtiin lisäksi erillinen radonaltistuslaskelma. Lisäselvitysten jälkeen STUK totesi, että kaikki mitatut kohteet olivat kunnossa.

Vaikka Vantaan toimitilojen tulokset ovat näin hyvät, kattava radonpitoisuuden mittaaminen on tärkeää. Mittauksissa voi tulla esiin yksittäinen korkea radonpitoisuus, joka vaatii korjauksia. Radonpitoisuuden vähentämiseen on olemassa keinot, kun korjaustarve vain on tiedossa.

Kaupungin henkilöstöä työskentelee noin 250:ssä mittausten piiriin kuuluvassa rakennuksessa, joten mittaukset on jaksotettu useammalle vuodelle. Valtaosa koulu- ja päiväkotirakennuksista on jo mitattu viimeisen 10 vuoden aikana. Jäljellä olevien kohteiden osalta mittaukset kohdistetaan ensiksi tilastollisesti Vantaan radonpitoisimmilla alueilla sijaitseviin kohteisiin.

## **Työnantaja on velvollinen selvittämään radontilanteen**

Radon on sisäilmahaitta, johon liittyy tutkitusti terveysriski. Pitkäaikainen oleskelu korkeassa radonpitoisuudessa lisää merkittävästi riskiä sairastua keuhkosyöpään.

Säteilylain muutos vuodelta 2018 velvoittaa kaikki pääkaupunkiseudun työnantajat selvittämään, pitääkö omalla työpaikalla mitata radonpitoisuus. Vantaa kuuluu alueeseen, jossa maaperästä voi kulkeutua liikaa radonkaasua huonetiloihin.

Lisätietoa radonmittauksista löytyy Säteilyturvallisuuskeskuksen verkkosivuilta. Linkki työnantajan velvoitteista kertovalle sivulle: <https://www.stuk.fi/-/uusi-sateilylaki-tiukentaa-tyonantajien-radonmittausveloit-1>