



## Sisäilman radon

**Tiedote**      **18.10.2022 12:44**

Imatran seudun ympäristötoimeen on tullut paljon yhteydenottoja radonin mittaamisesta.

Radon on maaperässä oleva hajuton, mauton ja väritön radioaktiivinen kaasu, joka kulkeutuu asuntoon maaperän vastaisten rakenteiden raoista.

Pitkäaikainen oleskelu korkeassa radonpitoisuudessa lisää keuhkosityöpään sairastumisen riskiä.

Säteilyturvakeskuksen (STUK) radonkartan mukaan radonmäärän mediaani Imatralla on 144 becquereliä (Bq) kuutiometrissä, ja keskiarvo 224 Bq/m<sup>3</sup>.

### [Radonkartta](#)

Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä viitearvo on 300 becquereliä kuutiometriä kohden, uudisrakennusten kohdalla viitearvo on 200 Bq/m<sup>3</sup>.

Etelä-Karjalassa viitearvojen ylityksiä tapahtuu STUKin mukaan verrattain usein.

—Kotitalouksia ei veloiteta mittaamaan radonpitoisuuksia, mutta mittaaminen kuitenkin kannattaa. Se on juuri nyt ajankohtaista, koska mittaukset suoritetaan lämmityskaudella 19.-31.5. välisenä aikana. Radonia ei voi aistia mitenkään, joten mittaaminen on ainoa tapa saada selville radonin määrä, ympäristöinsinööri **Sirpa Heinänen** Imatran seudun ympäristötoimesta toteaa.

Radonmittauksen voi tilata STUKilta tai STUKin hyväksymältä palveluntarjoajalta. Lista palveluntarjoajista sekä ohjeet tilaamiseen löytyvät Stukin verkkosivuilta.

[STUKin verkkosivu](#)

Lisätietoja: ympäristöinsinööri Sirpa Heinänen, sirpa.heinanen@imatra.fi