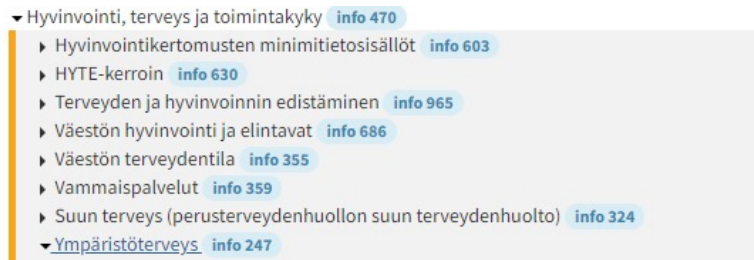


# Sisäilman radonaineisto

- STUKin radonmittauspurkeilla radonmittauksia 80 –luvulta lähtien
- <https://www.stuk.fi/aiheet/radon/radon-suomessa>
  - Tilasto n. 230 000 mittauksesta pientaloissa
  - Yksinkertainen hakukone & radonkartat
- Sotkanet.fi (v. 1990-alkaen)



- <https://www.stuk.fi/stuk-valvoo/luonnonsäteilylle-altistava-toiminta/radon-tyopaikoilla/tyopaikkojen-radonpitoisuudet-suomessa>

- Mitä kertoo
  - Mitä alueita mitattu
  - Missä mittauksia ei ole tehty -> mahdollisuus parantaa
  - Missä mitattu korkeita radonpitoisuuksia

- ❖ Hyödyllinen **kunnan TeSulle**, joka valvoo **asuntojen ja muiden oleskelutilojen radonpitoisuuksia**
- ❖ Kunta voisi **edellyttää** tietyillä alueilla **radontorjuntaa**
- ❖ STUK suosittelee radontorjuntaa koko Suomessa

## Radonturvallisen uudisrakentamisen määräykset ja ohjeet

- Ympäristöministeriön asetus pohjarakenteista 465/2014.
- Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen sisäilmastosta ja ilmanvaihdesta 1009/2017.
- Suomen rakentamismääräyskokoelma, Rakenteiden lujuus ja vakaus, Pohjarakenteiden suunnittelu (Ympäristöministeriö 2018)
- Rakennustieto Oy. Radonin torjunta. Ohjekortti RT 103123 (2019).

- Mitä ei kerro:
  - Muiden radonlaboratorioiden mittaustuloksia
  - Yksittäisen asunnon/rakennuksen radonpitoisuutta
  - Tuloksia kerrostalojen mittauksista
  - Täysin suoraa tietoa siitä, missä on/voi olla korkeita radonpitoisuuksia
    - ❖ ~ 90% pientaloista mittaamatta
    - ❖ Radonpitoisuus vaihtelee voimakkaasti pienelläkin alueella
    - ❖ Mitattu alueilla, jossa on tiedetty olevan korkeita radonpitoisuuksia

