



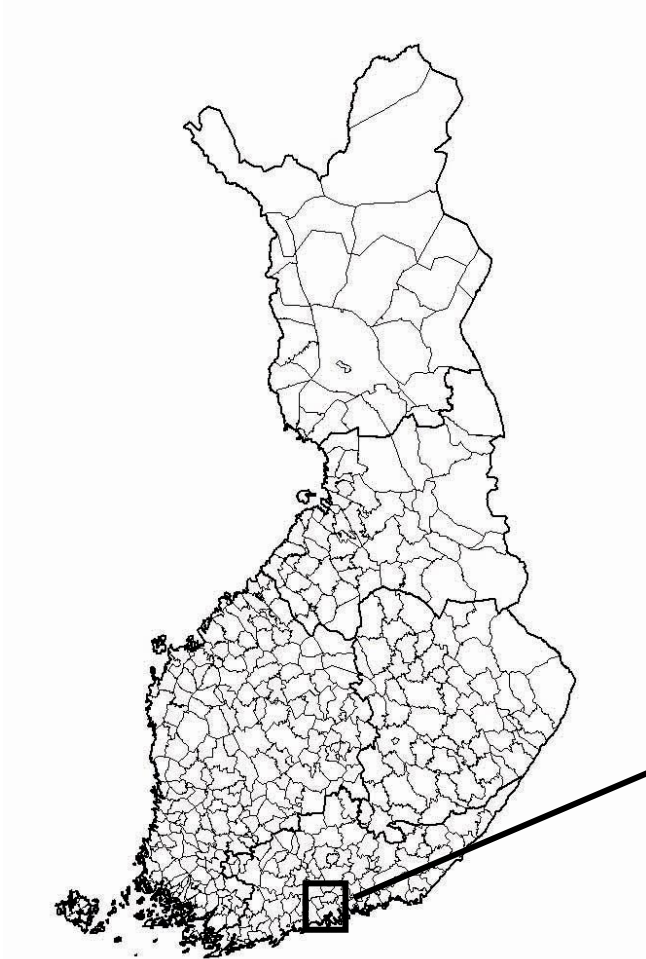
Kuntakokemuksia Porvoosta

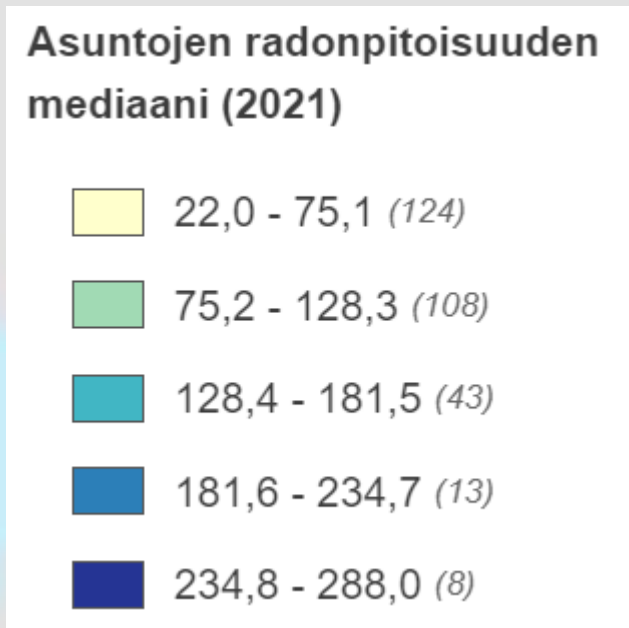
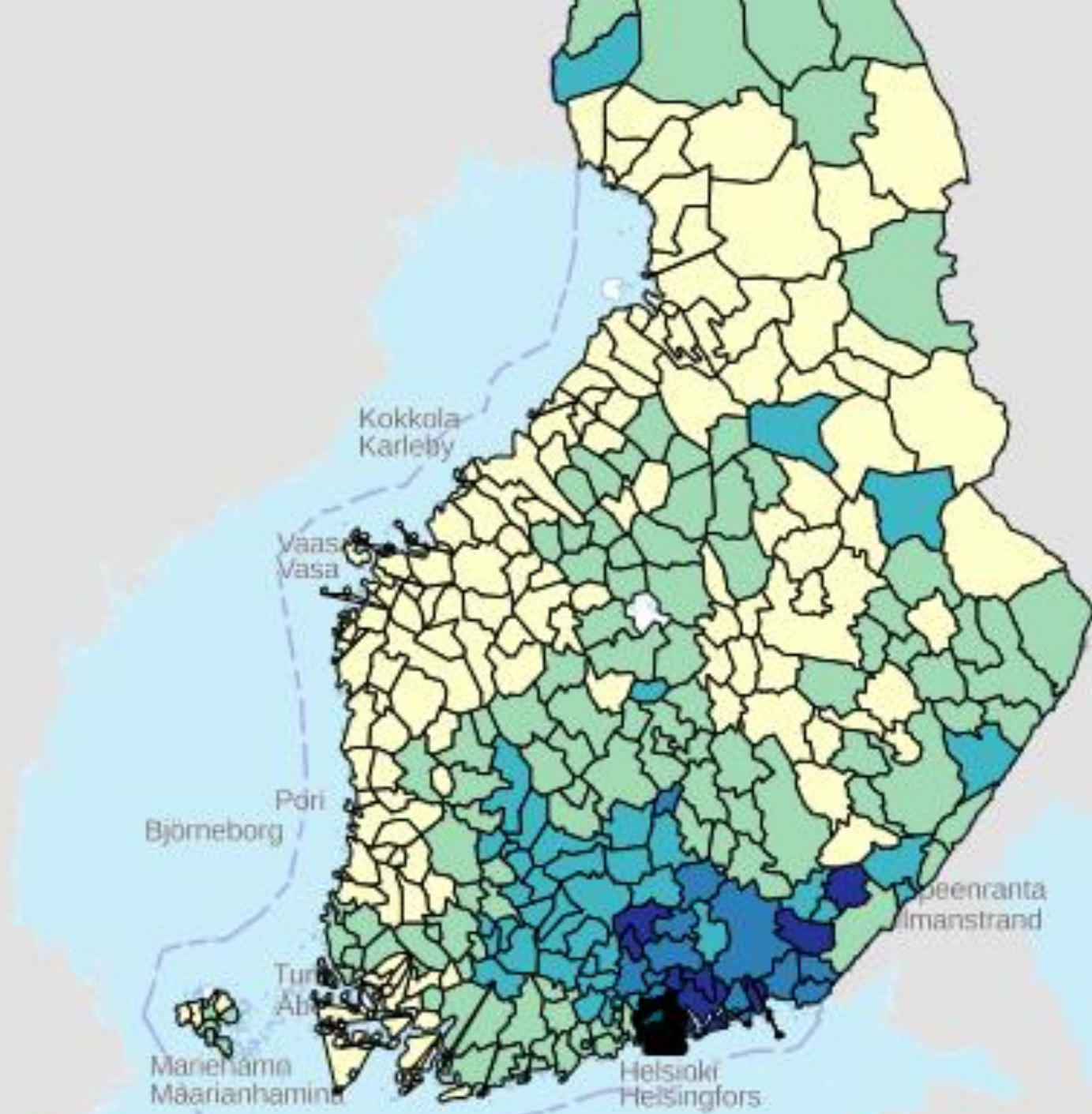
Auringon UV-säteily ja
sisäilman radon

Ympäristöterveydenhuollon toiminta-alue

Väestö: noin 100 000 asukasta

Toimialue : Askola, Loviisa, Lapinjärvi, Pornainen, Porvoo ja Sipoo
- > Pukkila ja Myrskylä 2023 alusta lukien +3600 asukasta





Auringon säteilyltä suojaautuminen (lämpösäteily korostunut)

LAPSET (päiväkodit)

- Päiväkotitilojen lausuntovaiheessa nostettu esille ulkoalueiden olosuhteet ja suojan merkitys
- Valvontatarkastuksilla katselmoidaan ulkoalueet, tarvittaessa ohjataan järjestämään leikkialueelle varjoa
→ purjekankaat
- Hoitohenkilökunta huolehtii lasten ihon suojaamisesta vaatetuksella + silmille aurinkolasit

Sisätiloille on annettu lämpötilojen toimenpiderajat, olosuhdevalvonta.

VANHUKSET (tehostettu palveluasuminen)

- Kaupungin vanhuspalveluyksiköissä, joissa ei ole jäähdytystä, kokeiltiin UV-kalvon asentamista parvekelaseihin
→ koettu olevan hyödyksi lämpötilojen hallinnassa
- Auringon suoralta säteilyltä ulkoilmassa suojaudutaan vaatetuksella + silmille aurinkolasit

Ulkotilojen olosuhteille ei ole annettu selkeitä toimenpidearvoja.

Radonin ennaltaehkäisy keinoja

RAKENTAMISEEN VAIKUTTAMINEN

Asemakaavamerkintöihin
lausutaan radon-haittojen
ehkäisy esilleotto

Rakennusjärjestyksen
valmistelulausuntoon
vaatimus radon-haittojen
ehkäisystä

Kaavalausuntoihin
lausutaan
rakennusvalvonnallisia
asioita

Rakentamistapaohjeisiin –
sitovia, kirjattu radon
ohjeet (Sipoo)

VESI

Talousvesivalvonnassa
tutkitaan radonia

Yksityisille
porakaivoille
kaivovesineuvontaa

OHJAUS JA NEUVONTA

- Toiminnan suunnitteluvaiheessa annettavat lausunnot
- Ilmoituskäsittelyvaiheessa pidetään esillä (lomakepohjissa ja ohjeissa maininnat radonista)
- Ilmoitusvelvolliset huoneistot, joissa porakaivo: radon tulee tutkia ja tulos toimittaa ennen toiminnan aloittamista
- Tiedotuksen ja viestinnän keinoin
- 112 päivänä pidettiin Radon esillä omana teemanaan, esittelimme Stukin radon-karttaa
- Viestinnässä korostettu toiminta-alueen korkeita radon-pitoisuuksia → tulee tutkia säännöllisesti



Aktiivinen radon- valvonta

Porvoossa toimitilajohto
organisoi kaupungin kohteisiin
näytteenotot

→ asumisyksiköissä n.3
vuoden välein

Terveysuojelulain
mukaisilla tarkastuksilla
tarkastetaan aina edellinen
radon-mittaustulos

Kaivovesineuvontaa, yksityiset
porakaivot

Kiitos

15.11.2022

Terhi Ahtiainen