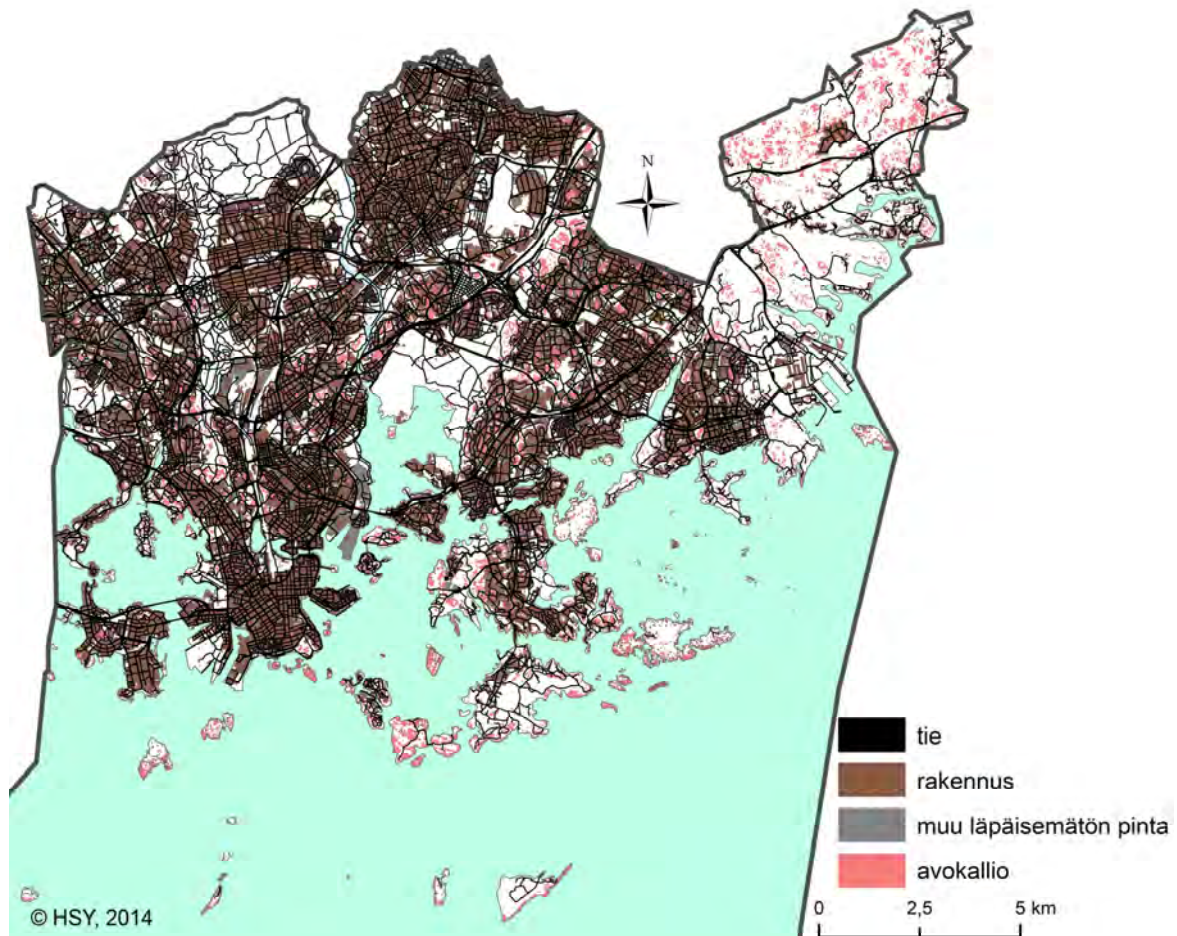


Indikaattori 11: Lämpäivät pinnat

Päivitetty: 2/2015, Milja Heikkinen



Kuva: Kartta Helsingin vettä läpäisevistä ja läpäisemättömistä pinnoista. Lämpäivät pinnat näkyvät kartassa valkoisina. (Kuva: Niina Salojärvi 2015)

Indikaattorin tila Helsingissä:

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän tilauksesta Blom Kartta Oy määritteli Helsingin vettä läpäisemättömien alueiden pinta-alan. Pinta-alat laskettiin kahteen kertaan niin, että yhdessä tarkastelussa pohjana oli Soil Sealing –aineisto vuodelta 2009 ja toisessa seudullinen maanpeiteaineisto (SMPA) vuodelta 2013. Vettä läpäisevä pinta-ala saatiin vähentämällä läpäisemättömät pinnat kokonaispinta-alasta. Tässä seudullisen maanpeiteaineiston tarkastelussa myös avokalliot ja aineiston luokka ”paljas maa” on laskettu vettä läpäisemättömiin pintoihin. Jälkimmäisen luokittelu läpäisemättömäksi johtuu siitä, että aineistossa oli paljon tilanteita, joissa esim. asfalttipäällysteinen alue on laskettu paljaaksi maaksi.

	Maapinta-ala (km ²)	Vettä läpäisevä pinta (km ²)	%
Soil Sealing (2009)	213,4	135,1	63,3
SMPA (2013)	214,2	131,2	59,7

Indikaattorin pisteytys:

0 pistettä: < 33.1%

1 piste: 33.1% - 39.7%

2 pistettä: 39.8% - 64.2%

3 pistettä: 64.3% - 75.0%

4 pistettä: > 75.0%

Indikaattorin seuranta:

Tavoitteena on, että seudullinen maanpeiteaineisto päivitetäisiin noin neljän vuoden välein. Päivittämisestä vastaa HSY. Samassa yhteydessä voi päivittää indikaattorin 11 tiedot. Indikaattorin tulos on tällä hetkellä keskitasoa. Noin neljän prosenttiyksikön nousu vettä läpäisevien pintojen pinta-aloissa nostaisi indikaattorin tuloksen seuraavalle tasolle. Seurannan tavoitteena on, että indikaattorin tulos ei laske. Mahdollisuuksien mukaan pyritään tuloksen nostamiseen. Vettä läpäiseviin pintoihin voitaisiin laskea osa viherkatoista, mikäli viherkattojen määrä ja laatu Helsingissä kartoitettaisiin.

Yhteyshenkilö (etunimi.sukunimi@hel.fi):

Sanna Elijoki, ympäristötarkastaja, Ympäristönsuojeluosasto, Helsingin kaupungin ympäristökeskus