



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



Karttakuvat raportista

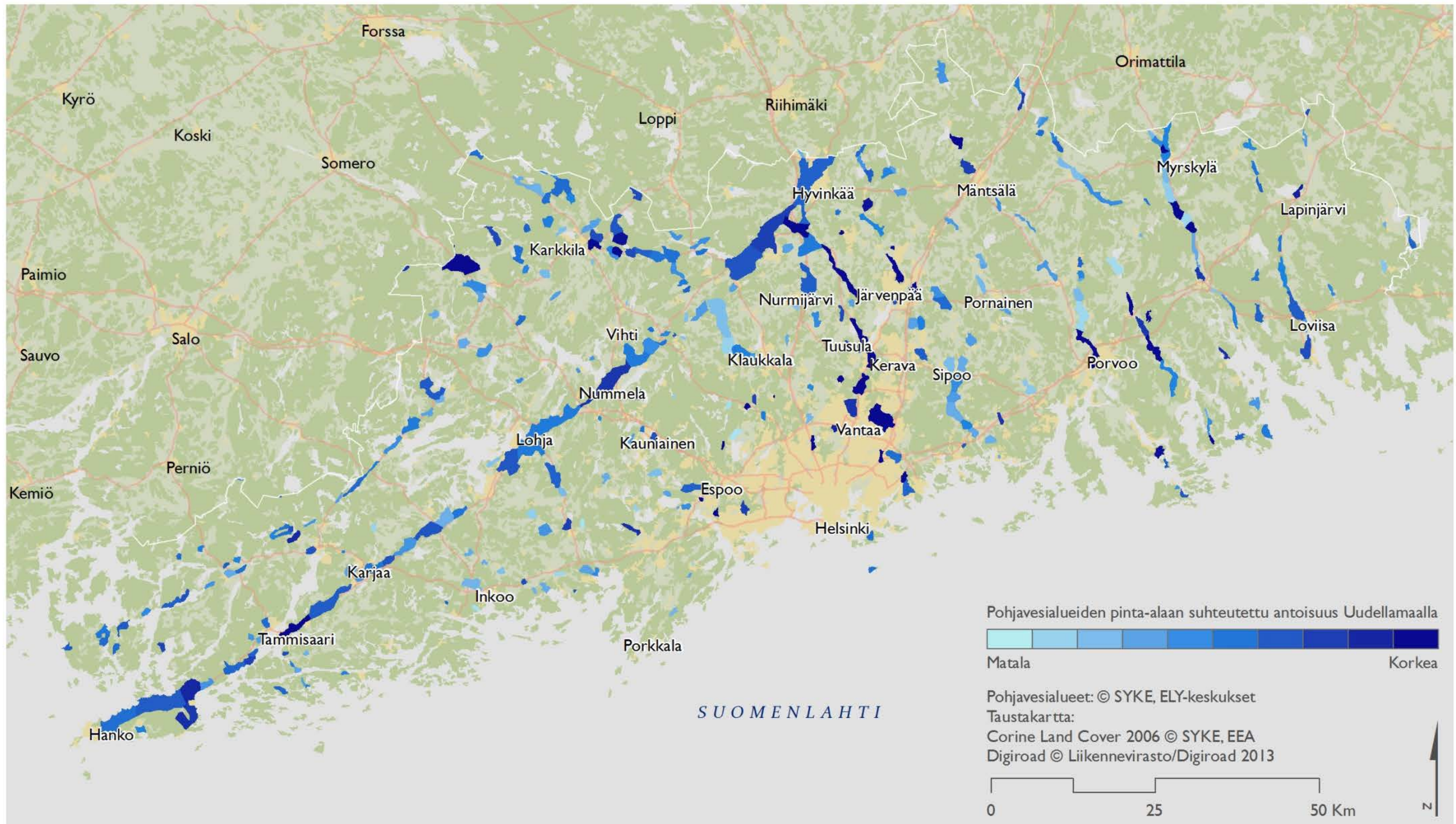
Uudenmaan viherrakenne ja ekosysteemipalvelut,
EkoUma-hankkeen loppuraportti

Alkuperäinen raportti: Uudenmaan liiton julkaisu C76-2015

SISÄLLYS

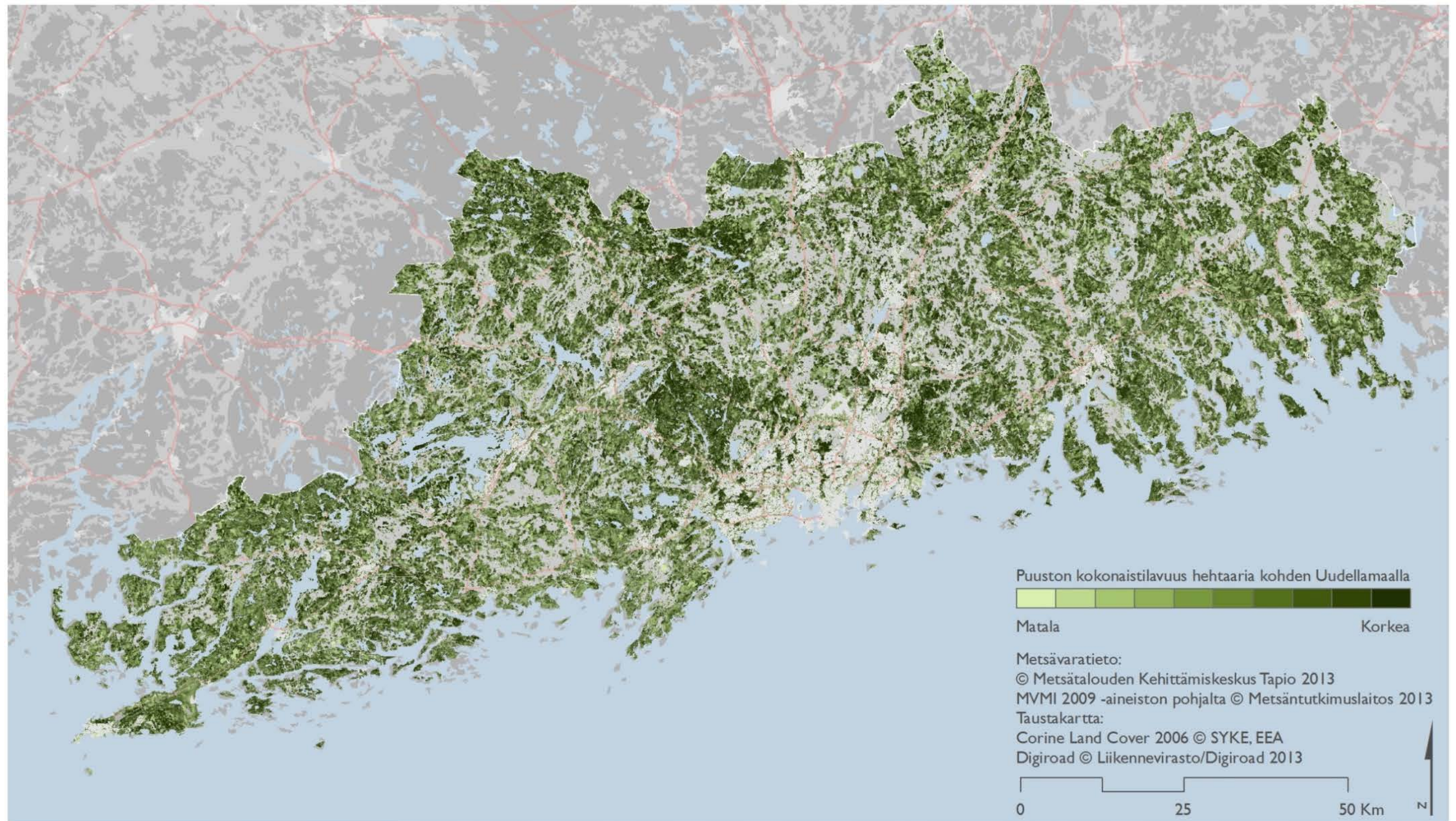
1. Pohjavesialueiden antoisuus suhteutettuna niiden pinta-alaan	3
2. Puuston kokonaistilavuus hehtaaria kohden.....	4
3. Tuotantopalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla.....	5
4. Säätely- ja ylläpitopalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihteluUudellamaalla.....	6
5. Kulttuuristen ekosysteemipalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla.....	7
6. Ekosysteempalveluiden tarjonta Uudellamaalla GreenFrame-menetelmällä arvioituna.....	8
7. Uudenmaan viherrakenteen avainalueet.....	9
8. EkoUma-työpajassa tunnistetut viherrakenteen kohteet.....	10
9. Maanpeitteen helppokulkuisuus Uudellamaalla, etäisyyssäde 1000m.....	11
10. Maanpeitteen helppokulkuisuus Uudellamaalla, etäisyyssäde 250m.....	12
11. Yhteenlaskettu väestömäärä, joka voi saavuttaa ruudun tieverkkoa pitkin 10 minuutissa.....	13
12. Yhteenlaskettu väestömäärä, joka voi saavuttaa ruudun tieverkkoa pitkin 30 minuutissa.....	14
13. Kulttuuristen ekosysteemipalveluiden kysyntä suhteessa tarjontaan.....	15
14. Harava-kyselyn vastaajien merkitsemät pistekohteet.....	16
15. Harava-kyselyn vastaajien merkitsemät virkistysreitit.....	17
16. Lähikuva Harava-kyselyn vastaajien merkitsemistä pistekohteista.....	18
17. Lähikuva Harava-kyselyn vastaajien merkitsemistä virkistysreiteistä.....	19
18. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine, nykytilanne (2012).....	20
20. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine, vuosien 2012 ja 2035 välinen muutos.....	22
21. Uudenmaan luokitellut virkistysalueet.....	23
22. Uudenmaan virkistysalueiden potentiaalinen saavutettavuus tai käyttöpaine laskettuna tieverkkoa pitkin 10 minuutissa...24	
23. Uudenmaan virkistysalueiden potentiaalinen saavutettavuus tai käyttöpaine laskettuna tieverkkoa pitkin 30 minuutissa...25	

1. Pohjavesialueiden antoisuus suhteutettuna niiden pinta-alaan



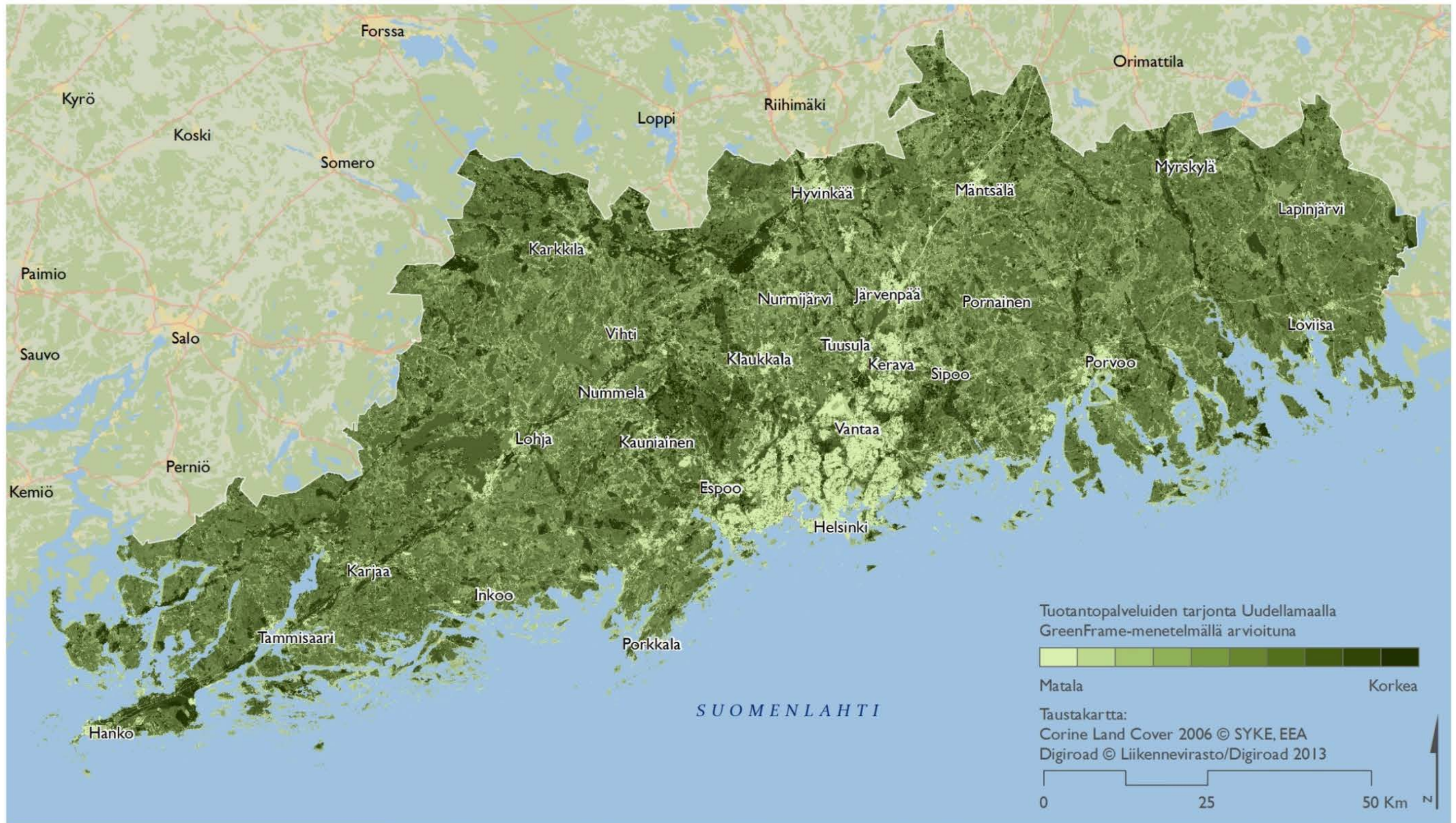
Raportin kuva 2. Pohjavesialueiden antoisuus suhteutettuna niiden pinta-alaan. Antoisuus on normalisoitu välille 0-1, jolloin saadaan pohjavesien tarjonnan suhteellinen vaihtelu Uudellamaalla.

2. Puuston kokonaistilavuus hehtaaria kohden



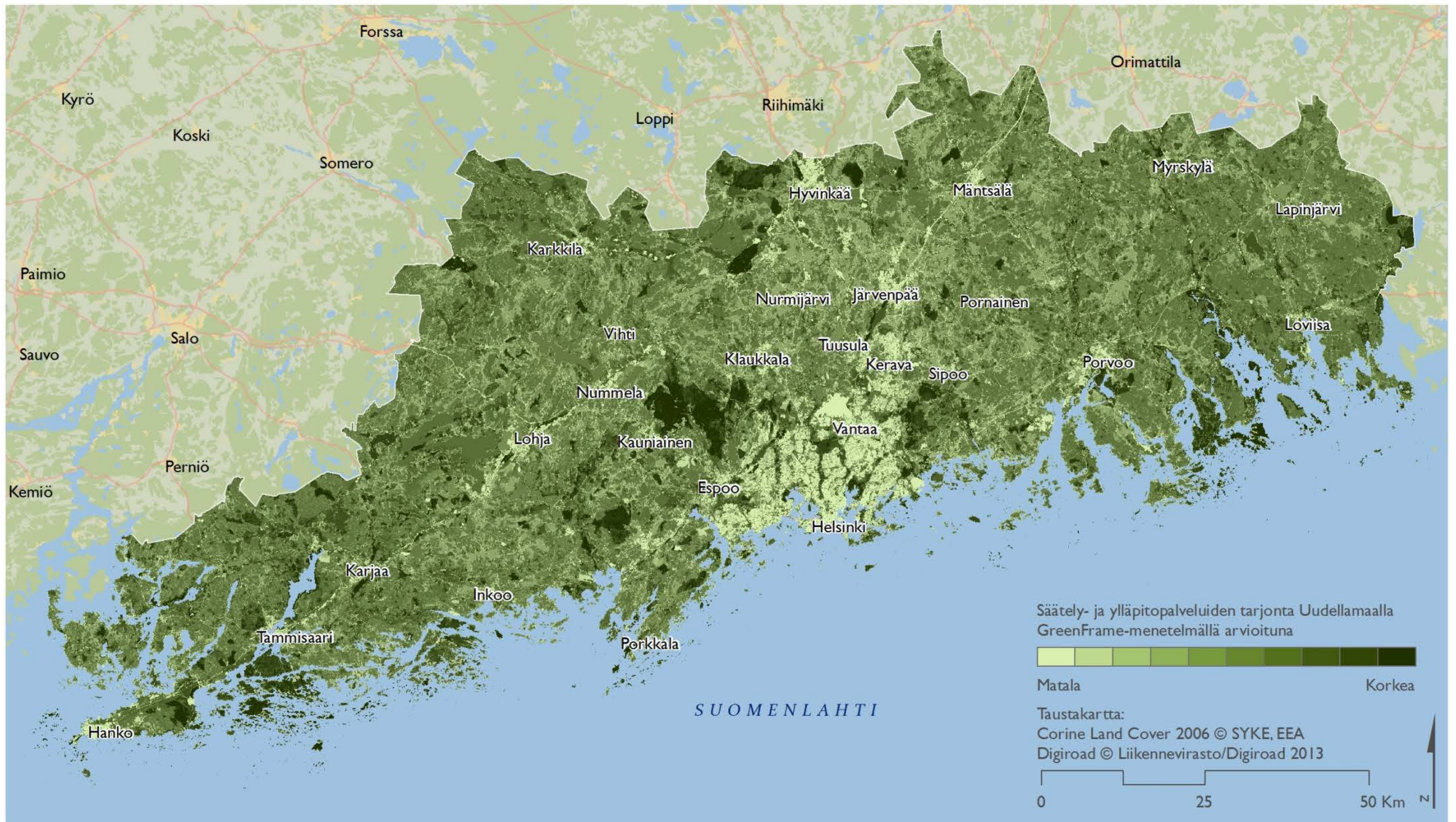
Raportin kuva 3. Puuston kokonaistilavuus hehtaaria kohden. Tilavuustieto on normalisoitu välille 0-1, jolloin saadaan metsien bioenergiapotentiaalin suhteellinen vaihtelu Uudellamaalla.

3. Tuotantopalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla



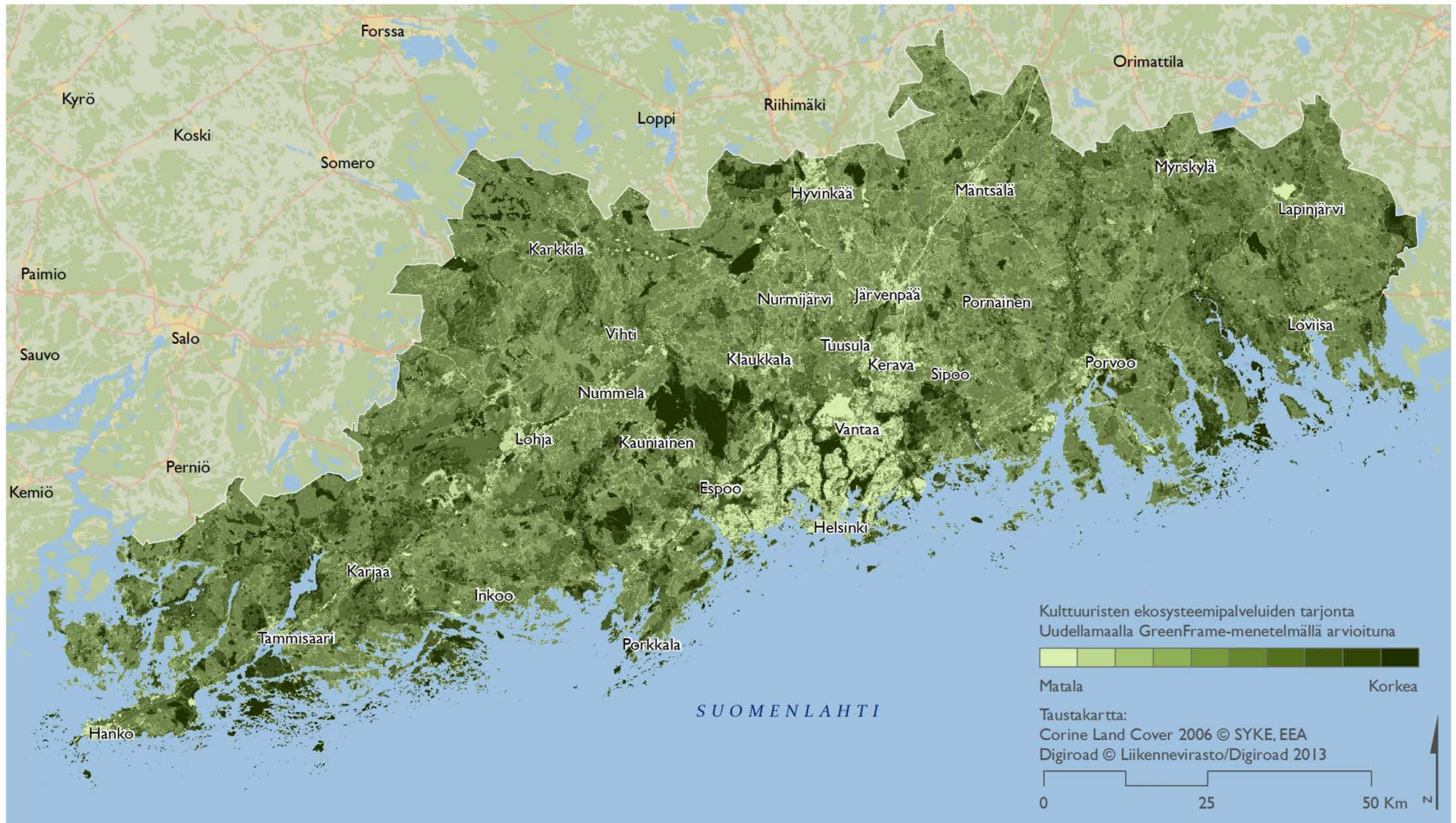
Raportin kuva 4. Tuotantopalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla.

4. Säättely- ja ylläpitopalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla



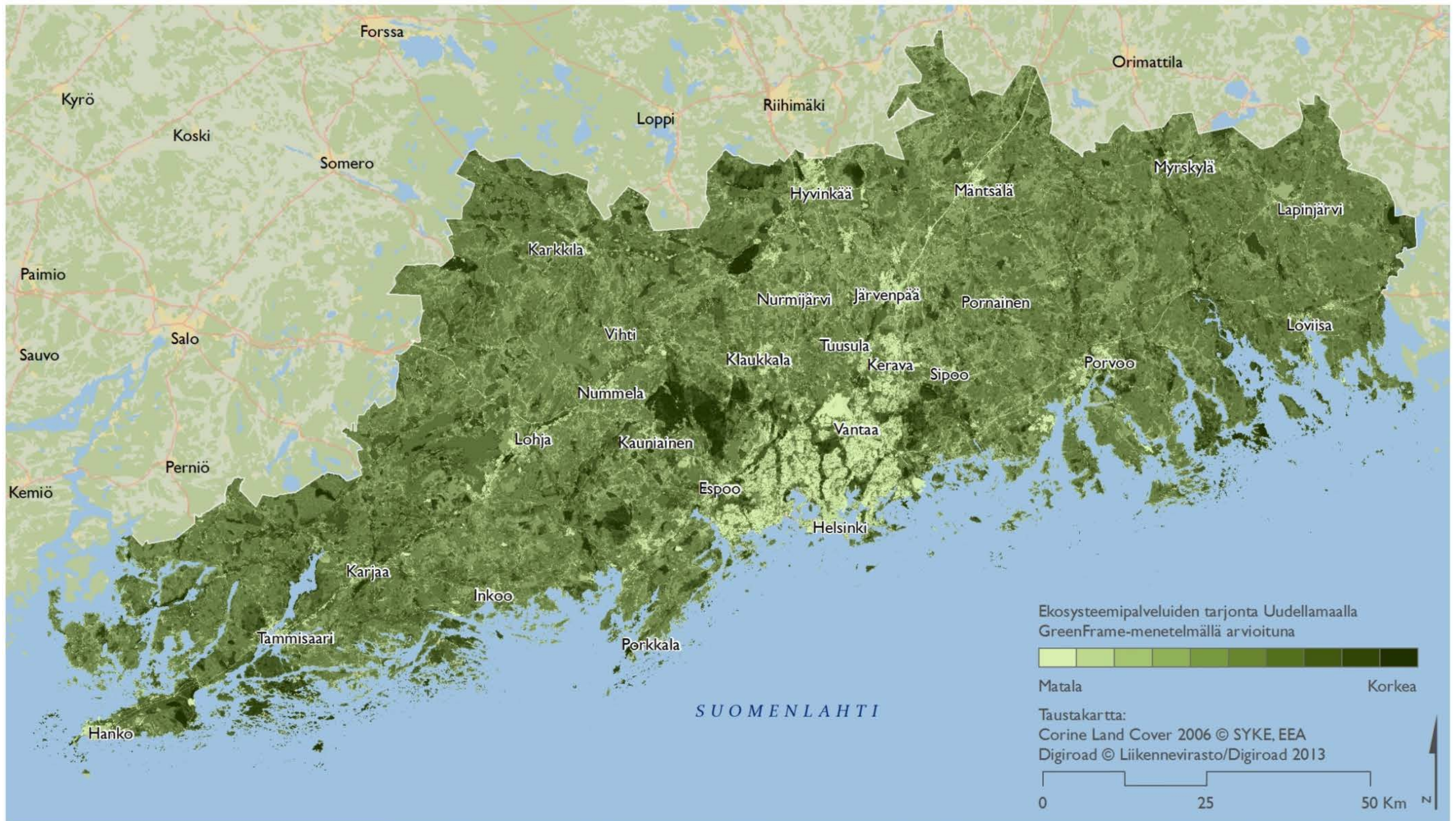
Raportin kuva 5. Säättely- ja ylläpitopalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla.

5. Kulttuuristen ekosysteemipalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla



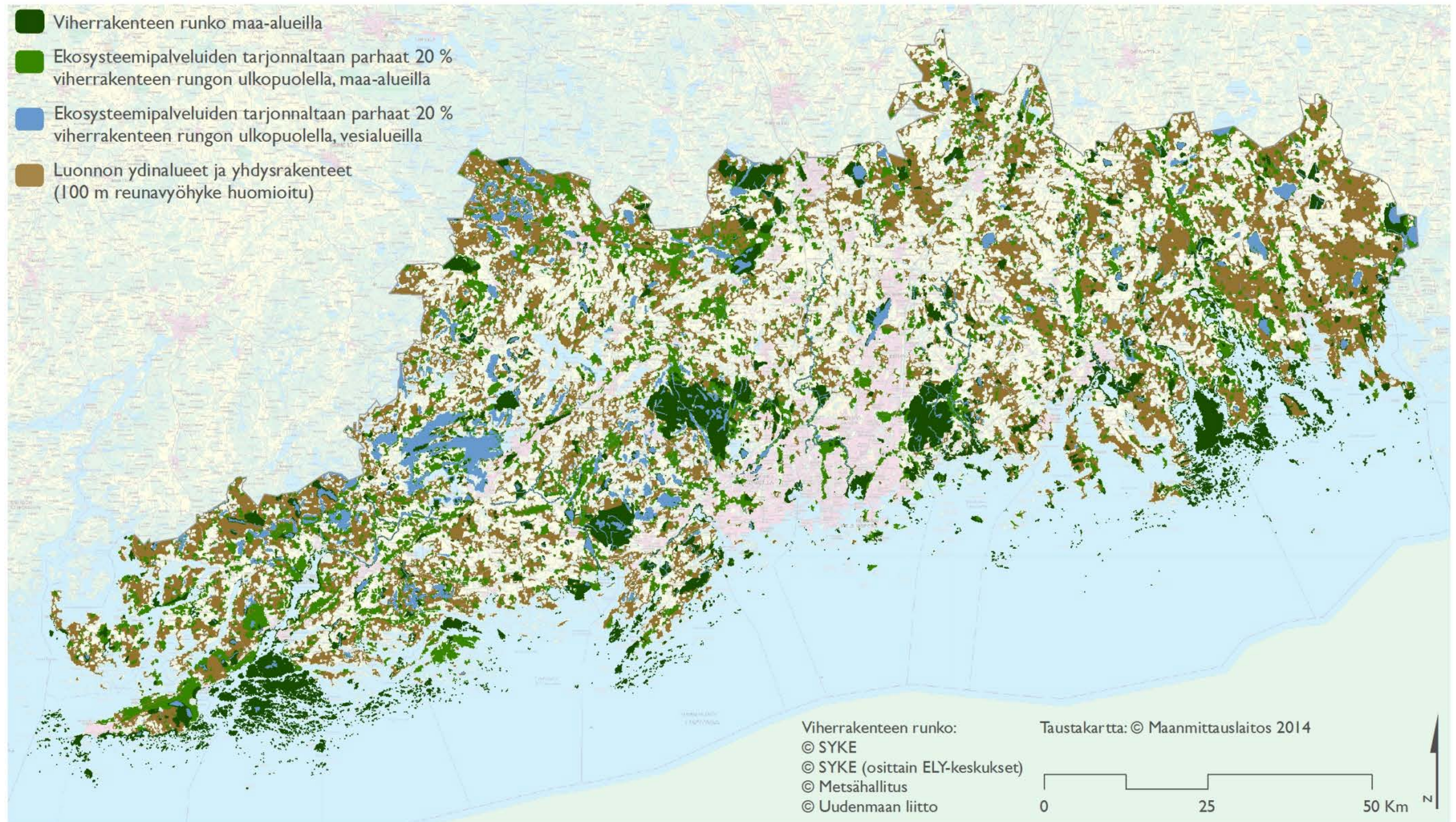
Raportin kuva 6. Kulttuuristen ekosysteemipalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla.

6. Ekosysteemipalveluiden tarjonta Uudellamaalla GreenFrame-menetelmällä arvioituna



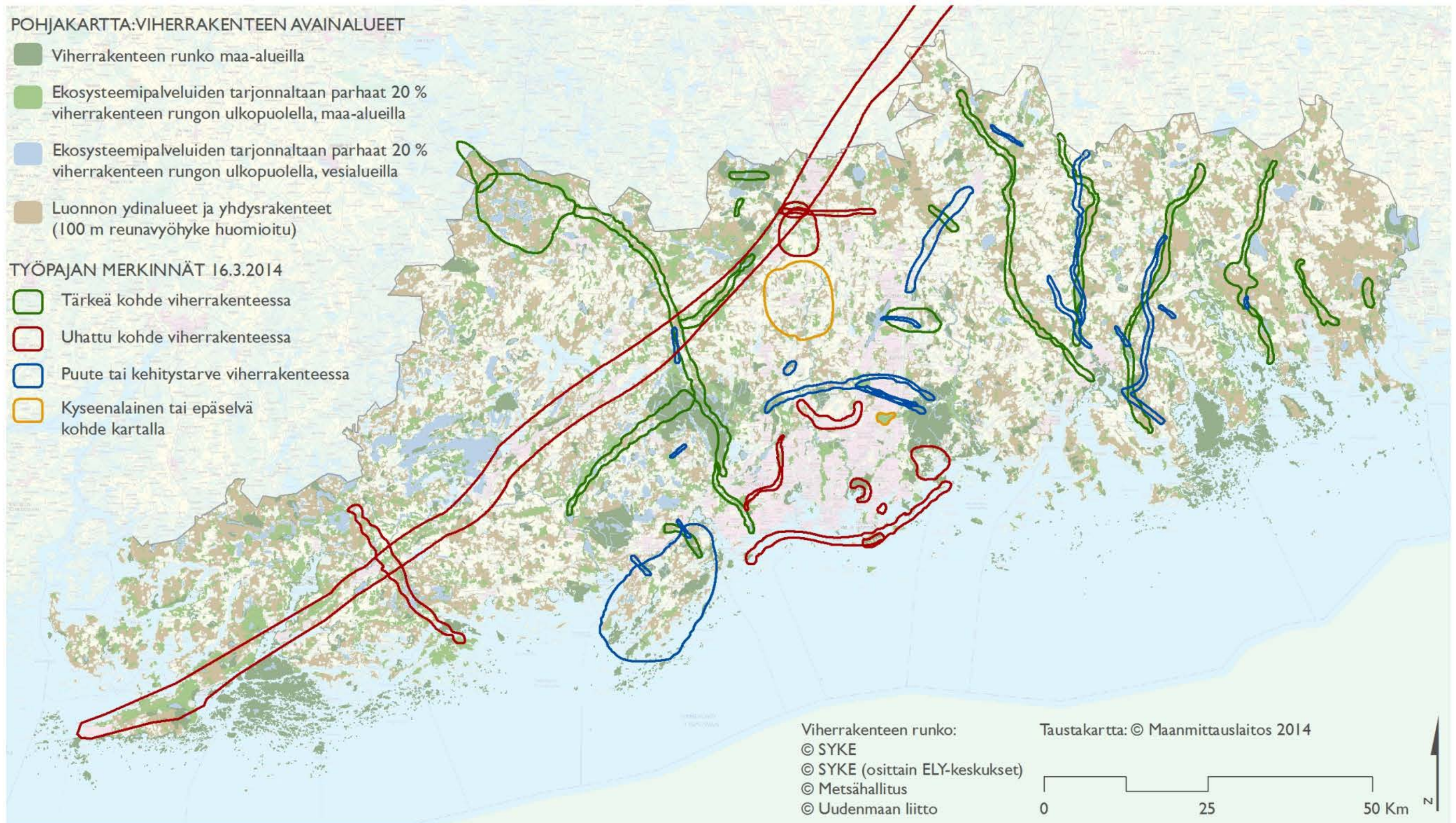
Raportin kuva 7. Kaikkien analysoitujen ekosysteemipalveluiden tarjonnan suhteellinen alueellinen vaihtelu Uudellamaalla. Mukana ovat kaikki ekosysteemipalveluiden pääluokat ja ryhmät.

7. Uudenmaan viherrakenteen avainalueet



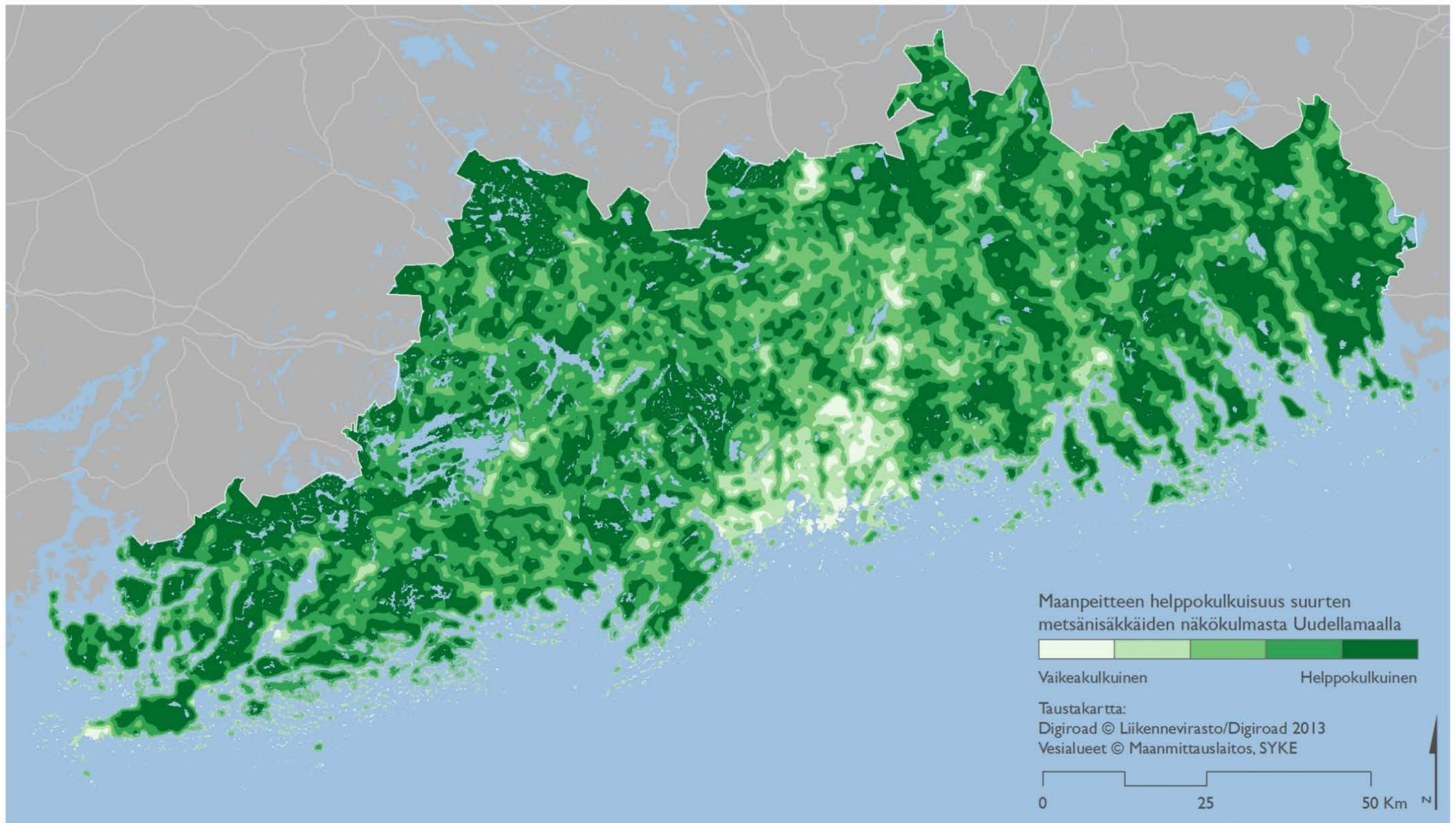
Raportin kuva 8. Uudenmaan viherrakenteen avainalueet. Rungon muodostavat suojelualueet ja muut tunnistetut luontoarvoiltaan arvokkaat alueet. Rungon lisäksi avainalueisiin on valittu parhaat ekosysteempipalveluita tuottavat alueet sekä luonnon ydinalueet ja näiden väliset yhdysrakenteet.

8. EkoUma-työpajassa tunnistetut viherrakenteen kohteet



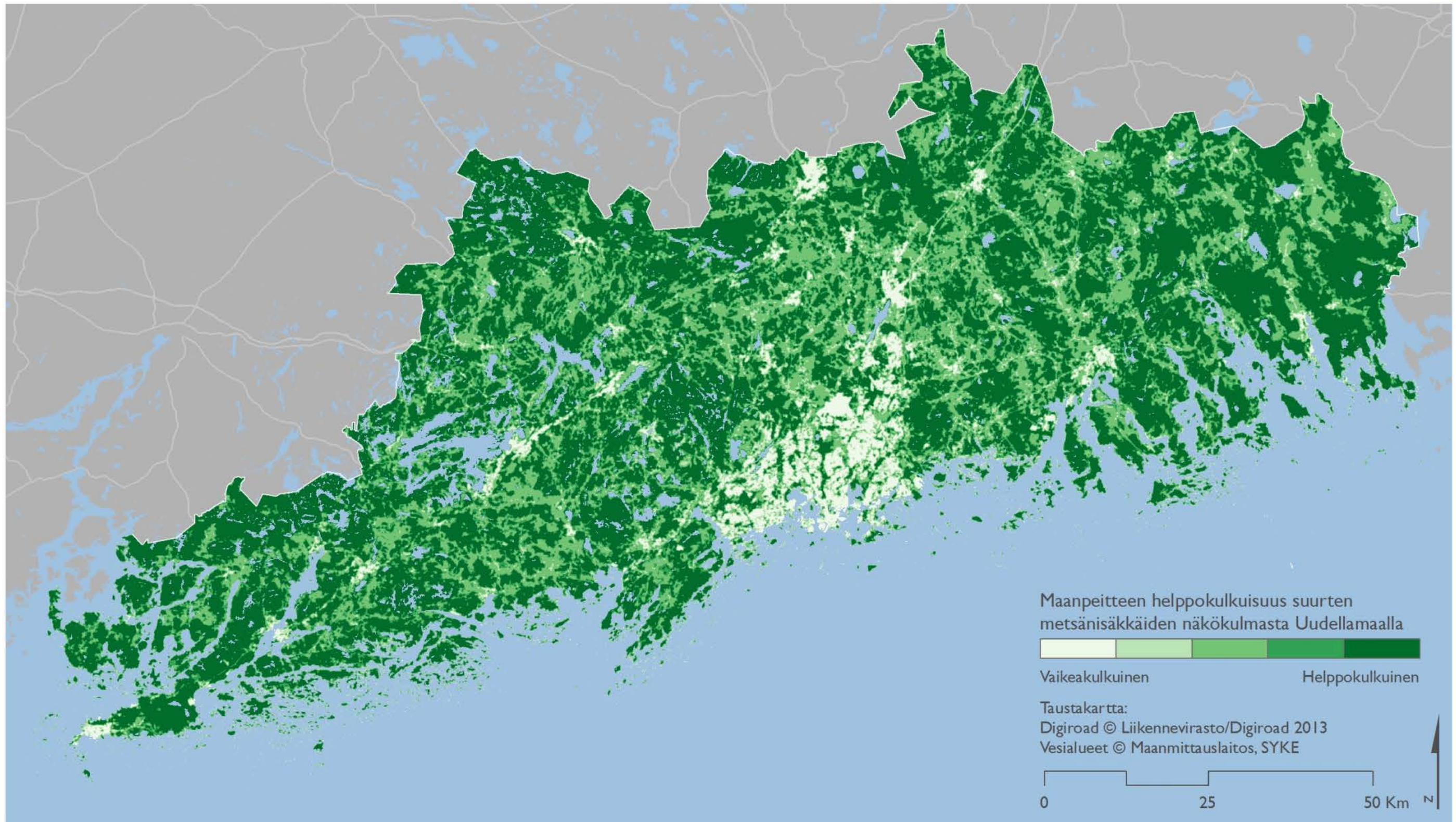
Raportin kuva 9. Uudenmaan liitossa 21.3.2014 järjestetyssä työpajassa kerätty alueellisten toimijoiden tunnistamat tärkeät tai uhatut viherrakenteen kohteet, puutteet tai kehitystarpeet viherrakenteessa sekä kohteet, joiden merkitys on kyseenalainen tai epäselvä.

9. Maanpeitteen helppokulkuisuus Uudellamaalla, etäisyysräde 1000m



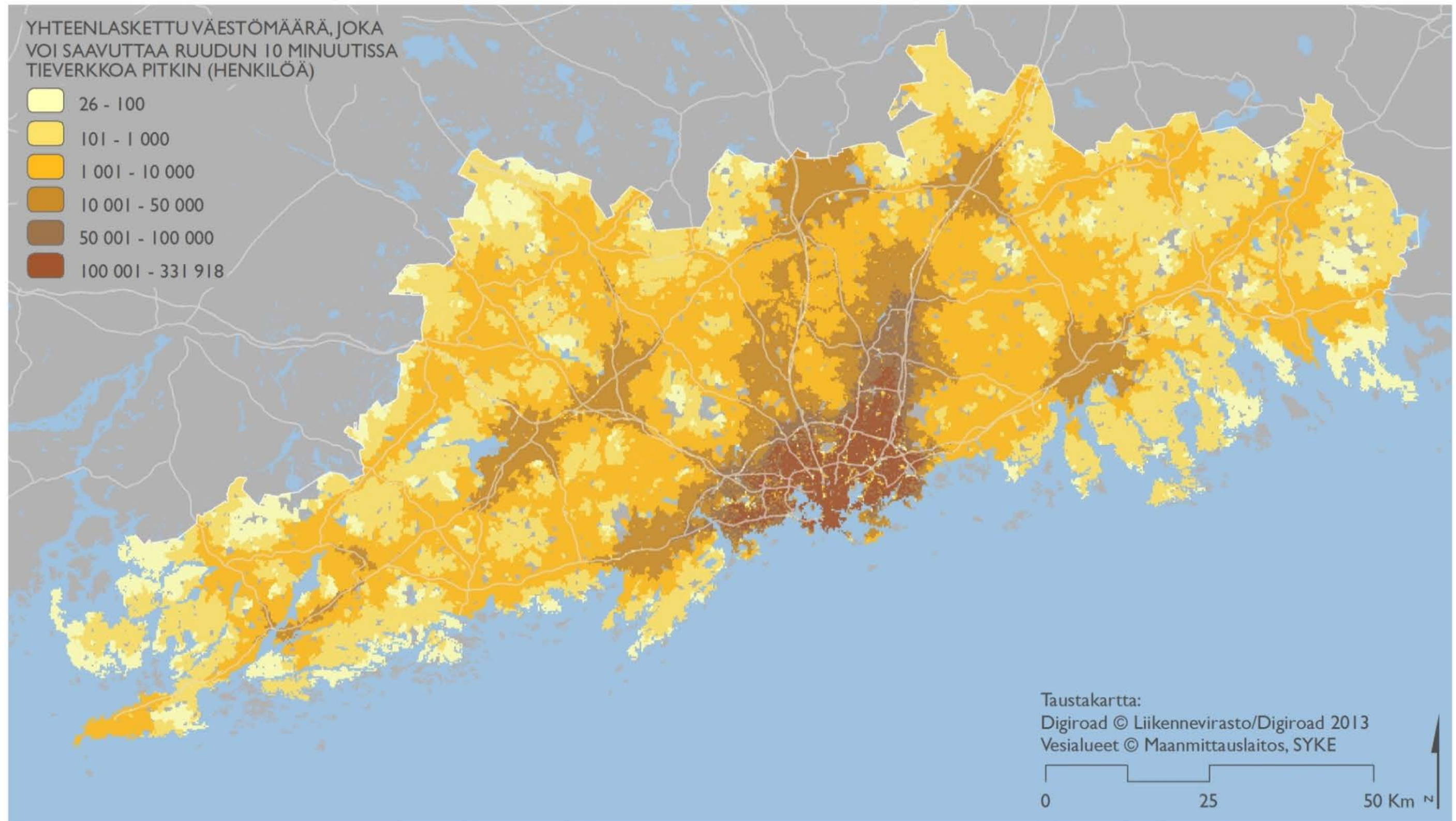
Raportin kuva 13. Maanpeitteen helppokulkuisuus Uudellamaalla, kun etäisyysräteenä käytettiin 1000 metriä.

10. Maanpeitteen helppokulkuisuus Uudellamaalla, etäisyysräde 250m



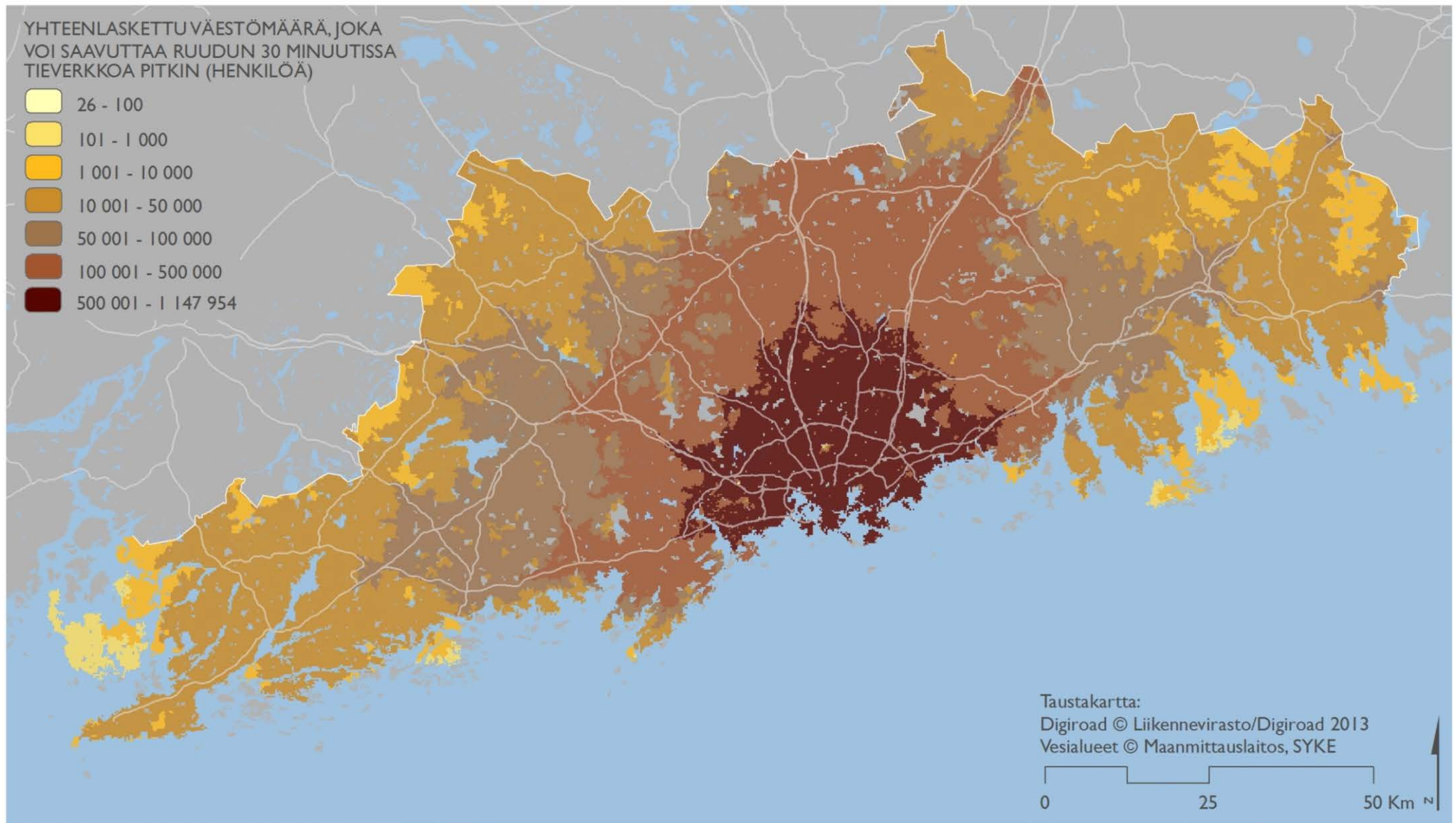
Raportin kuva 14. Maanpeitteen helppokulkuisuus Uudellamaalla, kun etäisyysrädeenä käytettiin 250 metriä.

11. Yhteenlaskettu väestömäärä, joka voi saavuttaa ruudun tieverkkoa pitkin 10 minuutissa



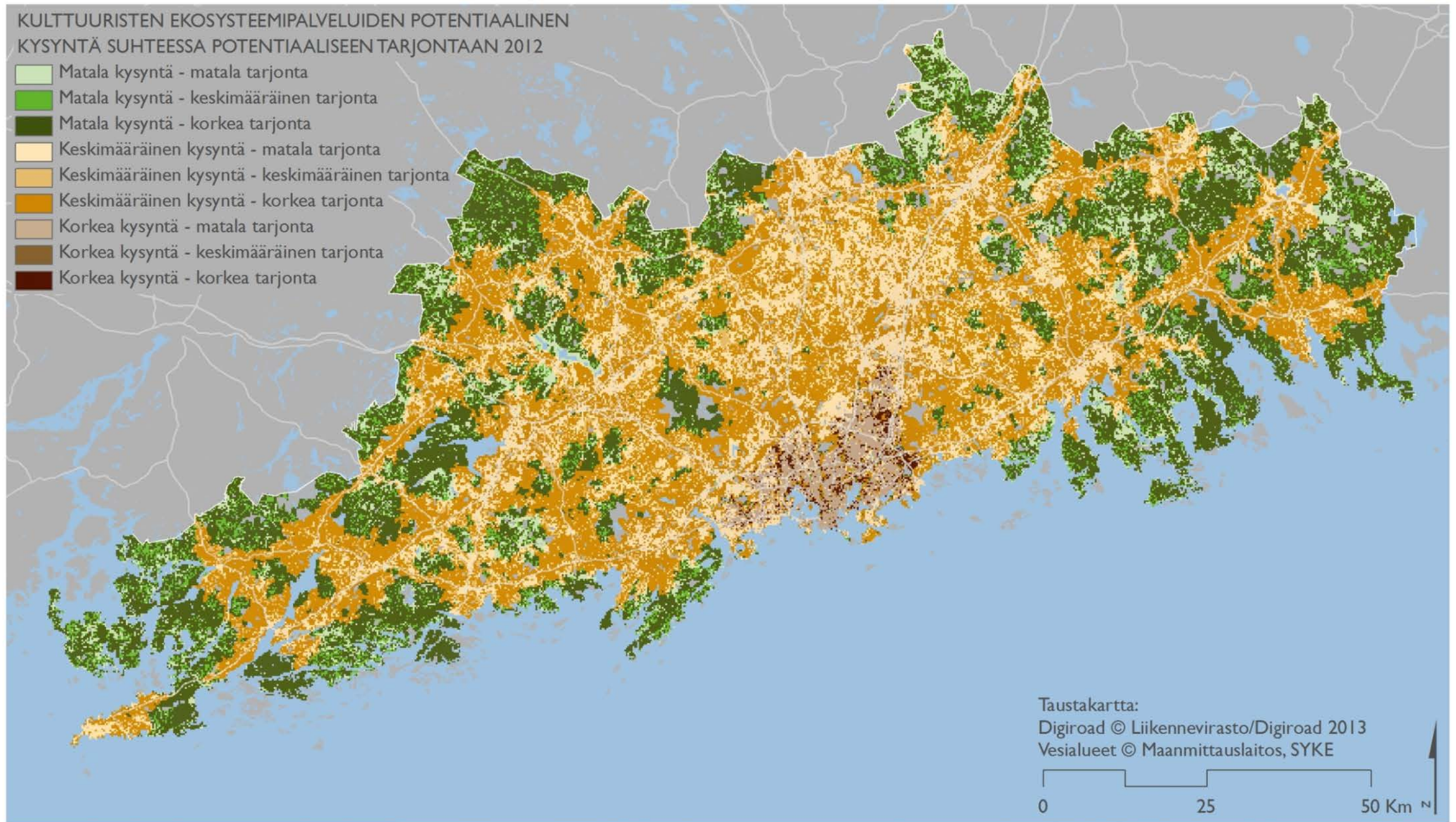
Raportin kuva 15. Yhteenlaskettu väestömäärä, joka voi saavuttaa kunkin 250 m ruudun tieverkkoa pitkin 10 minuutissa. Arvioinnissa on käytetty STK 2013 –aineistoa (© Esri Finland ja Liikennevirasto / Digiroad 2013) ja YKR-ruutuaineiston väestötietoa (© YKR/SYKE ja TK 2014).

12. Yhteenlaskettu väestömäärä, joka voi saavuttaa ruudun tieverkkoa pitkin 30 minuutissa



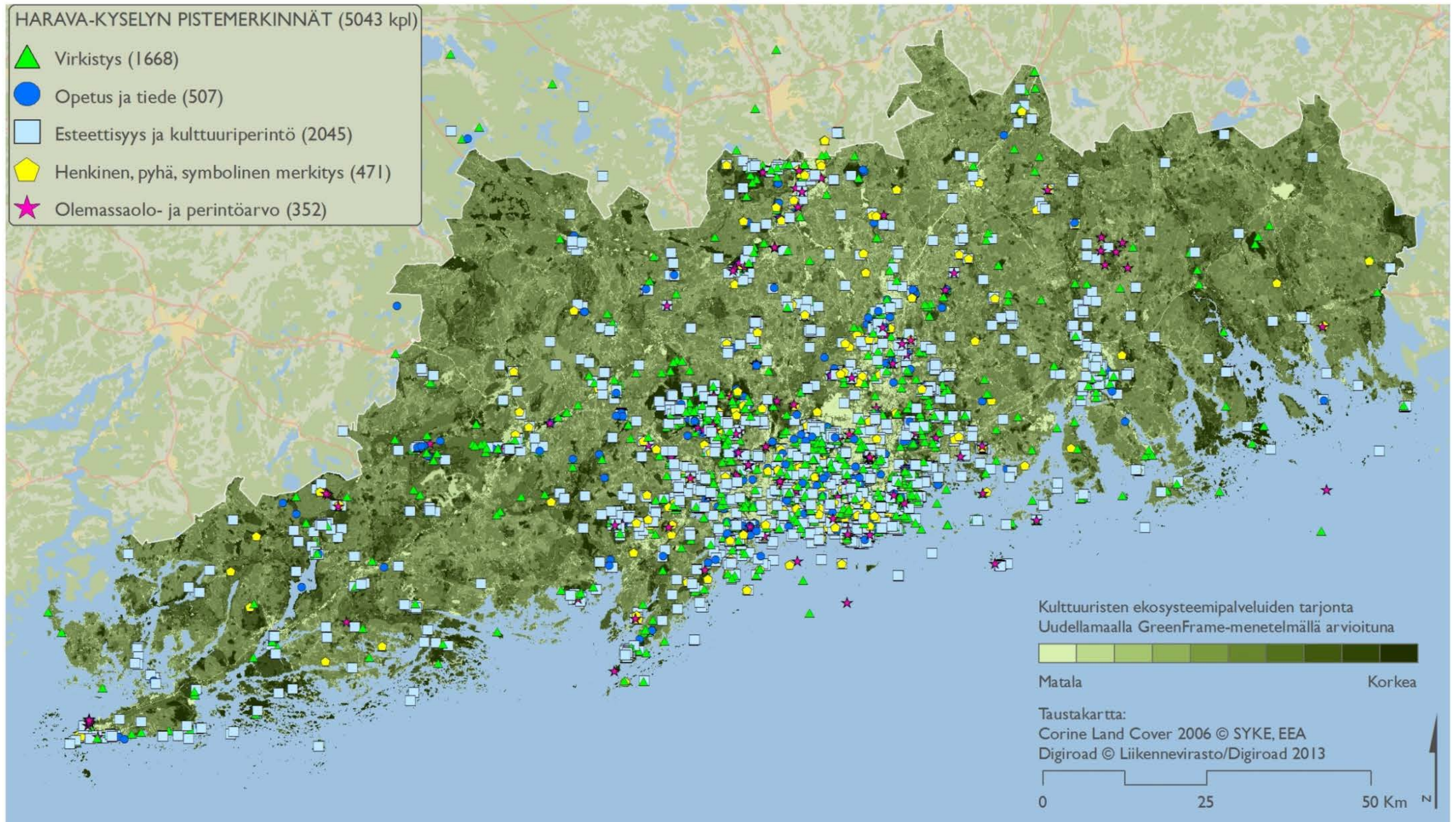
Raportin kuva 16. Yhteenlaskettu väestömäärä, joka voi saavuttaa kunkin 250 m ruudun tieverkkoa pitkin 30 minuutissa. Arvioinnissa on käytetty STK 2013 –aineistoa (© Esri Finland ja Liikennevirasto / Digiroad 2013) ja YKR-ruutuaineiston väestötietoa (© YKR/SYKE ja TK 2014).

13. Kulttuuristen ekosysteemipalveluiden kysyntä suhteessa tarjontaan



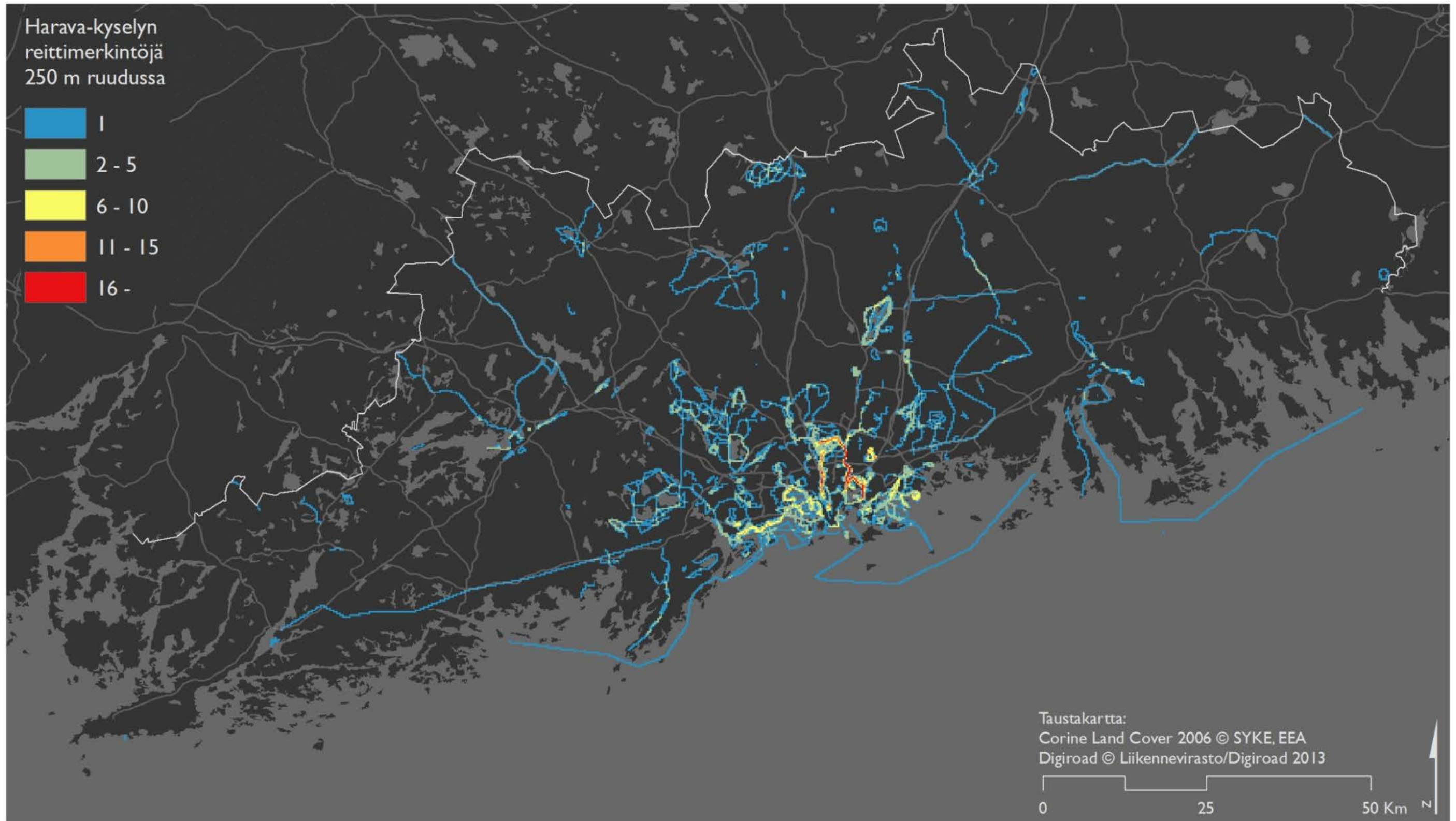
Raportin kuva 17. Kulttuuristen ekosysteemipalveluiden kysyntä suhteessa tarjontaan. Kysyntä on arvioitu laskemalla 250 m ruudukkoon väestömäärä, joka voi saavuttaa kunkin ruudun tieverkkoa pitkin 10 minuutissa. Tarjonta on arvioitu GreenFrame-menetelmällä.

14. Harava-kyselyn vastaajien merkitsemät pistekohteet



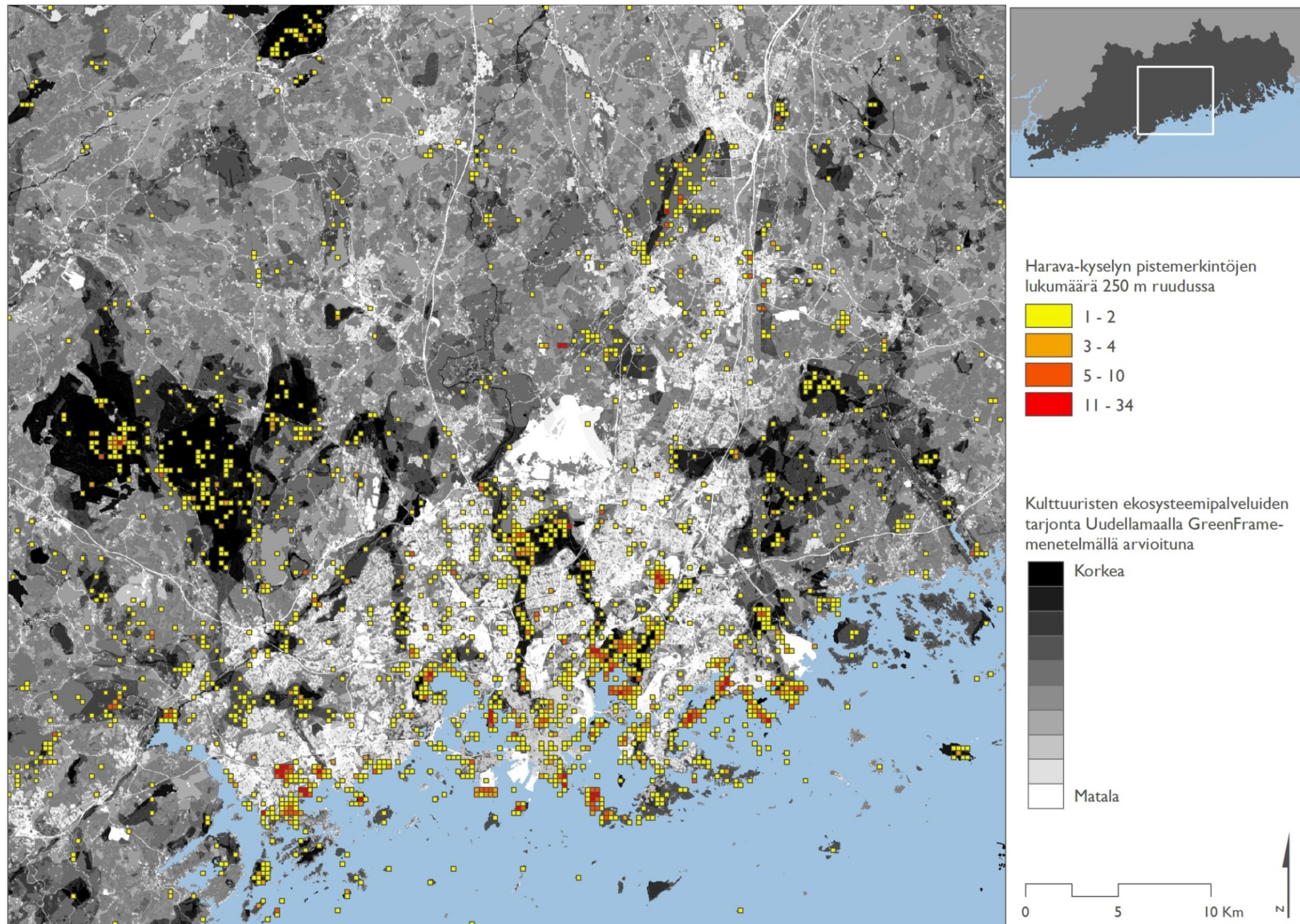
Raportin kuva 20. Harava-kyselyn vastaajien merkitsemät paikat luokiteltuna viiteen kulttuuriseen ekosysteemipalveluryhmään. Taustalla on esitetty GreenFrame-analyysin tulos kulttuuristen ekosysteemipalveluiden tarjonnasta Uudellamaalla.

15. Harava-kyselyn vastaajien merkitsemät virkistysreitit



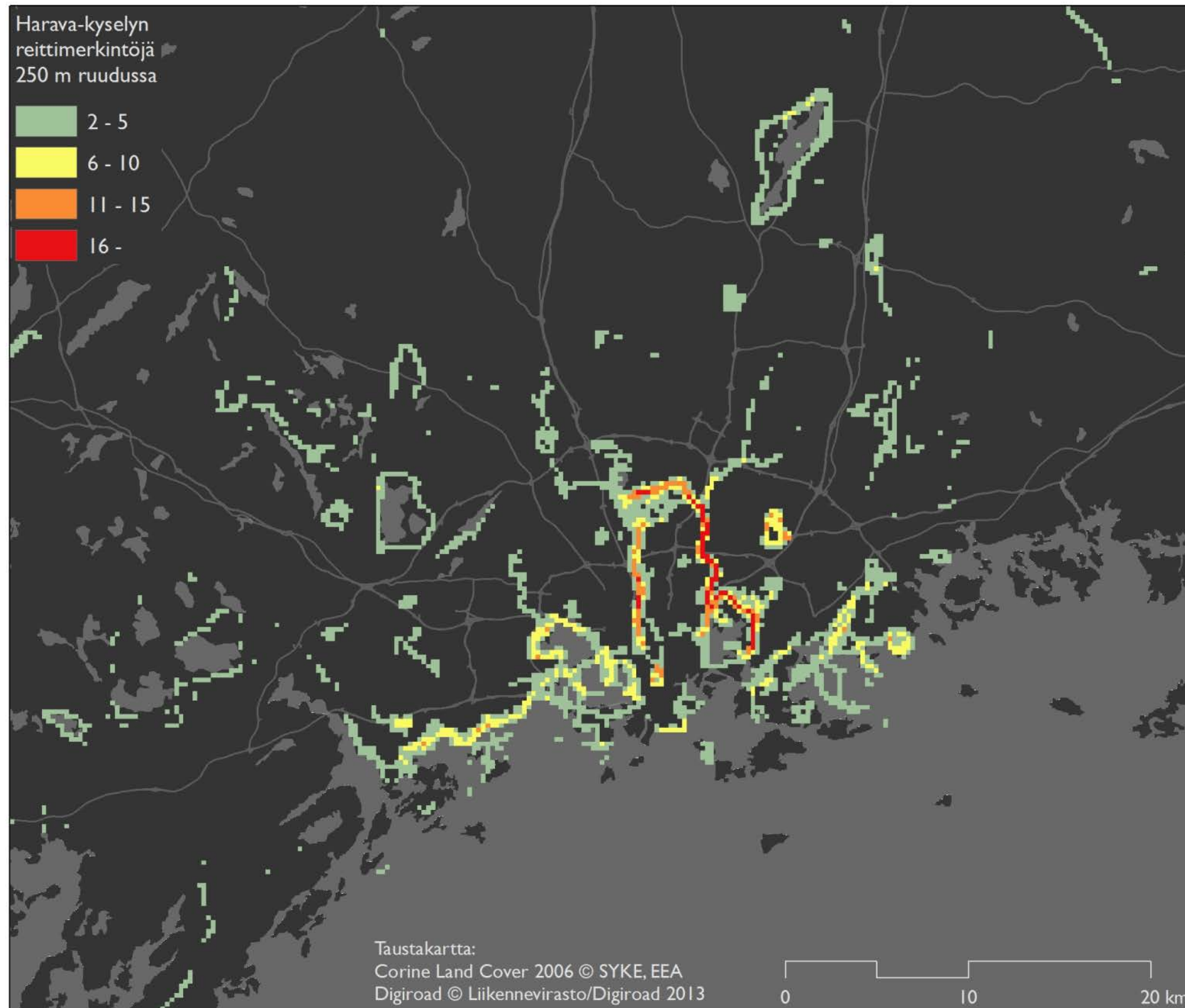
Raportin kuva 21. Harava-kyselyn vastaajien merkitsemät virkistysreitit. Reittien lukumäärä on laskettu 250 metrin ruudukkoon vastausten alueellisten keskittymien havainnollistamiseksi.

16. Lähikuva Harava-kyselyn vastaajien merkitsemistä pistekohteista



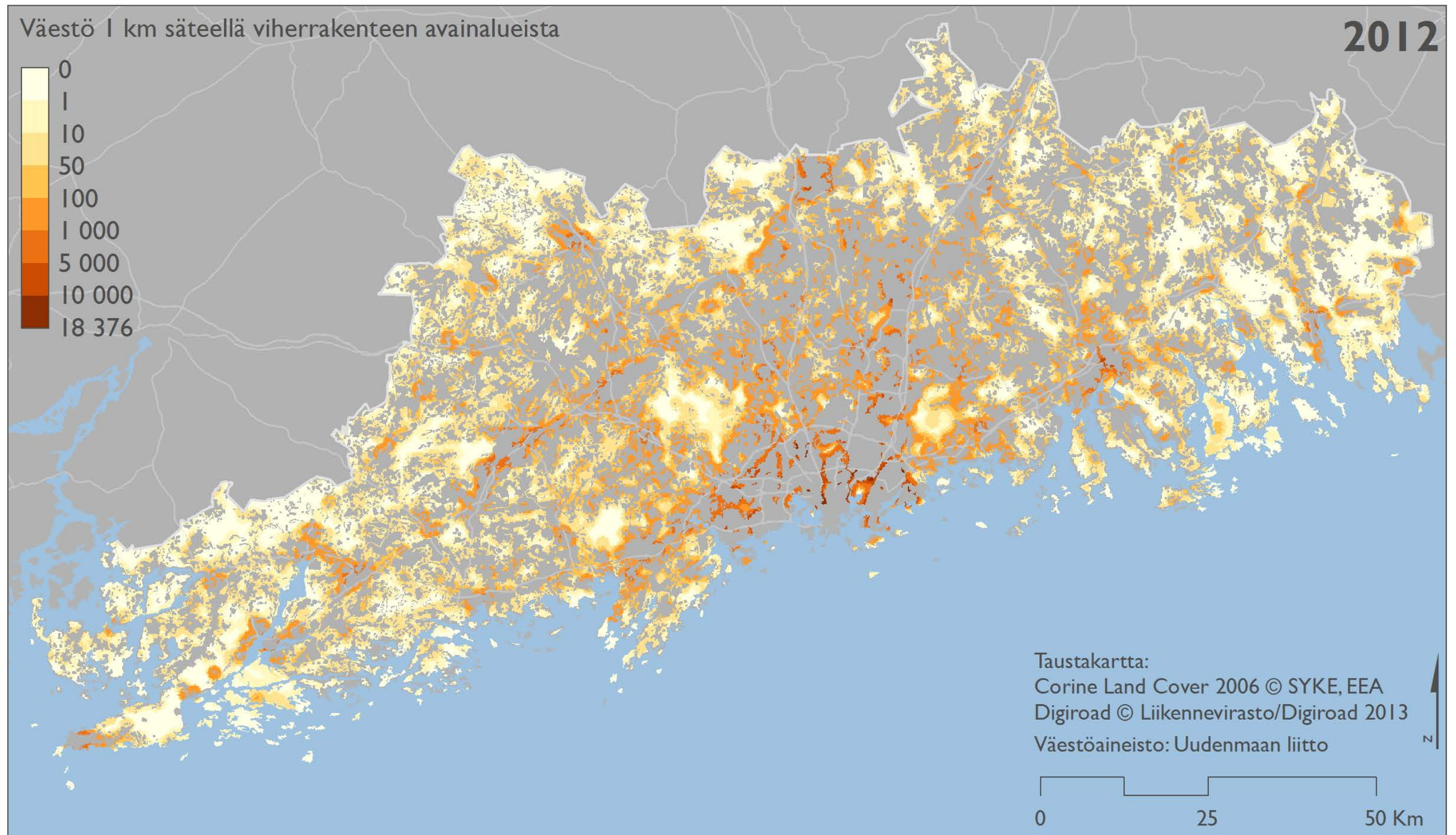
Raportin kuva 22. Lähikuva Harava-kyselyn vastaajien merkitsemistä pistekohteista. Pistekohteiden lukumäärä on laskettu 250 metrin ruudukkoon vastausten alueellisten keskittymien havainnollistamiseksi. Taustalla GreenFrame-analyysin tulos kulttuuristen ekosysteemipalveluiden tarjonnasta Uudellamaalla. Kysyntä ja tarjonta näyttävät kohtaavan useissa kohteissa (Harava-kyselyn vastaukset osuvat tummille alueille), mutta ei kaikissa.

17. Lähikuva Harava-kyselyn vastaajien merkitsemistä virkistysreiteistä



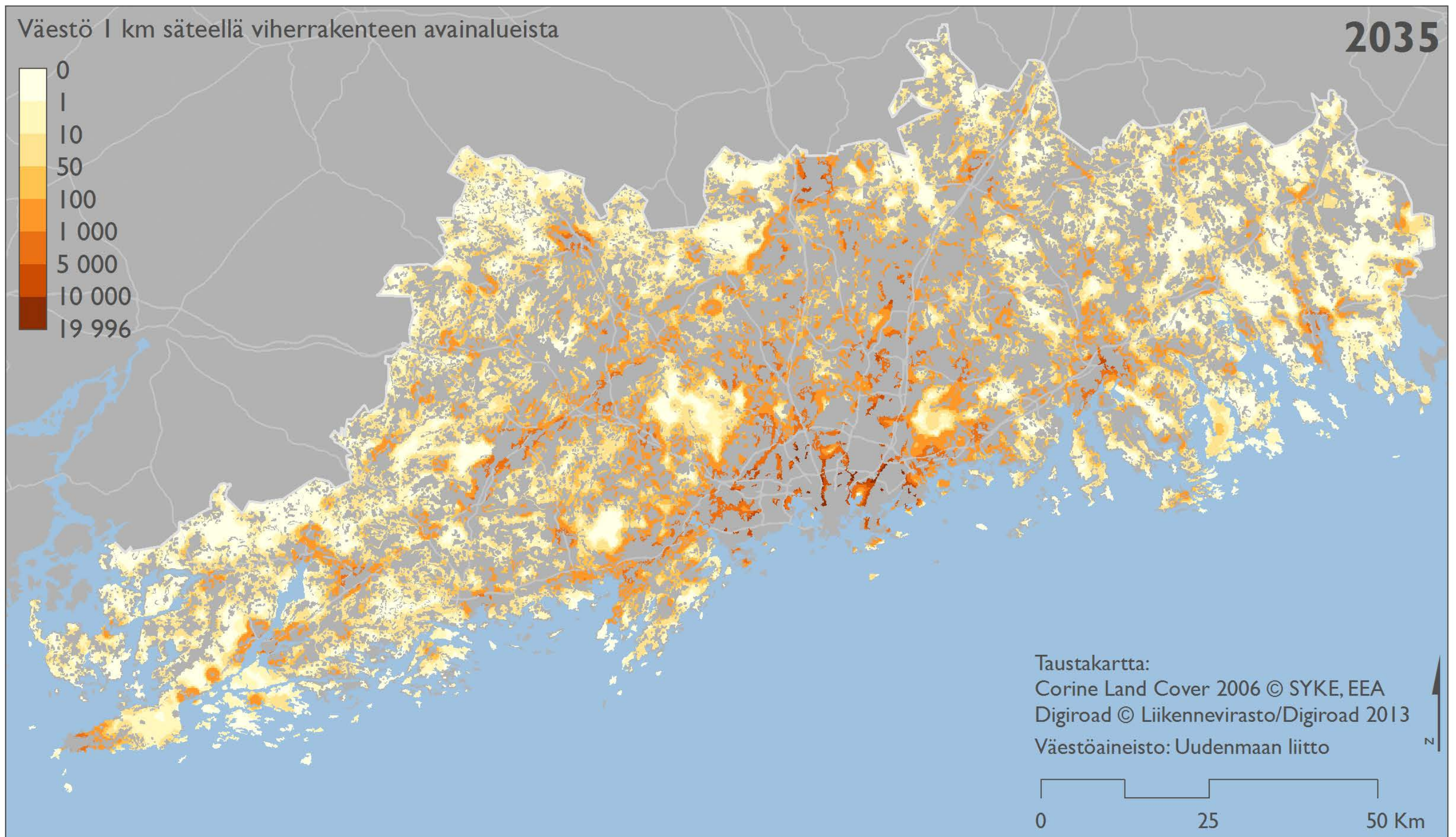
Raportin kuva 23. Lähikuva Harava-kyselyn vastaajien merkitsemistä virkistysreiteistä. Reittien lukumäärä on laskettu 250 metrin ruudukkoon vastausten alueellisten keskittymien havainnollistamiseksi. Ruudut, joiden läpi kulkee vain yksi reitti, on suodatettu tästä kartasta pois.

18. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine, nykytilanne (2012)



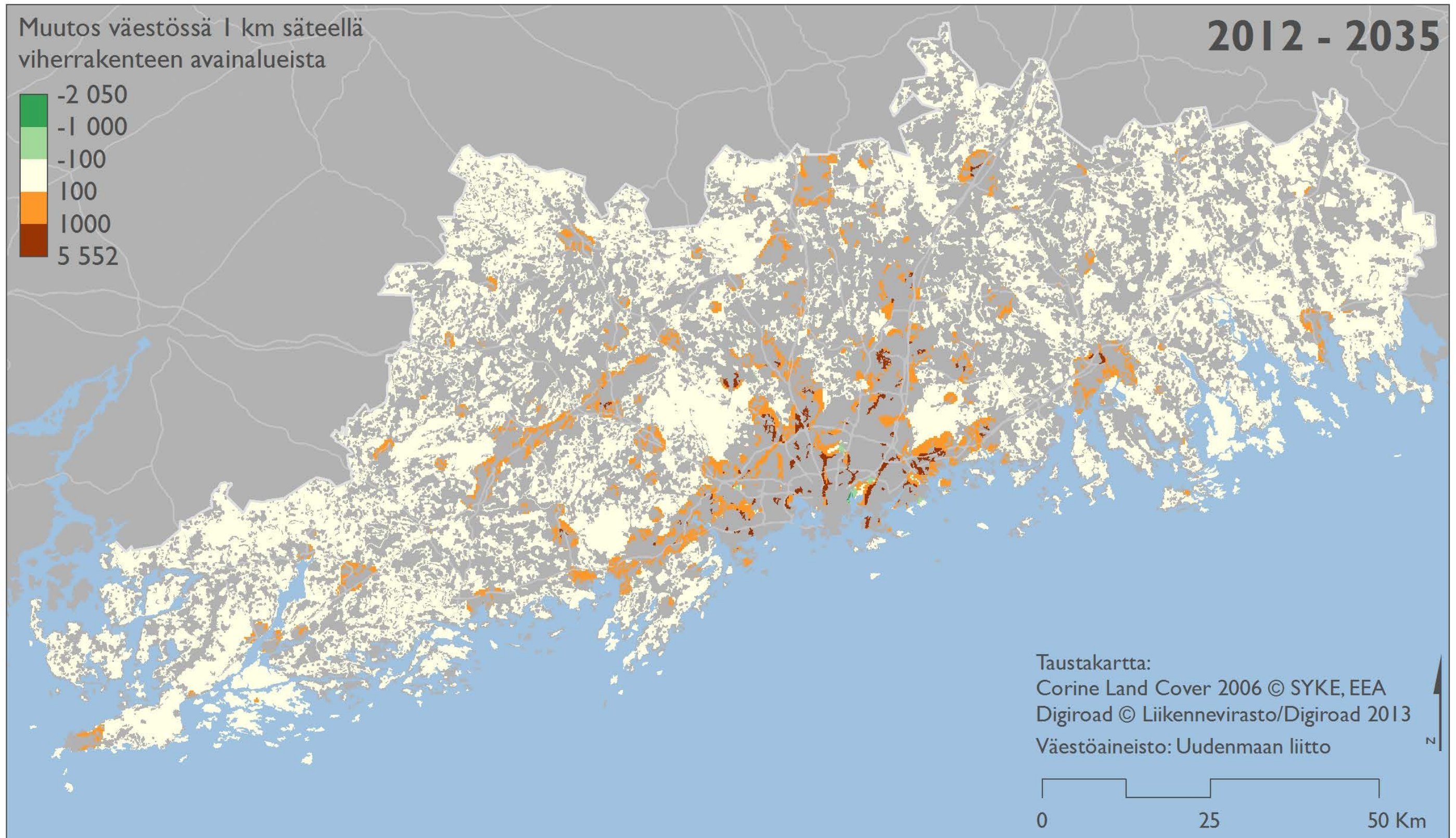
Raportin kuva 24. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine: nykytilanne (2012). Väestötiedon lähde: Uudenmaan maakuntaliitto.

19. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine, tuleva väestöskenaario (2035)



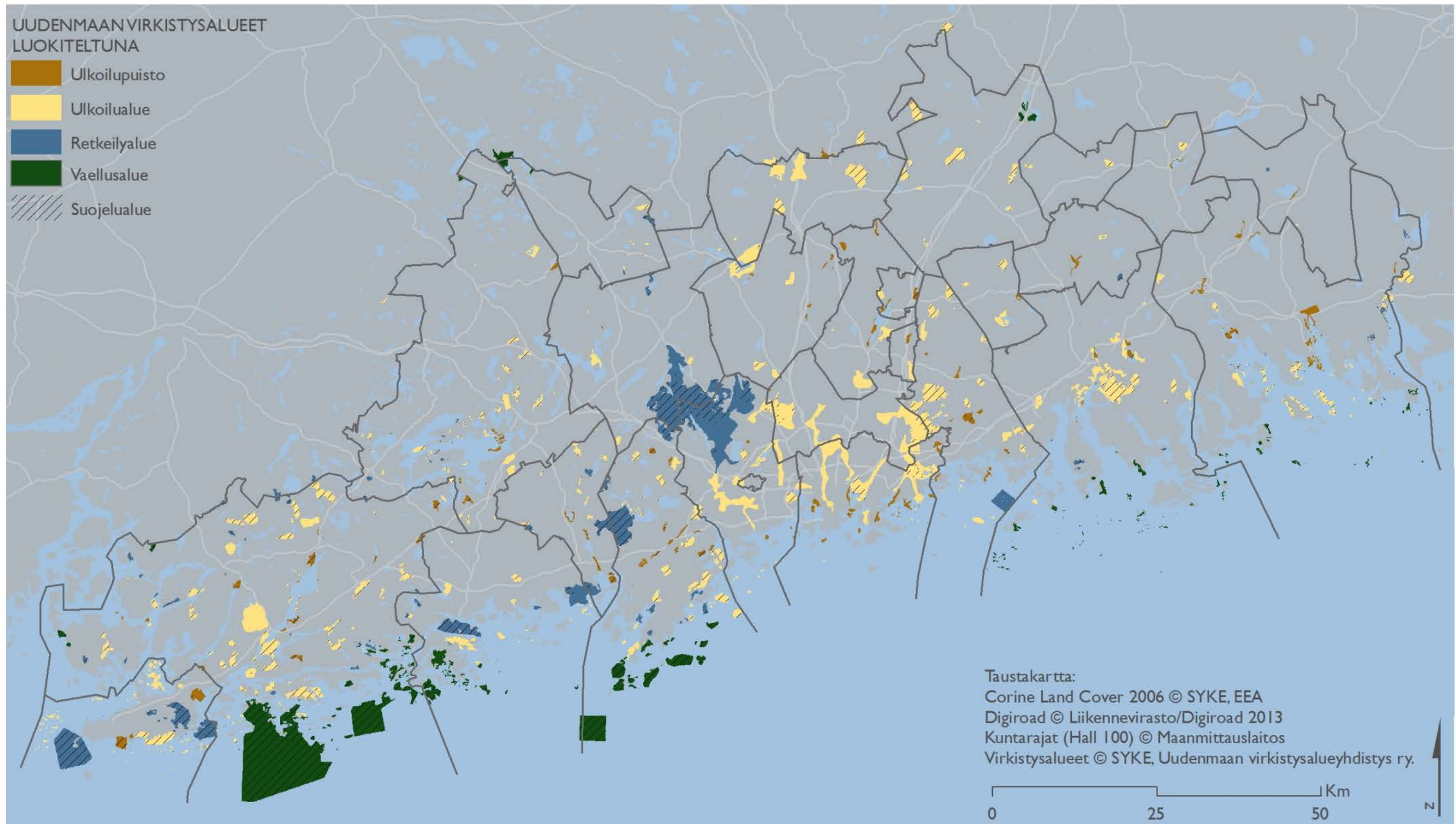
Raportin kuva 24. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine: tuleva väestöskenaario (2035). Väestötiedon lähde: Uudenmaan maakuntaliitto.

20. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine, vuosien 2012 ja 2035 välinen muutos



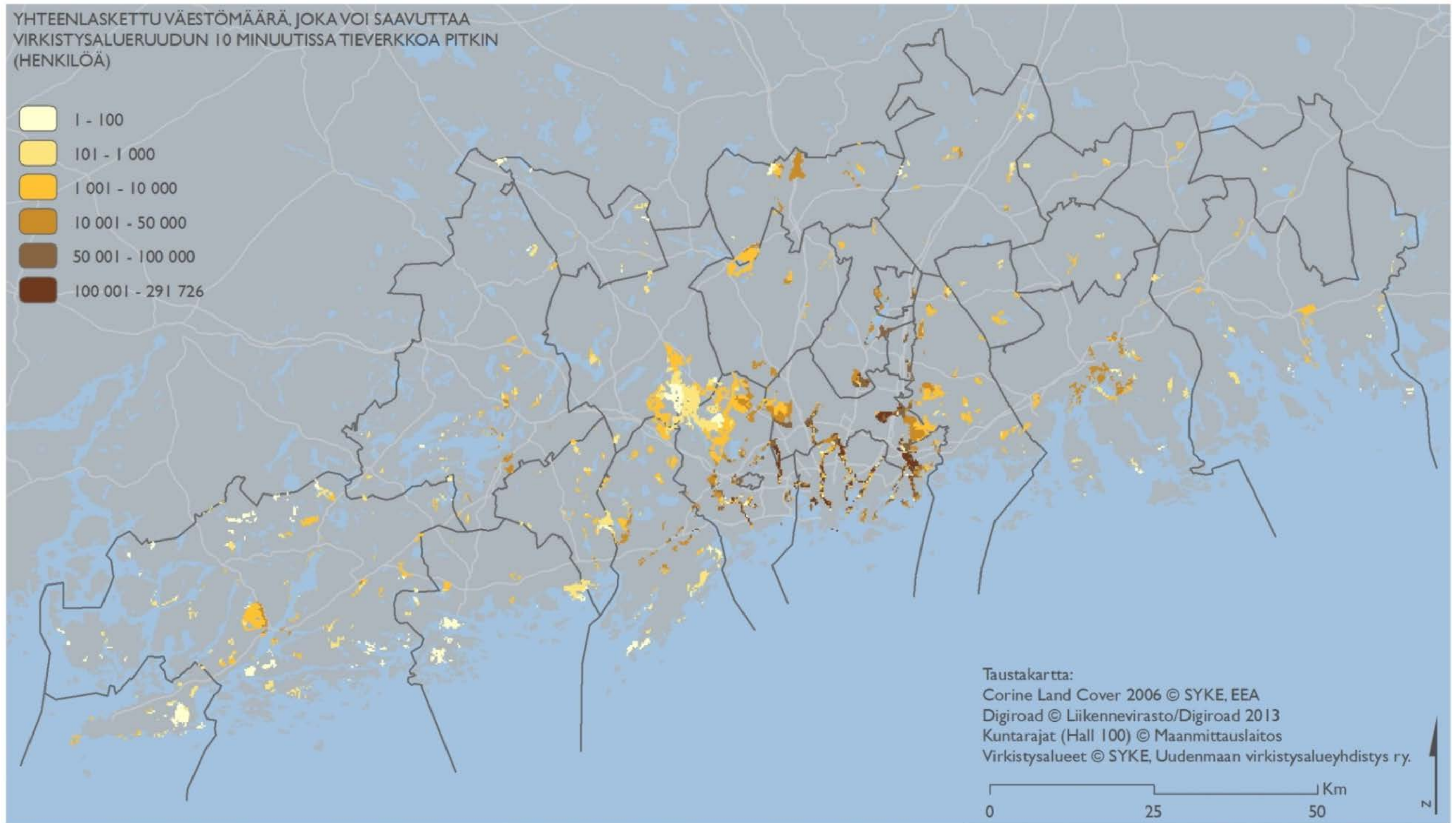
Raportin kuva 24. Viherrakenteen avainalueisiin kohdistuva potentiaalinen välitön väestöpaine: vuosien 2012 ja 2035 välinen muutos väestöpaineessa. Väestötiedon lähde: Uudenmaan maakuntaliitto.

21. Uudenmaan luokitellut virkistysalueet



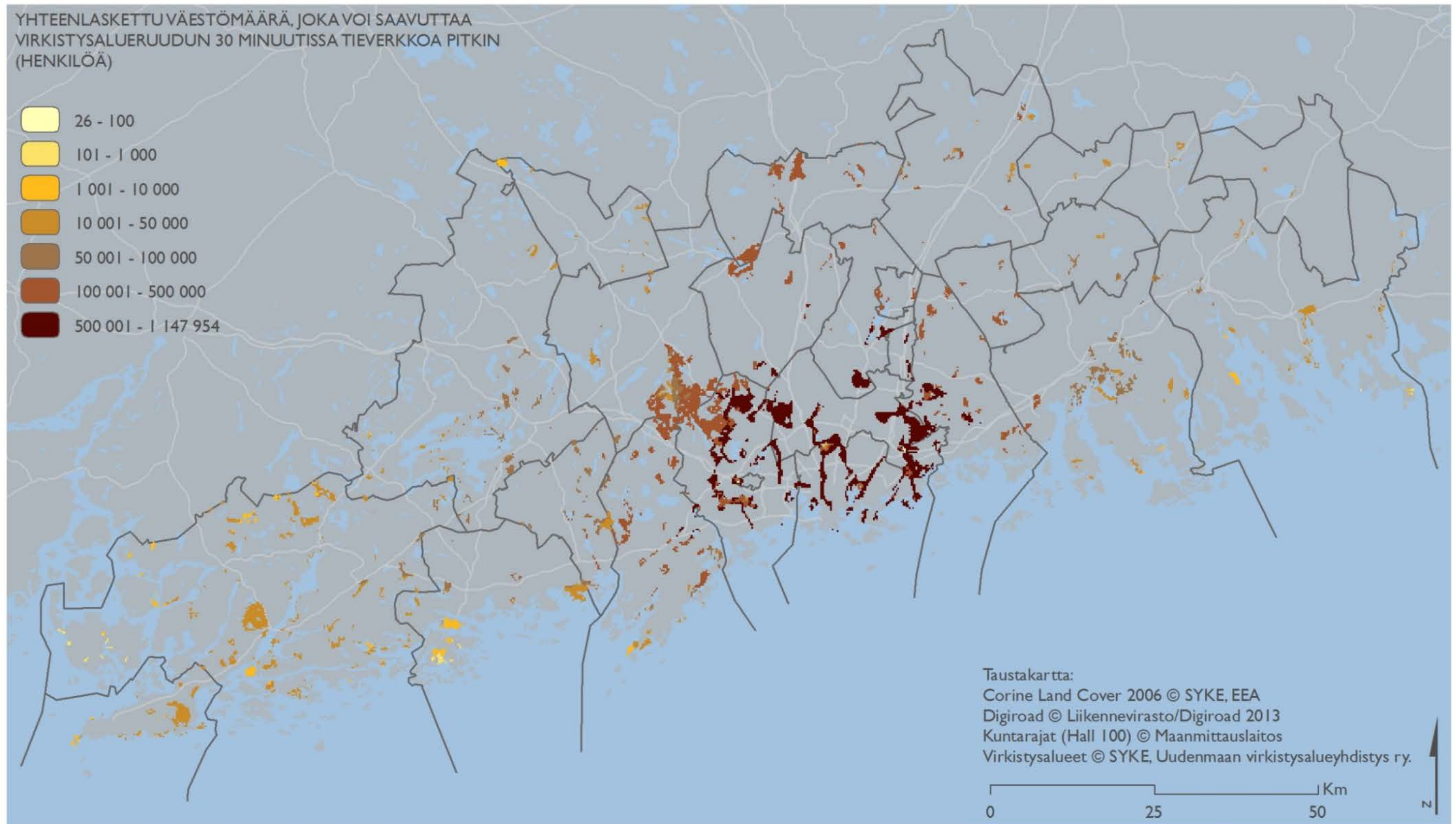
Raportin kuva 25. Uudenmaan luokitellut virkistysalueet. Virkistysalueina toimivat suojelualueet on merkitty vinoviivoituksella.

22. Uudenmaan virkistysalueiden potentiaalinen saavutettavuus tai käyttöpaine laskettuna tieverkkoa pitkin 10 minuutissa



Raportin kuva 26. Uudenmaan virkistysalueiden potentiaalinen saavutettavuus tai käyttöpaine laskettuna tieverkkoa pitkin 10 minuutissa.

23. Uudenmaan virkistysalueiden potentiaalinen saavutettavuus tai käyttöpaine laskettuna tieverkkoa pitkin 30 minuutissa



Raportin kuva 27. Uudenmaan virkistysalueiden potentiaalinen saavutettavuus tai käyttöpaine laskettuna tieverkkoa pitkin 30 minuutissa.

Uudenmaan liitto // Nylands förbund // Helsinki-Uusimaa Region

Esterinportti 2 B • 00240 Helsinki • Finland
+358 9 4767 411 • toimisto@uudenmaanliitto.fi • uudenmaanliitto.fi

