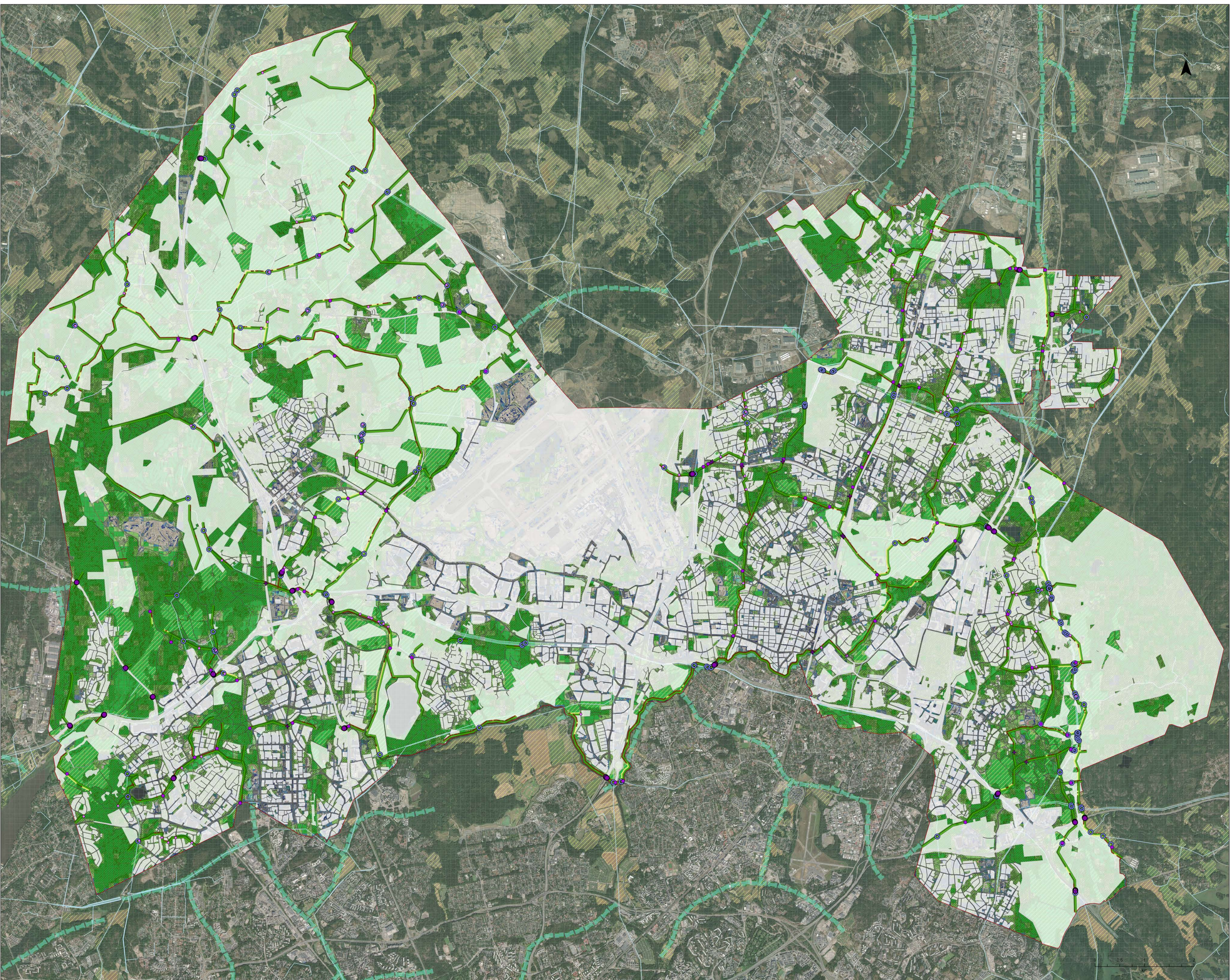




LIITE: 5 Kasvipiteisyys, ekologinen verkosto ja Vantaan kaupungin maanomistus

19.10.2020

Kasvipiteisyys

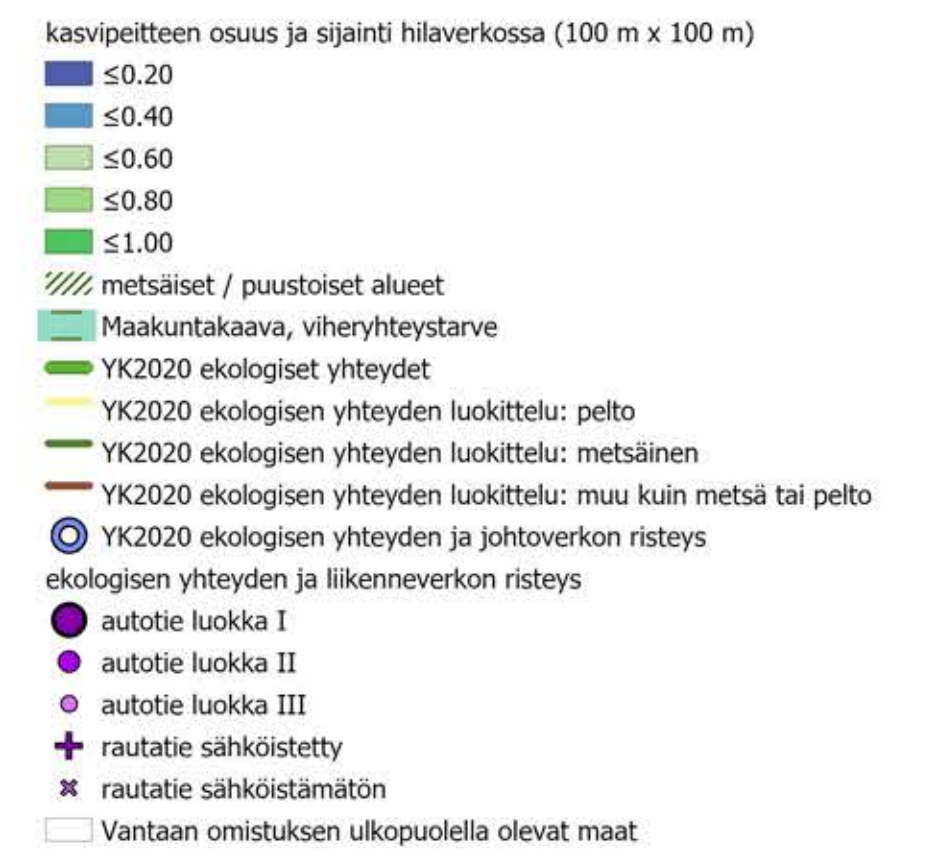
Kuvassa on esitetty HSY:n maanpeiteaineistosta (2016) määritetty kasvipiteen osuus 100 m x 100 m kokoisessa hilaverkossa. Kasvipitee sisältää maanpeiteaineiston luokat 2.2 (korkea kasvillisuus) ja 2.1 (matala kasvillisuus). Kuvassa on esitetty miten osuuden mukainen kasvipitee sijoittuu hilaverkon alle. Täysin kasvipiteettömillä alueilla näkyvissä on siten vain taustakartta. Kuvassa on lisäksi esitetty metsäiset alueet vihreällä ja peltoalueet vaalealla vinoviivituksella.

Laskennan avulla haluttiin tarkastella kasvipiteisyyden alueellisia eroja ja luonnetta sekä merkitystä viherverkosten osana erityisesti rakennetussa ympäristössä.

Yleisesti väljät pientaloalueet, joilla kasvillisuus on ennättänyt alueen rakentumisen jälkeen kehittyä täyteen mittaan, toimivat hyvin puustoisina ja kasvipiteisinä tukialueina. Tiivillä pientalovaltaisilla alueilla tilaa puustolle ei aina kuitenkaan ole. Näillä alueilla on tärkeää huolehtia siitä, että asuinalueille jää metsä- ja puustoverkostoa tukevia puustoisia puustaloita ja puustoisia puustoyhteyksiä. Kerrostalovaltaisilla alueilla puolestaan korostuu puuryhmien, puustoisten puustoyhteyksien ja katupuiden merkitys. Näillä alueilla myös pienialaiset metsiköt ovat tärkeitä "askelkiviä" kapeiden yhteyksien tukialueina ja rakennetussa ympäristössä näillä metsikoilla on myös monia muita tärkeitä tehtäviä (mm. virkistysympäristöinä ja pienilmaston säätelijänä). Teollisuus- ja logistiikka-alueita luonnehtivat laajat rakennetut kovat pinnat. Näillä alueilla kasvillisuus muodostuu kapeista tonttien reuna-alueiden istutus- ja jätömaista sekä liikennealueiden matalasta kasvipiteestä ja katupuista. Tämänäyttymisillä alueilla on tärkeää kaavoitusvaiheessa tunnistaa viheryhteyksien tarve, luonnon askelkivialueet sekä tukea yhteyksiä tarvittaessa puuryhmillä ja katupuilla.

Maanpeiteaineiston osalta on syytä ottaa huomioon, että aineistossa on erityisesti teollisuus- ja logistiikka-alueilla virheitä, jotka johtuvat mm. virheellisesti kasvipiteeksi luokitellusta tilapäisistä varastorakenteista ja tavarakontesteista.

Kuvassa on lisäksi esitetty YK 2020 kaavaehdotuksessa esitetyt ekologiset yhteydet ja Uudenmaan maakuntakaavassa esitetyt viheryhteystarpeet. Kartalla on osoitettu Vantaan kaupungin omistuksessa olevat alueet.



Paikkatietoaineistot: metsäiset alueet -aineisto perustuu laserkeilausaineistoon ja maastomallin (c) Maanmittauslaitos 04/2019; maanpeiteaineisto (luokka 2 kasvillisuusalueet) (c) HSY 05/2019; ortofotokuva 2017, rakennukset ja YK2020 ekologiset yhteydet (c) Vantaan kaupunki 05/2019 ja 06/2020; liikenne- ja johtoverkot (c) Maanmittauslaitos maastotietokanta 04/2019; Uudenmaan maakuntakaava (c) 09/2018