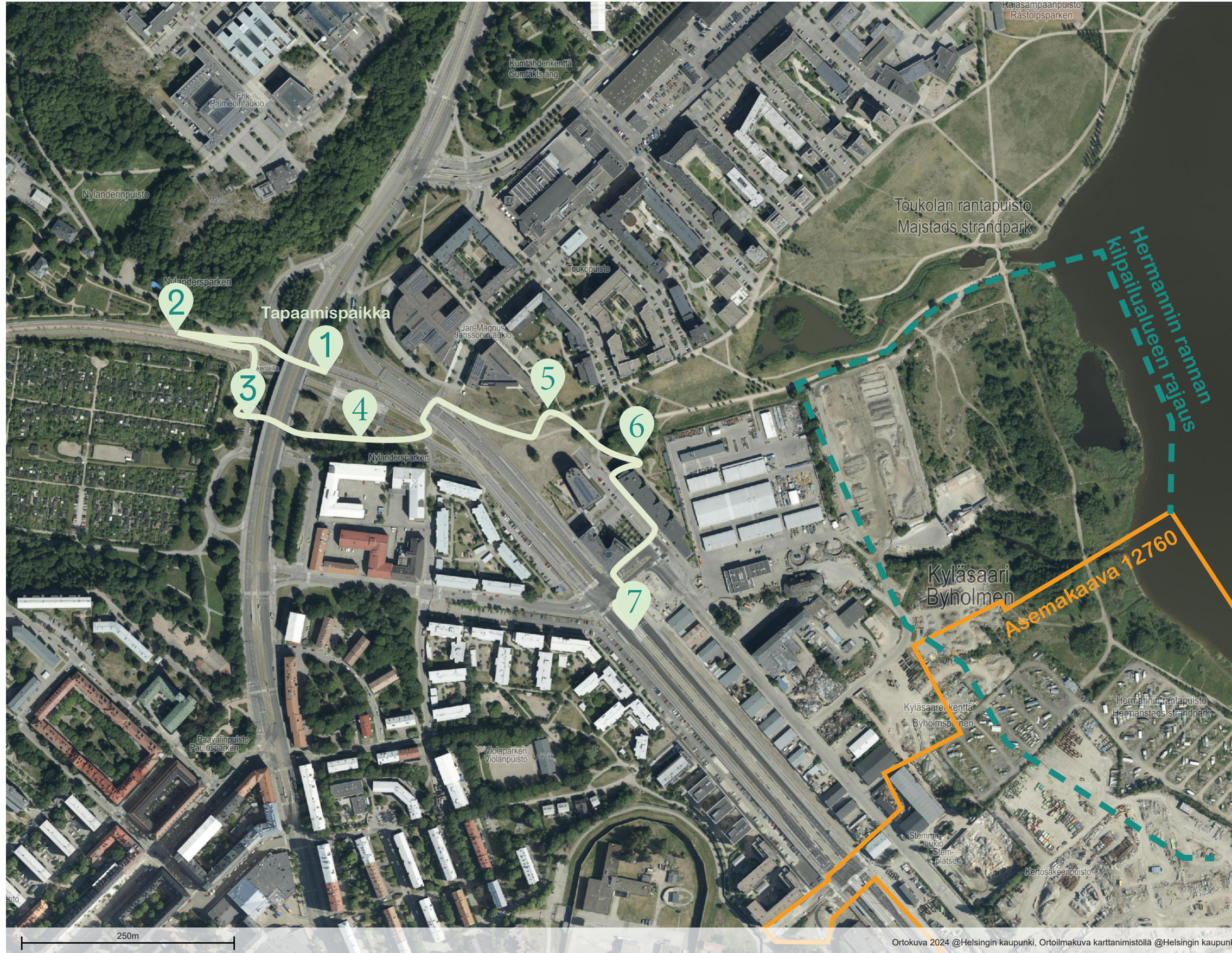


Viherrakenteen arvot -opintokävely



1

Tapaamispaikka

Tervetuloa ARVO-hankkeen järjestämälle opintokävelylle!

2

Raitiotie 13 - Liikkuminen ja liikenne

Rakennetun ympäristön luontotyyppi:
Katu- ja aukiokasvillisuus

Kalasatamasta Pasilaan -raitiotiehankkeessa on luotu kunnianhimoista kaupunkiympäristöä: laajassa infrahankkeessa rakennettiin raitiotielinjan lisäksi baanayhteyksiä ja lisättiin luonnon monimuotoisuutta ja hulevesien hallintaa.

3

Vallilanpuron varsi - Hulevesi

Luontotyyppi:
Virtavedet

Luonnonmukaiset tavat hallita hulevettä yleistyvät kaupunkitilassa. Luonnonmukaisesti toteutetut virtavedet ovat monihyötyisiä: ne viivyttävät ja puhdistavat hulevesiä, luovat elinympäristöjä useille eri lajeille ja vaikuttavat alueen pienilmastoon ja viihtyisyyteen.

4

Nylanderin puisto - Puistot ja katutila

Rakennetun ympäristön luontotyyppi:
Puustoinen puisto

Nylanderinpuistossa on säilytetty vanhat puut, jotka tuottavat erityisen paljon ilmastohyötyjä ja luovat elinympäristöjä monille niistä riippuvaisille lajeille. Ympäristössä näkyy toisaalta myös uusi maisemasuunnittelun estetiikka.

5

Toukolan rantapuisto - Latvuspeittävyys

Rakennetun ympäristön luontotyyppi:
Avoim puisto

Latvuspeittävyys on tärkeä indikaattori viherrakenteen tuottamille hyödyille. Latvuspeittävyyden määrä vaikuttaa suoraan pienilmastoon estämällä lämpökuormaa varjostuksella, viilentämällä ilmaa haihdutuksella ja vähentämällä tuulisuutta luomalla tuulensuojaa. Latvuspeittävyyden määrä indikoi myös hulevesien viivytystä, hulevesien haihdutusta sekä hiilensidontaa.



6 Hermanninranta ja opiskeli-asuntojen pihat -Työkalut viherrakenteen suunnittelun tukena

Rakennetun ympäristön luontotyyppi:
Maavarainen piha

Helsingin rakennusjärjestys velvoittaa rakennuttajat tonttviherkertoimen käyttöön. ARVO-hanke kehittää alueellista viherkerrointa kaupunkisuunnittelun tueksi.

7 Raitiotie 13 pysäkki - Kokeilut ja innovaatiot

Rakennetun ympäristön luontotyyppi:
Rakennuksiin ja rakennelmiin integroitu kasvillisuus

Monihyötyinen kaupunkivihreä tuottaa parhaimmillaan luonnon monimuotoisuutta, hyvinvointia, elinvoimaa, ja tukee myös liikkumista kaupunkitilassa. Hyötyjen saavuttamiseksi tarvitaan uudenlaisia työkaluja ja ratkaisuja.



Havainnekuva Hermanninrannan puistoakselista yleisen alueiden yleissuunnitelmassa @LOCI



Ilmakuva Hermannin rantapuiston maisema-arkkitehtuurikilpailun suunnittelualueelta Arabianrannasta etelään.

