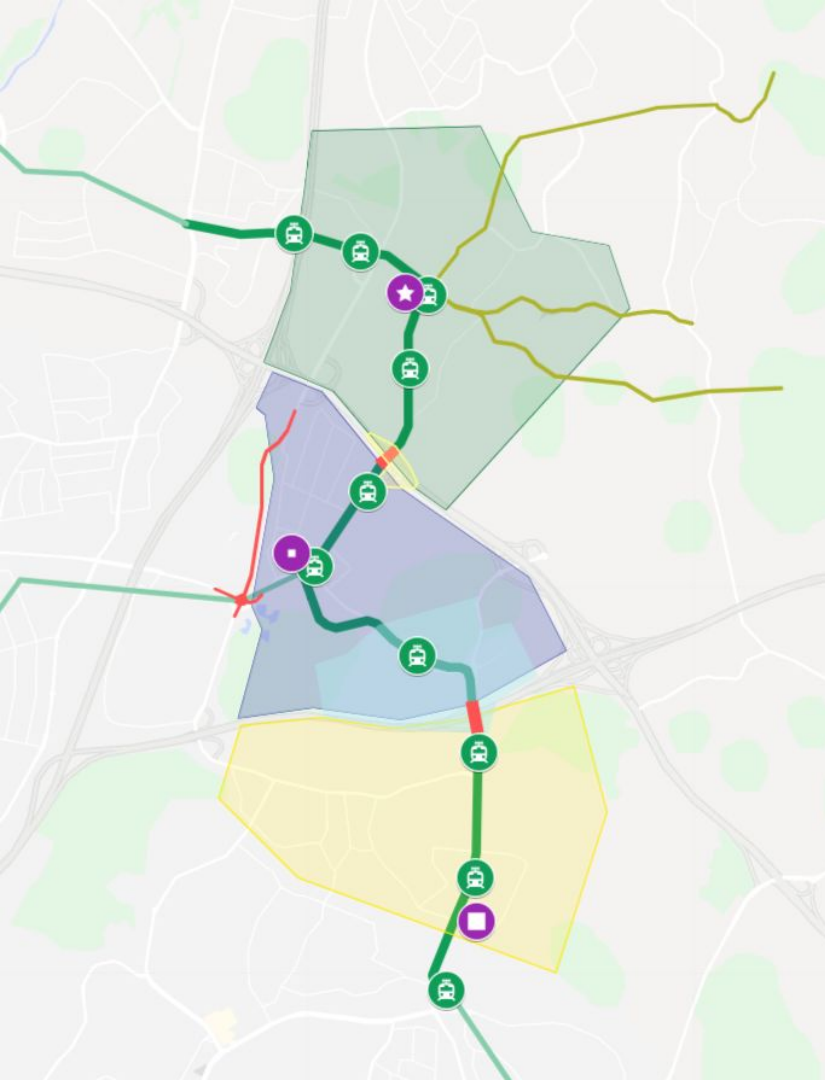




Meri, ilma ja kiskot

Yhtenäinen ja kansainvälinen Itä-Vantaa

23.10.2020

Ryhmä Solmut:

Tuomas Leinonen, Aalto-yliopisto
Joel Leppänen, Aalto-yliopisto
Juuso Mutttilainen, Helsingin yliopisto
Moona Tikka, Helsingin yliopisto
Roman Zakharov, HAMK

Lähtökohdat

- Vantaan ratikka tulossa Länsimäestä Helsinki-Vantaan lentoasemalle
- Viikin ja Malmin suunnalle suunniteltu raitiotietä → yhteys myös Hakunilan suuntaan

Asukasraati: Mitkä ovat Itä-Vantaan vahvuudet?

MONIKULTTUURINEN
LUONTO

LIKENNEYHTEYDET

PIENTALOT

EDULLINEN



Käyttäjäprofiilit

Rachel 47 vuotta

Darja 28 vuotta

Ville 36 vuotta

Jesse 26 vuotta

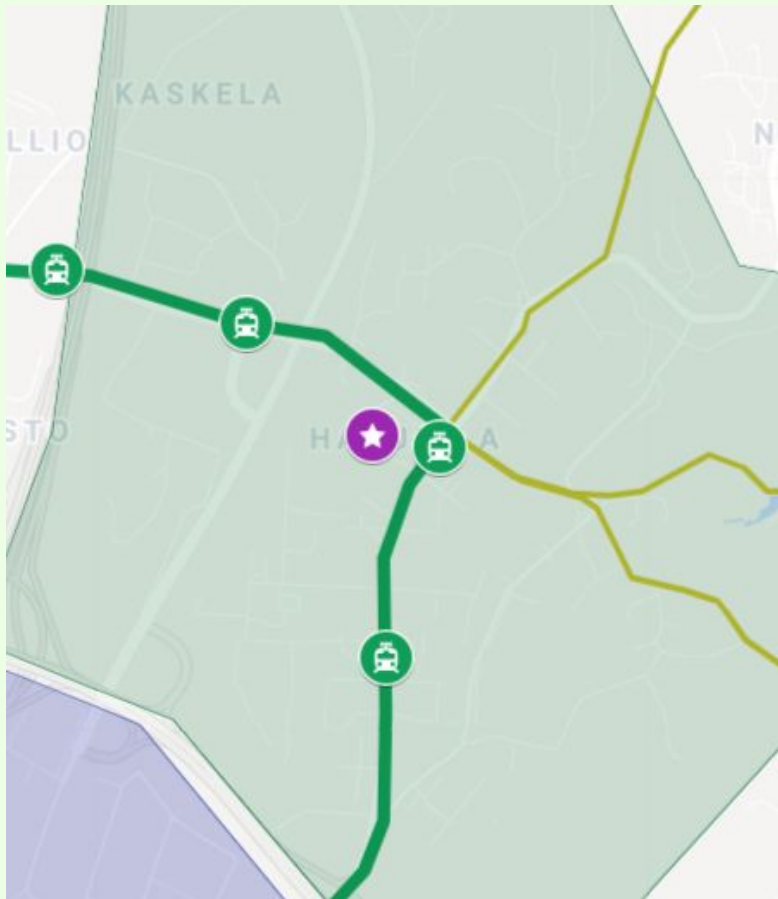
Jasmin 24 vuotta

Käyttäjäprofiili: Rachel 47 vuotta

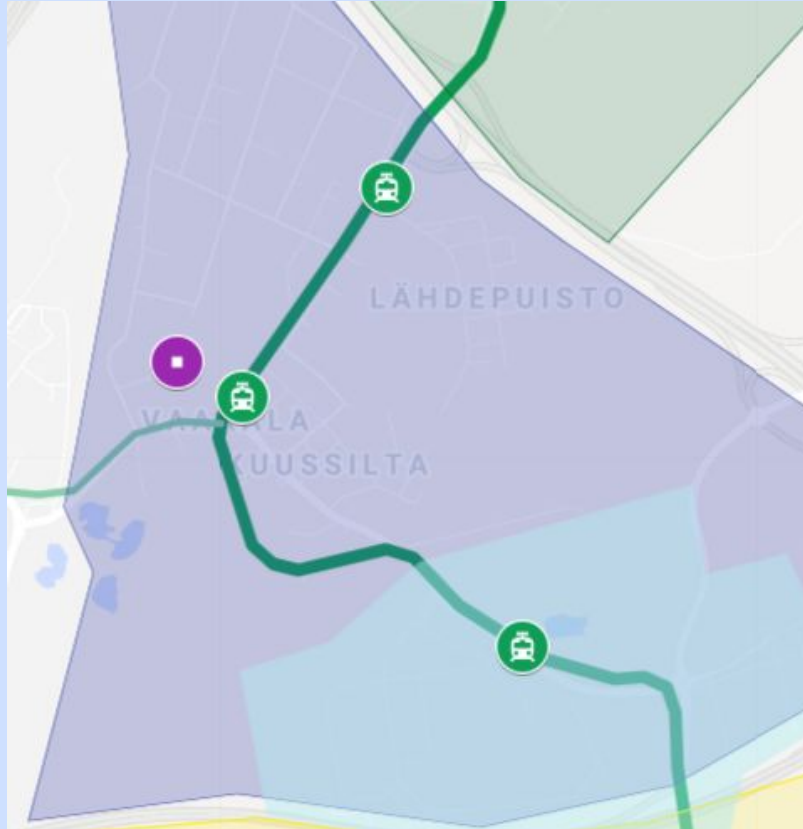
- Työmatkalla, saapunut Helsinki-Vantaan lentoasemalle
- Ääniopaste kertoo raitiotien varressa olevista alueista



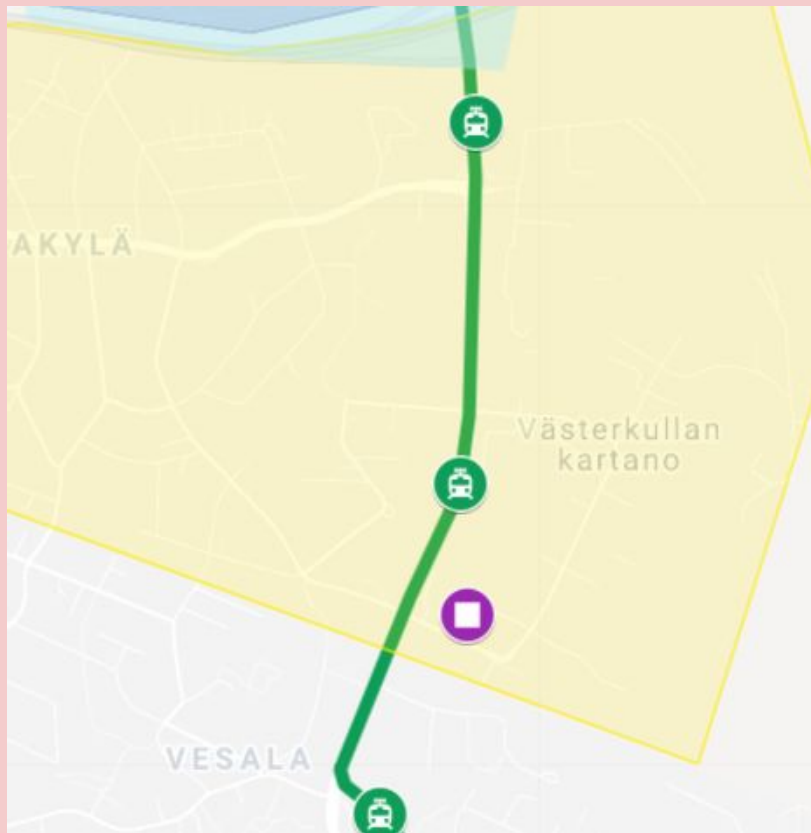
Hakunila: Luonto ja metsä



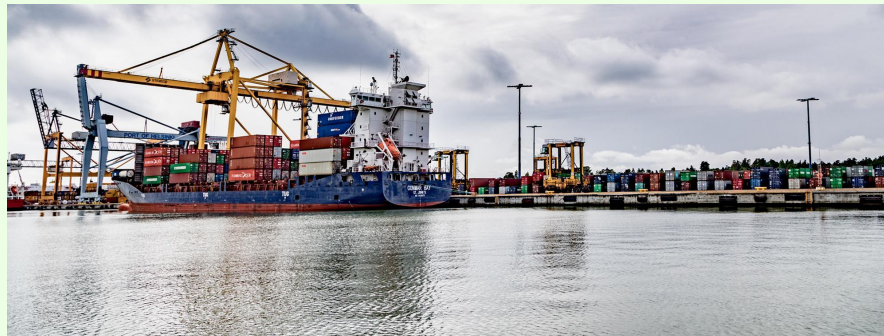
Vaarala: Suklaa



Länsimäki: Monikulttuurisuus



- Vantaan ratikalla pääsee suoraan Vuosaaren satamaan
- Yöpyy hotellissa Fazerilassa
- Piipahtaa ostoksilla Hakunilassa



Käyttäjäprofiili: Darja 28 vuotta

Darjan
perheen
ratikkareitit

- Asuu Hakunilassa miehensä ja lapsensa kanssa
- Opiskelee Tikkurilassa
- Kulkevat opintoihin ja töihin raitiovaunulla



- Puinen, näyttävä kansi kokoaa asemaseutua yhteen





- Hakunilan aseman monitoimitilat etätyöposteineen käytössä
- Asemilta sähkökäyttöiset kuormapyörät lainaan
- Vanhaa ostaria säilytetty, uutta rakennettu viereen
- Hyvät yhteydet Vuosaaren satamaan
- Arki Hakunilassa on helppoa ja ihanaa

Käyttäjäprofiili: Ville 36 vuotta

- Vastikään muuttanut omakotitaloon Vaaralaan vaimonsa ja kahden lapsensa kanssa
- Ville kulkee ratikalla Aviapolikseen töihin ja vaimo Helsinkiin myöskin raideliikennettä hyödyntäen

A map showing various colored routes (red, green, purple) connecting different locations marked with icons like houses, stars, and squares. The routes are overlaid on a map of a city area with green and yellow zones.

Villen
perheen
reitit



Liikkumisen valinnat arjessa



- Ratikka helppona ja kaikille soveltuvana välineenä



- Yksityisauton omistus ei ole välttämätöntä toimivien joukkoliikenneyhteyksien ja yhteiskäyttöautojen aikana

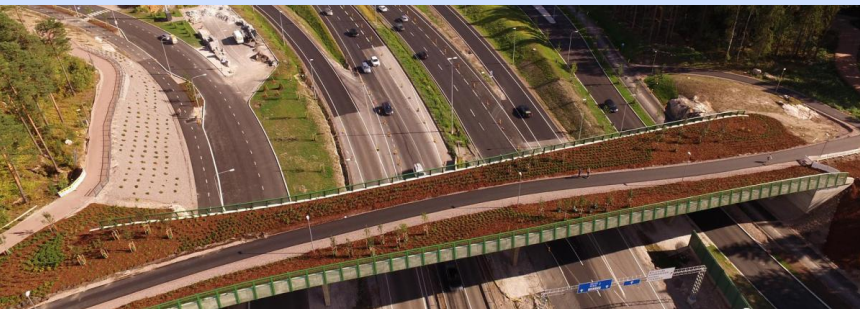


- Jalankulun ja pyöräilyn korostunut asema autoliikenteen vähentyessä

Muuttuva liikennejärjestelmä

Ville asioi pyörällä Hakunilassa

- Hakunilantieltä vähennetty ajoneuvoliikennettä
- Vihreää Kehäkantta pitkin Kehä III:n ylittäminen on miellyttävää

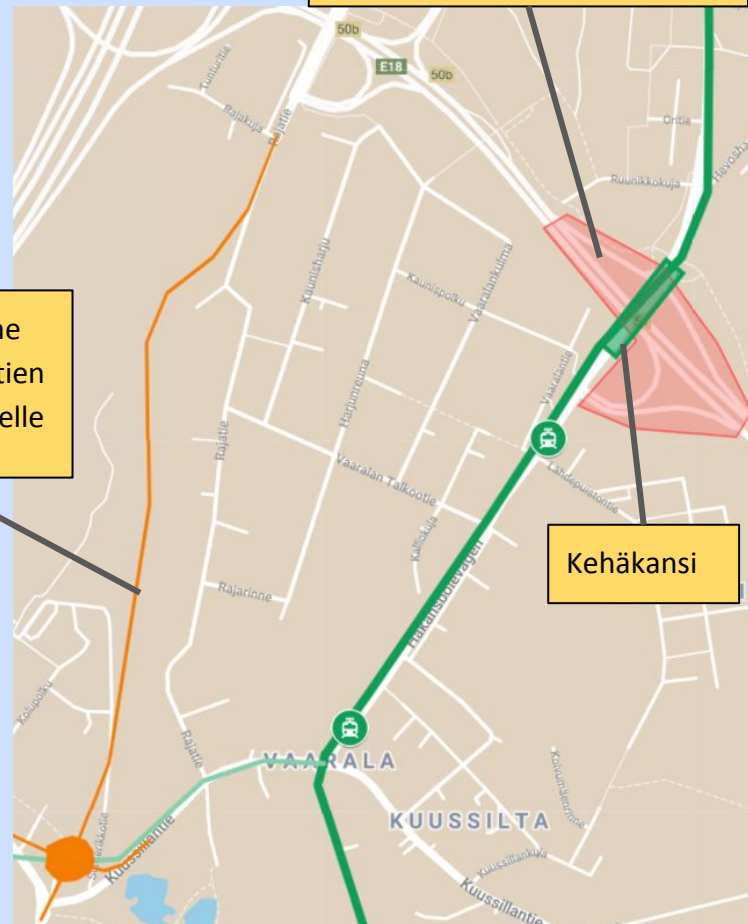


Kehäkansi



Ajoneuvoliikenne
uudelle Lahdentien
eteläiselle jatkeelle

Hakunilantien rauhoittaminen:
Rampit kehälle poistetaan

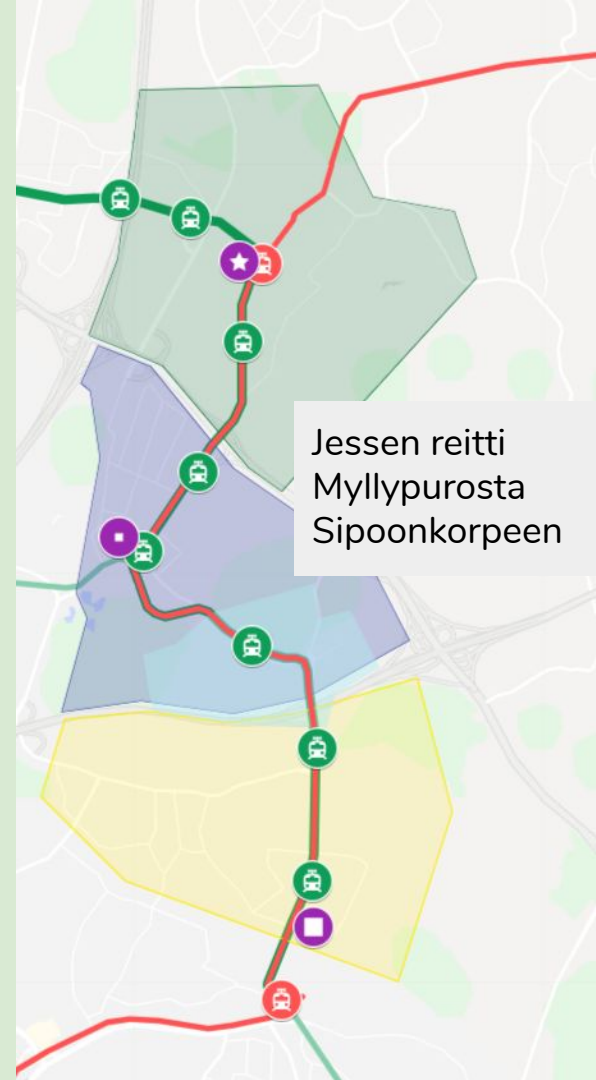


Kehäkansi

Käyttäjäprofiili: Jesse 26 vuotta



- Asuu ja opiskelee Myllypurossa
- Viihtyy Sipoonkorven kansallispuistossa, johon kulkee Hakunilan uuden aseman kautta
- Vierailee luontokeskuksessa usein
- Haaveilee alueelle muutosta





- Hakunilan asemalta yhteys Sipoonkorven kansallispuistoon robottibussilla
- Asemalla luontokeskuksen sivupiste



- Sipoonkorvessa uusi luontokeskus
- Kansallispuiston käyttäjämäärät kasvaneet hyvien yhteyksien ansiosta



Käyttäjäprofiili: Jasmin 24 vuotta



- Opiskelee Viikissä, asuu Länsimäessä, töissä Fazerilassa
- Kulkee pyörätuolilla





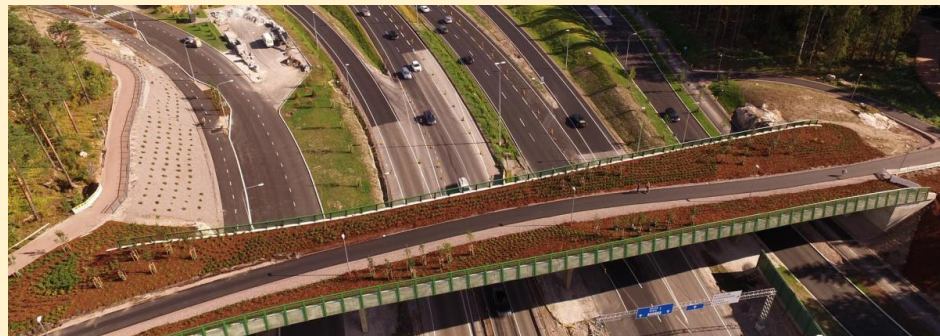
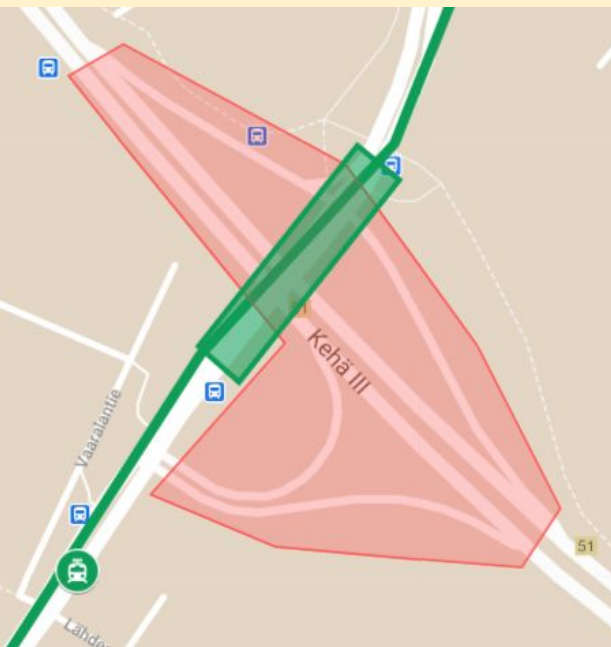
- Fazerilassa kasvava elintarvikealan klusteri
- Suklaataivaan viihtyisä kansisilta





Jalankulun ja pyöräilyn edellytysten parantaminen

- Korkeuserot tasattu
- Loogiset ja suorat reitit pysäkeille
- Kehä 3:n ramppien poistaminen → Hakunilantien rauhoittaminen

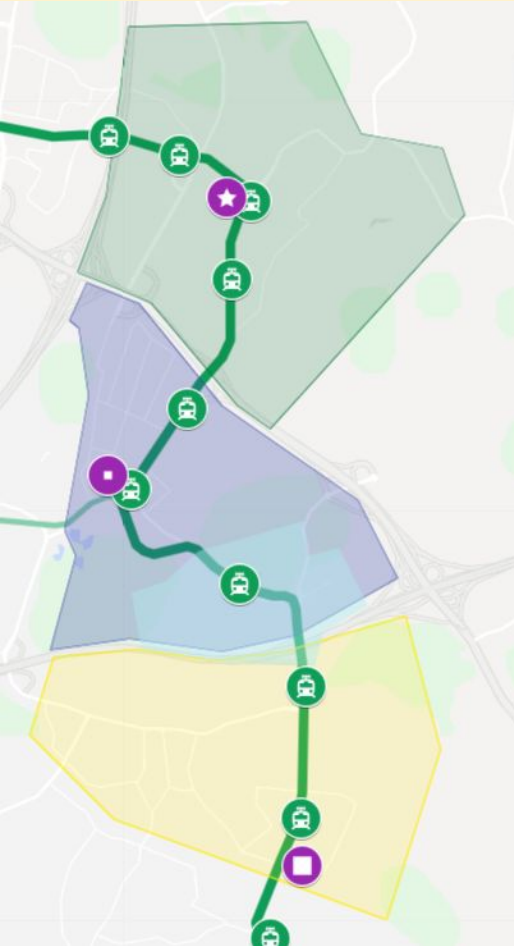


Opiskelijoille houkutteleva

- Etätyöskentelypisteet ja monitoimitilat
- Hyvät kulkuyhteydet kampuksille
 - Erityisesti Viikki, Myllypuro, Tikkurila



Alueiden omaleimaisuus



Luonnonläheinen Hakunila



Elintarviketeollisuus Vaaralassa

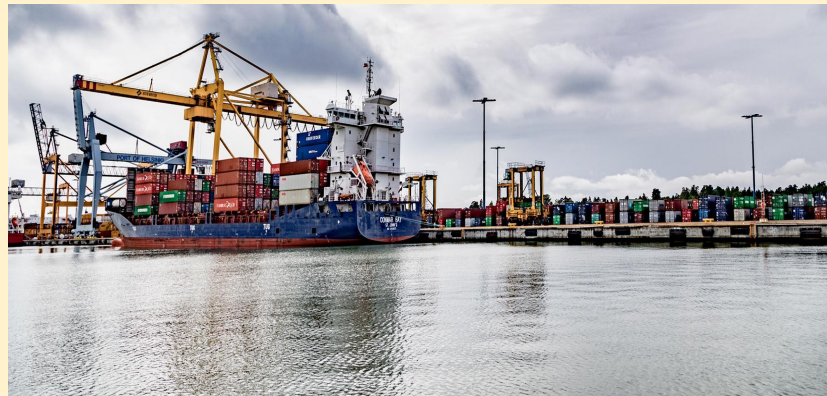


Monikulttuurinen Länsimäki



Alueet yhteen

- Silta = puistokansi
- Parannetaan muut nykyiset kulkuyhteydet
- Suora ratikkayhteys lentokentän ja Vuosaaren satamaan välille Itä-Vantaan kautta



Paremmat yhteydet Sipoonkorven Kansallispuistoon

- Robottibussi Hakunilan asemalta Sipoonkorpeen
- Sipoonkorpeen uusi luontokeskus
- Luontokeskuksen sivupiste Hakunilaan

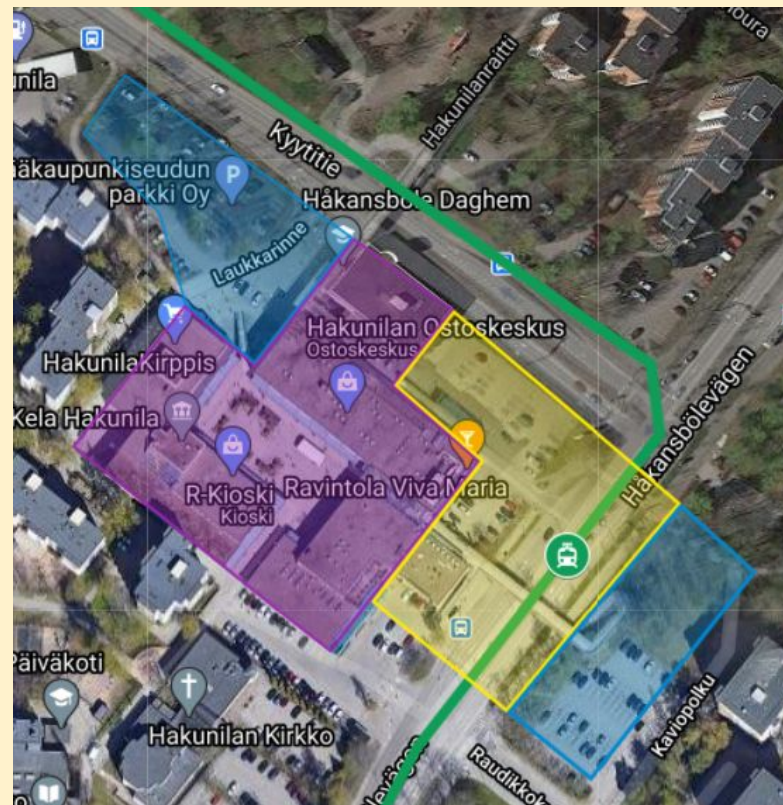


Hakunilan keskuksen kehittäminen

- Hakunilan katettu tori / asemakansi
- Vanhaa ostaria säästetään, uutta rakennetaan vanhan yhteyteen, mikä houkuttelee kuluttajia lähiseudulta
- Sekä vanhat että uudet toimijat
- Kehitystyö asukkaita osallistaen
- Pysäköinnin keskittämällä lisää tilaa



-  Säilytetään
-  Katettu osa
-  Laajennus



Kiitos!

Lähteet

<http://dinkoperacic.com/en/projects/harbour-market-in-vodice/>
<https://www.archdaily.com/632916/gallery-the-top-5-world-expo-pavilions/555bf387e58ecee0920001e4-gallery-the-top-5-world-expo-pavilions-photo-negativespace.co>
<https://www.pexels.com/fi-fi/>
<https://www.muralarts.org/events/mural-dedication-spring-garden-bridge/>
<http://www.designsoak.com/wonderfully-clever-bench-advertising/>
<https://tapahtumat.vantaa.fi/fi-FI/page/5dde2d23b5e90a43dd0b5d5b>
<http://naturalwalkingcities.com/green-corridors-essential-urban-walking-and-natural-infrastructure/>
https://www.vantaa.fi/asuminen_ja_ymparisto/kaavoitus_ja_maankaytto/suuralueet_ja_kaupunginosat/hakunila/sotunki
<https://imgur.com/r/pics/UjwLprn>
<https://streetmix.net/>
<https://granicus.com/citizen-engagement/>
https://www.adsoftheworld.com/media/ambient/kit_kat_bench
<https://fi.ramboll.com/projektit/rfi/suomen-luontokeskus-haltia>
<https://www.designboom.com/architecture/studio-marco-vermeulen-biobasecamp-pavilion-11-08-2019/>
<https://www.designboom.com/architecture/foster-partners-silicon-valley-development-santa-clara-05-15-2019/>
<https://www.luontoon.fi/sipoonkorpi/luonto#kalliot>
<https://www.sttinfo.fi/tiedote/helsingin-kaupunkipyorat-saa-loppukaudeksi-edullisemmin-kayttoon?publisherId=4396&releaselId=50522541>
<https://ratikka-aika.fi/artikkelit/tampereen-ratikan-esteettomyys-palvelee-kaikkia>
<https://www.savonsanomat.fi/paakirjoitus-mielipide/2782699>
https://mb.cision.com/Public/964/2619569/a63e8a09c96dbf67_800x800ar.jpg
https://www.freepik.com/premium-photo/young-woman-smiling-while-standing-train-tram-bus-happy-female-passenger-listening-music-smartphone-public-transportation_6786403.htm
<https://highfallsroc.com/listings/pont-de-rennes-pedestrian-bridge/>

[https://fi.wikipedia.org/wiki/Espoon_kulttuurikeskus#/media/Tiedosto:Espoo_Cultural_Centre_\(December_2018\).jpg](https://fi.wikipedia.org/wiki/Espoon_kulttuurikeskus#/media/Tiedosto:Espoo_Cultural_Centre_(December_2018).jpg)
https://www.incimages.com/uploaded_files/image/1920x1080/getty_486836087_376752.jpg
https://www.portofhelsinki.fi/sites/default/files/styles/header_image_desktop/public/images/Vuosaari_2000x754_0.jpg
https://www.adsoftheworld.com/media/ambient/kit_kat_bench
<https://notapaperhouse.com/bus-stop-design-by-valarch-studio/>
<https://www.istockphoto.com/>
<https://news.cision.com/fi/fazer-group/r/fazer-experience--vierailukeskuksessa-vli-200-000-kavijaa-vuonna-2018.c2719445>
https://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/147683_Vantaan_ratikan_v_leissuunnitelma_raportti.pdf
https://images.cdn.yle.fi/image/upload//w_1199,h_665,f_auto,fl_lossy,q_auto:eco/39-6622745e8c382a24292.jpg
<https://www.we-heart.com/upload-images/studenthotelcampusbarcelona1@2x.jpg>
https://cdn.verk.net/576/images/97/2_436880-2320x1128.jpeg
<https://pappinen.info/wp-content/uploads/2015/11/google.jpg>
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/67/Omago-21.jpg/1280px-Omago-21.jpg>
https://www.vantaa.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/vantaa/embeds/vantaawwwstructure/147683_Vantaan_ratikan_v_leissuunnitelma_raportti.pdf
https://lh3.googleusercontent.com/proxy/S5llrp59KvglijvPAwIDkpZyow_rGhhoT3jmUZ2qrZtUDnEMvZ25o_08aB-ym_1DiZAaLpCaCwmYcG0cZ_LUuu7lWfYBe1UdrP_HdokuntYlbt14ivfEyxwnweRQaEMN-sngVPY0T5t25in-5NmGybW6KLNvaXqJBKeMiEITfA
https://www.finavia.fi/sites/default/files/styles/max_1016x423/public/images/migrated/aviapolis_conceptual_drawing_1.jpg
<https://www.omatalo.com/wordpress/wp-content/uploads/2019/05/omatalo-hugo.jpg>
https://img.redbull.com/images/c_crop,x_0,y_367,h_4076,w_7245/c_fill,w_990,h_550/q_auto,f_auto/redbullcom/2017/12/28/3b1ee7fd-c240-4a2d-814f-9045e1d972af/cycling-training-road-biking
https://www.luontoon.fi/documents/10550/56972258/JuuriNyt_Sipoonkorpi_JukkaPekkaRonkainen_330x186.jpg/a97a3e77-5614-b800-e342-72a044336114?t=1539839187975
<https://www.kirkkojakaupunki.fi/documents/20147/37829362/38469128-585658.jpg/be5d2cf8-bacc-4323-397b-663b8661241c?imageThumbnail=3>
<https://vuosaarilehti.fi/2019/06/18/hyppaa-robottibussin-kyytiin/>