



LAPPEENRANTA



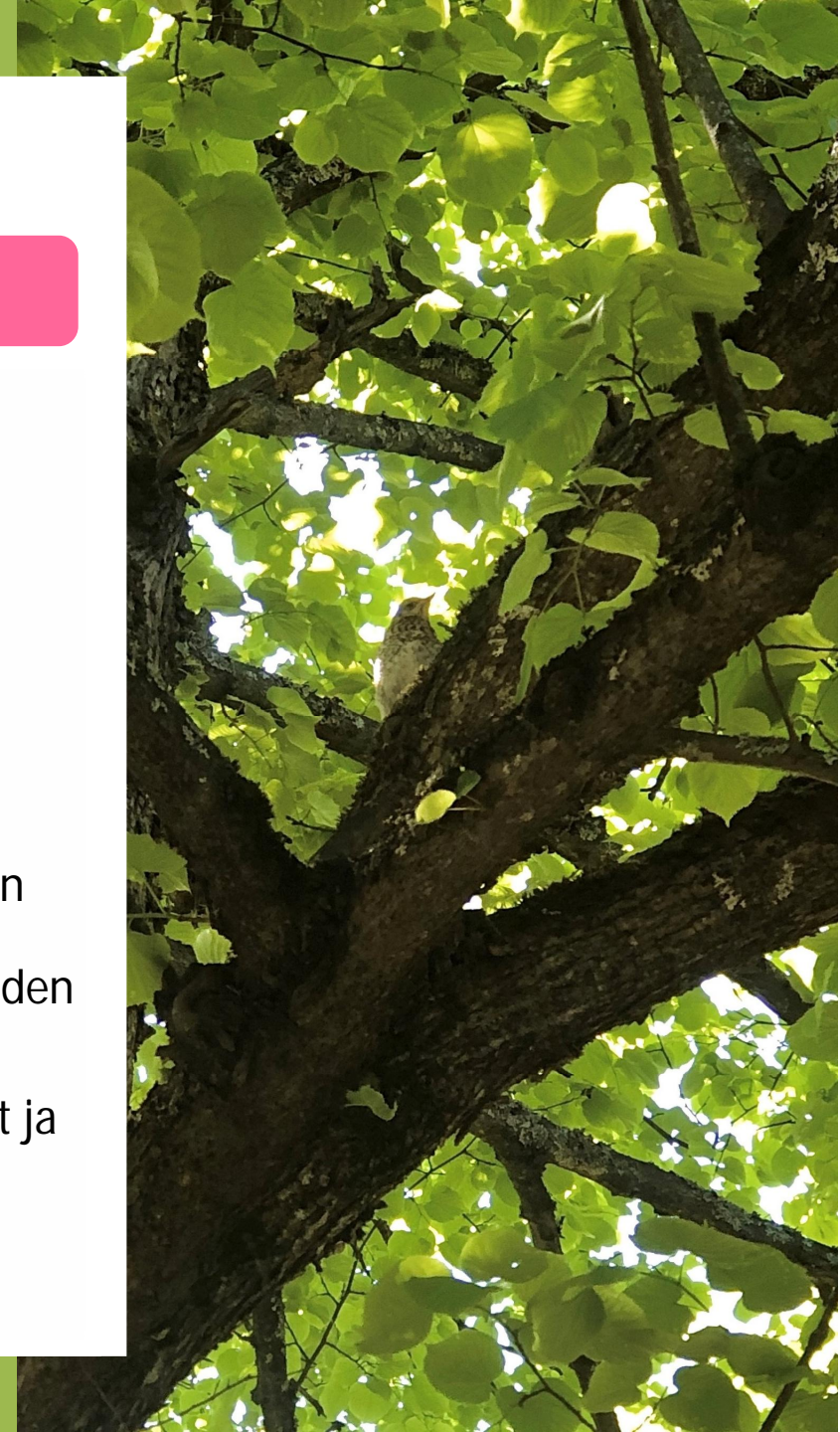
Viherympäristön kehittäminen

Viihtymisen ja olemisen City

Viherympäristön kehittäminen

Päätavoitteet

- Ü Luonnon monimuotoisuuden lisääminen kaupunkiympäristössä
 - Ü Kaupunkipuiden lajiston monipuolistaminen sekä niittyjen ja monilajisten pensas- ja perennaistutusten lisääminen
- Ü Ihmisten viihtyisyyden lisääminen
 - Ü Viheralueisiin liittyvä kehittäminen ja ideoiminen yhdessä asukkaiden kanssa
- Ü Puistojen palvelujen ja toimintojen kehittäminen
 - Ü Esteettömyys ja kaikkien käyttäjäryhmien huomioiminen
 - Ü Puistojen vetovoimaisuuden lisääminen sijoittamalla alueille uusia toimintoja ja perusparantamalla olemassa olevia
- Ü Kaupunkipuiden ja muun katuvihreän merkityksen korostaminen osana kaupunkimiljöötä
- Ü Viherympäristön hyödyntäminen osana kaupunkikuvaa ja kaupungin arkkitehtuuria
 - Ü Taide osana viherympäristöä
- Ü Nykyisten korkealuokkaisten viheralueiden säilyttäminen
 - Ü Mm. Rantapuisto, Vanhapuisto, Keskuspuisto, Vapaudenaukio/ Paasikivenpuisto
- Ü Nykyisten kunnostamista kaipaavien puistojen ja leikkipaikkojen peruskorjaaminen käyttäjien tarpeiden mukaisesti
- Ü Kestävää kehitystä tukevat ratkaisut ja elinkaariajattelu puistojen suunnittelussa, rakentamisessa ja kunnossapidossa



Viherympäristön kehittäminen

Huomioitavaa viherympäristön kehittämisessä

- Ü Rakennettu ympäristö ja sen tuomat haasteet viheralueille ja kasvillisuudelle
 - Ü Varjostus, vaihtelevat pienilmastot, tuulisuus
 - Ü Kasvillisuuden vedensaanti ja juuriston ilmankierto rajoitettua erityisesti pinnoitetuilla alueilla
 - Ü Toisaalta hulevedet lisääntyvät rakentamisen myötä ja keskustassa tarvitaan tilaa hulevesien hallinnalle
 - Ü Tiiviisti rakennetussa ympäristössä viherkaistojen liian pieni mitoitus, jolloin juuristoille tai latvuksille ei ole riittävästi tilaa
 - Ü Tilanpuutteen ja/ tai maanalaisten rakenteiden ja kunnallistekniikan vuoksi kasvualustaa ei ole riittävästi
- Ü Liikenteen saasteet, hiekoitushiekat
- Ü Rakentaminen lähellä kasvillisuutta, mm. kaivaminen puiden juuristoalueella
- Ü Kunnossapidon tarpeiden ja kasvillisuuden yhteensovittaminen
- Ü Ilmastonmuutos ja sään ääri-ilmiöt
 - Ü Hulevesirakenteet tiiviisti rakennetussa ympäristössä
 - Ü Hulevesien ohjaaminen istutusalueille kasvien hyödynnettäväksi
 - Ü Kasvitaudit lisääntyvät ilmastonmuutoksen vaikutuksesta
 - Ü Kaupunkikasvillisuutta tulee kehittää monilajisemmaksi, jotta taataan vihreä kaupunki myös tulevaisuudessa
- Ü Suunnittelun ja rakentamisen ja kunnossapidon kestävä kehitystä tukevat ratkaisut
- Ü Kustannustehokkuus
 - Ü Kaunista, näyttävää ja korkeatasoista, huomioiden kunnossapidon näkökulmat
 - Ü Laadukas suunnittelu ja rakentaminen
 - Ü Viheralueiden hoidon tavoitteiden määrittely ja toteuttaminen
 - Ü Viherympäristön mahdollisimman pitkän elinkaaren turvaaminen vaikka ympäristössä toimitaan koko ajan

Viherympäristön kehittäminen

Meijän Cityn viherrakenne

- Ü Keskuspuisto ja Sankarihautausmaa ovat keidas keskellä rakennettua ympäristöä
- Ü Vehreys keskittynyt Linnoituksen ja Kimpisen alueille sekä rannan tuntumaan
- Ü Lisäksi Arboretumin alue on merkittävä keskusta-alueen luonnon monimuotoisuuskohde ja tärkeä viheryhteyden osa keskustan itäpuolella.

KESKUSTAN KEHITTÄMISSUUNNITELMA

Viherrakenne

- Istutusalue
- Nurmikko
- Puistoalueet
- Metsäalueet
- Urheilukenttä
- Aukiot
- Leikkipuistot
- Merkittävä puurivi
- Muistomerkit
- Kehitettävät paikat
- Kehitettävät alueet
- Kehitettävät alueet: Viherkattomahdollisuus



Viherympäristön kehittäminen

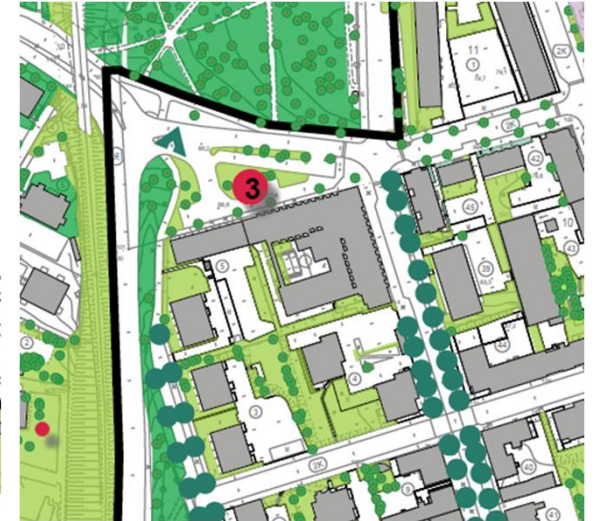
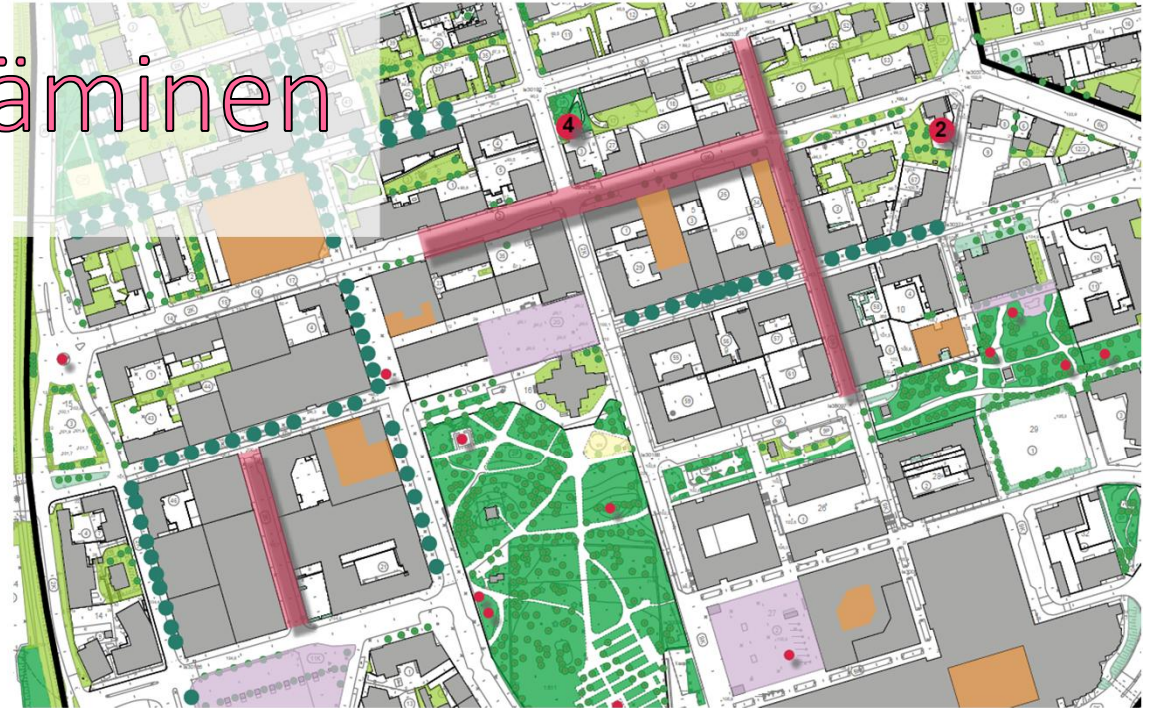
Erityistä huomiota vaativat alueet

✓ Katualueet (viheryhteydet puuttuvat kokonaan)

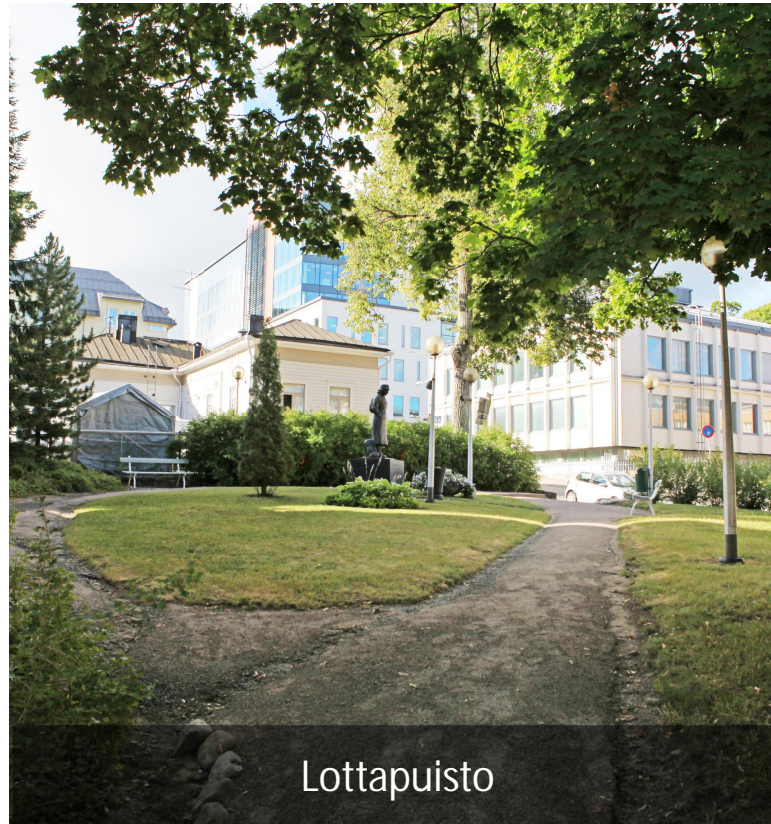
- ✓ Sammonkatu
- ✓ Oksasenkatu (K8)
- ✓ Koulukatu (K7)
- ✓ Raatimiehenkatu (K4)

ü Puistot ja muut viheralueet

1. Rapasaari (K15) ja sataman viheralueet
2. Anni Swanin puisto
3. Patrian pohjoissivu
4. Lottapuisto
5. Myllysaaren viheralue



Viherympäristön kannalta kehitettäviä alueita



Viherympäristön kehittäminen



Pääperiaatteet viherympäristön kehittämisessä

- Ü Kestävää kehitystä tukevat ratkaisut, elinkaariajattelu
- Ü Käyttäjälähtöinen suunnittelu
- Ü Kaikkien käyttäjien huomioiminen alueiden suunnittelussa; toiminnot ja esteettömyys
- Ü Kalusteiden ja varusteiden nykyaikaistaminen, kaupunkikuvallisesti keskustaan sopivat kalustekokonaisuudet
- Ü Kaupunkipuulinjauksen laatiminen
- Ü Vanhojen katupuiden vaiheittainen uusiminen
 - Ü Kaupunkikuvallisesti merkittävien puille tehdään kuntokartoitukset
 - Ü Huonokuntoiset ja vaaralliset puut poistetaan/uusitaan
 - Ü Puiden uusimisen yhteydessä kasvualustojen ja varusteiden uusiminen
 - Ü Uusiin vihersuunnitelmiin monilajinen kasvillisuus
 - Ü Vaihtelevuutta katupuihin
 - Ü Pensas- ja perennaistutuksissa uusien lajien kokeilu
 - Ü Uudenlaisten istutusten pilotointi, esim. dynaamiset istutukset, koristeheinät, sekaistutukset, niityt
- Ü Kaupunkiniityt ja kaupunkiviljely
- Ü Viherakseleiden jatkuvuus läpi keskustan
- Ü Kunnossapidon näkökohtien mahdollisimman hyvä huomioiminen suunnitteluvaiheessa
- Ü Taide ja valo viihtyisyyden ja vetovoiman luojina
- ✓ Viheralueiden muunneltavuus; ulkonäyttelytila, pop up-tapahtumat, väliaikainen toiminta



Viherympäristön kehittäminen

Taide osana viherympäristöä, ideakuvia

Toiminnallista taidetta voi olla myös taideteosmaiset leikkivälineet ja teemaleikkipuistot. Viheralueille sijoitettavia teknisiä kaappeja voidaan maisemoida taiteella. Myös pinnoitteissa, kuten betonikiveyksessä voi olla taideaihe.



Viherympäristön kehittäminen

Väliaikainen taide osana viherympäristöä, ideakuvia

Taide voi olla myös väliaikaista. Taide voi olla havaittavissa paikan päällä vain tiettyinä vuodenaikoina ja vuorokauden aikoina, kuten valotaide.

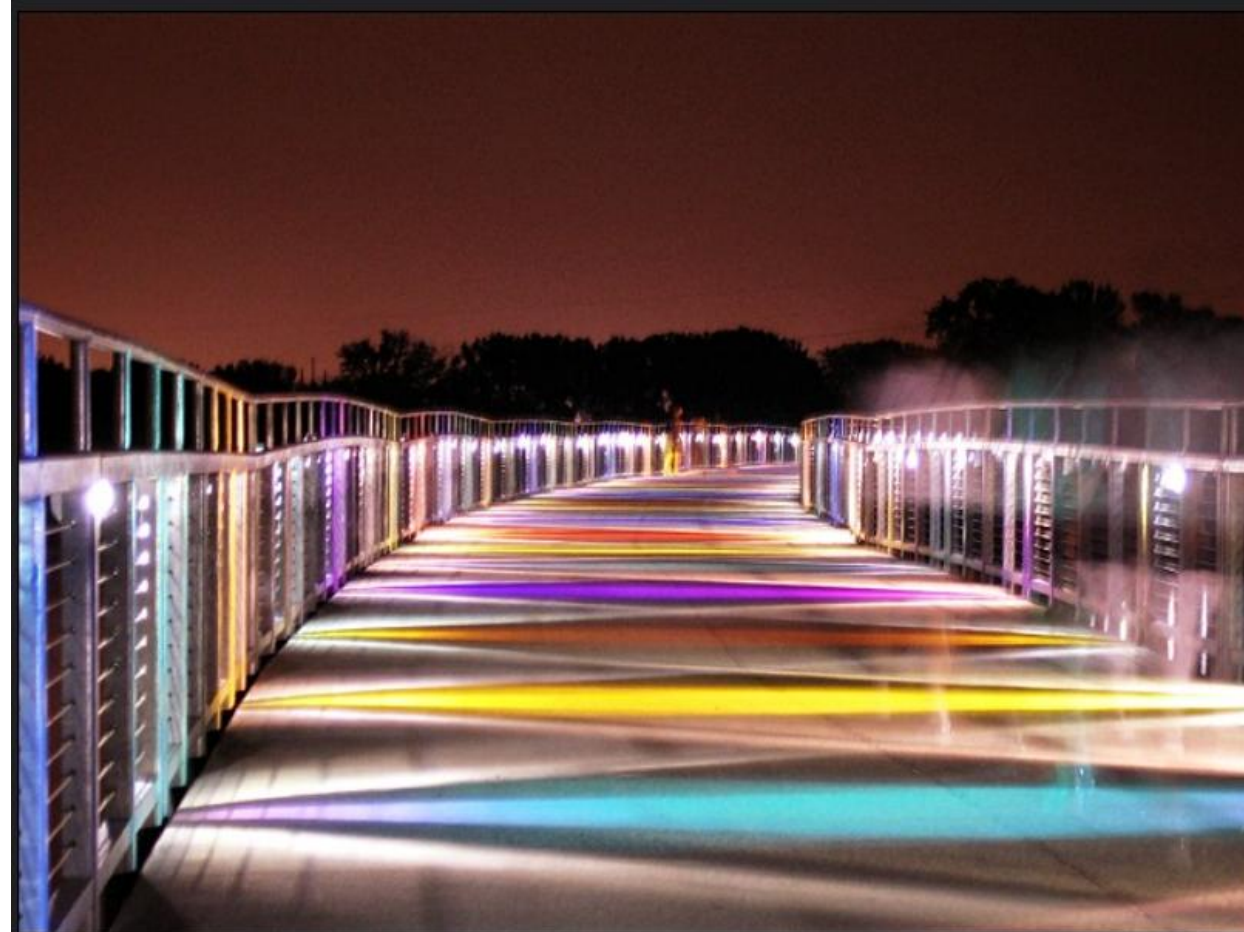
Taide voi olla esillä vain jonkin sovitun ajan, esimerkiksi purettavan rakennuksen seinässä maalauksena tai puistossa pimeimpään vuodenaikaan.



Viherympäristön kehittäminen

Valo osana viherympäristöä, ideakuvia

Valaistuksella voidaan korostaa kasvillisuutta, luoda erilaisia tiloja ja tunnelmia viheralueille.



Viherympäristön kehittäminen

Viherympäristön monimuotoisuus; kaupunkiniityt, kaupunkiviljely ja monilajiset istutukset, ideakuvia

Kaupunkiympäristössä luonnon monimuotoisuutta voi tukea niittyjä ja kaupunkiviljelyalueita perustamalla. Niittyä voi kehittää rakentamattomalle tontille. Kukkaniityllä voi korvata sopivassa paikassa nurmen tai pensasistutuksen. Kaupunkiviljelyn avulla jaetaan tietoa luonnon monimuotoisuuteen liittyvistä hyödyistä ja osallistetaan asukkaita.

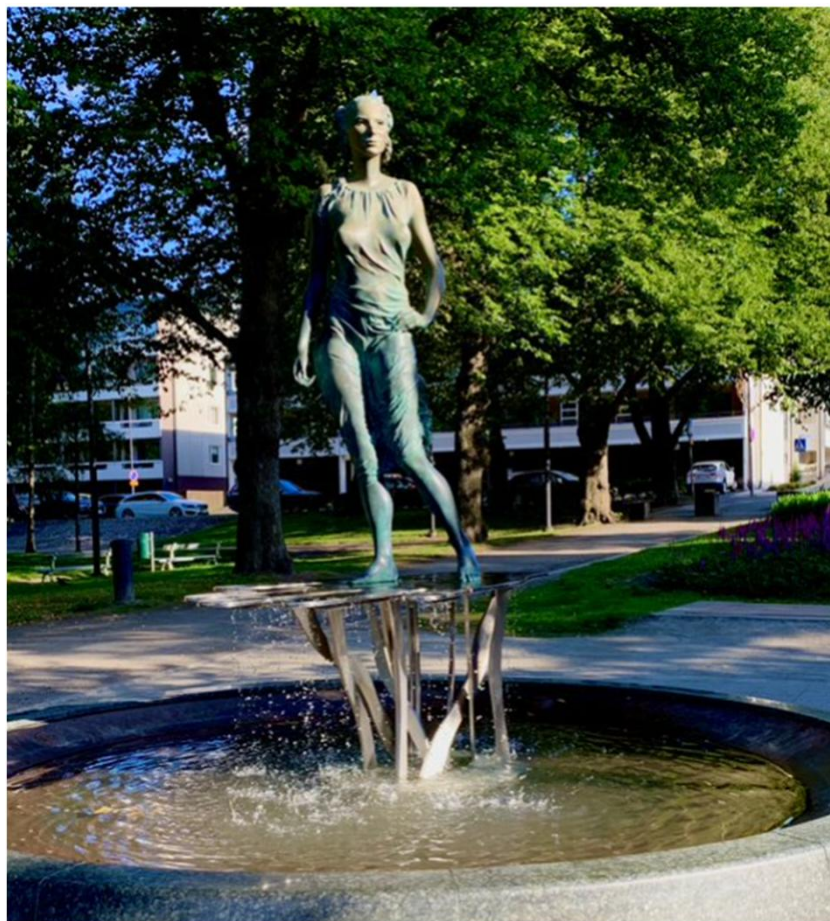


Taloyhtiön
hyötypuutarha
Arabianrannassa.



Esimerkkejä kaupunkiniityistä Espoossa.

Viherympäristön kehittäminen



Rantapuisto, Keskuspuisto,
Vapaudenaukio ja Louhenpuisto

Viherympäristön kehittäminen

Tämän kortin aiheita on käsitelty seuraavissa teemakorteissa:

- Ø "Lisää viihtyisyyttä!"
- Ø Katot oleskelualueina
- Ø Rakentumattomien tonttien hyödyntäminen
- Ø Pysäköinti
- Ø Kaupunkitaide ja -kulttuuri
- Ø Toiminta- ja palveluverkostojen kehittäminen
- Ø Esteettömyys

Tämän kortin aiheita on käsitelty mm. seuraavissa kohdekorteissa:

- | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ø K2 Kauppatori | Oikokatu | Ø K14 Satamatori | Ø K18 Ainonkadun rantaosuus |
| Ø K3 Marianaukio | Ø K10 Snellmanin-kadun pyöräväylä | Ø K15 Linnoituksen kärki ja Rapasaari | Ø K19 Rantapuisto |
| Ø K4 Raati-miehenkatu | Ø K13 Paasikiven-puisto - Keskuspuisto | Ø K16 Sataman suora | Ø K20 Myllysaari |
| Ø K5 Monarin alue | | Ø K17 Halkosaari | Ø K21 Pallonlahti |
| Ø K7 Koulukatu- | | | Ø K22 Oleksi |