

TYÖOHJELMA 2021

Liikenteen aluesuunnittelu ja
Liikennejärjestelmäsuunnittelu



Kaavoituksen liikennesuunnittelu

- Yleiskaavan, kaavarunkojen ja asemakaavojen liikennesuunnittelu kaavoitusohjelman mukaisesti
- Jalankulun, pyöräliikenteen sekä joukko- ja autoliikenteen yleissuunnitelmat
- Liikenne-ennusteet
- Toimivuustarkastelut
- Pysäköinnin mitoitus
- Meluselvitykset





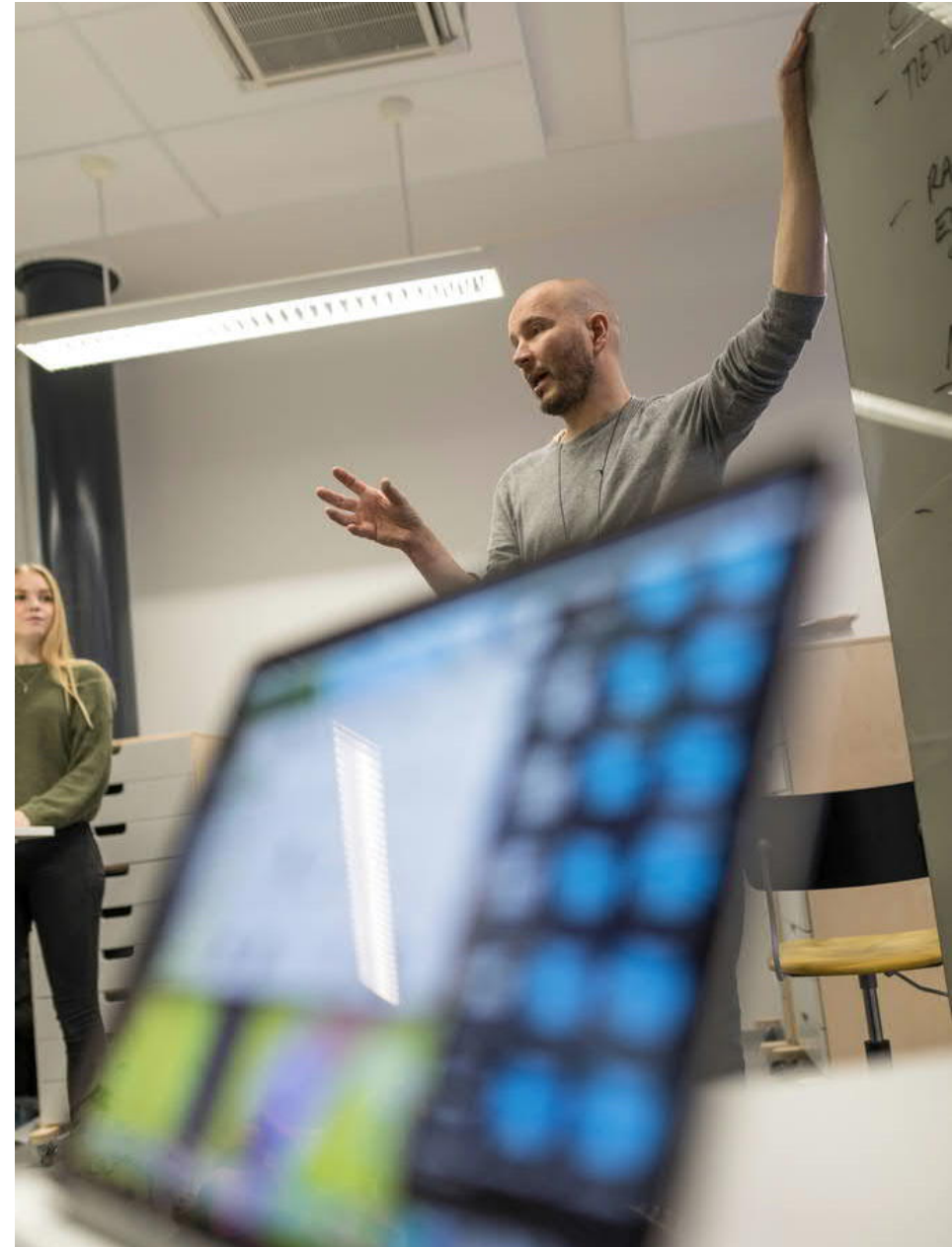
Liikenteenohjaus- suunnitelmat



- Liikenteenohjaussuunnitelmien laatiminen uusiin kadunrakentamiskohteisiin
- Liikenteenohjauksen muutossuunnitelmien laatiminen nykytilanteen kehittämiseksi
- Tilapäiset liikennejärjestelyt mm. katutyömaat, tapahtumat
- Liikennemerkkisuostumukset yksityisteille ja kiinteistöille
- Viitoituksen yleissuunnitelman päivitys

Ohjeistus ja kehittäminen

- Liikennepoliittisen ohjelman päivittäminen
- Liikennehankkeiden investointiohjelma 2022-2031
- Kaupunkitilaohjeen päivitys
- Päivitetään katualueita koskevat tyyppipiirustukset sekä laaditaan uudet tyyppipiirustukset mm. ratikkaa ja baanoja varten
- Osallistutaan osallistuvan budjetoinnin ja myönteisen erityiskohtelun ohjelman toimenpiteiden suunnitteluun
- Vantaan kaupungin kestävän työmatkaliikenteen linjaukset
- Osallistutaan pääkaupunkiseudun liikenteenhallinnan kehittämisysteistyöhön





Kestävä liikkuminen ja ympäristöasiat



- Resurssiviisauden tiekartan toimenpiteet liikenteen osalta
- Alueelliset hiilineutraalisuusselvityksen liikennejärjestelmätoimenpiteiden suunnittelu ja toteuttaminen
- Meluselvitysten teettäminen
- Melu- ja ilmanlaatuasioiden konsultointi
- Osallistuminen Pääkaupunkiseudun ympäristömeludirektiivin mukaiseen meluselvitykseen
- Seudulliseen ja kaupungin sisäiseen melu- ja ympäristötyöhön osallistuminen

Älykäs ja tulevaisuuden liikuminen

- Parannetaan älyliikennevalmiutta kehittämällä olemassa olevia järjestelmiä:
 - Kehitetään liikenteen ohjauksen tietoliikenneverkkoa ja uusitaan laitekantaa
- Älykkään liikenteen ohjauksen kehittäminen:
 - Pyritään avaamaan rajapintoja automaattibussikokeiluja ja muuta t&k-toimintaan varten
- Tehdään pieniä teknologiakokeiluja (esim. konenäön hyödyntäminen liikenteen ohjauksessa)
- Laaditaan yhteistoiminnallisen ja vuorovaikutteisen liikenteen hallinnan esisuunnitelma pk-seudun yhteistyönä
- Vantaan ratikan käytävälle tarvittavien järjestelmien suunnittelu





Kävelyn edistäminen



- Jalankulkualueiden ja niiden kehittämistoimien määrittely
- Kävelykyselyn tulosten hyödyntäminen suunnittelussa
- Esteettömyyden erikoistason alueiden ja reittien määritteleminen
- Koulureittien sujuvuuden ja turvallisuuden kehittäminen
- Nopeat jalankulun ja pyöräliikenteen edistämistoimet yhteistyössä HSL:n kanssa

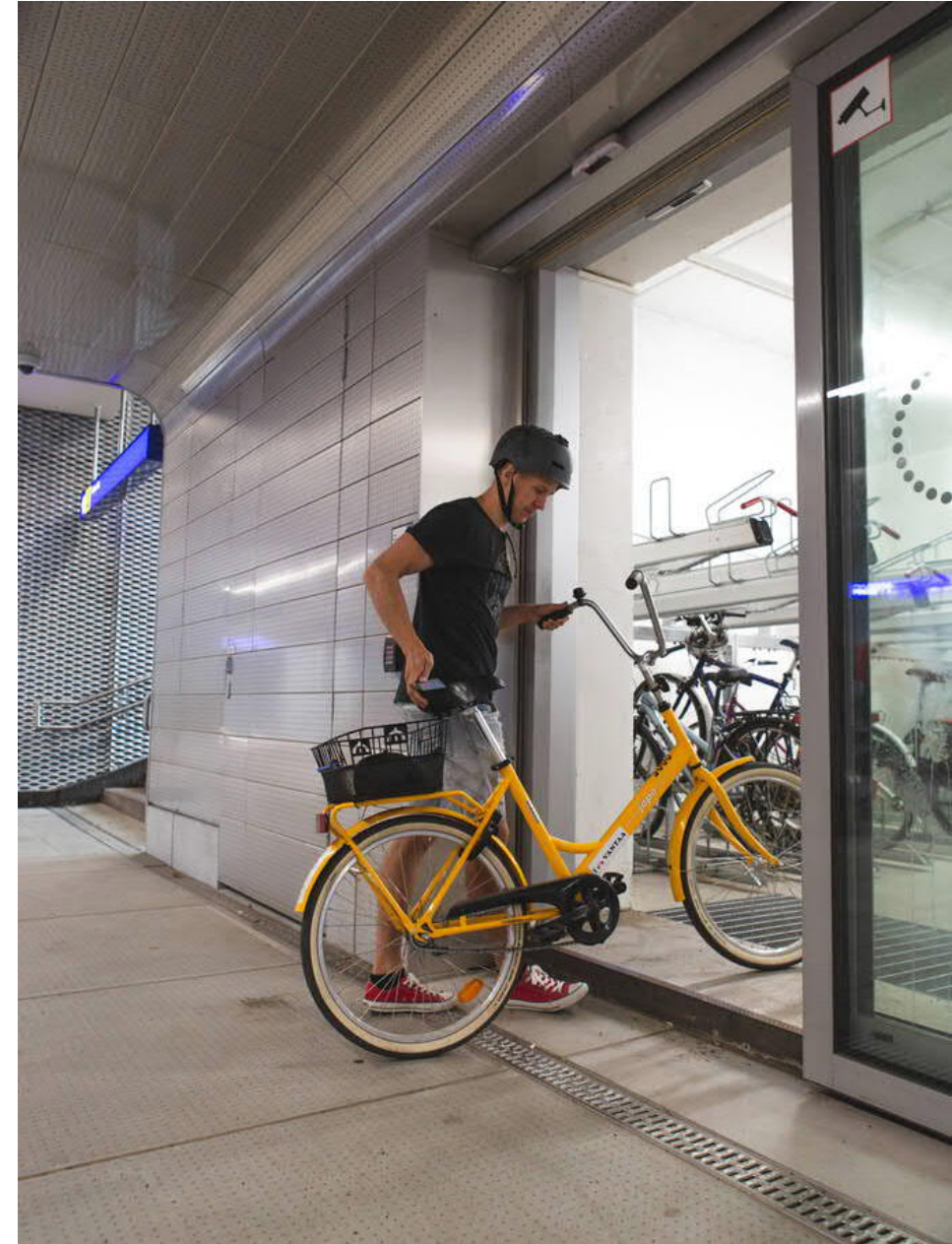
Pyöräilyn edistäminen 1/2

- Pyöräliikenteen tavoiteverkon julkaisu ja jatkotoimenpiteet
- Pyöräliikenteen kehittämisohjelma laatiminen
- Pyöräilyn edistämistyöryhmän (Poljin-ryhmä) kehittäminen
- Uusien pyöräilyä tukevien katuratkaisujen pilotoiminen: esim. kylätiet, pyöräkadut, ylijatketut pyörätiet
- Kaupunkipyöräjärjestelmän kehittäminen



Pyöräilyn edistäminen 2/2

- Tikkurila-Hakunila laatukäytävän puuttuvan osan (Markusaksenpuisto) suunnittelu ja reitin viitoittaminen
- Pyöräliikenteen baanojen ja pääreittien tilavarausten huomioiminen kaavoituksessa
- Pyöräpysäköinnin yleissuunnitelman laatiminen
- Pääpyöräreittien viitoituksen uusiminen
- Seudullinen yhteistyö mm. HSL:n Kävelyn ja pyöräilyn seuranta- ja ohjausryhmässä





Joukkoliikenteen toimintaedellytykset



- Uusien runkolinjojen infran kehittämistoimenpiteet
 - Runkolinjojen pysäkkien parantaminen
 - Runkolinjojen keskeisten vaihtopaikkojen kehittäminen
- Pysäkkien laatutason parantamiskohteiden suunnittelu vuodelle 2022
- Sähköbussien latausinfran suunnittelu:
 - Osallistutaan Raappavuorentien ja lentoaseman latausasemien suunnitteluun
 - Varaudutaan lataustarpeisiin Kivistön terminaalin suunnittelussa
 - Selvitetään yhdessä HSL:n kanssa tulevaisuuden latausasematarpeita
- Selvitetään pääkatuverkon täydentämisen vaikutus joukkoliikenteen kustannuksiin ja palvelutasoon.

Joukkoliikenteen yhteistyö

- Seudullinen yhteistyö
 - mm. Joukkoliikenteen laatukäytävät (JOULA), sähköbussihankkeiden laajennettu johtoryhmä (eKEKO), seudullinen ratikkaverkosto
- Yhteistyö HSL:n linjastosuunnittelussa ja asukasvuorovaikutuksessa sekä lausunto HSL:n talousarviosta
- HSL:n asiakastyytyväisyystutkimukset (kevät ja syksy 2020) TELAan





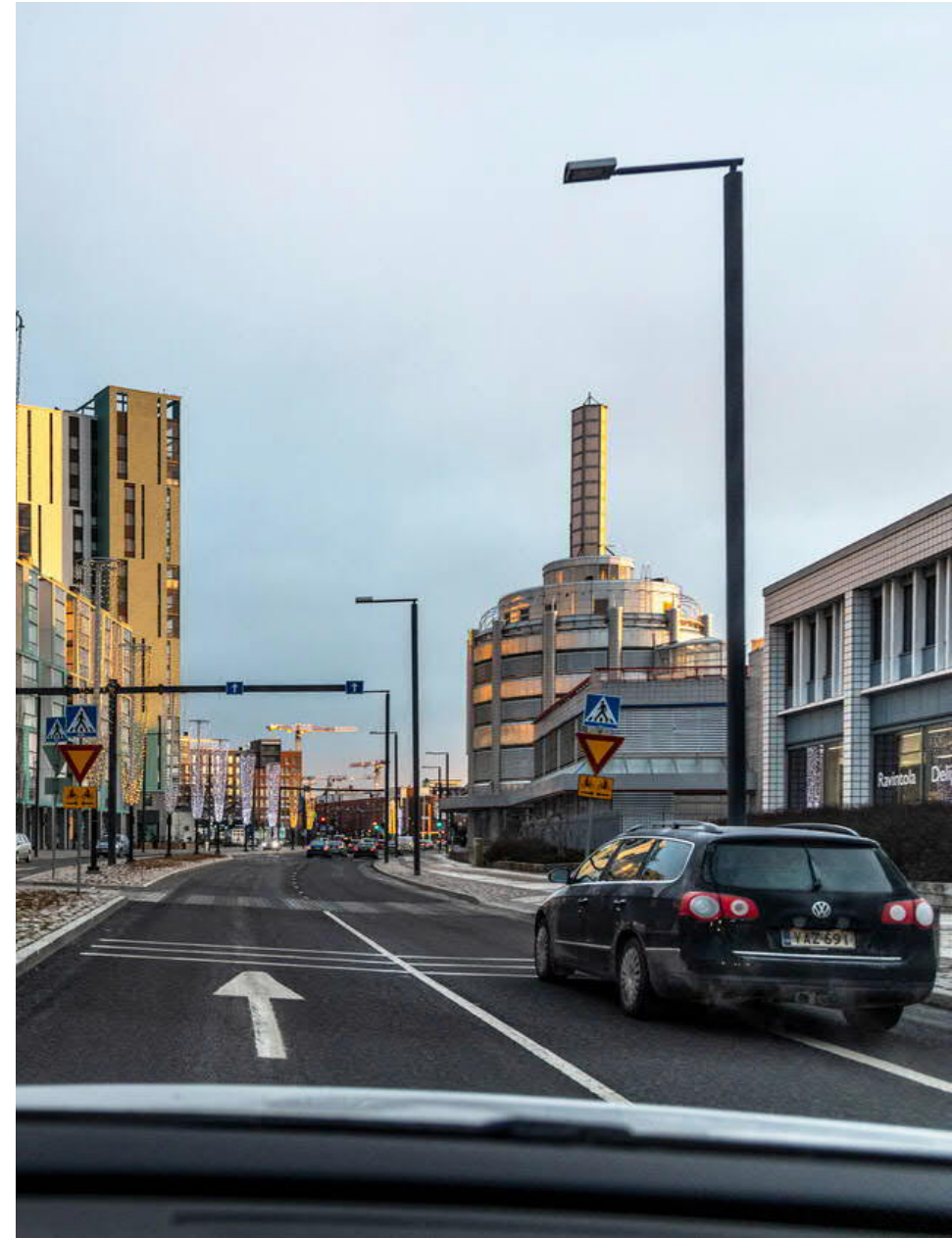
Vantaan ratikka



- Osallistutaan Vantaan ratikan kaavarungon, asemakaavojen ja katusuunnitelmien laadintaan
- Huomioidaan ratikan vaikutukset eri kulkumuotojen suunnitteluun ja rakentamisen ohjelmointiin
- Ratikan liikennevalosuunnittelu
- Ratikan muiden teknisten järjestelmien suunnittelu

Liikenneturvallisuus

- Osallistutaan turvallisuussuunnitelman laatimiseen
- Liikenneturvallisuuden toimenpideohjelma, johon kerätään liikenneympäristöön kohdistuvat parantamistoimenpiteet
- Liikenneturvallisuustyöryhmä koordinoi liikenneturvallisuustyön kehittämistä kaupungin eri toimialoilla
- Liikenneonnettomuuksien seuranta, Liikenneonnettomuudet Vantaalla 2020 - raportti
- Vuonna 2022 toteutettavien liikenneturvallisuus- ja esteettömyyskohteiden määrittely ja suunnittelu





Liikennevalot

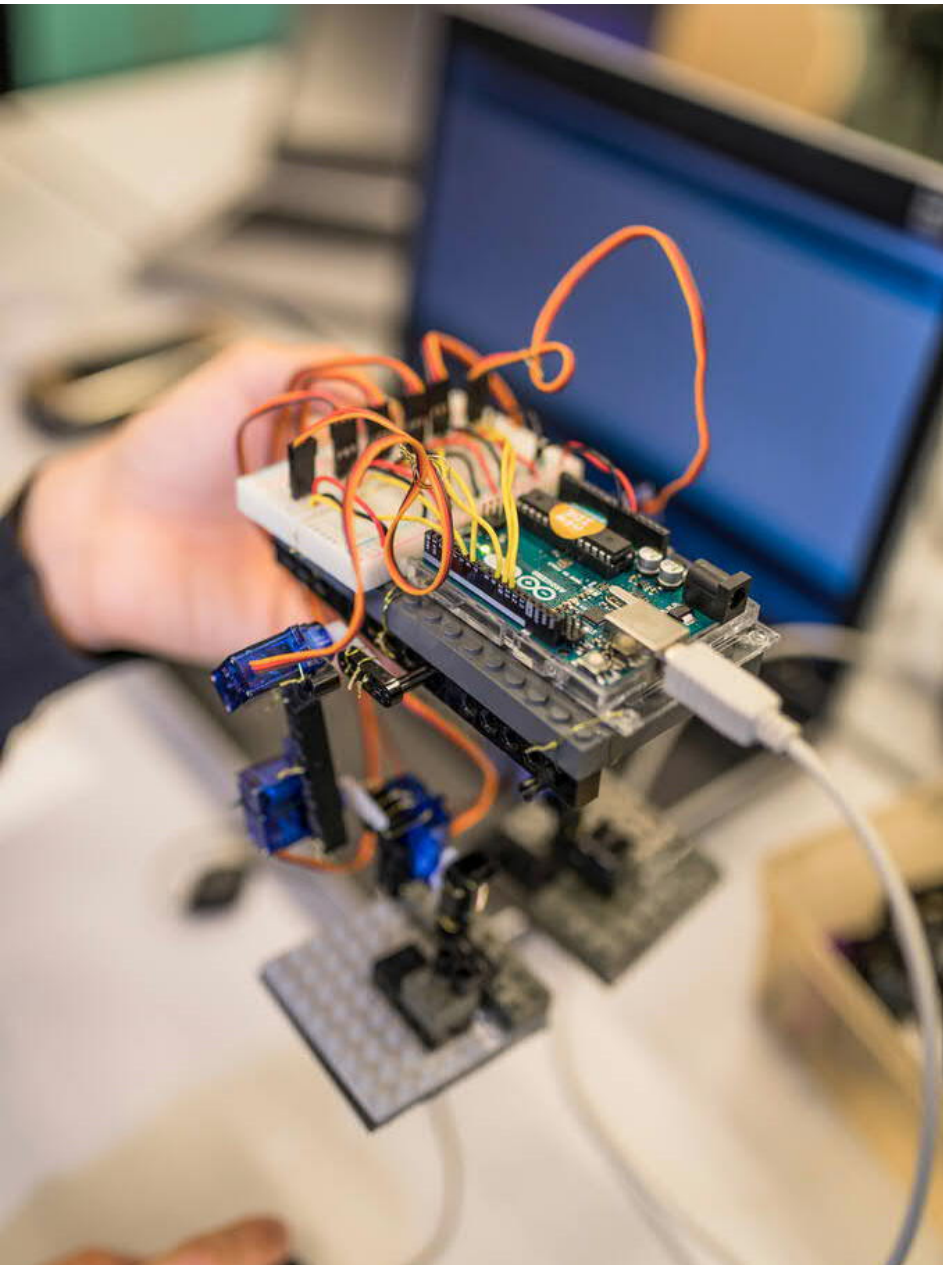


- Liikennevalojen laitekannan kehittäminen
 - Korvausinvestoinnissa uusitaan 21 risteyskysen vanhentuneet ohjauslaitteet
 - Muut perusparantamiskohteet
- Liikennevalosuunnittelukohteet
 - Liikennevalojen investointien 10-vuotishjelman laatiminen
 - Kadun suunnittelun kohteet
 - Liikenneturvallisuuskohteet
 - Kävelyn ja pyöräilyn edistämiskohteet
- Lisätään joukkoliikenne-etuuksia
 - Uusien runkolinjojen tarpeet ja muut joukkoliikenteen käyttämät risteykset
- Pilotoidaan hälytysajoneuvojen etuuksia (Asolanväylä, Koivukylänväylä)
- Liikennevalodokumentointi saatadaan valmiiksi

Autojen pysäköinti

- Pysäköinnin kehittämisohjelman toimenpiteiden toteuttaminen
 - Kehitetään pysäköintitietoa ja sen sovellutuksia
 - Laajennetaan pysäköinnin maksullisuusalueita
 - Rajataan liityntäpysäköintiä paremmin joukkoliikenteen käyttäjille ja pidennetään pysäköintiaikaa
 - Kehitetään liityntäpysäköinnin reaaliaikaista tilannekuvaa
 - Mahdollistetaan yhteiskäyttöautojen, sähköautojen ja raskaan liikenteen pysäköinnin kehittyminen
 - Parannetaan yhteistyötä pysäköinnin kokonaisuuden hallinnassa ja vuorottaispysäköinnissä
 - Haetaan ratkaisuja pysäköintiongelmiiin mm. tarjoamalla kuukausi- ja vuorokausihintaista pysäköintiä
 - Määritetään pysäköinnin mitoitus ratikan kaavarunkoalueella ja arvioidaan mitoitusohjeen päivitystarvetta





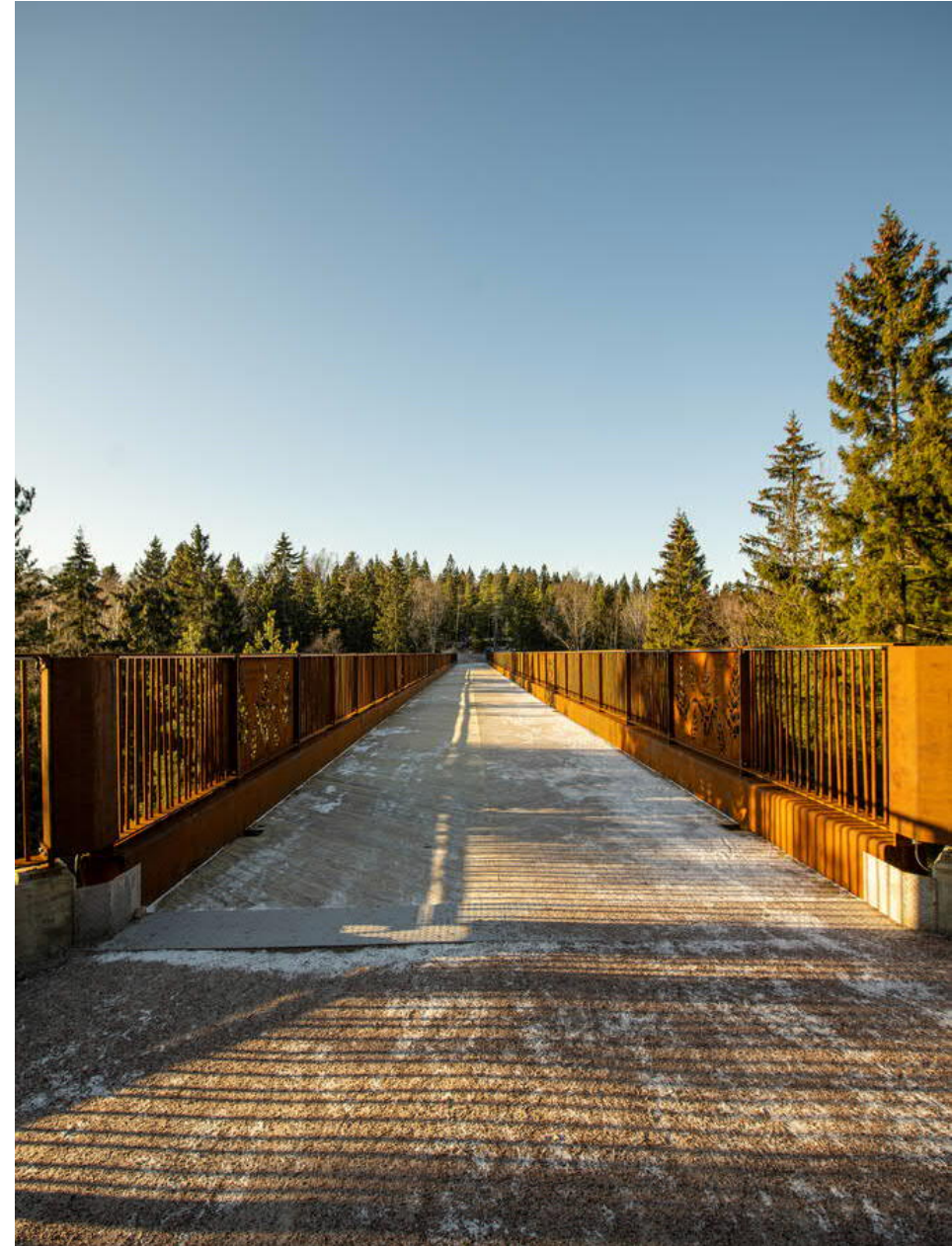
Liikenne- tutkimukset



- Parannetaan liikennetiedon saatavuutta:
 - Valmistellaan liikennetietopalvelimen hankintaa yhteistyössä tietohallinnon kanssa
 - Otetaan käyttöön Power BI:n pohjautuvat liikennetietoraportit
- Laaditaan suunnitelma liikennetiedon kehittämiseksi
- Liikennelaskennat eri kulkumuotojen ja pysäköintialueiden osalta
- Liikenneselvitysten liikenne-ennusteet
- HSL:n tutkimusten analysointi Vantaan kannalta

Muita hankkeita 2021

- Kuusijärven saavutettavuuden parantaminen:
 - Joukkoliikenneyhteyksien parantaminen yhteistyössä HSL:n kanssa
 - pyöräpysäköinnin kehittäminen
 - viitoituksen uusiminen
 - kaupunkipyöräaseman suunnittelu
 - pysäköintialueen laajentaminen ja
 - pysäköintialueen informaation kehittäminen
- Tikkurilan urheilupuiston yleissuunnitelma
- Elmon urheilupuiston yleissuunnitelma
- Asolan liikenneturvallisuussuunnitelma
- Tiesuunnitelmien laatiminen
 - mm. vt 3 (Kannelmäki - Kaivoksela)
- Kehä III viitoituksen yleissuunnitelma (Väylä)
- Kestävän liikkumisen laatukäytävän esisuunnitelma Vihdintielle (ELY)





Yhteistyö ja vuorovaikutus



- Rakennuslupalausunnot ja lausunnot muille viranomaisahoille
- Asukasvuorovaikutus:
 - Osallistuva Vantaa -palvelun hyödyntäminen
 - kyselyiden ja/tai asukastilaisuuksien järjestäminen tärkeimmistä aihepiireistä
- Asiakaspalvelun kehittäminen