

TYÖOHJELMA 2022

Liikenteen aluesuunnittelu ja Liikennejärjestelmäsuunnittelu



Kaavoituksen liikennesuunnittelu

- Kaavoitusohjelman mukaisten kaavarunkojen ja asemakaavojen liikennesuunnittelu sekä alustava katusuunnittelu
- Katujen rakentamisen alustava kustannuslaskenta
- Ratikan kaavarungon liikenteen vaikutusten arviointi
- Jalankulun, pyöräliikenteen sekä joukko- ja autoliikenteen yleissuunnitelmat
- Liikenne-ennusteet
- Toimivuustarkastelut
- Pysäköinnin mitoitus
- Liikenteelliset selvitykset
- Meluselvitykset





Liikennemerkit, ajoratamaalaukset ja viitoitus



- Liikenteenohjaussuunnitelmien laatiminen uusiin kadunrakentamiskohteisiin
- Liikenteenohjauksen muutossuunnitelmien laatiminen nykytilanteen kehittämiseksi
- Tilapäiset liikennejärjestelyt mm. katutyömaat, tapahtumat
- Liikennemerkkisuostumukset yksityisteille ja kiinteistöille
- Autoliikenteen viitoituksen yleissuunnitelman laatiminen
- Pyöräliikenteen pääreittien viitoituksen suunnittelu tieliikennelain 2020 mukaisilla viitoilla
- Tieliikennelain 2020 aiheuttamien muutosten jatkaminen



Liikennevalot



- Liikennevalojen laitekannan kehittäminen
 - Korvausinvestoinnissa uusitaan 11 risteyksen vanhentuneet ohjauslaitteet
 - Muut perusparantamiskohteet
- Liikennevalosuunnittelu
 - Kadunsuunnittelun kohteet
 - Liikenneturvallisuuskohteet
 - Kävelyn ja pyöräilyn edistämiskohteet
- Lisätään joukkoliikenne-etuuksia
 - Uusien runkolinjojen tarpeet ja muut joukkoliikenteen käyttämät risteykset
- Hälytysajoneuvojen liikennevaloetuuksien käyttöönottoa jatketaan koko Vantaalla
- Jatketaan liikennevalodokumentaation digitointia
- Osallistutaan liikennevalojen kunnossapidon ja taustajärjestelmien kilpailutuksen valmisteluun

Älykäs ja tulevaisuuden liikkuminen

- Parannetaan älyliikennevalmiutta kehittämällä olemassa olevia järjestelmiä:
 - Uusi tietoliikenneverkon ylläpitopalvelu otetaan käyttöön
- Edistetään yhteistoiminnallisen ja vuorovaikutteisen liikenteenhallinnan suunnittelua (Liikenteen hallinta 2.0) yhteistyönä pk-seudun kaupunkien, HSL:n, Fintrafficin sekä Uudenmaan ELY-keskuksen kanssa
- Edistetään pieniä teknologiakokeiluja (liikennelaskennat, konenäkö liikennevalo-ohjauksessa)
- Vantaan ratikan käytävälle tarvittavien järjestelmien suunnittelu





Kestävä liikkuminen ja ympäristöasiat



- Resurssiviisauden tiekartan toimenpiteet liikenteen osalta
- Hiilineutraalit ja resurssiviisaat alueet - selvityksen liikennejärjestelmätoimenpiteiden suunnittelu ja toteuttaminen
- Pääkaupunkiseudun ympäristömeludirektiivin mukainen meluselvitys valmistuu ja osallistutaan pääkaupunkiseudun meluntorjunnan toimintasuunnitelman laatimiseen
- Seudulliseen ja kaupungin sisäiseen melu- ja ympäristötyöhön osallistuminen



Kävelyn edistäminen



- Laaditaan kävelyn edistämishjelma vuoden 2022 aikana
 - Suunnitteluperiaatteiden ja kehittämistoimenpiteiden määrittely
 - Keskustojen kävely- ja oleskeluolosuhteinen kehittäminen
 - Kävelykyselyn tulosten hyödyntäminen suunnittelussa
 - Esteettömyyden erikoistason alueiden ja reittien määritteleminen

Pyöräilyn edistäminen

- Pyöräliikenteen kehittäminen tavoiteverkon mukaisesti, tavoiteverkon puutteiden määrittely ja toimenpiteiden suunnittelu
- Pyöräliikenteen kehittämisohjelman toteuttaminen
 - Pyöräilyn edistämistyöryhmä Poljin-ryhmä
- Uusien pyöräilyä tukevien katuratkaisujen pilotoiminen: esim. kylätiet, pyöräkadut, ylijatketut pyörätiet
- Kaupunkipyöräjärjestelmän kehittäminen
- Pyöräväylien elinkaarivaikutukset –selvityksen tekeminen
- Seudullinen yhteistyö mm. HSL:n Kävelyn ja pyöräilyn seuranta- ja ohjausryhmässä





Joukkoliikenteen toimintaedellytykset

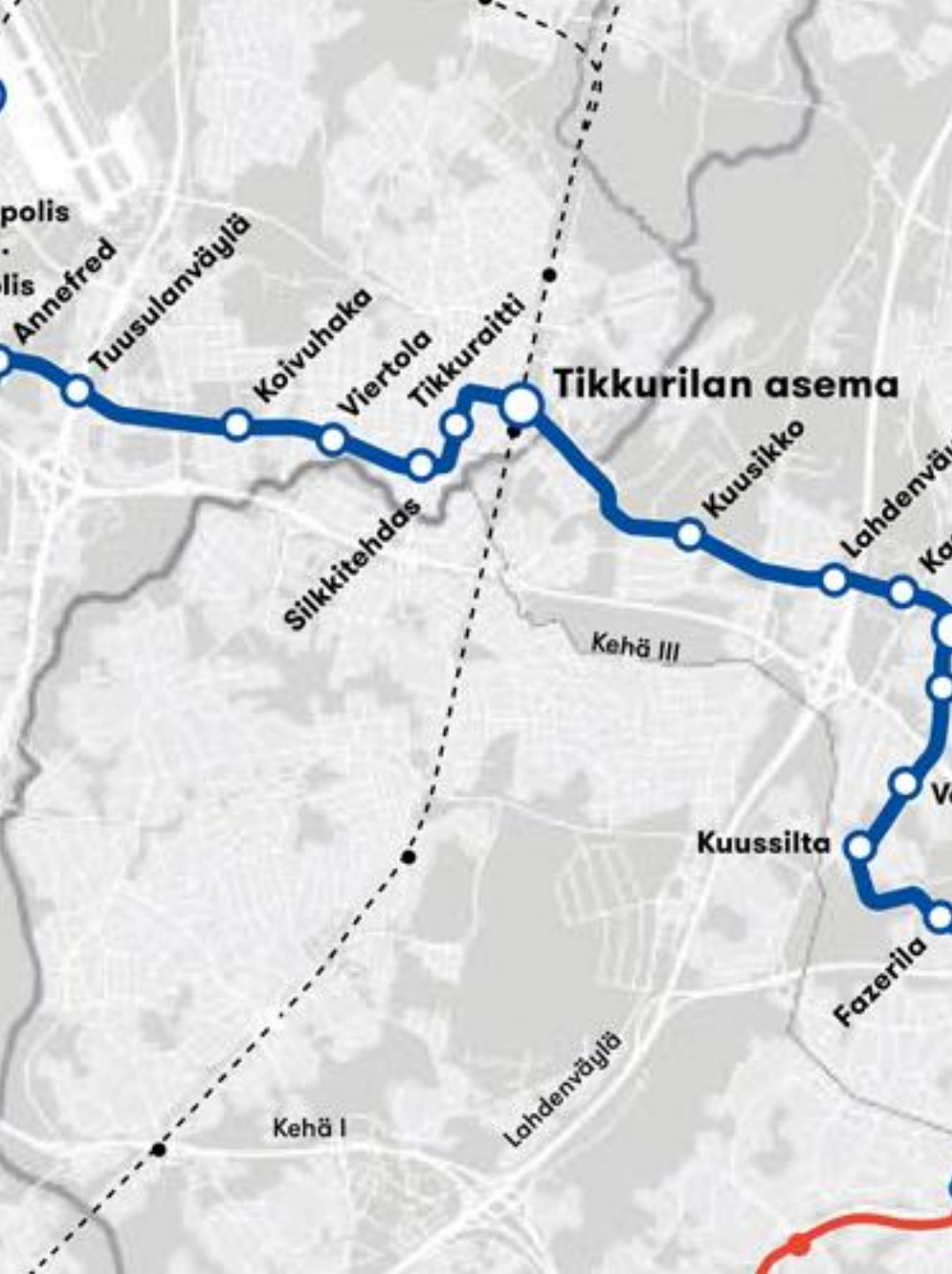


- Uusien runkolinjojen infran kehittämistoimenpiteet
 - Runkolinjojen pysäkkien parantaminen
 - Runkolinjojen keskeisten vaihtopaikkojen kehittäminen
- Sähköbussien latausinfran suunnittelu
 - Varaudutaan lataustarpeisiin Martinlaakson ja Vantaankosken asemilla
 - Selvitetään yhdessä HSL:n kanssa tulevaisuuden latausasematarpeita
- Selvitetään pääkatuverkon täydentämisen ja parantamisen vaikutukset joukkoliikenteen kustannuksiin ja palvelutasoon.

Joukkoliikenteen yhteistyö

- Yhteistyö HSL:n kanssa linjastoasioissa ja lausunto HSL:n toiminta- ja taloussuunnitelmasta
- Seudullinen yhteistyö
 - mm. Joukkoliikenteen laatukäytävät (JOULA), sähköbussihankkeiden laajennettu johtoryhmä (eKEKO), seudullinen ratikkaverkosto
- Yhteistyö HSL:n asukasvuorovaikutuksessa
- HSL:n joukkoliikenteestä keräämän tutkimustiedon soveltaminen Vantaalla (esim. asiakastyytyväisyys, nousijamäärät, joukkoliikenteen hidastuminen)





Vantaan ratikka



- Osallistutaan Vantaan ratikan kaavarungon, asemakaavojen ja katusuunnitelmien laadintaan
- Huomioidaan ratikan vaikutukset eri kulkumuotojen suunnitteluun ja rakentamisen ohjelmointiin (esim. erikoiskuljetusreitit, pyöräliikenteen verkko)
- Ohjataan Ratikan liikennevalo- ja muiden teknisten järjestelmien suunnittelua

Liikenneturvallisuus

- Liikenneturvallisuustyöryhmä koordinoi liikenneturvallisuustyön kehittämistä kaupungin eri toimialoilla
- Osallistutaan Vantaan kaupungin turvallisuussuunnitelman toteuttamiseen ja seurantaan
- Tehdään liikenneturvallisuuden toimenpideohjelma, johon kerätään liikenneympäristöön kohdistuvat parantamistoimenpiteet
- Vuonna 2023 toteutettavien liikenneturvallisuus- ja esteettömyyskohteiden määrittely ja suunnittelu
- Liikenneonnettomuuksien seuranta, Liikenneonnettomuudet Vantaalla 2021 -raportti



Autojen pysäköinti

- Päivitetään pysäköinnin mitoitusohje
- Kehitetään pysäköintitietoa ja sen sovellutuksia
- Rajataan liityntäpysäköintiä paremmin joukkoliikenteen käyttäjille ja pidennetään pysäköintiaikaa loppuillakin Vantaan liityntäpysäköintialueilla
- Kehitetään liityntäpysäköinnin reaaliaikaista tilannekuvaa
- Seurataan aluepysäköintikokeilun vaikutuksia pysäköintiongelmiin Kivistössä, Keimolanmäessä ja Kaskelassa, ja päätetään kokeilun jatkosta
- Päivitetään pysäköinnin kehittämisohjelma liikennepoliittisen ohjelman yhteydessä





Tavaraliikenne



- Laaditaan selvitys erikoiskuljetusreittien parantamistarpeista ja -toimenpiteistä
- Selvitetään vaarallisten aineiden kuljetusten (VAK) rajoitusten ja/tai kieltojen tarve Vantaalla
- Osallistutaan Vt 3 ja mt 132 liittymän raskaan liikenteen palvelualueen tiesuunnitelman laatimiseen
- Osallistutaan seudulliseen erikoiskuljetustyöryhmään



Liikenne- tutkimukset



- Parannetaan liikennetiedon saatavuutta:
 - Valmistellaan liikennetietopalvelimen hankintaa yhteistyössä tietohallinnon kanssa
 - Otetaan käyttöön Power BI:n pohjautuvat liikennetietoraportit
- Liikennelaskennat eri kulkumuotojen ja pysäköintialueiden osalta
- Pyöräliikenteen laskentapisteiden lisääminen
- Liikenneselvitysten liikenne-ennusteet
- HSL:n keräämän ja tuottaman tutkimustiedon (esim. matkatiedot, liityntäpysäköinti) soveltaminen Vantaalla

Muita hankkeita 2022

- Kuusijärven saavutettavuuden parantaminen:
 - Joukkoliikenneyhteyksien parantaminen yhteistyössä HSL:n kanssa
 - Kävijäseurannan kehittäminen yhteistyössä Kuusijärvi-hankkeen kanssa
- Osallistuminen tiesuunnitelmien laatimisiin, mm.
 - Porvoonväylän vaihtopysäkit
 - Kehä III Tikkurilan kohta
 - Hämeenlinnanväylä (Kannelmäki - Kaivoksela)
- Kehä III viitoituksen yleissuunnitelma (Väylävirasto)
- Kestävän liikkumisen laatukäytävän esisuunnitelma Vihdintielle (ELY)
- Diplomityö: Persoonamenetelmän soveltaminen liikenneköyhyyden syiden tutkimiseen – Tapaustutkimus Vantaa



Ohjeistus ja kehittäminen

- Liikennepoliittisen ohjelman päivitys valmistuu
- Osallistutaan myönteisen erityiskohtelun ohjelman ja osallistuvan budjetoinnin prosesseihin
- Viedään käytäntöön Vantaan kaupungin kestävän työmatkaliikenteen linjaukset
- Osallistutaan pääkaupunkiseudun liikenteenhallinnan kehittämissyhteistyöhön





Yhteistyö ja vuorovaikutus



- Osallistuminen MAL-yhteistyöryhmiin
- Lausunnot muille viranomaistahoille
- Asukasvuorovaikutus:
 - Uuden palautejärjestelmän määrittelyyn osallistuminen
 - Osallistuva Vantaa -palvelun hyödyntäminen
 - kyselyiden ja/tai asukastilaisuuksien järjestäminen tärkeimmistä aihepiireistä
- Osallistuminen toimitilahankkeen suunnitteluun mm. työpajojen kautta