

Mikko Järvinen

Liikennesuunnittelija

Helsinki, Suomi | mikko.jarvinen@gmail.com | +358 40 512 3894 | linkedin.com/in/mikkojarvinen

Kokenut liikennesuunnittelija, jolla on yli kahdeksan vuoden kokemus kaupunkiliikenteen ja jalankulkuympäristöjen kehittämisestä. Erikoistunut kestävästi liikkumisen ratkaisuihin, pyöräilyinfrastruktuuriin ja joukkoliikenteen integraatioon. Olen johtanut useita merkittäviä katusuunnitteluhankkeita Helsingin, Espoon ja Tampereen alueilla ja tuonut ne onnistuneesti maaliin aikataulussa ja budjetin puitteissa. Pysin luomaan turvallisia, saavutettavia ja ekologisesti kestäviä liikenneympäristöjä kaikille käyttäjille.

■ KOKEMUS

Vanhempi liikennesuunnittelija, Ramboll Finland Oy, Helsinki

Mar 2020 – Nykyhetki

Vastuullinen suunnittelija kaupunkiliikenteen ja pyöräilyreittihankkeiden projektitiimissä.

- Johdin Helsingin Baana-pyörätien jatkeen suunnitteluprojektia, jonka arvo oli **2,4 miljoonaa euroa**
- Laadittu liikenneanalyysi vähensi liittymävahinkoja testialueella **31 %** kahden vuoden seurantajakson aikana
- Koordinoin **14 sidosryhmäryhmän** kuulemistilaisuutta ja laadin niihin materiaalit suomeksi ja ruotsiksi
- Koulutettiin ja mentoroiitiin **3 nuorempaa suunnittelijaa**, joista kaksi eteni itsenäisiin projekteihin

Liikennesuunnittelija, Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala, Helsinki

Aug 2016 – Feb 2020

Suunnittelin ja kehitin katuverkon parantamishankkeita osana kaupungin liikenneinfrastruktuuria.

- Osallistuin Kalasataman uuden asuinalueen katu- ja liikennesuunnitteluun, joka palvelee **25 000 asukasta**
- Päivitettiin **18 suojatien** turvallisuusratkaisut uusien kansallisten ohjeiden mukaisiksi
- Laadin liikenteen hallintasuunnitelman, joka lyhensi ruuhka-ajan matka-aikoja testatulla käytävällä **22 %**

Harjoittelija, liikennesuunnittelu, Sweco Finland Oy, Espoo

Aug 2015 – Jul 2016

Kesäharjoittelusta vakituiseen asiantuntijarooliin kasvanut nuoremman suunnittelijan tehtävä.

- Avustin **5 ympäristövaikutusten arviointiraportin** laadinnassa liikenteen osalta
- Digitoitiin ja päivitettiin **120+ km** pyörätieverkostoaineistoa GIS-järjestelmään
- Tuottanut teknisiä dokumentteja ja raportteja projektien eri vaiheissa itsenäisesti

■ KOULUTUS

Diplomi-insinööri, Yhdyskunta- ja ympäristötekniikka, pääaine Liikennetekniikka, Aalto-yliopisto, Espoo

Sep 2010 – Jun 2015

Erikoistuminen liikennetekniikkaan ja kaupunkisuunnitteluun. Diplomityö käsitteli pyöräilyn turvallisuuden parantamista taajama-alueilla (**arvosana 5/5**).

- Suoritettiin liikenneturvallisuuden, joukkoliikennesuunnittelun ja yhdyskuntarakenteen kurssit

■ TAIDOT

AutoCAD Civil 3D • ArcGIS / QGIS • Liikennevirta-analyysit (VISSIM, VISUM) • Pyöräily-infrastruktuurin suunnittelu • Katusuunnittelu ja yleissuunnitelmat • Ympäristövaikutusten arviointi (YVA) • Sidosryhmäviestintä • Projektinhallinta • AutoLISP-skriptaus • Microsoft Office & Excel-mallintaminen

■ SERTIFIKAATIT

Tieturva 2 -pätevyys, Väylävirasto

Apr 2022 – Apr 2027

■ KIELET

Suomi (äidinkieli) • Englanti (sujuva) • Ruotsi (hyvä)

■ PROJEKTIT

Tampereen raitiotien liityntäliikennetutkimus

Mar 2021 – Sep 2022

Laadin selvityksen raitiotien pysäkkien liityntäliikenteen optimoinnista pyörä- ja bussiliikenteen näkökulmasta.

- Analysoin **14 pysäkin** matkustajavirrat ja laadin kehitysehdotukset liityntäpyöräilylle
- Selvitys johti **3 pyöräpysäköintialueen** rakentamiseen seuraavana vuonna

■ SUOSITUKSET

Tero Väänänen, Yksikön päällikkö, liikenne, Ramboll Finland Oy, tero.vaananen@ramboll.fi, +358 40 662 1845

■ HARRASTUS

Hallituksen jäsen, Pyöräilykuntien verkosto ry

Jan 2021

Edistän pyöräilyinfrastruktuurin kehittämistä suomalaisissa kunnissa ja osallistun valtakunnalliseen vaikuttamistyöhön.

- Koordinoinut **vuosittaisen pyöräilyseminaarin** järjestämistä, osallistujia yli 150 kuntaedustajaa