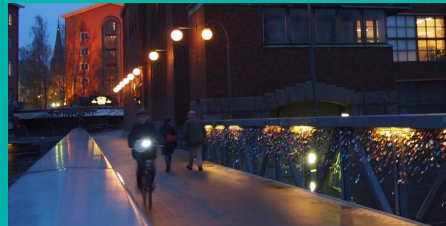


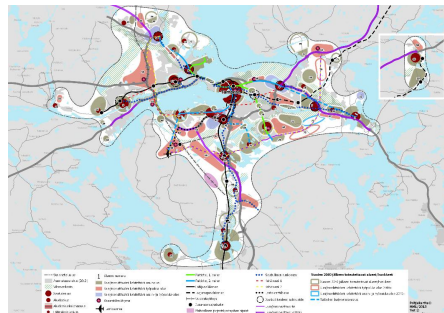
Vetovoimainen kaupunki



Pääteasemana fiksusti kehittyyvä Tampere: mitä se on?

Millä tavalla raitotie voi palvella älykkään kaupungin kehittämistä?

- *Smart growth*: fiksusti kaupunkikehitys, keino taivuttaa hajautumiskehitystä
- Tilaisuus keskusten tasapainoiseen kehittämiseen
- Raitiotie alustana ja testiympäristönä uusien älykkäiden innovaatioiden ja palveluiden synnylle yhdessä digitalisaation ja automatisaation tarjoamien mahdollisuuksien kanssa



→ kaupungin ja koko kaupunkiympäristön parempi käytettävyys



Tampereen uudistumisen potentiaali

Elinvoimaisuus syntyy toiminnoista...

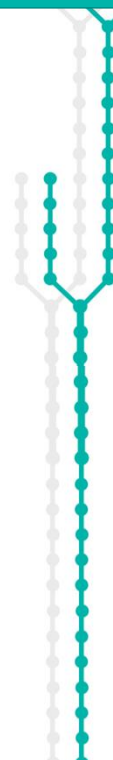
- Raitiotie on kaupunkikehittämisen ratkaisu ja mahdollistaa *kaupunkimaisten paikkojen* ulottamisen keskustan ulkopuolelle
 - Joukkoliikenne on palvelumuoto, jolla nämä paikat ovat saavutettavissa
- Aikaetäisyydet paikkojen välillä lyhenevät
 - "ratikkareitin varrella mikään ei ole kaukana"
 - Ruuhkaton yhteys – myös imagotekijä
- Sijainti reitin varrella antaa hyvän syyn tehostaa kiinteistöjen käyttöä

à Tiivis, monipuolinen rakenne hyvillä joukkoliikennedyhteyksillä vetää puoleensa osaamisperustaista yritystoimintaa



TAMPEREEN
YLIOPISTO

Ilari Karppi
Iina Sankala



...ja elinvoimainen kaupunki muodostuu elinvoimaisista paikoista

"Paikkapromootio" – *placemaking, place-based development*

- Ei vain pääsy keskustaan: raitiotie mahdollistaa useampien elinvoimaisten, monimuotoisten keskustien kehittymisen
- Uusien paikkojen rakentaminen ja olevien monipuolistaminen 800 m säteellä raitiotiepysäkistä
 - Hiedanranta, Turtola, Lielähti
- Mahdollistaa paikallisten erityispiirteiden esiintuomisen



TAMPEREEN
YLIOPISTO

Ilari Karppi
Iina Sankala



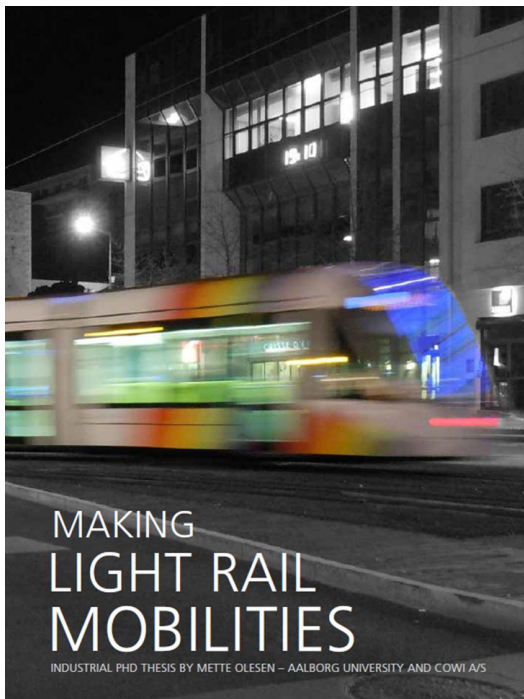
Asumisen, elämisen & yrittämisen paikkoja rakentamassa

- *Innovation district* -ajattelu: innovatiivinen, saavutettava kaupunkiympäristö
 - Tutkimus, liike-elämä, asuminen ja palvelut ulos yhden asian kampuksilta, yrityskylistä ja lähiöistä
 - Tiiviit ja monipuoliset kokonaisuudet = perinteisen kaupungin malli
- Raitiotie on enemmän kuin liikennemuoto
 - Saavutettavuuden parantaminen edistää taloutta ja nostaa maanarvoa
 - Mutta: raitiotie ei yksin nosta taantuneita alueita uuteen kukoistukseen



TAMPEREEN
YLIOPISTO

Ilari Karppi
Iina Sankala



MAKING
LIGHT RAIL
MOBILITIES

INDUSTRIAL PHD THESIS BY METTE OLESEN – AALBORG UNIVERSITY AND COWI A/S

Olesen 2014

Bergenin opetuksia

- *"Markkinoiden valinta"*: asuntoja myydään reitin varrelta raitiotie-argumentilla – bussilinjan läheisyys ei ole vastaava houkutin
 - Investointibuumi
- *"Asukkaiden valinta"*: *Bybanen til alle bydelene i Bergen* ("lisää ratikkaa Bergeniin" -facebook-ryhmä)
- *"Yrittäjien valinta"*: Bergenin kauppakamari ilmoittanut alueen tarvitsevan raitiotiejärjestelmää kaikkiin kaupunginosiin



TAMPEREEN
YLIOPISTO

Ilari Karppi
Iina Sankala