# Asuinalueen kehittäminen ja makro- ja mikrotason ilmiöiden ymmärtäminen

19.9.2011, korjattu 21.9.2011

Hannu Kurki

# Maunula sekä mikro- ja makrotason ilmiöiden ymmärtäminen

hpk 19.9.2009

**makrotaso**

**mikrotaso**

# Maunula sekä mikro- ja makrotason ilmiöiden ymmärtäminen

hpk 19.9.2009

**makrotaso**

Maapallo

EU

Suomi

Helsinki

Maunula

Taloyhtiöt

Naapurustot

**mikrotaso**

# Maunula sekä mikro- ja makrotason ilmiöiden ymmärtäminen

hpk 19.9.2009

**makrotaso**

Maapallo

EU

Suomi

Helsinki

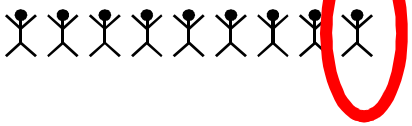
*Makrotaso vaikuttaa yksilöiden elämään*

**Maunula**

Taloyhtiöt

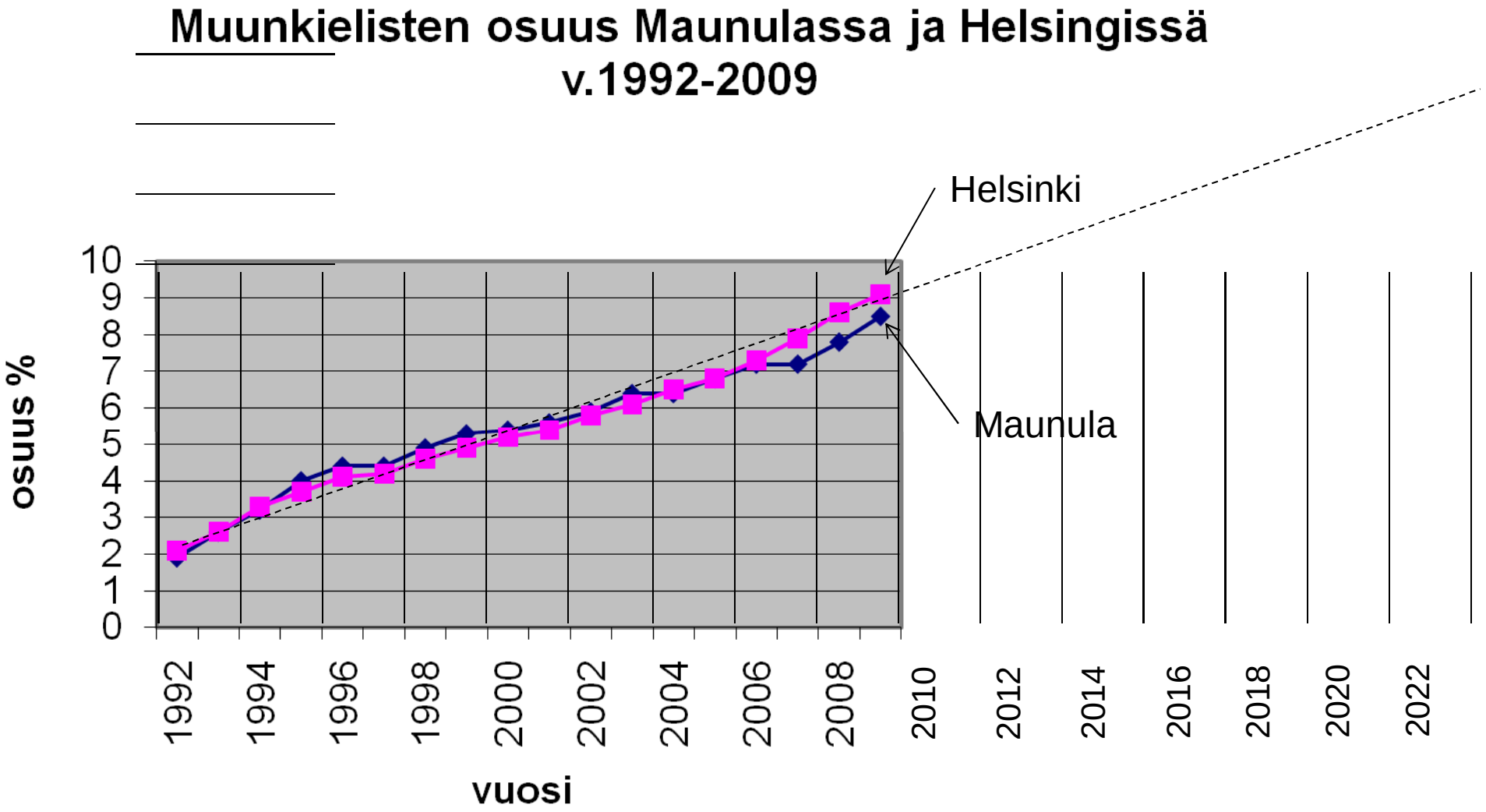
Naapurustot

**mikrotaso**



*Yksittäiset ihmiset saavat aikaan makrotason muutoksen*

# Makro- ja mikrotason ilmiöiden ymmärtäminen väestöpohjan muutoksessa



LEHDISTÖTIEDOTE
7.6.2011

# Energiatehokas Helsinki edellyttää kaupunkilaisten ja yritysten osallistumista

***Helsinki hakee kommentteja asukkailtaan, kansalaisjärjestöiltä sekä yrityksiltä kaupungin energiatehokkuuden parantamiseksi. Tiistaina 7.6. avatulle energiatehokashelsinki.fi – sivustolle voi jättää oman kehitysideansa esimerkiksi energiatehokkuustoiminnan ja palveluiden, liikennesuunnittelun tai pyöräilyn kehittämiseen. Kommentointi on auki 3 viikkoa juhannukseen saakka.***

"Kommentoinnin kautta toivomme saavamme uusia näkökulmia ja käytännön toteutusideoita Helsinkiin. Lisäksi haluamme kertoa Helsingin sitoumuksista, jotka edellyttävät yhteistyön tiivistämistä ja toimenpiteitä useilla sektoreilla. Jokaisen panosta tarvitaan ", sanoo Helsingin apulaiskaupunginjohtaja **Pekka Sauri**.

Helsinki on sitoutunut vähentämään päästöjään vähintään 20 % vuoteen 2020 mennessä. Jotta asetetut tavoitteet saavutetaan, tarvitaan saumatonta yhteistyötä kaupungin sekä sidosryhmien välillä. Toimenpiteitä tullaan toteuttamaan useilla sektoreilla: erityisesti rakennuksissa ja liikenteessä on suuri potentiaali vähentää energiankulutuksen hiilidioksidipäästöjä. Tämän lisäksi tarvitaan neuvontaa, verkostoja sekä hyviä uusia käytäntöjä niin kaupunkitasolla, yksityisellä sektorilla kuin helsinkiläisten arjessa.

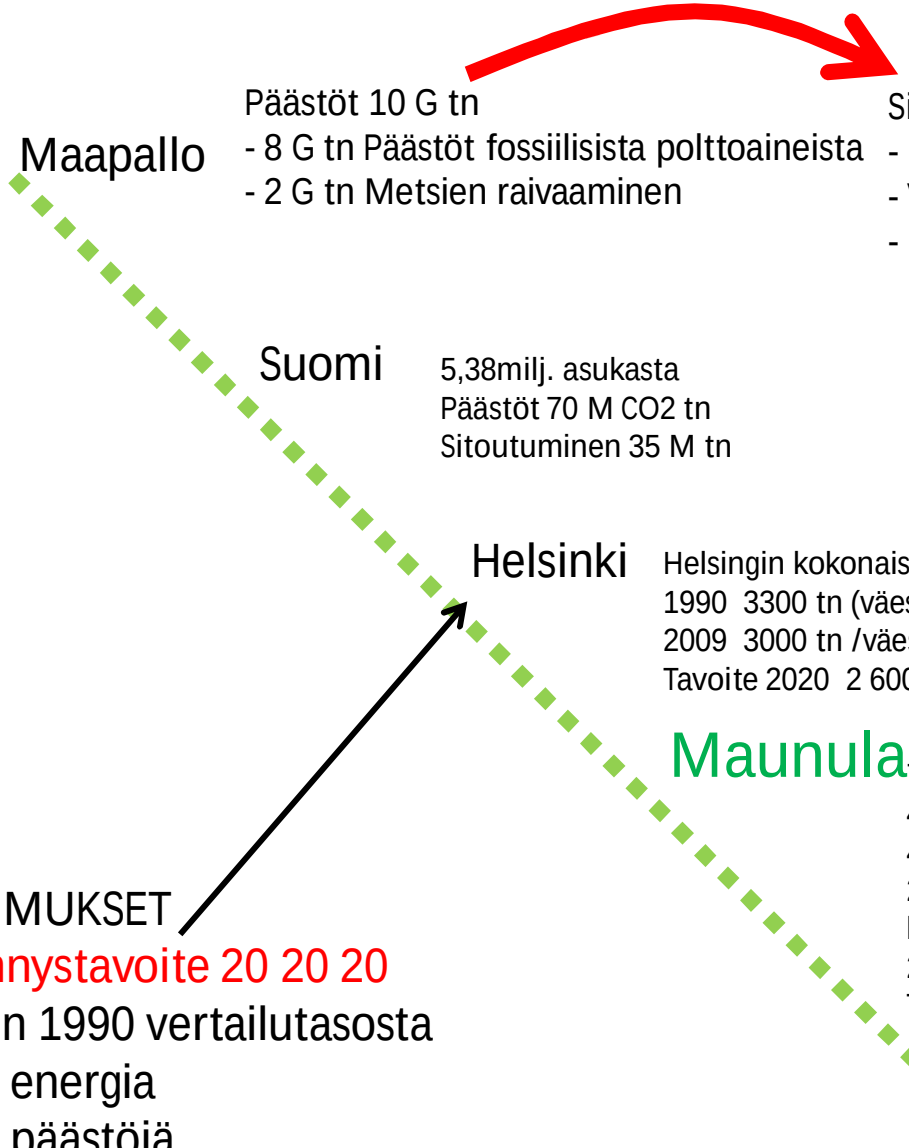
Verkkokommentoinnin toteutus on osa EU -rahoitteista COMBAT -hanketta, missä kehitetään neljän eurooppalaisen kaupungin kestävän energiankäytön toimenpidesuunnitelmia sekä tiedonvaihtoa. Helsingissä hanketta koordinoi rakennusviraston HKR-Rakennuttaja. Hankkeessa on mukana myös Helsingin kaupungin ympäristökeskus.

**Lisätietoja:**

- www.energiatehokashelsinki.fi, Energiatehokas Helsinki Facebook -ryhmä

# Kasvihuoneilmiön torjunnan ymmärtäminen

hpk 19.9.2009



Maapallo

Päästöt 10 G tn
- 8 G tn Päästöt fossiilisista polttoaineista
- 2 G tn Metsien raivaaminen

Sitoutuminen 10 G tn
- Ilmakehä 4 G tn -> lämpeneminen
- Valtameret 3 G tn -> happamoituminen
- Metsät 3 G tn

Suomi

5,38milj. asukasta
Päästöt 70 M CO2 tn
Sitoutuminen 35 M tn

Yhteensä kton CO2 ekv:508
- Maatalous: 21%
- Jätehuolto: 8%
- Lämmitys: 6%
- Kuluttajien sähkönkulutus: 17%
- Tieliikenne:48%

Asukasta kohden: 96kg

Helsinki

Helsingin kokonaispäästö (1000 tCO2)
1990 3300 tn (väestö 490 872 as)
2009 3000 tn /väestö 576 632 as)
Tavoite 2020 2 600 tn (e 631 000 as)

Maunula

7000 asukasta
42 taloyhtiötä, 41 pientaloa
4400 asuntoa
250 000 h-m2
kg CO2/asukas
2009 5,2
Tavoite 2020 : 4,155 -> 30 000 kg CO2

SITOUMUKSET

Vähennystavoite 20 20 20

vuoden 1990 vertailutasosta
- 20 % energia
- 20 % päästöjä
+ 20 % uusiutuvia energiamuotoja

vuoteen 2020 mennessä

Yksilö/kotitalous

-Asuminen
-Liikenne
-Kierrätys/kulutus

# Maunulan hiilidioksidipäästöjen vähentämisen ymmärtäminen

hpk 19.9.2009

**Mitattavat asiat + tietolähde**

- Asumisen energiankulutus (kWh/henkilö):
  taloyhtiöt, Helen

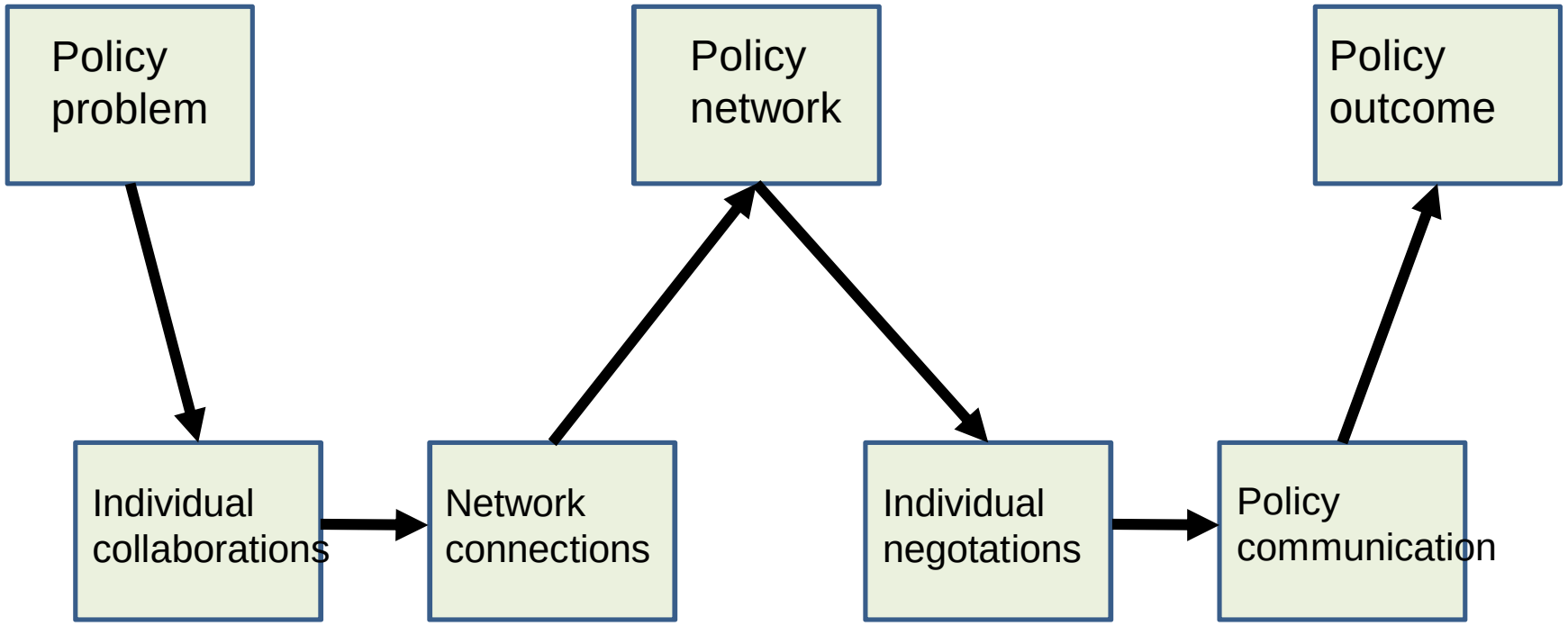
- Arjen kulutus/kierrätys (euroa/henkilö):
  HSY, yhtiöiden tiedot + kysely

- Liikkuminen
  Oman auton käyttö/joukkoliikenteen käyttö/pyöräily/kävely:
  HSL, kysely

Ympäristöongelmien hallinta
ja monimutkaiset sopeutuvat
järjestelmät
VTT Arho Toikka, Helsingin yliopisto
Maunulan XV kesäseminaari 10.6.2011

# Hiilidioksidipäästöjen  vähentämisen ymmärtäminen

**Macro-level**

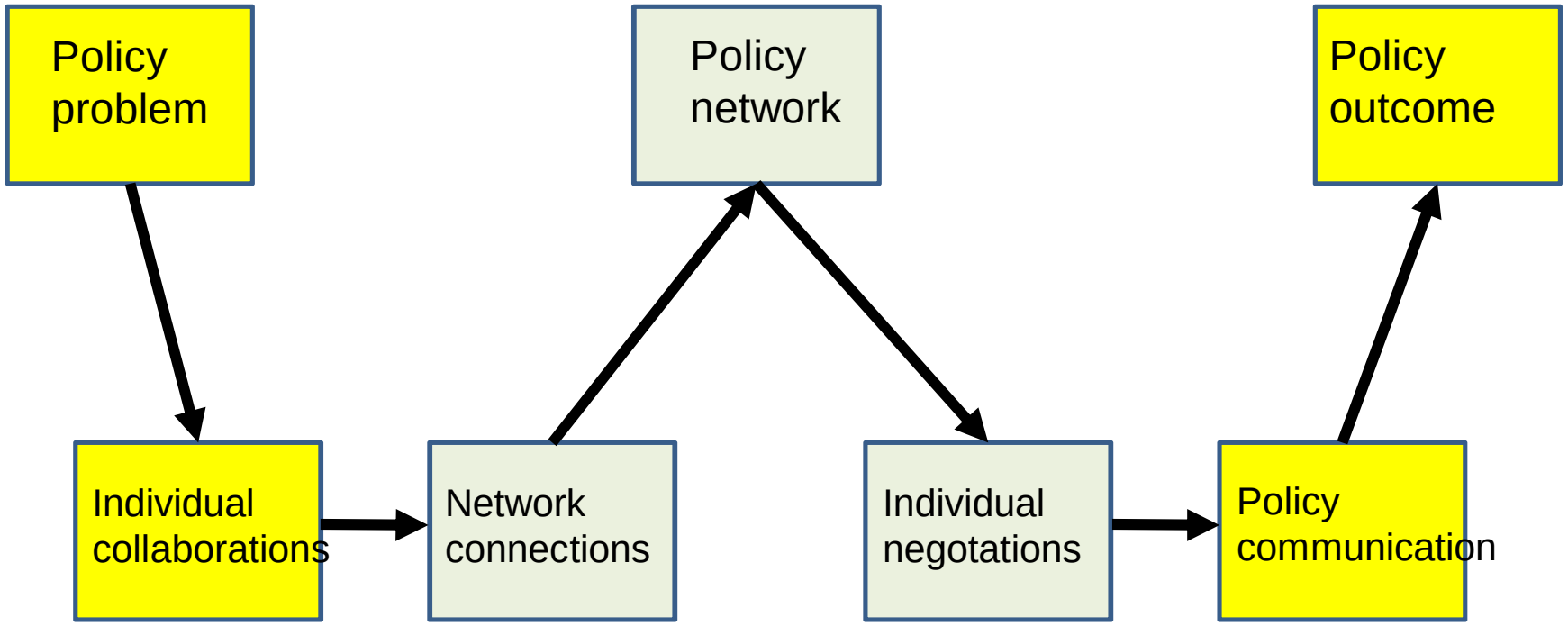



**Micro-level**

**LÄHDE**
Arho Toikka (2011)
*Governance theory as a framework for empirical research*
*- A case study on local environmental policy-making in Helsinki, Finland*
Väitöskirja, Helsingin yliopisto

# Hiilidioksidipäästöjen  vähentämisen ymmärtäminen

**Macro-level**

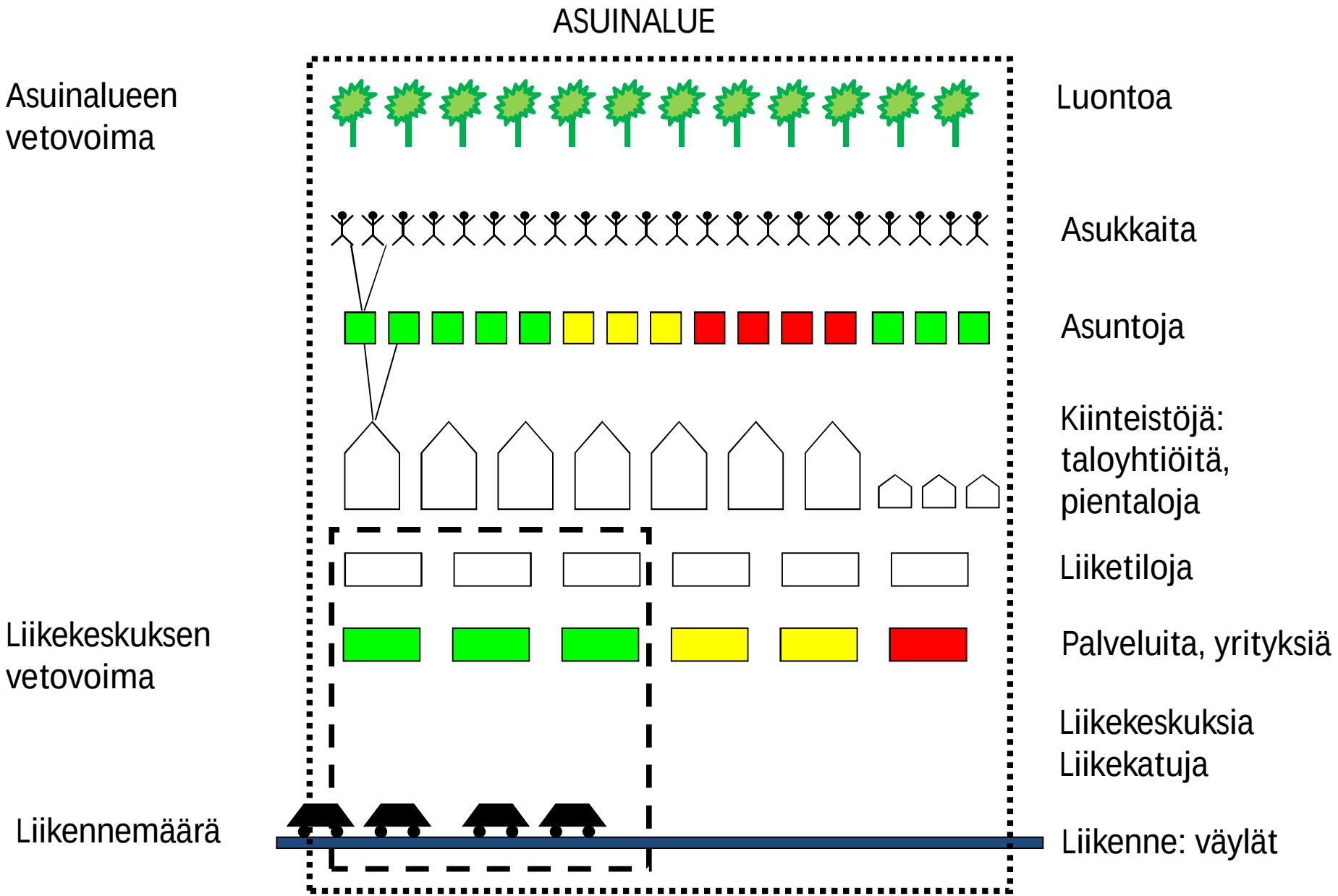



**Micro-level**

**LÄHDE**
Arho Toikka (2011)
*Governance theory as a framework for empirical research*
*- A case study on local environmental policy-making in Helsinki, Finland*
Väitöskirja, Helsingin yliopisto

# Asuinalueen ymmärtäminen systeeminä

hpk 19.9.2009



# Maunulan kuvaus

# Maunulan asuntokanta



- Maunulan yhteenlaskettu huoneistoala on n.  250.000 hum2
- Asuntoja on noin 4400 kpl
- Asukkaita Maunulassa on 7036 (2007)
- Asunto-osakeyhtiöitä on 42 kpl
- KOy Maunulan Asuinnoilla on 117.000 hum2,
  12 vuokranmääritysyksikköä
- Maunulassa on 41 omakotitaloa

# Kommunikaatiorakenne Maunulassa

- *Tuottaa uusia toimijoita*
- *Luo mielikuvan kaupunginosasta*
- *Alueellisen kehittämisen ”pelilauta”*
- *Dialogi, keskustelu*
- *Paikallinen palveluportaali*
- *Työkalu toimijoille*

**Kontaktit alueen ulkopuolisten toimijoiden kanssa**

- *Luo ja kerää uutta tietoa alueelle*
- *Ylläpitää ja stimuloi keskustelua paikallisista aiheista*
- *Luo verkostoja*
- *Tuo esiin uusia hankkeita*
- *Stategisen työn väline*

**Viestintä, julkisuus**

**Kotisivu ja Intranet: Digitaalinen foorumi**

**1999**

**50-60 %**

**Yhteisöstudio**

**Paikallinen sanomalehti**

- *Tehokas paikallinen media, tarkasti luettu*
- *Luo paikallista identiteettiä*
- *Ilmoittelupaikka paikallisille yrityksille ja yrittäjille*

**1990**

**90-95 %**

**Paikallisuus**

**Aluefoorumit:**
Ihmiset tapaavat toisiaan
Tietoa saadaan ja jaetaan

**1996**

**35 k/f**

**Nettikeskus Maunulan Mediapaja:**
Työskentelypaikka paikallisille

- *Kohtaamispaikka*
- *Verkostoituminen*
- *Organisoituminen*
- *Fyysisesti lähellä asukkaita ja paikallisia toimijoita*
- *Projektien ”tukikohta”*
- *Toiminnallinen keskus*

**1999**

**600-1000 k/kk**

**Verkostoituminen, organisoituminen**

Hannu Kurki 13.9.99/8.11.99/HR 26.4.2003

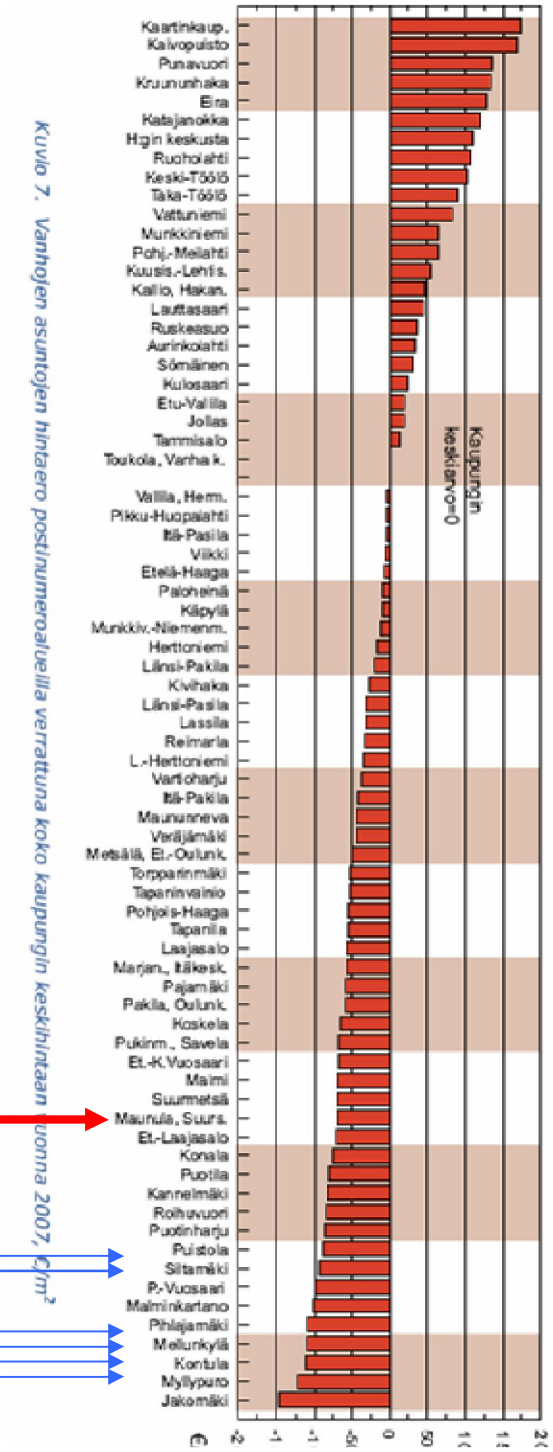
# Kehittämisteemat Maunulassa

hpk
21.9.2011
19.9.2009

KEHITTÄMISTEEMOJA

- Senioriväestön asumis- ja elinolosuhteet
- Lapset ja nuoret sekä perheet
- Rikollisuus ja ilkivalta
- Alueen segregaation torjunta
- Palveluiden kehittäminen
- Liikenne
- Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen, energiatehokkuus
- Asuntokannan korjaaminen
- Täydennysrakentaminen
- Puistot ja luonto

# Vanhojen asuntojen hintaerot Helsingissä vuonna 2007




Kuvio 7. Vanhojen asuntojen hintaero postinumeroalueilla verrattuna koko kaupungin keskihintaan vuonna 2007, €/m²

Maunula

Lähiöprojektialueet

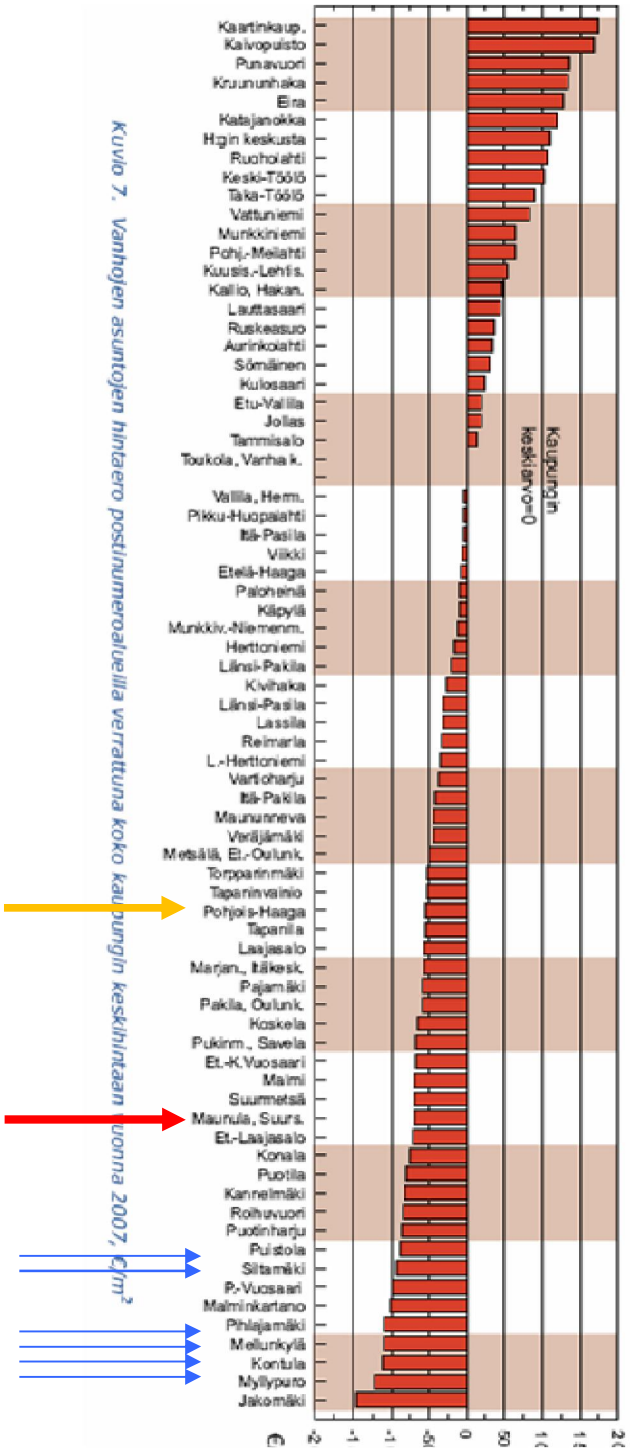
LÄHDE:
Helsingin kaupungin tietokeskus (2008)
*Asuntojen hinnat Helsingissä vuonna 2007*

# Vanhojen asuntojen hintaerot Helsingissä vuonna 2007

Pohjois-Haaga

Maunula

Lähiöprojektialueet

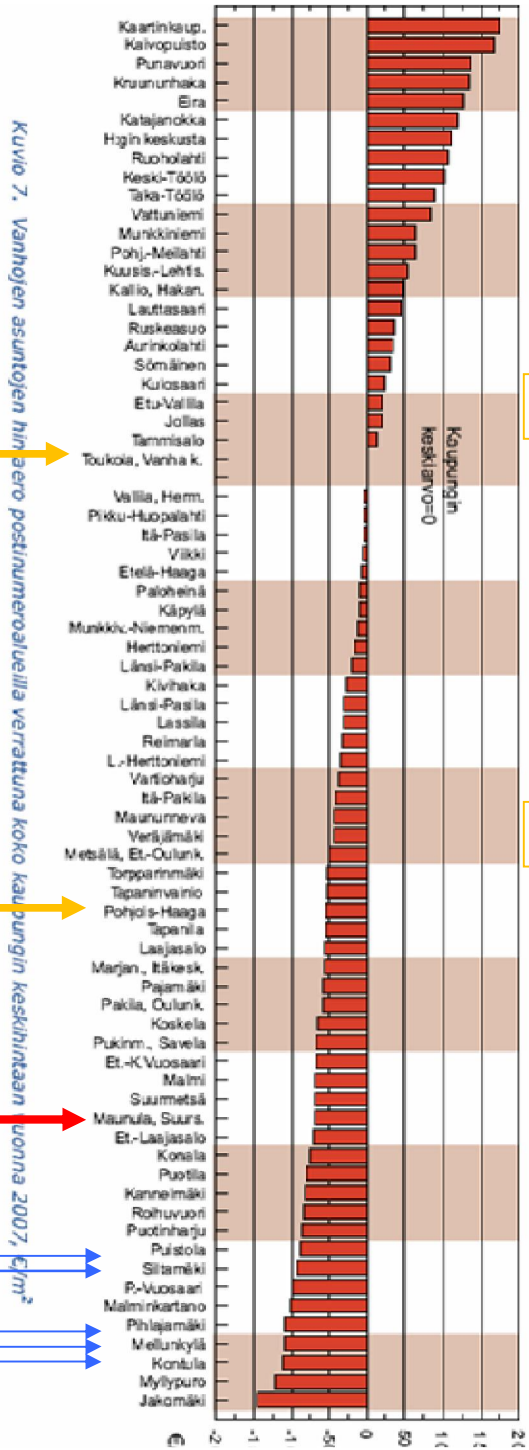



Kuvio 7. Vanhojen asuntojen hintaero postinumeroalueilla verrattuna koko kaupungin keskihintaan vuonna 2007, €/m²

LÄHDE:
Helsingin kaupungin tietokeskus (2008)
*Asuntojen hinnat Helsingissä vuonna 2007*

# Vanhojen asuntojen hintaerot Helsingissä vuonna 2007

LÄHDE:
Helsingin kaupungin tietokeskus (2008)
*Asuntojen hinnat Helsingissä vuonna 2007*




Toukola, Vanha kaupunki

Pohjois-Haaga

Maunula

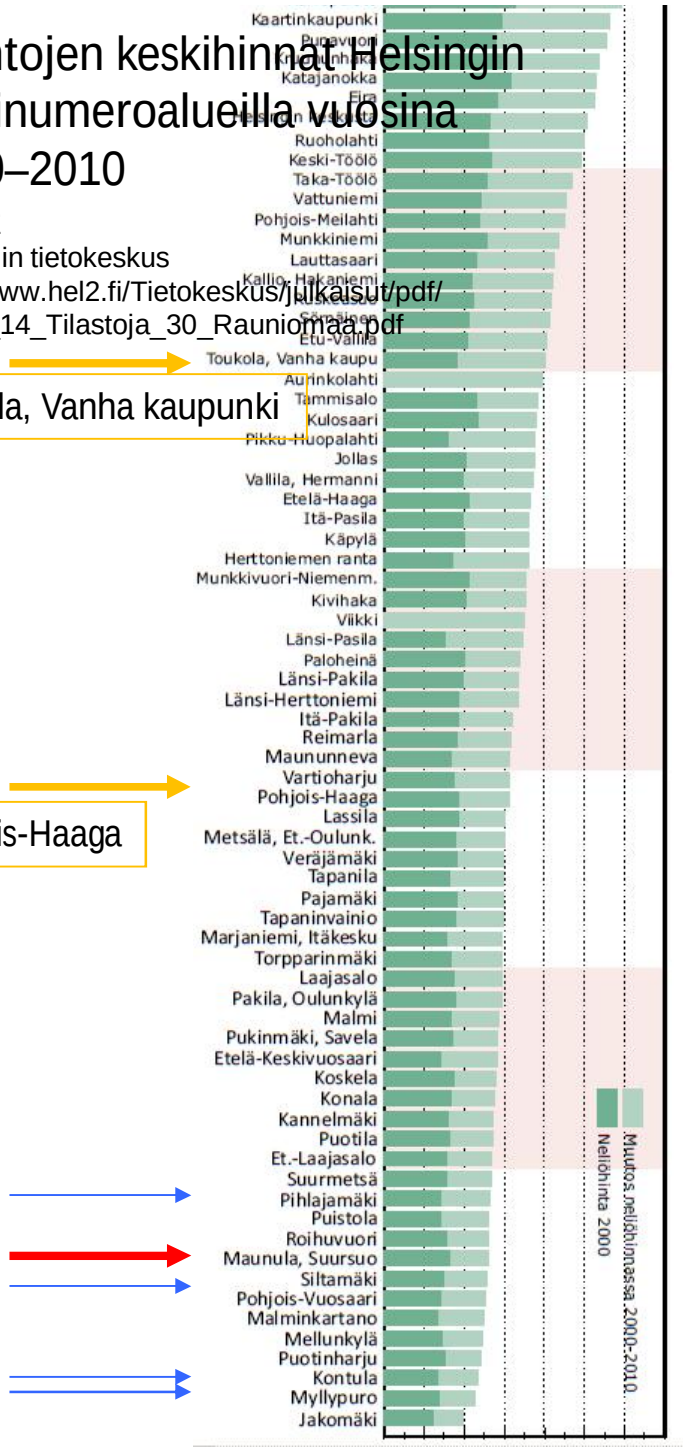
Lähiöprojektialueet

# Asuntojen keskihinnät Helsingin postinumeroalueilla vuosina 2000–2010

LÄHDE
Helsingin tietokeskus
http://www.hel2.fi/Tietokeskus/julkaisut/pdf/11_09_14_Tilastoja_30_Rauniomaa.pdf

Toukola, Vanha kaupunki

Pohjois-Haaga



Tietokeskuksen tutkimus 2008 kaupungin vuokra-asuinnoissa viihtymisestä

| | | | Halukkuus rauhallisemmalle alue | | Rappuipiha turvallisuus | | Yleisiä säilytystiloja voi käyttä | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | Hgin kansanasunno 1,89 | 1 | Hgin kansanasunno 4,42 | 1 Kumpula | 3,70 |
| | | | 2 | Kumpula 1,91 | 2 | Kumpula 4,33 | 2 Pohjois-Haaga | 3,66 |
| | | | 3 | Vallila 2,06 | 3 | Pohjois-Haaga 4,28 | 3 Hgin kansanasunnot | 3,53 |
| | | | 4 | Pohjois-Haaga 2,16 | 4 | Laajasalo 4,25 | 4 Vallila | 3,53 |
| | | | 5 | Maunula 2,17 | 5 | Vallila 4,23 | 5 Maunula | 3,50 |
| | | | 6 | Laajasalo 2,20 | 6 | Roihuvuori 4,16 | 6 Pikku-Huopalahti | 3,38 |
| | | | 7 | Pikku-Huopalahti 2,31 | 7 | Maunula 4,15 | 7 Jakomäki | 3,33 |
| 8 | Siilitie | 3,91 | 8 | Siilitie 2,32 | 8 | Pikku-Huopalahti 4,11 | 8 Roihuvuori | 3,33 |
| 9 | Roihuvuori | 3,90 | 9 | Kantakaupunki 2,38 | 9 | Kantakaupunki 4,09 | 9 Suutarila | 3,31 |
| 10 | Pikku-Huopalahti | 3,88 | 10 | Puotila 2,54 | 10 | Pihlajisto 4,06 | 10 Laajasalo | 3,29 |
| 11 | Pihlajisto | 3,88 | 11 | Roihuvuori 2,54 | 11 | Siilitie 4,04 | 11 Kantakaupunki | 3,26 |
| 12 | Jakomäki | 3,87 | 12 | Jakomäki 2,56 | 12 | Malmi 4,02 | 12 Malminkartano | 3,25 |
| 13 | Vesala | 3,85 | 13 | Kontula 2,58 | 13 | Malminkartano 3,99 | 13 Pihlajisto | 3,25 |
| 14 | Kannelmäki | 3,83 | 14 | Malminkartano 2,58 | 14 | Jakomäki 3,96 | 14 Vesala | 3,24 |
| 15 | Malminkartano | 3,83 | 15 | Pihlajisto 2,58 | 15 | Kannelmäki 3,94 | 15 Kontula | 3,22 |
| 16 | Puotila | 3,80 | 16 | Myllypuro 2,63 | 16 | Vuosaari 3,93 | 16 Puotila | 3,22 |
| 17 | Kontula | 3,79 | 17 | Kannelmäki 2,65 | 17 | Vesala 3,92 | 17 Vuosaari | 3,22 |
| 18 | Malmi | 3,79 | 18 | Suutarila 2,67 | 18 | Puotila 3,91 | 18 Malmi | 3,21 |
| 19 | Myllypuro | 3,79 | 19 | Vesala 2,71 | 19 | Suutarila 3,91 | 19 Myllypuro | 3,19 |
| 20 | Suutarila | 3,77 | 20 | Malmi 2,72 | 20 | Kontula 3,89 | 20 Kannelmäki | 3,15 |
| 21 | Vuosaari | 3,70 | 21 | Vuosaari 2,78 | 21 | Myllypuro 3,88 | 21 Siilitie | 3,13 |
| | | | | | | | | |
| **Saan apua tarvittaessa** | | | **En tunne naapureita** | | **Asukkaita joista ei uskalleta v** | | **Järjestyshäiriöihin puuttuminen** | |
| 1 | Hgin kansanasunnot | 3,73 | 1 | Vallila 2,58 | 1 | Maunula 2,27 | 1 Kumpula | 3,30 |
| 2 | Kumpula | 3,72 | 2 | Hgin kansanasunno 2,60 | 2 | Hgin kansanasunno 2,29 | 2 Myllypuro | 3,12 |
| 3 | Vallila | 3,69 | 3 | Maunula 2,65 | 3 | Laajasalo 2,29 | 3 Hgin kansanasunnot | 3,11 |
| 4 | Laajasalo | 3,58 | 4 | Malmi 2,69 | 4 | Kumpula 2,41 | 4 Pohjois-Haaga | 3,06 |
| 5 | Maunula | 3,53 | 5 | Suutarila 2,69 | 5 | Vallila 2,46 | 5 Siilitie | 3,03 |
| 6 | Suutarila | 3,53 | 6 | Laajasalo 2,70 | 6 | Jakomäki 2,47 | 6 Vesala | 3,01 |
| 7 | Malmi | 3,50 | 7 | Malminkartano 2,75 | 7 | Pohjois-Haaga 2,47 | 7 Laajasalo | 3,00 |
| 8 | Pohjois-Haaga | 3,48 | 8 | Kumpula 2,76 | 8 | Malmi 2,48 | 8 Maunula | 3,00 |
| 9 | Jakomäki | 3,46 | 9 | Pihlajisto 2,76 | 9 | Pikku-Huopalahti 2,49 | 9 Vallila | 2,99 |
| 10 | Malminkartano | 3,45 | 10 | Myllypuro 2,79 | 10 | Malminkartano 2,50 | 10 Jakomäki | 2,97 |
| 11 | Pikku-Huopalahti | 3,44 | 11 | Kannelmäki 2,80 | 11 | Siilitie 2,55 | 11 Malmi | 2,97 |
| 12 | Vesala | 3,44 | 12 | Pohjois-Haaga 2,82 | 12 | Pihlajisto 2,56 | 12 Kannelmäki | 2,94 |
| 13 | Kantakaupunki | 3,43 | 13 | Siilitie 2,85 | 13 | Puotila 2,58 | 13 Kantakaupunki | 2,94 |
| 14 | Puotila | 3,43 | 14 | Pikku-Huopalahti 2,92 | 14 | Vesala 2,58 | 14 Kontula | 2,94 |
| 15 | Myllypuro | 3,42 | 15 | Jakomäki 2,93 | 15 | Kannelmäki 2,60 | 15 Pihlajisto | 2,91 |
| 16 | Roihuvuori | 3,42 | 16 | Roihuvuori 2,94 | 16 | Kantakaupunki 2,60 | 16 Puotila | 2,86 |
| 17 | Pihlajisto | 3,41 | 17 | Puotila 2,98 | 17 | Vuosaari 2,60 | 17 Malminkartano | 2,85 |
| 18 | Kannelmäki | 3,39 | 18 | Kontula 3,01 | 18 | Roihuvuori 2,64 | 18 Roihuvuori | 2,83 |
| 19 | Siilitie | 3,39 | 19 | Vuosaari 3,01 | 19 | Myllypuro 2,66 | 19 Vuosaari | 2,81 |
| 20 | Vuosaari | 3,37 | 20 | Kantakaupunki 3,02 | 20 | Suutarila 2,70 | 20 Pikku-Huopalahti | 2,69 |

| Viihtyvyys asuintalossa | | | Halukkuus rauhallisemmalle alue | | | Rappuipiha turvallisuus | | | Yleisiä säilytystiloja voi käyttä | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hgin kansanasunnot | 4,12 | 1 | Hgin kansanasunno | 1,89 | 1 | Hgin kansanasunno | 4,42 | 1 | Kumpula | 3,70 |
| 2 | Kumpula | 4,09 | 2 | Kumpula | 1,91 | 2 | Kumpula | 4,33 | 2 | Pohjois-Haaga | 3,66 |
| 3 | Vallila | 4,00 | 3 | Vallila | 2,06 | 3 | Pohjois-Haaga | 4,28 | 3 | Hgin kansanasunnot | 3,53 |
| 4 | Pohjois-Haaga | 3,96 | 4 | Pohjois-Haaga | 2,16 | 4 | Laajasalo | 4,25 | 4 | Vallila | 3,53 |
| 5 | Maunula | 3,94 | 5 | Maunula | 2,17 | 5 | Vallila | 4,23 | 5 | Maunula | 3,50 |
| 6 | Laajasalo | 3,93 | 6 | Laajasalo | 2,20 | 6 | Roihuvuori | 4,16 | 6 | Pikku-Huopalahti | 3,38 |
| 7 | Kantakaupunki | 3,91 | 7 | Pikku-Huopalahti | 2,31 | 7 | Maunula | 4,15 | 7 | Jakomäki | 3,33 |
| 8 | Siilitie | 3,91 | 8 | Siilitie | 2,32 | 8 | Pikku-Huopalahti | 4,11 | 8 | Roihuvuori | 3,33 |
| 9 | Roihuvuori | 3,90 | 9 | Kantakaupunki | 2,38 | 9 | Kantakaupunki | 4,09 | 9 | Suutarila | 3,31 |
| 10 | Pikku-Huopalahti | 3,88 | 10 | Puotila | 2,54 | 10 | Pihlajisto | 4,06 | 10 | Laajasalo | 3,29 |
| 11 | Pihlajisto | 3,88 | 11 | Roihuvuori | 2,54 | 11 | Siilitie | 4,04 | 11 | Kantakaupunki | 3,26 |
| 12 | Jakomäki | 3,87 | 12 | Jakomäki | 2,56 | 12 | Malmi | 4,02 | 12 | Malminkartano | 3,25 |
| 13 | Vesala | 3,85 | 13 | Kontula | 2,58 | 13 | Malminkartano | 3,99 | 13 | Pihlajisto | 3,25 |
| 14 | Kannelmäki | 3,83 | 14 | Malminkartano | 2,58 | 14 | Jakomäki | 3,96 | 14 | Vesala | 3,24 |
| 15 | Malminkartano | 3,83 | 15 | Pihlajisto | 2,58 | 15 | Kannelmäki | 3,94 | 15 | Kontula | 3,22 |
| 16 | Puotila | 3,80 | 16 | Myllypuro | 2,63 | 16 | Vuosaari | 3,93 | 16 | Puotila | 3,22 |
| 17 | Kontula | 3,79 | 17 | Kannelmäki | 2,65 | 17 | Vesala | 3,92 | 17 | Vuosaari | 3,22 |
| 18 | Malmi | 3,79 | 18 | Suutarila | 2,67 | 18 | Puotila | 3,91 | 18 | Malmi | 3,21 |
| 19 | Myllypuro | 3,79 | 19 | Vesala | 2,71 | 19 | Suutarila | 3,91 | 19 | Myllypuro | 3,19 |
| 20 | Suutarila | 3,77 | 20 | Malmi | 2,72 | 20 | Kontula | 3,89 | 20 | Kannelmäki | 3,15 |
| 21 | Vuosaari | 3,70 | 21 | Vuosaari | 2,78 | 21 | Myllypuro | 3,88 | 21 | Siilitie | 3,13 |

| Saan apua tarvittaessa | | | En tunne naapureita | | | Asukkaita joista ei uskalleta v | Järjestyshäiriöihin puuttuminen | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hgin kansanasunnot | 3,73 | 1 | Vallila | 2,58 | 1 | Maunula | 2,27 | 1 | Kumpula | 3,30 |
| 2 | Kumpula | 3,72 | 2 | Hgin kansanasunno | 2,60 | 2 | Hgin kansanasunno | 2,29 | 2 | Myllypuro | 3,12 |
| 3 | Vallila | 3,69 | 3 | Maunula | 2,65 | 3 | Laajasalo | 2,29 | 3 | Hgin kansanasunnot | 3,11 |
| 4 | Laajasalo | 3,58 | 4 | Malmi | 2,69 | 4 | Kumpula | 2,41 | 4 | Pohjois-Haaga | 3,06 |
| 5 | Maunula | 3,53 | 5 | Suutarila | 2,69 | 5 | Vallila | 2,46 | 5 | Siilitie | 3,03 |
| 6 | Suutarila | 3,53 | 6 | Laajasalo | 2,70 | 6 | Jakomäki | 2,47 | 6 | Vesala | 3,01 |
| 7 | Malmi | 3,50 | 7 | Malminkartano | 2,75 | 7 | Pohjois-Haaga | 2,47 | 7 | Laajasalo | 3,00 |
| 8 | Pohjois-Haaga | 3,48 | 8 | Kumpula | 2,76 | 8 | Malmi | 2,48 | 8 | Maunula | 3,00 |
| 9 | Jakomäki | 3,46 | 9 | Pihlajisto | 2,76 | 9 | Pikku-Huopalahti | 2,49 | 9 | Vallila | 2,99 |
| 10 | Malminkartano | 3,45 | 10 | Myllypuro | 2,79 | 10 | Malminkartano | 2,50 | 10 | Jakomäki | 2,97 |
| 11 | Pikku-Huopalahti | 3,44 | 11 | Kannelmäki | 2,80 | 11 | Siilitie | 2,55 | 11 | Malmi | 2,97 |
| 12 | Vesala | 3,44 | 12 | Pohjois-Haaga | 2,82 | 12 | Pihlajisto | 2,56 | 12 | Kannelmäki | 2,94 |
| 13 | Kantakaupunki | 3,43 | 13 | Siilitie | 2,85 | 13 | Puotila | 2,58 | 13 | Kantakaupunki | 2,94 |
| 14 | Puotila | 3,43 | 14 | Pikku-Huopalahti | 2,92 | 14 | Vesala | 2,58 | 14 | Kontula | 2,94 |
| 15 | Myllypuro | 3,42 | 15 | Jakomäki | 2,93 | 15 | Kannelmäki | 2,60 | 15 | Pihlajisto | 2,91 |
| 16 | Roihuvuori | 3,42 | 16 | Roihuvuori | 2,94 | 16 | Kantakaupunki | 2,60 | 16 | Puotila | 2,86 |
| 17 | Pihlajisto | 3,41 | 17 | Puotila | 2,98 | 17 | Vuosaari | 2,60 | 17 | Malminkartano | 2,85 |
| 18 | Kannelmäki | 3,39 | 18 | Kontula | 3,01 | 18 | Roihuvuori | 2,64 | 18 | Roihuvuori | 2,83 |
| 19 | Siilitie | 3,39 | 19 | Vuosaari | 3,01 | 19 | Myllypuro | 2,66 | 19 | Vuosaari | 2,81 |
| 20 | Vuosaari | 3,37 | 20 | Kantakaupunki | 3,02 | 20 | Suutarila | 2,70 | 20 | Pikku-Huopalahti | 2,69 |

| Viihtyvyys asuintalossa | | | Halukkuus rauhallisemmalle alue | | | Rappuipiha turvallisuus | | | Yleisiä säilytystiloja voi käyttä | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hgin kansanasunnot | 4,12 | 1 | Hgin kansanasunno | 1,89 | 1 | Hgin kansanasunno | 4,42 | 1 | Kumpula | 3,70 |
| 2 | Kumpula | 4,09 | 2 | Kumpula | 1,91 | 2 | Kumpula | 4,33 | 2 | Pohjois-Haaga | 3,66 |
| 3 | Vallila | 4,00 | 3 | Vallila | 2,06 | 3 | Pohjois-Haaga | 4,28 | 3 | Hgin kansanasunnot | 3,53 |
| 4 | Pohjois-Haaga | 3,96 | 4 | Pohjois-Haaga | 2,16 | 4 | Laajasalo | 4,25 | 4 | Vallila | 3,53 |
| 5 | Maunula | 3,94 | 5 | Maunula | 2,17 | 5 | Vallila | 4,23 | 5 | Maunula | 3,50 |
| 6 | Laajasalo | 3,93 | 6 | Laajasalo | 2,20 | 6 | Roihuvuori | 4,16 | 6 | Pikku-Huopalahti | 3,38 |
| 7 | Kantakaupunki | 3,91 | 7 | Pikku-Huopalahti | 2,31 | 7 | Maunula | 4,15 | 7 | Jakomäki | 3,33 |
| 8 | Siilitie | 3,91 | 8 | Siilitie | 2,32 | 8 | Pikku-Huopalahti | 4,11 | 8 | Roihuvuori | 3,33 |
| 9 | Roihuvuori | 3,90 | 9 | Kantakaupunki | 2,38 | 9 | Kantakaupunki | 4,09 | 9 | Suutarila | 3,31 |
| 10 | Pikku-Huopalahti | 3,88 | 10 | Puotila | 2,54 | 10 | Pihlajisto | 4,06 | 10 | Laajasalo | 3,29 |
| 11 | Pihlajisto | 3,88 | 11 | Roihuvuori | 2,54 | 11 | Siilitie | 4,04 | 11 | Kantakaupunki | 3,26 |
| 12 | Jakomäki | 3,87 | 12 | Jakomäki | 2,56 | 12 | Malmi | 4,02 | 12 | Malminkartano | 3,25 |
| 13 | Vesala | 3,85 | 13 | Kontula | 2,58 | 13 | Malminkartano | 3,99 | 13 | Pihlajisto | 3,25 |
| 14 | Kannelmäki | 3,83 | 14 | Malminkartano | 2,58 | 14 | Jakomäki | 3,96 | 14 | Vesala | 3,24 |
| 15 | Malminkartano | 3,83 | 15 | Pihlajisto | 2,58 | 15 | Kannelmäki | 3,94 | 15 | Kontula | 3,22 |
| 16 | Puotila | 3,80 | 16 | Myllypuro | 2,63 | 16 | Vuosaari | 3,93 | 16 | Puotila | 3,22 |
| 17 | Kontula | 3,79 | 17 | Kannelmäki | 2,65 | 17 | Vesala | 3,92 | 17 | Vuosaari | 3,22 |
| 18 | Malmi | 3,79 | 18 | Suutarila | 2,67 | 18 | Puotila | 3,91 | 18 | Malmi | 3,21 |
| 19 | Myllypuro | 3,79 | 19 | Vesala | 2,71 | 19 | Suutarila | 3,91 | 19 | Myllypuro | 3,19 |
| 20 | Suutarila | 3,77 | 20 | Malmi | 2,72 | 20 | Kontula | 3,89 | 20 | Kannelmäki | 3,15 |
| 21 | Vuosaari | 3,70 | 21 | Vuosaari | 2,78 | 21 | Myllypuro | 3,88 | 21 | Siilitie | 3,13 |

| Saan apua tarvittaessa | | | En tunne naapureita | | | Asukkaita joista ei uskalleta v | Järjestyshäiriöihin puuttuminen | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hgin kansanasunnot | 3,73 | 1 | Vallila | 2,58 | 1 | Maunula | 2,27 | 1 | Kumpula | 3,30 |
| 2 | Kumpula | 3,72 | 2 | Hgin kansanasunno | 2,60 | 2 | Hgin kansanasunno | 2,29 | 2 | Myllypuro | 3,12 |
| 3 | Vallila | 3,69 | 3 | Maunula | 2,65 | 3 | Laajasalo | 2,29 | 3 | Hgin kansanasunnot | 3,11 |
| 4 | Laajasalo | 3,58 | 4 | Malmi | 2,69 | 4 | Kumpula | 2,41 | 4 | Pohjois-Haaga | 3,06 |
| 5 | Maunula | 3,53 | 5 | Suutarila | 2,69 | 5 | Vallila | 2,46 | 5 | Siilitie | 3,03 |
| 6 | Suutarila | 3,53 | 6 | Laajasalo | 2,70 | 6 | Jakomäki | 2,47 | 6 | Vesala | 3,01 |
| 7 | Malmi | 3,50 | 7 | Malminkartano | 2,75 | 7 | Pohjois-Haaga | 2,47 | 7 | Laajasalo | 3,00 |
| 8 | Pohjois-Haaga | 3,48 | 8 | Kumpula | 2,76 | 8 | Malmi | 2,48 | 8 | Maunula | 3,00 |
| 9 | Jakomäki | 3,46 | 9 | Pihlajisto | 2,76 | 9 | Pikku-Huopalahti | 2,49 | 9 | Vallila | 2,99 |
| 10 | Malminkartano | 3,45 | 10 | Myllypuro | 2,79 | 10 | Malminkartano | 2,50 | 10 | Jakomäki | 2,97 |
| 11 | Pikku-Huopalahti | 3,44 | 11 | Kannelmäki | 2,80 | 11 | Siilitie | 2,55 | 11 | Malmi | 2,97 |
| 12 | Vesala | 3,44 | 12 | Pohjois-Haaga | 2,82 | 12 | Pihlajisto | 2,56 | 12 | Kannelmäki | 2,94 |
| 13 | Kantakaupunki | 3,43 | 13 | Siilitie | 2,85 | 13 | Puotila | 2,58 | 13 | Kantakaupunki | 2,94 |
| 14 | Puotila | 3,43 | 14 | Pikku-Huopalahti | 2,92 | 14 | Vesala | 2,58 | 14 | Kontula | 2,94 |
| 15 | Myllypuro | 3,42 | 15 | Jakomäki | 2,93 | 15 | Kannelmäki | 2,60 | 15 | Pihlajisto | 2,91 |
| 16 | Roihuvuori | 3,42 | 16 | Roihuvuori | 2,94 | 16 | Kantakaupunki | 2,60 | 16 | Puotila | 2,86 |
| 17 | Pihlajisto | 3,41 | 17 | Puotila | 2,98 | 17 | Vuosaari | 2,60 | 17 | Malminkartano | 2,85 |
| 18 | Kannelmäki | 3,39 | 18 | Kontula | 3,01 | 18 | Roihuvuori | 2,64 | 18 | Roihuvuori | 2,83 |
| 19 | Siilitie | 3,39 | 19 | Vuosaari | 3,01 | 19 | Myllypuro | 2,66 | 19 | Vuosaari | 2,81 |
| 20 | Vuosaari | 3,37 | 20 | Kantakaupunki | 3,02 | 20 | Suutarila | 2,70 | 20 | Pikku-Huopalahti | 2,69 |

# Oulunkylän renessanssi Maunulan näkökulmasta

# Oulunkylän renessanssi Maunulan näkökulmasta

# Oulunkylän renessanssi Maunulan näkökulmasta

hpk
19.9.2009

Oulunkylän renessanssi Maunulan näkökulmasta
hpk
21.9.2011
19.9.2009
Jokerilinjan pysäkkiväli harvenee
PATOLA
MAUNULA
OULUNKYLÄ
METSÄLÄ
Jokerilinjan pysäkki radan alle??

# Oulunkylän renessanssi Maunulan näkökulmasta

hpk
21.9.2011
19.9.2009

# Oulunkylän renessanssi Maunulan näkökulmasta

hpk
21.9.2011
19.9.2009

Maaliikennekeskuksen
tontin vuokrasopimus
päättyy 2015

Tuusulanväylän kääntäminen?
Kansi Käpylän aseman päälle?
Liityntäliikenne? Syöttölinjat?

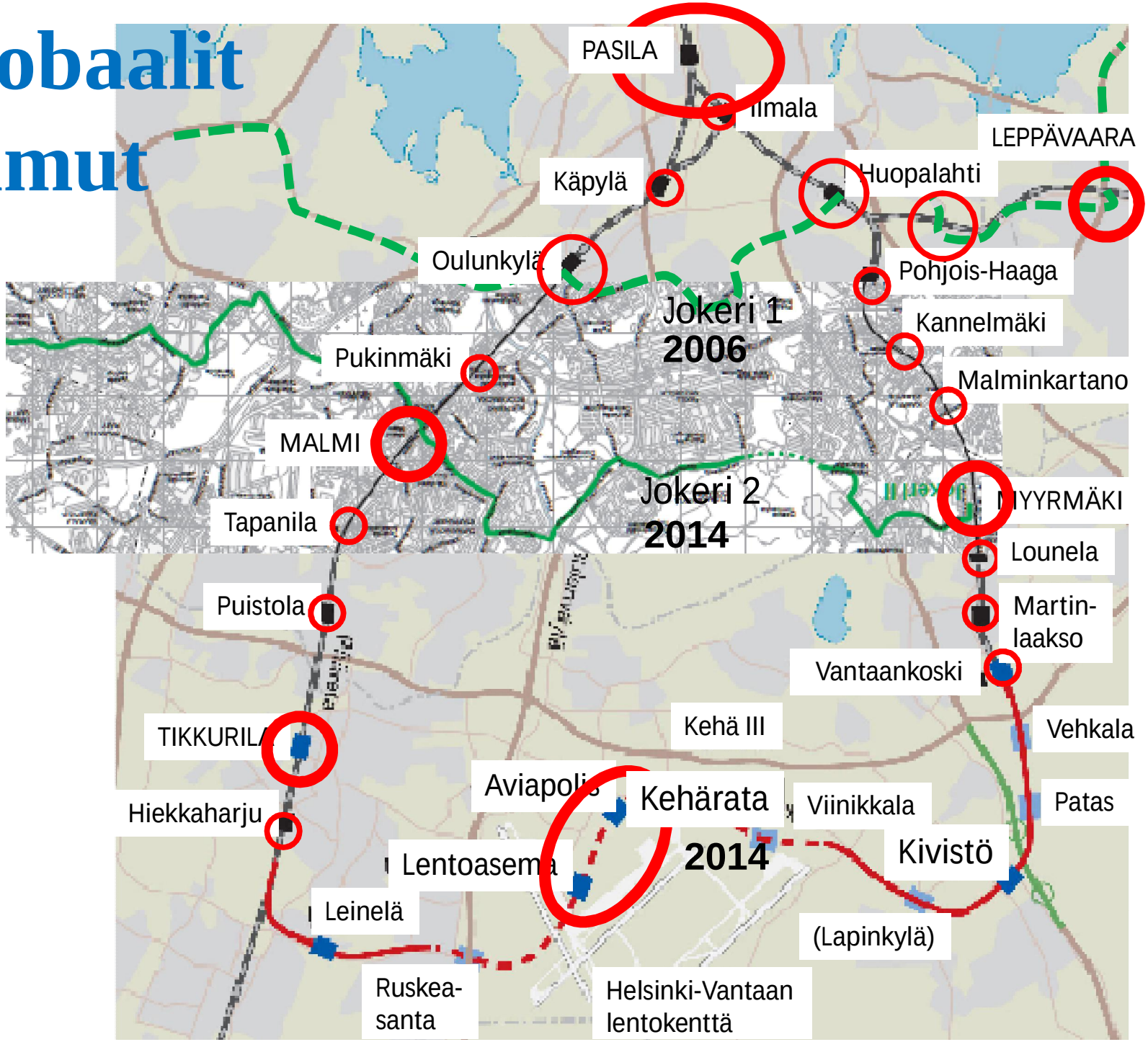
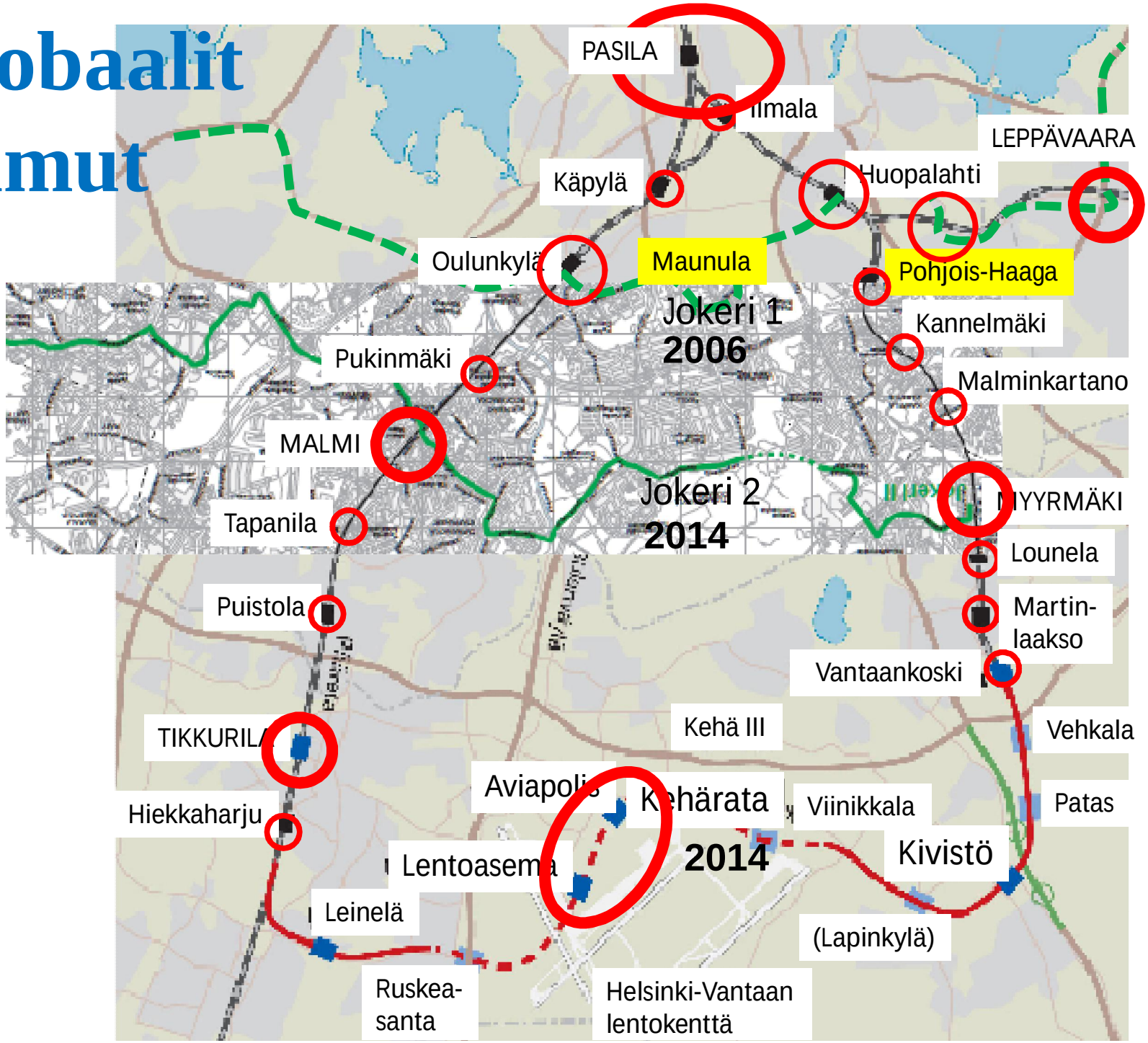
# Käpylän asemassa on vetovoimaa

# Käpylän asemassa on vetovoimaa

# Keski-Pasila

© Cino Zucchi Arhitetti – One Works – Buro Happold

# Globaalit solmut



# Globaalit solmut