

yttv



Osaammeko uusiutua - Ilmastostrategiasta tekoihin

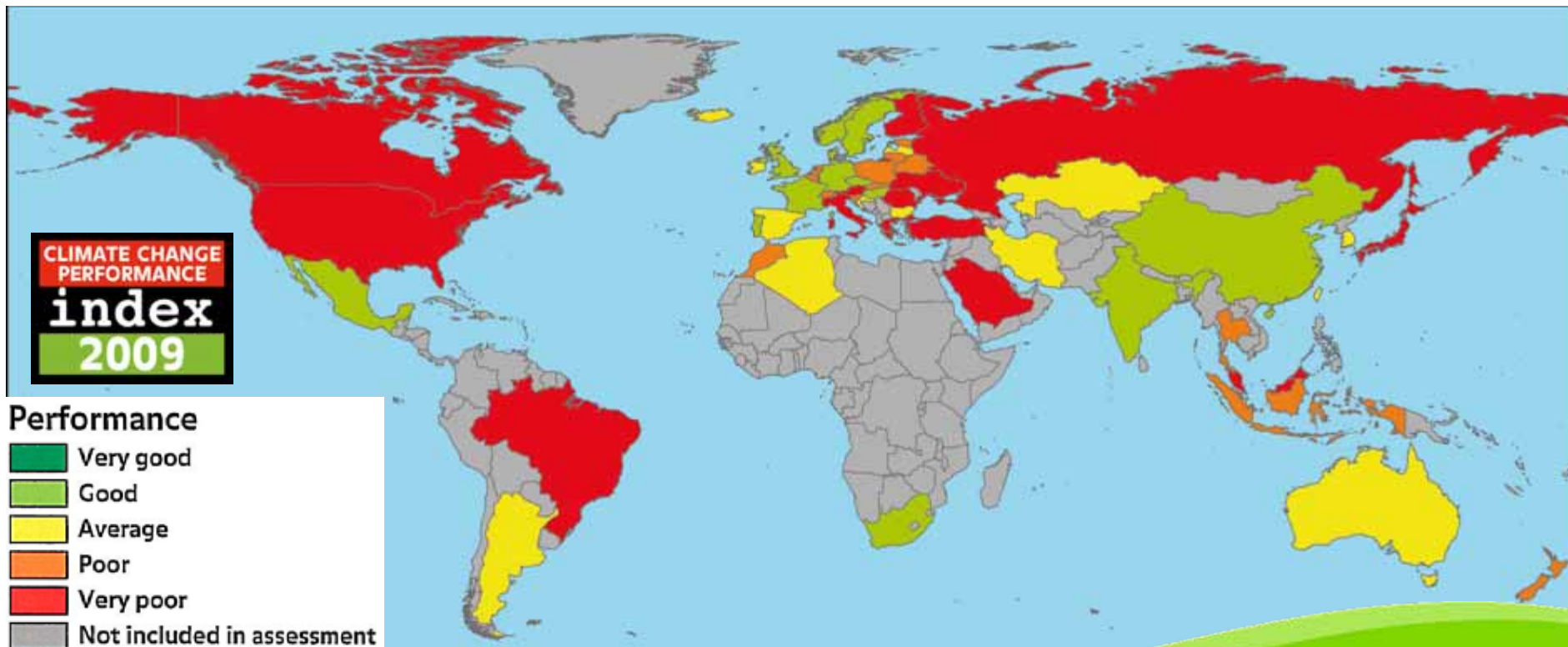
YTV Seutu- ja ympäristötieto

Irma Karjalainen
Tietopalvelujohtaja

29.01.1009

Kansainvälinen vertailu ilmastopolitiikan onnistumisesta

- 57 maata, jotka tuottavat 90 % päästöistä.
- ilmastopolitiikan onnistumisessa Suomi sijalla 47



Kaupunkien CO₂-päästövähennystavoitteita

LONTOO

-60% vuoteen 2050
v. 2000 tasosta

(-20% vuoteen 2016)

OSLO

-50% vuoteen 2030
v. 1990 tasosta

TUKHOLMA

-100% vuoteen 2050
v. 1990 tasosta
(fossiilipolttoaineista
vapaa kaupunki)

FREIBURG

-40% vuoteen 2030
v. 1995 tasosta

(-25% vuoteen 2010)

KÖÖPENHAMINA

-50% vuoteen 2015
v. 2005 tasosta

(-40% 1990 tasosta)

VÄXJÖ

-70% vuoteen 2025
v. 1993 tasosta

(-50% vuoteen 2010)

PÄÄKAUPUNKISEUTU

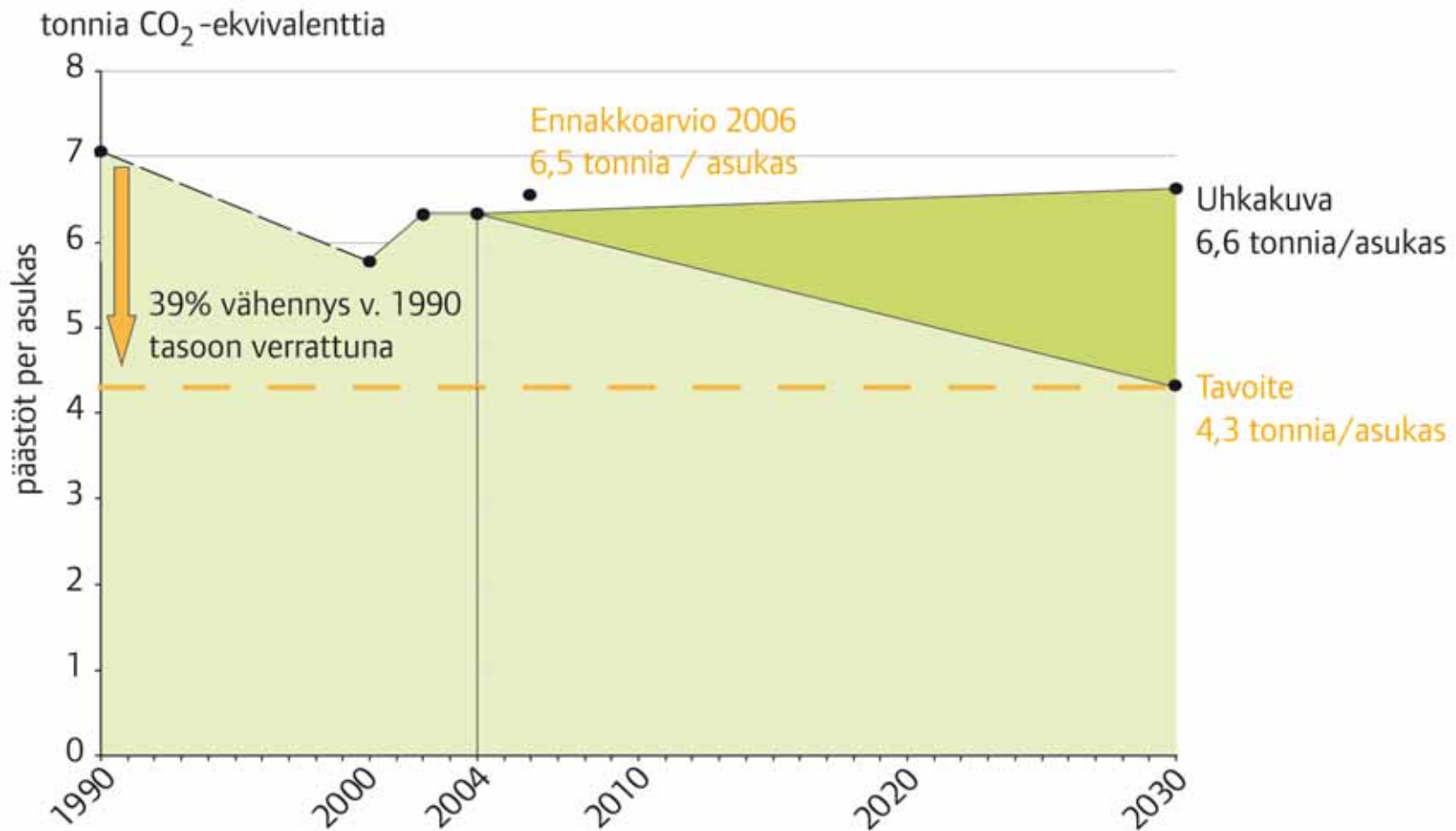
-39% vuoteen 2030
v. 1990 tasosta

USA

OBAMAN lupaus

-80% vuoteen 2050

Pääkaupunkiseudun hiilipäästöt laskuun



Ilmastonmuutos elämässä ja työssä

- **Hillintä**

- Kasvihuonekaasu päästöjen vähentämistä ilmaston lämpenemisen hidastamiseksi

- **Sopeutuminen**

- Varautumista ilmastonmuutoksen aiheuttamiin vaikutuksiin

Mitä on kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ?

- **Energiatehokkuuden lisäämistä**
- **Energiankäytön vähentämistä**
- **Uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa**

Pääkaupunkiseudun yhteinen ilmastostrategia 2030



ILMASTOPÄÄTÖKSET

YTV hallitus 14.12.2007

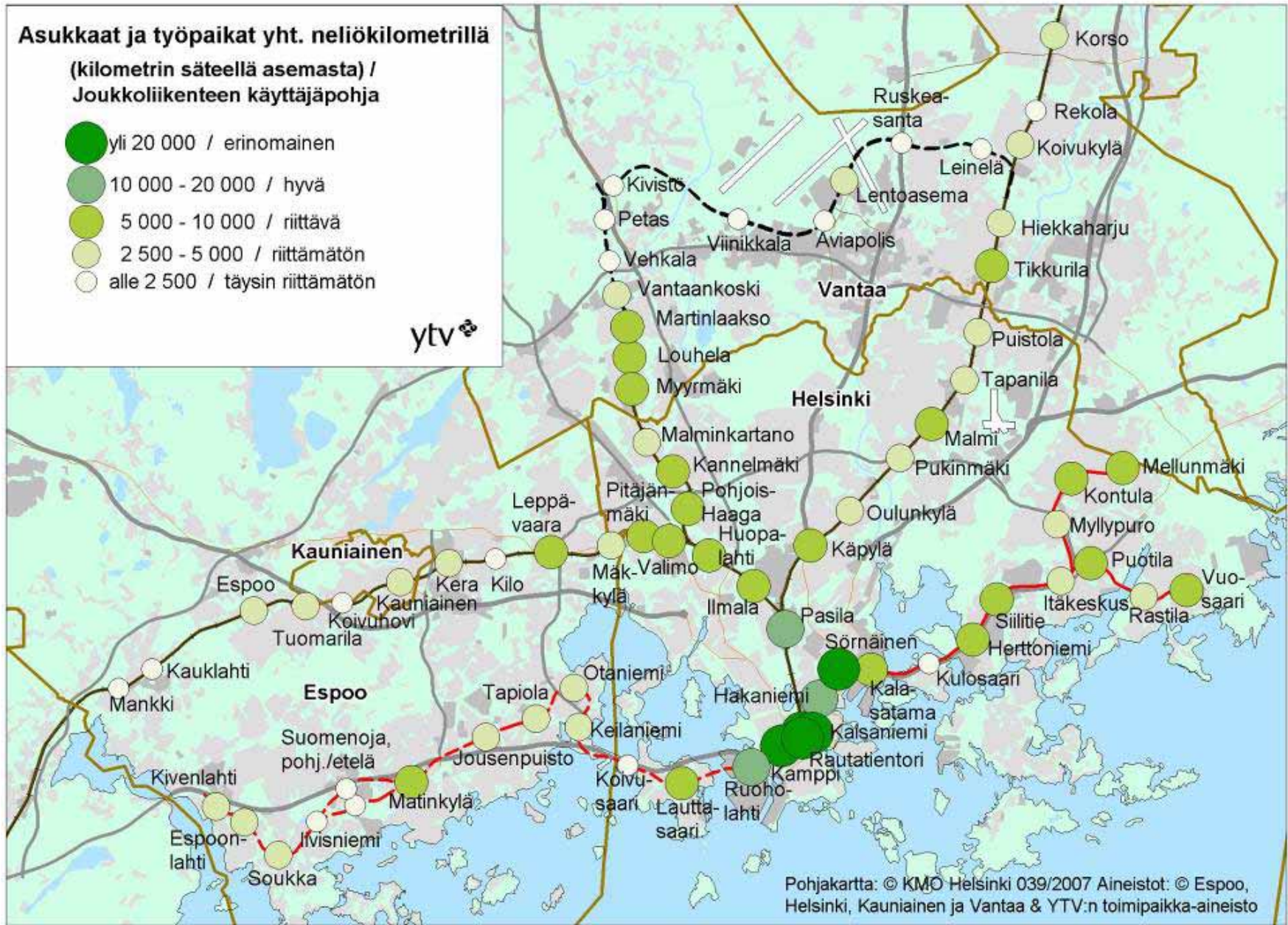
Helsingin
Espoon
Vantaan
Kauniaisten

kaupungit hyväksyivät
ilmastostrategian 2008

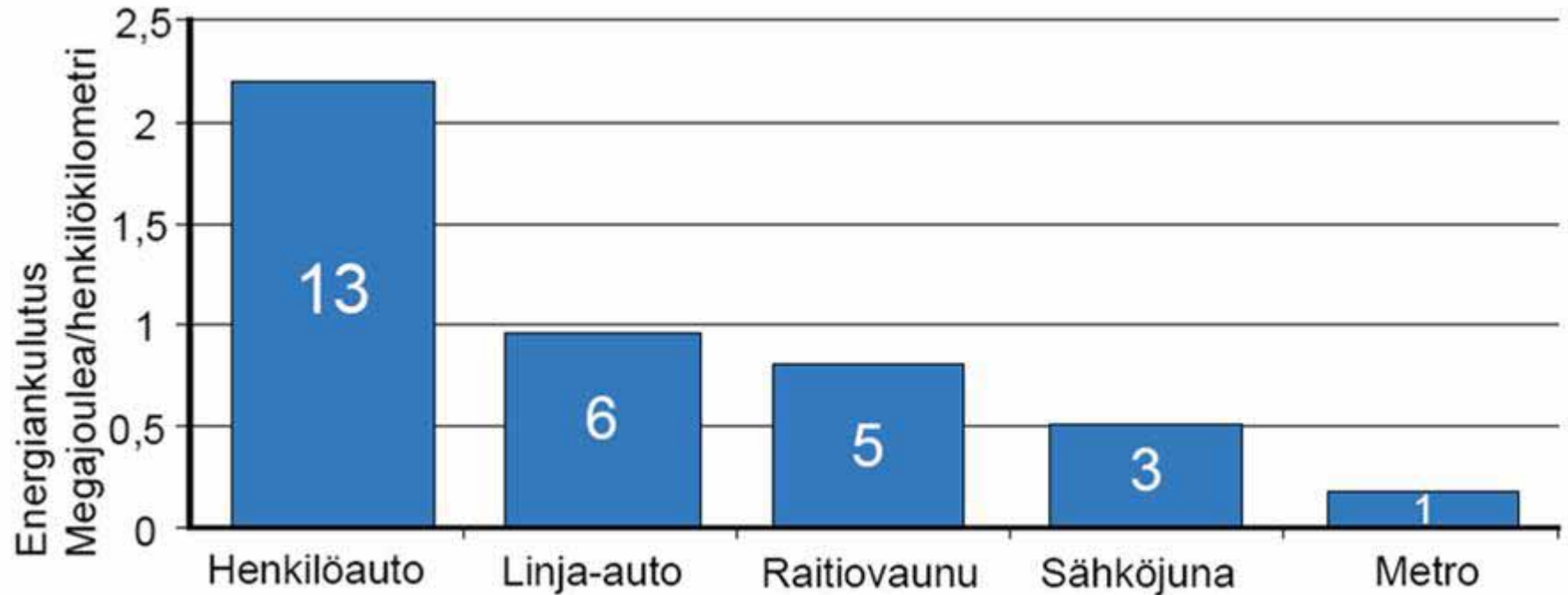
Päätökset, joilla kaupungit vaikuttavat eniten kasvihuonekaasupäästöihin



Vielä runsaasti tilaa asunto- ja toimitilarakentamiselle raideliikenteen asemien lähialueilla

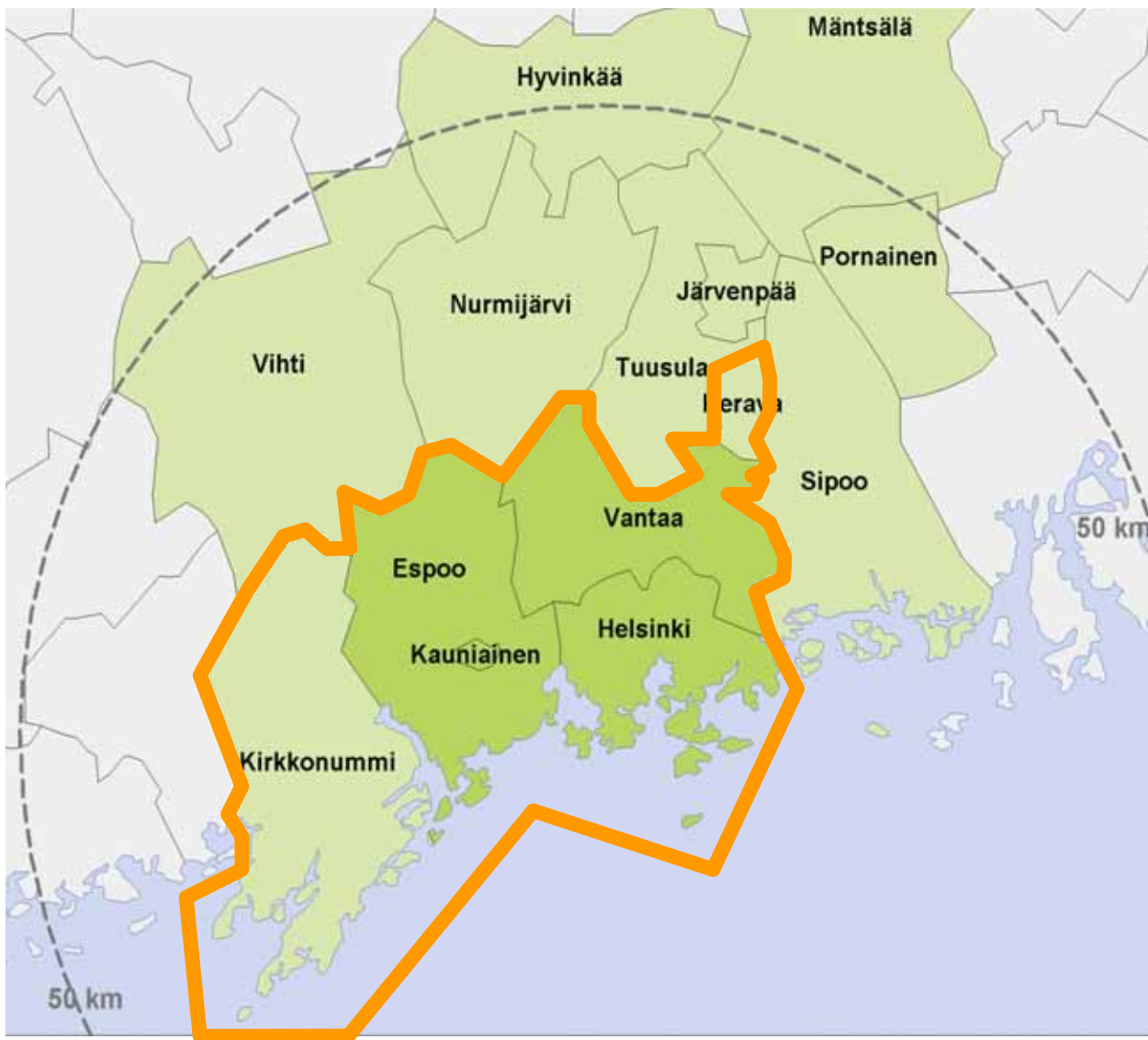


Joukkoliikenne on energiatehokasta



Liikennevälineiden energiankulutus metroom verrattuna

Yhteinen ilmastonmuutoksen hillinnän hanke JULIA 2030



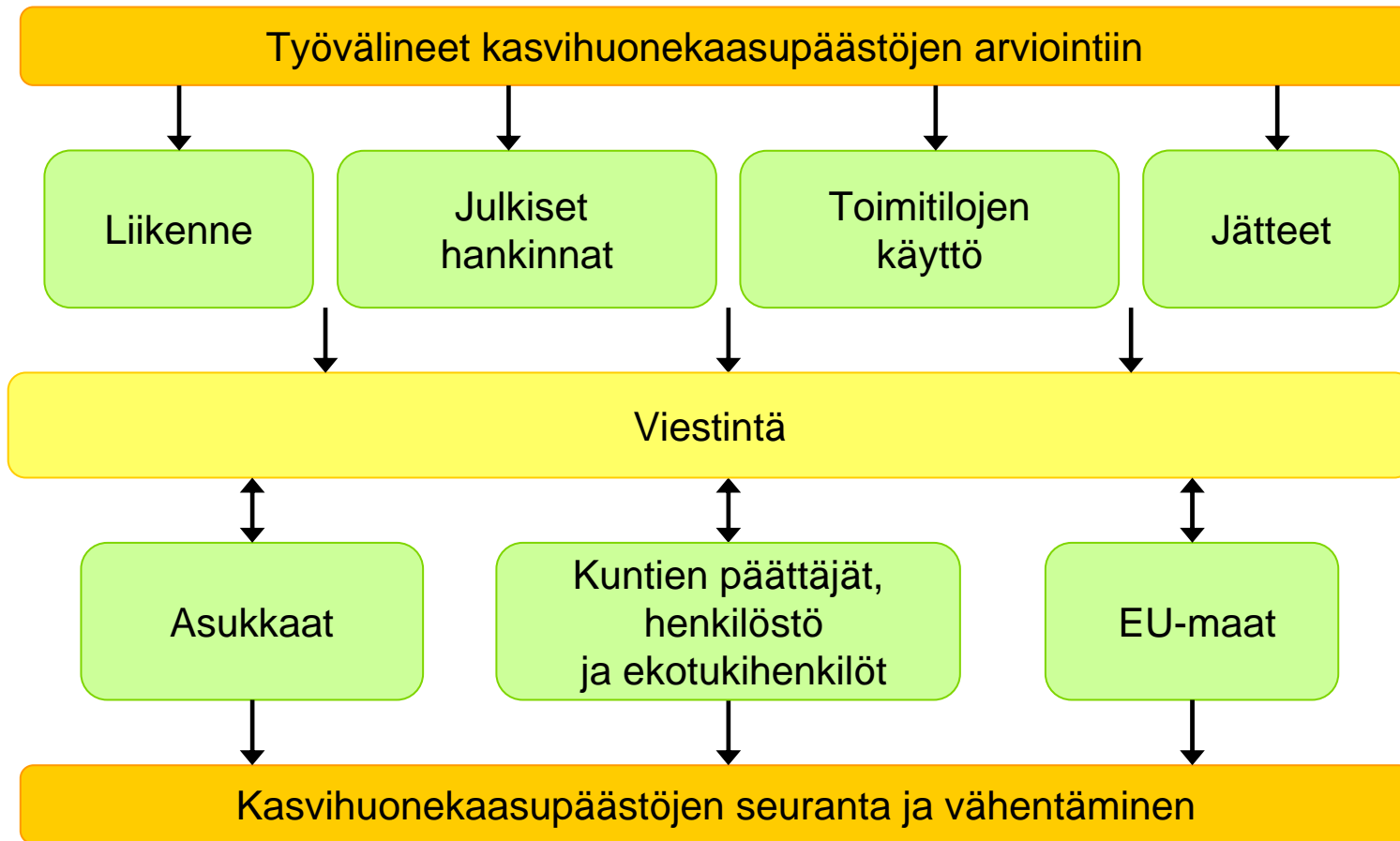
**Helsingin
seutu**

YTV-alue

**Julia 2030
hanke**

JULIA 2030

Ilmastonmuutoksen hillintää kaupunkien työssä



Julia 2030

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen kaupunkiseudulla



Tulevaisuus on

- märempää
- kuivempaa
- kuumempaa
- myrskyisämpää

Helsinki varautui merenpinnan rajuun nousuun hiekkasäkein

Helsingin rakennusviraston miehet täyttivät hiekkasäkejä tulvan varalta.

Antti Paakkilainen
Antti-Laura Pyykkönen

Helsingin kaupungin rakennusviraston miehet täyttivät hiekkasäkejä tulvan varalta. Helsingin rakennusviraston miehet täyttivät hiekkasäkejä tulvan varalta. Helsingin rakennusviraston miehet täyttivät hiekkasäkejä tulvan varalta.



Sopeutuminen:

- Selvitetään merkittävimpiä riskejä ja niiden taloudellisia vaikutuksia
- Selvitetään alueellisia ennakoivia yhteisiä toimenpiteitä

Pääkaupunkiseudun ilmastotyö - katsaus



- Miten ilmastotyö etenee?
- PKS-kaupunkien toimenpiteitä, parhaita esimerkkejä
- YTV nettisivuilta:

www.yttv.fi/ilmastonmuutos

Ilmastonmuutoksen hillintä osaksi kaikkea suunnittelua ja päätöksentekoa, sekä ammatillisissa, että henkilökohtaisissa valinnoissa.



Kiitos