Uudenmaan liitto
Nylands förbund

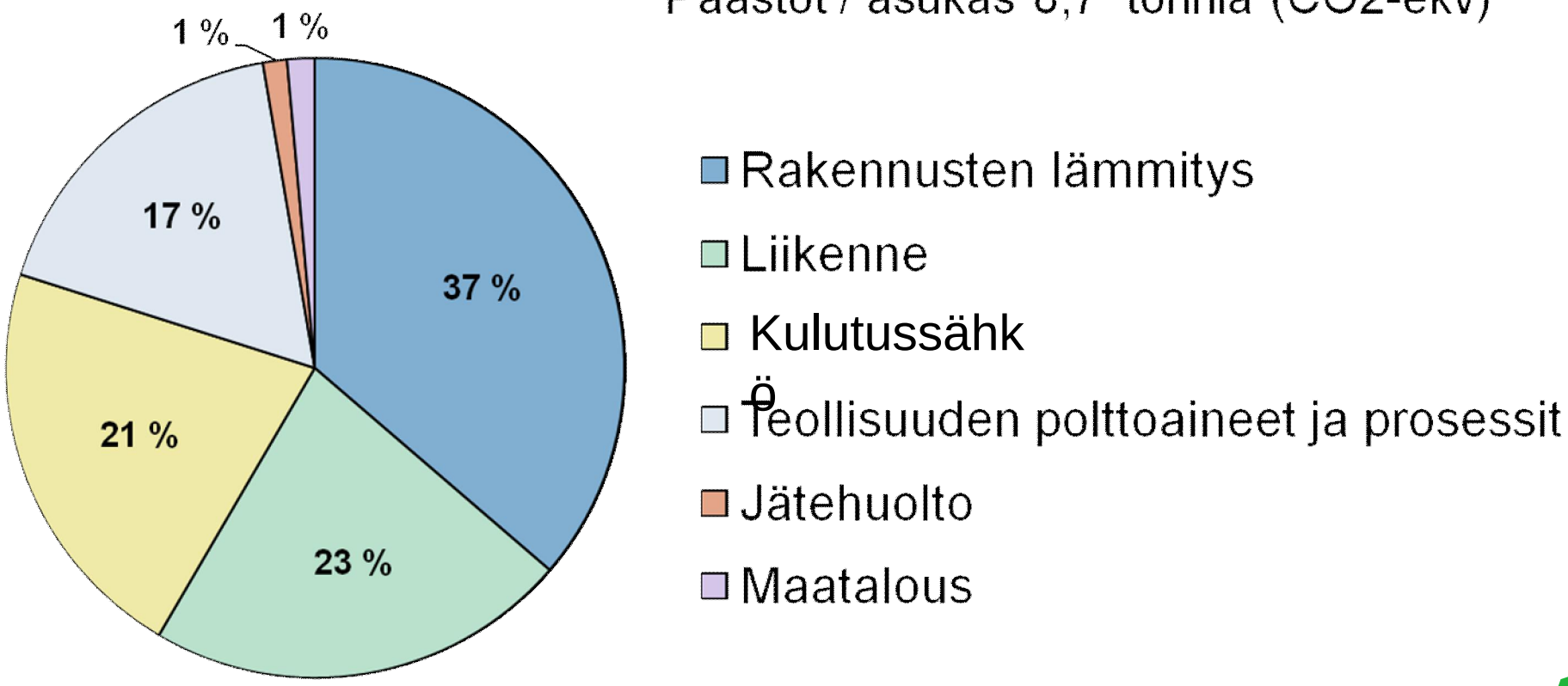
Tulevaisuusfoorumi -
vähäpäästöinen Suomi ja talous

Uusimaa hiilineutraaliksi maakunnaksi

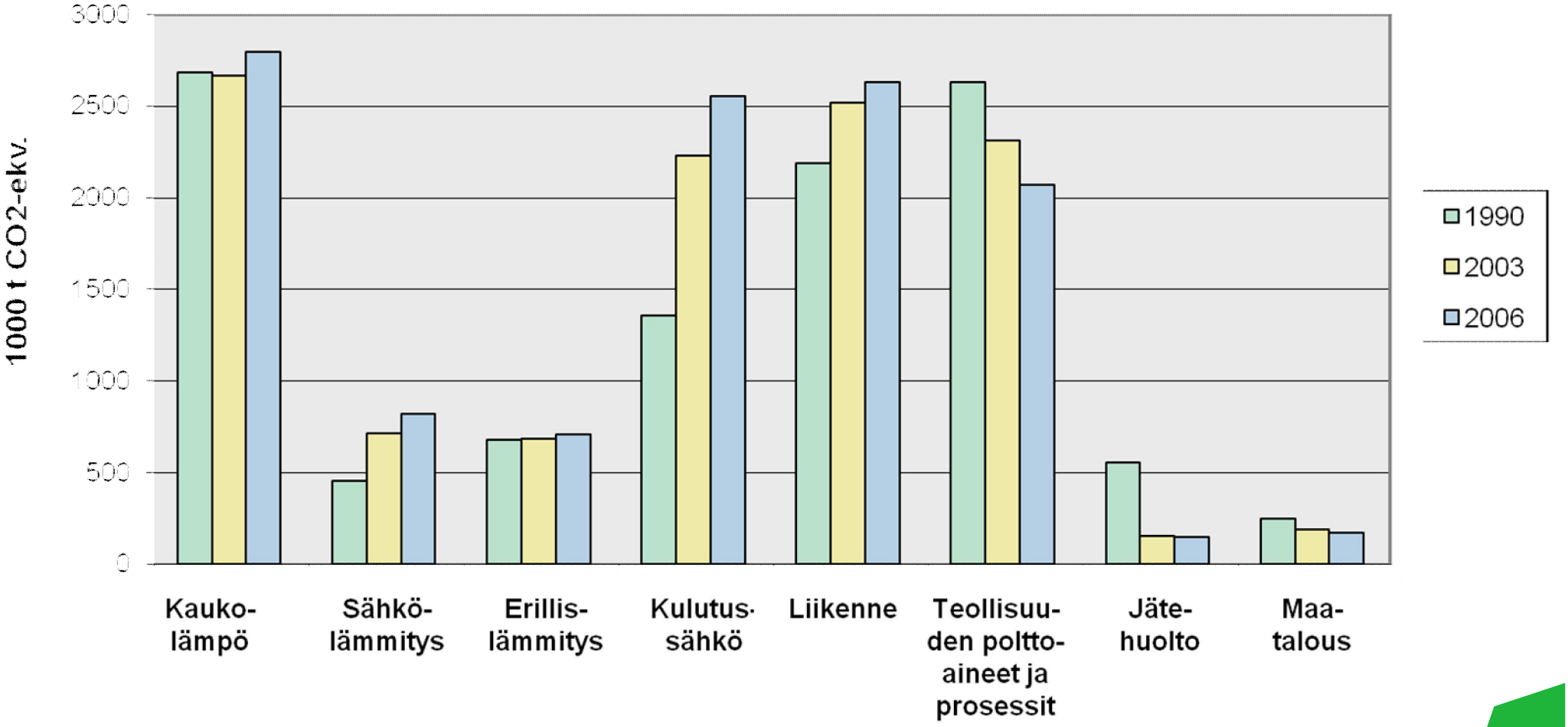
Ossi Savolainen 27.1.2010

Uudenmaan kasvihuonekaasupäästöt vuonna 2006

KHK-päästöt 11,9 milj. tonnia (CO2-ekv)
Päästöt / asukas 8,7 tonnia (CO2-ekv)



Uudenmaan kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain vuosina 1990, 2003 ja 2006



Maakuntasuunnitelma 2033

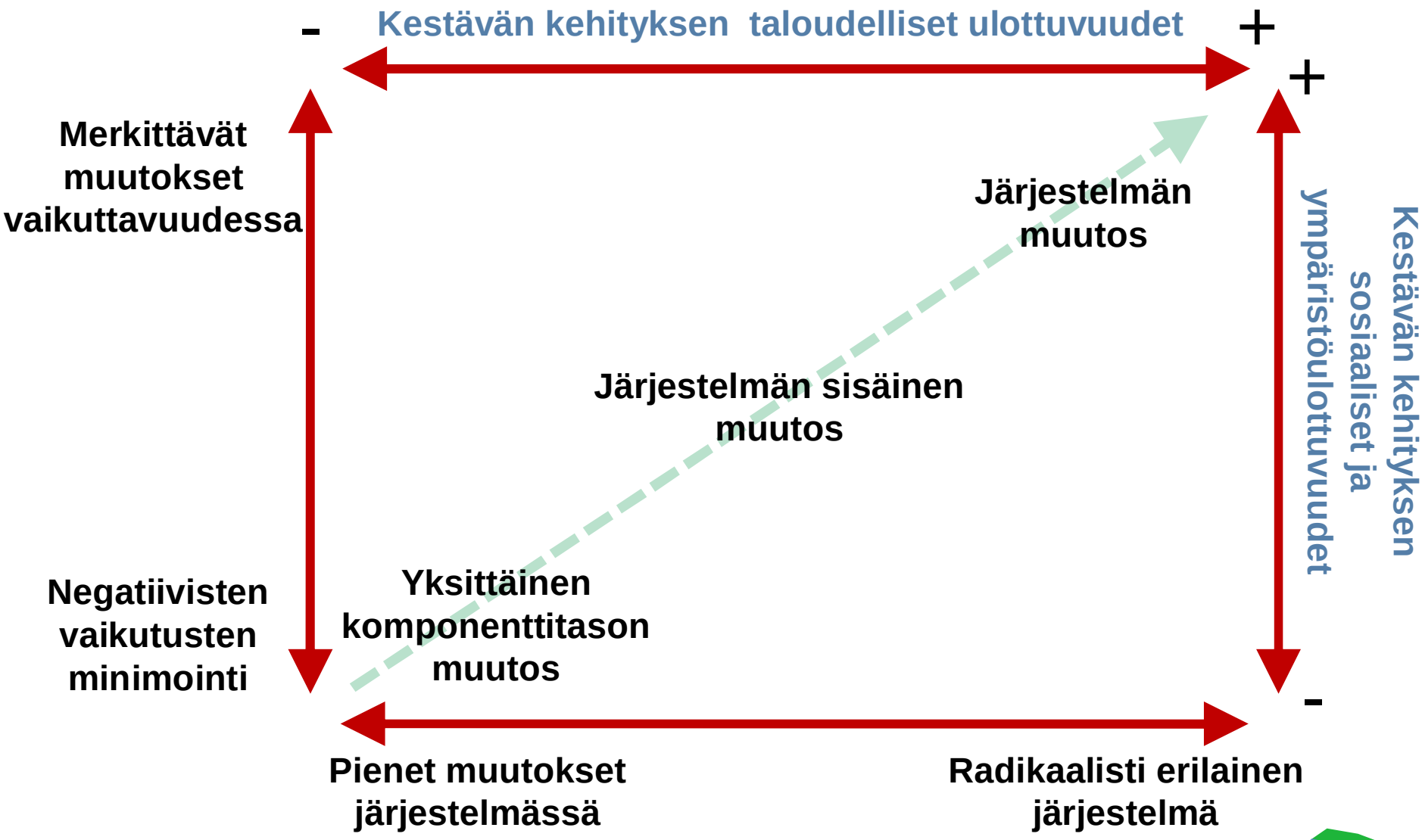
- Uusimaa on Suomen ensimmäinen hiilineutraali maakunta ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen edelläkävijä
- Uudenmaan yhdyskuntarakenne on toimiva ja tehokas, energian käyttöä ja liikkumistarvetta vähentävä sekä hyvinvointia edistävä
- Uusimaa on Itämeren piirin merkittävin innovaatiokeskittymä

Uudenmaan ilmastostrategian* tavoitteet vuoteen 2020

- Globaalisti kilpailukykyinen ilmasto-osaaminen
- Ekotehokkaat yhdyskuntarakenteet
- Kestävät ja sopeutuvat elinympäristöt

*luonnos

Ekoinnovaatioiden vaikuttavuuden viitekehys



Perustuen Carrillo-Hermosilla, J., Del Rio Conzales, P. & Könnölä, T. (2009): Eco-innovation. When Sustainability and Competitivity Shake Hands. Palgrave Macmillan.

Innovatiivisilla toimintatavoilla kansainväliseksi edelläkävijäksi

Miten luodaan maaperä kansainväliselle edelläkävijyydelle?	Miten aluekehittämistä voidaan käyttää energiatehokkuuteen liittyvien radikaalien systeemisten innovaatioiden lähteenä?
Vaikuttavuuteen perustuva ekosysteeminen design. Kehittämisessä otetaan huomioon sekä positiiviset että negatiiviset vaikuttavuusnäkökohdat useissa kestävän kehityksen ulottuvuuksissa, esimerkiksi •poliittiset, •taloudelliset, •sosiaaliset, •teknologia-, •lainsäädäntö- ja •ympäristöulottuvuudet.	• Miten käyttäjät saadaan mukaan innovoimaan ja kehittämään energiantuotantoon ja energiatehokkuuteen liittyviä ratkaisuja? • Miten monien energiantuotantoon ja energiatehokkuuteen liittyvien hankkeiden synergiaetuja voidaan orkestroida ja hyödyntää test-bed- ja living lab-metodien avulla? • Millaisia ovat luovaa toimintaa ja itseohjautuvuutta mahdollistavat sekä erilaisuutta ja riskinottoa sallivat radikaalisti uudenlaiset johtamis- ja yhteistyömallit? • Miten erilaisia tunnustuksia (esim. World Design Capital 2012) voidaan parhaiten hyödyntää systeemisten muutosten lähteinä ja kiihdyttäjinä?

Kiitos!