

Kohti älykkäämpiä ja energiatehokkaampia kaupunkeja: 3 käytännön ehdotusta

Energiatehokkuus energia- ja ilmastostrategiassa 2016

TEM:n työpaja Helsingissä 4.5.2016

Toimitusjohtaja Pekka Paloheimo

Oy Eero Paloheimo Ecocity Ltd.





kasvu

lisämyynti

Imagovaikutukset

riskienhallinta

kustannussäästöt

VÄITE

**Konkretninen
esimerkki on paras
referenssi.
Suomalaiset
cleantech yritykset
tarvitsevat
showroom:in.**

RATKAISU

**Suomeen tulisi
rakentaa nopeasti
maailman
ensimmäinen
todellinen
kestävän
kehityksen
periaatteita
noudattava
Smartcity.**

MITEN?

**Valtiojohtoisen
hankkeen
valmistelu
aloitetaan heti.

Alue suunnitellaan
radikaaliksi ja
toteutetaan
kotimaisin voimin.**

VAIKUTUKSET

**Suomi on
modernin
kestävän
kehityksen
mukaisen
kaupunkisuun-
nittelun ja –
rakentamisen
todellinen
edelläkävijä**



**1. Maailman ensimmäinen
kestävä smartcity Suomeen**

VÄITE

Lainsäädäntö ja taloudelliset kannustimet ohjaavat kehitystä kaikkein tehokkaimmin.

RATKAISU

Maankäytön suunnitelmien Ilmastovaikutusten arviointi tulee tehdä lakisääteiseksi.

MITEN?

Asetetaan ja kirjataan laeiksi ilmastovaikutusten ylärajat niin uudis- kuin täydennysrakennus-suunnitelmillekin.

Tehdään maankäytön suunnitelmien ilmastovaikutusten arvioinnista lakisääteistä ja määritellään, miten arvioinnit tulee tehdä/teettää.

VAIKUTUKSET

Kaikki uusi rakentaminen noudattaa tavoitteita, joihin Suomi on sitoutunut.

2. Kaavojen ilmastovaikutusten arviointi lakisääteiseksi ensimmäisenä maailmassa



VÄITE

Suomen tulevaisuuden kilpailukyky on tulevien sukupolvien osaamisen varassa.

RATKAISU

Suomen tekee ensimmäisenä maailmassa kestävästä kehityksestä kouluaineen, kuten kansalaistaito oli aikoinaan.

MITEN?

Syksyllä 2016 50 lukiota, joissa vapaaehtoinen valinnaiskurssi.

Kurssilla tehdään suunnitelmia digitaalisilla työkaluilla.

VAIKUTUKSET

Suomalaisten yritysten kilpailukyky paranee ja suomalaisen työntekijän markkina-arvo on entistä parempi.

3. Kestävä kehitys kouluaineeksi ensimmäisenä maailmassa





Kiitos!
www.ecocity.fi