HE 162/2016 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi energiatehokkuuslain muuttamisesta

Jyri Seppälä
Suomen ympäristökeskus

Ympäristövaliokunta 4.10.2016

- Lakiesitys kaikin puolin kannatettava
  - julkinen sektori esimerkin näyttäjäksi

- Lain lisäksi tarvitaan prosesseja, jotka varmistavat julkisen sektorin **halun toimia** ja kehittää energiatehokkuutta edistävää **hankintaosaamista**
  - tunnistetaan hankintakohteiden toimivuus ja hyödyt
  - toiminta on johdon ja organisaation tahtotilan mukainen

- HINKU-kunnat otollinen maaperä lakiesityksen tavoitteiden vauhdittamiseen

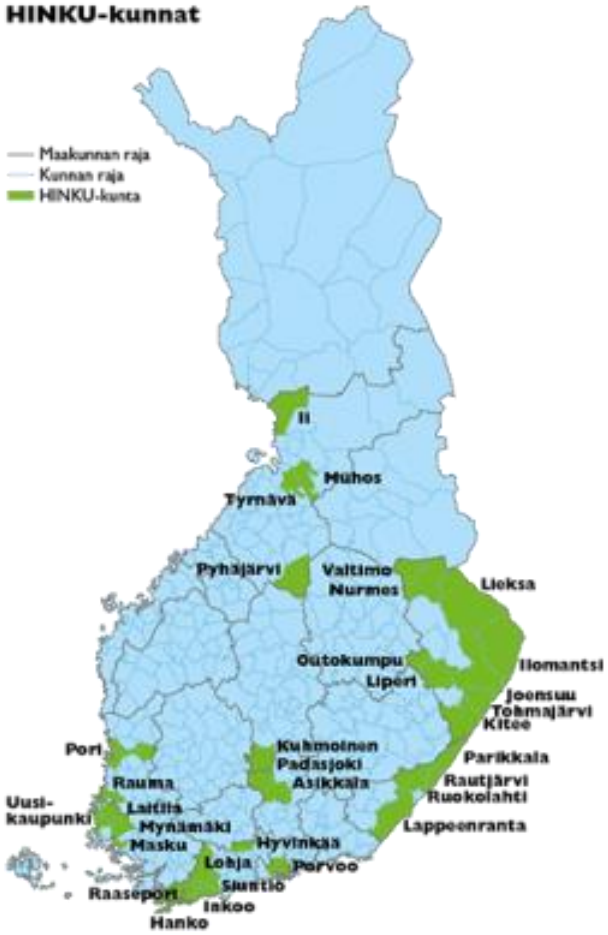
Kohti hiilineutraalia kuntaa (HINKU) -hanke

- HINKU-kunnat sitoutuneet 80 % khk-päästövähennykseen vuoteen 2030 mennessä vuoden 2007 tasosta

- alussa (2008) mukana vain 5 pientä kuntaa, nyt 33 ja asukkaita n. 630 000

- uusiutuva energia, energia- ja materiaalitehokkuus toimenpiteiden keskiössä

- kuntien eri toimijat (hallinto, yritykset, asukkaat) ratkaisevat tekemisen, Suomen ympäristökeskus vastaa valtakunnallisesta tuesta



Julkiset hankinnat HINKU-kunnissa

- Opitaan muilta – esimerkit puhuvat puolestaan
  - toimivuus, vaivattomuus, kustannus- ja päästöhyödyt
  - hankintamenettelyn monistaminen (”Hankintamappi”)

- Yhteishankinnat - minimoidaan hankintamenettelyn resurssien käyttö ja saadaan itse hankinta edullisemmin

- Innovatiiviset hankinnat –riskien jakamiseen kaivataan uusia menettelyjä ja rahoitusmalleja

- 2017: älykkäät energiatehokkaat ratkaisut yhteisen hankintaprosessin kohteena

SYKE

TOIMENPIDE

Satamavalaistuksen modernisointi hyödyntäen kauko-ohjattavaa ohjausautomatikkaa ja led-valaistusta

Suomi Finland 100

KOHDE

Hangon satama
Hanko

TOTEUTUSAIKA	INVESTOINTIKULUT
2013-2014	300 000 €

KÄYTTÖAIKA	TAKAISINMAKSUAIKA
10 vuotta	5 vuotta

SISÄINEN KORKO	SÄÄSTÖ / VUOSI
15 %	60 000 €

TOTEUTUNUT PÄÄSTÖVÄHENNYS

166 000 kg CO2e / vuosi

#ENERGIALOIKKA



PORT OF HANKO

HINKU

VÄLKE Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto