



**ESPOO  
ESBO**

# **Näkökulmia vaikuttavaan ilmastotyöhön**

IlmastoKUNTO, Työpaja 14.9.2017  
/ Pasi Laitala  
Kestävän kehityksen johtaja





ESPOO  
ESBO

## Syötteitä työpajaan

- Sähköbussit arvioidaan n. 10 % edullisemmaksi elinkaaren ajalta
  - Miten hankitaan, kun on operaattorin ratkaisusta kysymys
- Uusiutuvan energian merkitys ilmastotoimena?
  - Miten vaikutetaan, kun laitosinvestoinneissa on kysymys pitkäjänteisestä investoinnista ja takaisinmaksuajasta?
- Älykkään ja ekologisen aluerakentamisen ratkaisut
  - Miten ohjataan kehitystä, kun on monien eri toimijoiden investoinnista kysymys?
- Rakennusten energiatehokkuuden parantaminen
  - Miten kannustetaan taloyhtiöitä energiatalouteen?
- Kuntien ajoneuvokannan päästöttömyys
  - Miten hankitaan kun bensa-auto on selvästi edullisin leasing ajalta
- Kuntien investoinnit aluekehittämiseen, taloihin, teknisiin laitteisiin, katuihin ja palveluihin
  - Miten arvioidaan elinkaarivaikutukset ja kuka arvioi, kun budjetti on vain vuodeksi kerrallaan

**Tulevaisuuden ennakointi, mitä se mahdollistaa**



ESPOO  
ESBO

## Taloudellisen kestävyys haasteet

- Taloudellisesti kestävä ratkaisu skaalautuvat markkinoilla
- Taloudellisesti kestävä on oltava myös ekologisesti ja sosiaalisesti kestävä
- Kunnan taloudessa on kestävyttä on hankala arvioida
  - Kustannusten jako taloussuunnitelman mukaisesti
  - Investointiohjelma
  - Talouden ja toiminnan seuranta suhteessa edelliseen tilikauteen
  - Konsernirakenne siirtää toimivaltaa yhteisöille
  - Kuntayhtymillä on oma sekä jäsenkuntien intressi
  - Ekologisten ja sosiaalisten vaikutusten arviointiin ei ole juurikaan työkaluja, kuin kuntatason muutoksien osalta vuositarkastelussa
    - liian karkea ohjaamaan toimintaa ja investointeja

**Kenen vastuulla ilmastotoimien taloudellinen kestävyys on?**



ESPOO  
ESBO

## Mitä tavoitellaan kestävillä ratkaisuilla?

- Tavoitteena on
  - saavuttaa elinkaaren ajalta merkittävää edullisuutta
    - Muutoksen ja riskin hinta
  - kasvattaa talouden toimintaympäristö
    - Kulujen ja veron kautta saatavat vaikutukset alue- ja kuntatalouteen
  - tuottavuuden parantaminen
  - poistaa kokonaan nykyinen toimintatapamalli
    - Digitalisaatioita hyödyntävät ratkaisut
- Voiko tavoitteena olla joku muu syy toiminnan muutokseen tai investointiin?
  - Maineteko, vetovoiman parantaminen, ympäristön tilan parantaminen, työllisyys vaikutukset, elinkeinopoliittiset syyt

**Hyviä tavoitteita, fiksua tekemistä..**



**Kiitos**

[pasi.laitala@espoo.fi](mailto:pasi.laitala@espoo.fi)