

# Energiatehokkuutta liikenteestä

Sonja Heikkilä

OP

# Liikkuminen palveluna

- Kaikki kulkumuodot tehokkaasti käyttöön
  - Yhdistetty palvelutaso ylittää yksityisauton palvelutason
  - Auto kuljetusyksikkönä on ehdoton täydentämään joukkoliikennettä, jolloin yhä suurempi joukko voi aloittaa joukkoliikenteen käytön muiden kulkumuotojen ohella
- Vaatii uusia tapoja käyttää autoa auton omistamisen sijaan
  - Joustavat mallit omistaa tai käyttää autoa, yhteisomistus
  - Yhteiskäyttöautot
  - Oman auton vertaisvuokraus
  - Vuokra-autot
  - Kimppakyydit
  - Taksinomaiset kuljetukset

# Jakamistalous ja joukkoistaminen

- Resurssitehokkuus
  - Olemassa olevat kuljetusvälineet kykenisivät kuljettamaan suurempaa ihmismäärää jos tähän olisi työvälineet
  - Nuorella sukupolvella aito halu olla omistamatta ja sen sijaan käyttää hyödykettä silloin kun sitä tarvitsee
  - Työvälineinä palveluntarjoajat, tiedonsaanto ja -välitys, modernit teknologiat palveluiden käyttöönottoon ja yhdistelyyn, innovatiiviset julkiset hankinnat, tukeva ympäröivä ekosysteemi, perinteisten toimialarajojen rikkominen
- Joukkoistamisen monet muodot
  - Joukkoistamista voidaan hyödyntää palveluiden ja infran suunnittelussa, rahoituksessa, tuotannossa ja hankinnassa
  - Joukot koostuvat juuri niistä ihmisistä, jotka tulevat palveluita ja infraa hyödyntämään → paras tieto tarpeesta on käyttäjällä itsellään

# Liikkumisen murros vastaa nuoren sukupolven tarpeisiin

- Oletuksena hyvin toimivat mobiilit käyttöliittymät (vrt. Uber)
- Spontaanius, reaaliaikainen tiedonkulku
- Helppouden ja ajansäästön tavoittelu palveluiden kautta
  - Oma aika halutaan käyttää johonkin itselle tärkeään asiaan
- Vapaa-ajan merkitys kasvaa, mikä muuttaa liikkumiskäyttäytymistä ja rahankäyttöä
- Myös matkustusaika halutaan hyödyntää itse ajamisen sijaan
- Palveluista maksetaan käytön mukaan
  - Ei kiinteitä kuluja kuten omistusautossa
- Kestävät valinnat
  - Omien valintojen vaikutukset halutaan tietää ja niillä halutaan pystyä vaikuttamaan
- Kokemukset ja elämykset materian sijaan – hyvästä ollaan valmiita maksamaan