



Kulutusperusteiset päästöt

Laura Saikku, SYKE, 8.4.2022

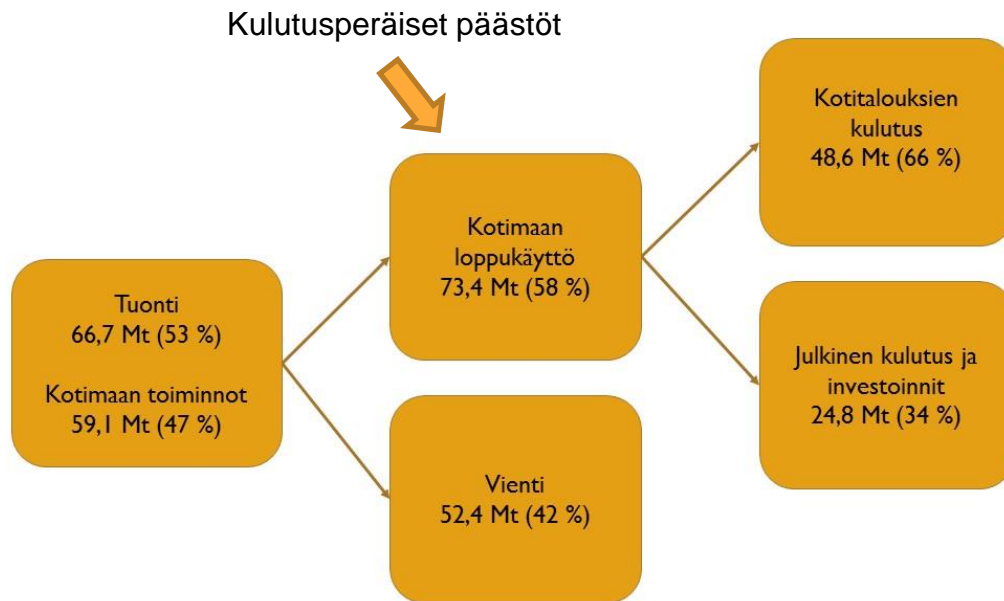
Miksi alueellista päästölaskentaa?

- ▶ Konkreettiset toimet alueellisella tasolla
- ▶ Luotettavat tiedot päästöjen kehitymisestä mahdollistavat ilmastotyön seurannan
- ▶ Vertailukelpoiset ja vuosittain päivittyvät tiedot mahdollistavat myös kunnan ilmastotyöstä viestimisen
- ▶ Syke laskee kaikille Suomen kunnille vuosittain päästöt ns. Alas-mallilla

Päästölaskennan rajaus

- ▶ Tuotantoperusteiset päästöt
 - ▶ Rajattu maantieteellinen alue
- ▶ Syken ALas-malli
 - ▶ Maantieteellinen raja, mutta jotkut sektorit lasketaan kulutuksen perusteella, esim. sähkö ja lämpö, henkilöliikenne, jätehuolto
- ▶ Kulutusperusteiset päästöt

Suomen kansantalouden khk-päästöjen jakautuminen vuonna 2015



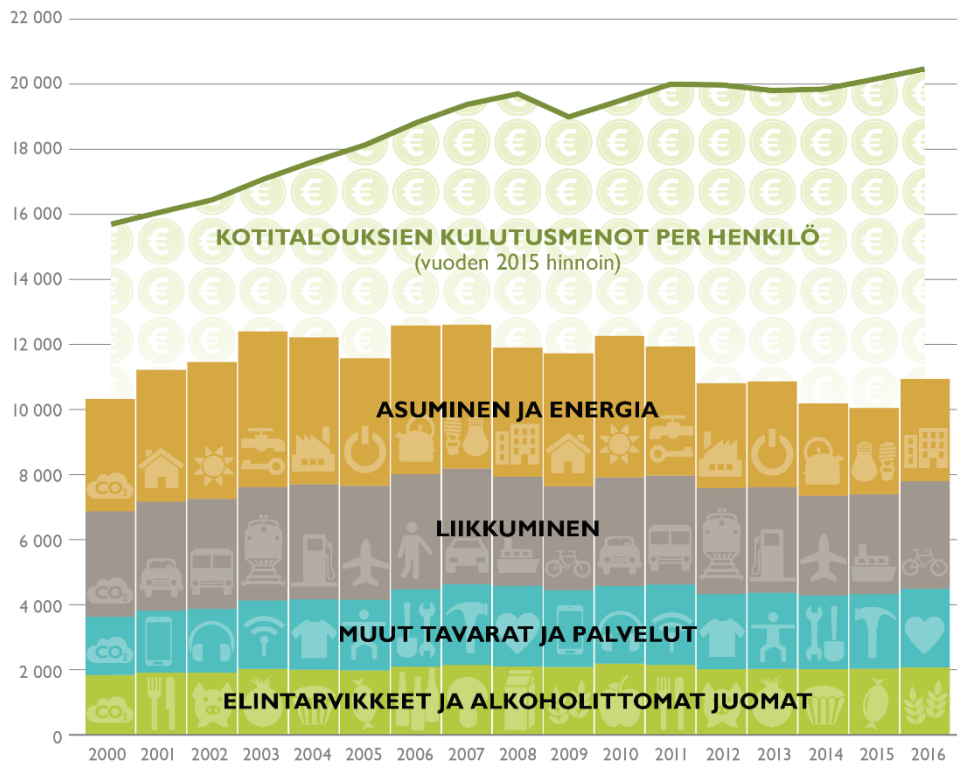
Lähde: SYKEra 15/2019. Suomen ympäristökeskus.

Kulutusperusteiset päästöt

- Kulutusperusteisissa päästöissä huomioidaan tuonti ja vienti
- Vuonna 2015 Suomen kulutusperusteiset päästöt 33% suuremmat kuin alueelliset päästöt
- Kulutusperusteiset päästöt tullaan laskemaan myös kunnittain
 - Alueelliset panostuotusmallit: 148 toimialaa, 229 tuoteryhmää
 - Kotitaloudet – Kotitalouksien kulutusmenot
 - Julkinen kulutus ja investoinnit mallinnetaan kuntakohtaisten taloustietojen perusteella

Suomalaisen keskimääräiset kulutusmenot ja hiilijalanjälki 2000–2016

kg CO₂e per henkilö,
euroa per henkilö vuoden 2015 hinnoin



More info

- ▶ paastot.hiilineutraalisuomi.fi
- ▶ [Hiilineutraalisuomi > Kuntien ja alueiden päästölaskennan kehityssuunnitelma](#)
- ▶ laura.saikku@syke.fi
- ▶ santtu.karhinen@syke.fi
- ▶ mari.e.heikkinen@syke.fi