

KAUPUNKIAKATEMIAN lopputyömarkkinat 2.5.2019

# ”Hiilineutraali Helsinki 2035 ja uusien tietoteknologioiden mahdollisuudet”

Roope Ritvos / Forum Virium Helsinki

[Roope.Ritvos@forumvirium.fi](mailto:Roope.Ritvos@forumvirium.fi)

# Hiilineutraali Helsinki 2035 ja uusien tietoteknologioiden mahdollisuudet

## *Tarpeet:*

- Tunnistaa uusien tietoteknologioiden\* mahdollisuuksia Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelman toimeenpanossa ja sen toimenpiteiden parantamisessa
- Erinäköisiä sekä tiedollisia että konseptuaalisia tarpeita

## *Aineistoja esim.:*

- *Teknologiaennakkoinnin kirjallisuutta ja materiaaleja*
- *Päästölaskennan materiaaleja*
- *Asiantuntijahaastatteluita (erityisesti kv. parhaat käytännöt)*
- *Olemassa olevan T&I-toiminnan analysointia jollain menetelmällä*
- *Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelma*

*Analyysin ja synteessin välinen painotus neuvoteltavissa (tutkimus ⇔ suunnitelma).*

*(HUOM. Ei yksittäisen IT-sovelluksen kehittämistä tai teknologiasta irrallaan olevaa päästölaskentaa.)*

*\* = tekoäly, lohkoketjut, koneoppiminen, massadata, tosiaikaiset järjestelmät jne - ei "perusdigitalisaatio"*

# Hiilineutraali Helsinki 2035 ja uusien tietoteknologioiden mahdollisuudet

*Mahdollisia aloja (sisältöä voidaan painottaa opiskelijan mukaan):*

- *Ympäristötieteet*
- *Tietojenkäsittelytiede*
- *Tulevaisuudentutkimus*
- *Muotoilu, uusi media*
- *Sosiologia, antropologia, muu teknologiantutkimus*
- *Kaupalliset tieteet*

Valmis mielellään 2019 aikana tai keväällä 2020.

Palkkio mahdollisesti esim. palkan muodossa (työharjoittelu syksy 2019)

# YHTEYDENOTTO

- [Roope.Ritvos@forumvirum.fi](mailto:Roope.Ritvos@forumvirum.fi), 040 4662161
- Ennen kesälomia