

Kurssi: Hiilineutraalin yhteiskunnan perusteet

Opettaja: Ympäristötekniikan lehtori Asseri Laitinen

Tehtävä: Toimialojen vähähiilisyystiekartat

- Hiilineutraalin Suomen 2035 saavuttamiseksi eri toimialat ovat valmistaneet vuoden 2020 aikana omat vähähiilisyys-tähtävät tiekarttansa (<https://tem.fi/vahahiilisyys-tiekartat-2020>) ja osa toimialoista on tehnyt päivitetty tiekartat: <https://tem.fi/vahahiilisyystiekarttojen-paivittaminen>)
- Tutustu ensin kahteen vähähiilisyystiekarttatyöhön kriittisesti suhtautuvaan kirjoitukseen:
 - [Teollisuuden vähähiilitiekartat – mistä ne puhuvat ja miten?](#)
 - [Loppuuko vihreän siirtymän Suomesta puu?](#)
- Tutustu sitten valitsemasi toimialan tai vaihtoehtoisesti yrityksen, julkisen toimijan, maakuntaliiton, ym. vähähiilitiekarttaan. Yo. linkkien lisäksi tiekarttoja löydät mm. hakusanoilla *vähähiilitiekartta*, *ilmastotiekartta*, *hiilineutraali + tiekartta*, *ilmasto-suunnitelma*, *ilmasto-ohjelma*.

Pohdi *kriittisesti* vähähiilisyys-tavoittamisen keinoja, haasteita ja tavoitteita seuraavien apukysymyksien avulla:

- Mitä ovat alan päästövähennykset lukuina (esim. %:ia vuoteen 20xx mennessä)?
- Mitkä ovat keskeisimmät toimenpiteet, joilla alan päästövähennyksiä aiotaan saavuttaa?
- Onko päästövähennyksille muodostettu eri skenaarioita?
- Mitä hyötyä ja toisaalta haasteita ala näkee vähähiilisyys-tavoittamisessa?
- Minkälaista tukea ala toivoo vähähiilisyystyölleen esimerkiksi yhteiskunnalta, julkisilta toimijoilta tai muilta yrityksiltä?
- Muita heränneitä ajatuksia ja huomioita tiekartasta ja alan päästövähennystavoitteiden ja -toimenpiteiden toteutettavuudesta.

Vastauksen vähimmäispituus on 2 sivua yhtenäistä tekstiä. Kuvia ja kaavioita kannattaa lisätä havainnollistamaan tekstiä.