VTT:n lausunto ilmastovuosikertomuksesta 2021 TaV K 18/2021 vp

13.10.2021

Kati Koponen, VTT

VTT:n huomioita ilmastovuosikertomuksesta 2021

- Erinomainen katsaus Suomen ilmastotavoitteiden toteuttamisen tilasta
- Taakanjakosektorin tavoitteet vuodelle 2030 aiheuttavat eniten haastetta, ja tavoitteiden odotetaan vielä tiukentuvan
- Toimia tarvitaan kaikilla sektoreilla
  - Maataloussektorin toimien vähyys → kalliimmat toimet käyttöön muilla sektoreilla?
- Liikenne sekä haaste että mahdollisuus
- Sähköistyminen & tarve päästöttömälle sähkölle
  - Sähköistymistä seuraava indikaattori ilmastovuosikertomukseen?
- Hiilikädenjälki viestii suomalaisyritysten kilpailukyvystä

Vuoden 2035 hiilineutraaliustavoite

- Lisätoimia tarvitaan
  - Taakanjakosektorin lisätoimet
  - Päästöoikeuden hinnan pysyteltävä nykytasolla
  - Merkittävät investoinnin energiateollisuudessa sekä energiaintensiivisessä teollisuudessa
- Tavoitteen saavuttamisen riippuvuus oletetusta maankäyttösektorin hiilinielusta
  - Nielun epävarmuus → ilmastovuosikertomukseen riskiarvio?
- Sektorikohtaisen tarkastelun lisäksi systeemitason tarkastelu tarpeen, etteivät yksittäiset toimet lisää päästöjä muilla sektoreilla tai Suomen rajojen ulkopuolella
- Kiireellinen aikajänne & isot investoinnit