

ASIAANTUNTIJALOUSUNTO

K 24/2022 vp Ilmastovuosikertomus 2022
Tiina Koljonen, VTT
Eduskunnan talousvaliokunta 8.2.2023

07/02/2023 VTT – beyond the obvious

Ilmastovuosikertomus 2022 kokonaisuutena

- Erinomainen kokonaisuus ja esittää selkeästi, kuinka kasvihuonekaasujen (KHK) päästöt ja poistumat ovat kehittyneet kuinka hyvin näiden kehitykset ovat linjassa ilmasto- ja energiapoliittisten tavoitteiden kanssa.
- Ilmastovuosikertomusta on vuosien saatossa kehitetty ja laajennettu. Jatkossa voisi olla tarvetta tiivistämiseen, jonka lisäksi ilmastovuosikertomus voisi syventyä muutamiin, vuosittain vaihtuviin keskeisiin teemoihin.
- Tulevina vuosina ilmastovuosikertomuksen merkitys tulee korostumaan, kun ilmastotavoitteet kiristyvät.

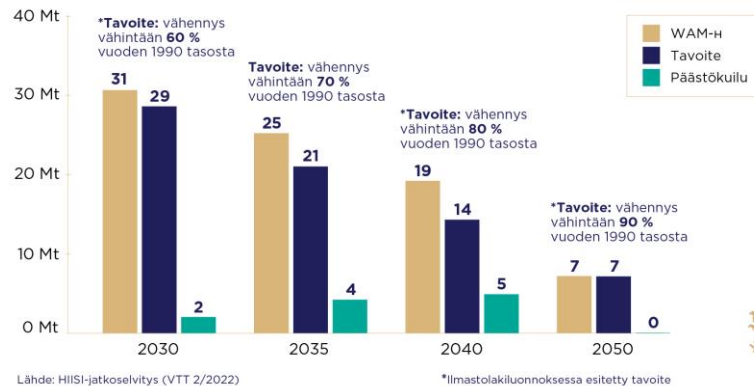
Kasvihuonekaasupäästöjen kehityksen arviointi tilastoaineiston avulla

- Päästökehityksen raportoinnissa esitetään kattavasti päästöinventaarit, joita verrataan kaudelle 2013–2020 asetettuihin velvoitteisiin.
- Päästökehityksen taustalla olevia syitä ei kuitenkaan juurikaan tarkastella muuten, kuin asetettujen päästötavoitevelvoitteiden näkökulmista.
- Jatkossa olisi tärkeää laatia arviot myös tehtyjen politiikkatoimien vaikuttavuudesta (ns. ex-post –analyysit).
- Päästökehityksen arvioinnissa on lisäksi tärkeää, että tiedonkeruuta ja tilastointia kehitetään ja niihin varataan riittävät resurssit.

Kasvihuoneekaasupäästötavoitteet ja niiden saavuttamisen arviointi

- Ilmastovuosikertomuksessa 2022 on tarkasteltu päästötavoitteiden saavuttamista HIISI-skenaarioiden perusteella, joiden laadintaa VTT koordinoi.
- Laskelmat on toteutettu ennen Venäjän hyökkäystä Ukrainaan, ja laskelmat tulisi kiireisesti päivittää huomioiden erityisesti muutokset energian hankinnassa, energiahyödykkeiden hinnoissa ja maankäyttösektorin kehityksessä, mutta myös laajemmin investointiympäristön muutoksissa.

Kasvihuoneekaasujen kokonaispäästöjen (CO₂-ekv.) skenaariot ja päästökuilut



Yleiset huomiot ja jatkokehityskohteet

- VTT yhtyy eduskunnan käsitykseen siitä, että tulevissa ilmastovuosikertomuksissa olisi perusteltua tarkastella ilmasto- ja talouspolitiikan yhteyksiä.
- Ilmastotoimilla on kiire, mutta samalla tulisi panostaa systemaattiseen ja kokonaisvaltaiseen tulevaisuuden ennakkointiin, mukaan lukien vihreän siirtymän investointien, TKI-panosten sekä politiikkatoimien vaikuttavuuksien arvioinnit.
- Vihreä siirtymä avaa Suomelle merkittäviä mahdollisuuksia, mikäli investoinnit osataan kohdentaa arvonn lisää kasvattaviin hankkeisiin.

bey⁰nd

the obvious

Tiina Koljonen
tiina.koljonen@vtt.fi
+358 50 3599549

@VTTFinland
@TiinaKoljonen

www.vtt.fi