SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

Valtiovarainvaliokunnan työ- ja elinkeinojaosto 14.10.2022

Hallituksen esitys valtion talousarvioksi 2023

Markku Ollikainen, Ilmastopaneelin puheenjohtaja

Energia ja huoltovarmuus

Nykyisen energian kriisin hoitaminen: *valittava toimia, jotka hoitavat yhtä aikaa kriisiä ja edistävät vihreää siirtymää*

- Kriisin hoito: energian säästö, energian käytön tehostaminen, panostus uusiutuvan energian käyttöönottoon; lämpöverkkojen kestävyyden voimistaminen ml. kyberhyökkäykset
- Huoltovarmuus: on hyvä, että varautumista laajennetaan järjestelmäintegraatioon ja uusiin polttoaineisiin, sekä biokaasuun
- Energiatuet: monin osin hyvin kohdistettu
  - turpeen verotuki pois (turve kokonaan pois 2030), kannustimia kriittisten materiaalien korvaamiseen (ja niiden talteenottoon kiertotalousratkaisuin)

JTF ja RRF - kommentit

Alueet ja rakennerahasto

- Ehdotetut hankkeet nojaavat biomassan käytön merkittävään kasvuun, polttoon perustumattomat teknologiat eivät saa roolia
- Biomassan riittävyys ja käytön kestävyys ilmeinen haaste eikä ohjelmatasolla ole arvioitu ovatko syntyvät määrät kestäviä

Elpymis- ja palautumistuki (1,823 Mrd; 50% ilmastotoimiin)

- Merkittävän sysäyksen energiasektorin uusille ratkaisuille ja niiden käyttöönoton vauhdittamiselle
- Sähköistäminen ja vety hyvin esillä, mutta innovaatiot toisen sukupolven vetyratkaisuihin jääneet huomiotta; TKI:n voimistamista toivotaan
- Sähkön runko- ja siirtoverkot rajoittavat edistystä – voidaanko jouduttaa?
- Lupakäsittelyjen tehostaminen – onko panostus riittävää?

Kipupisteet

Biomassa on suurin kipupiste

- Lämmön tuotannossa nojataan liikaa biomassaan
- Ongelmat: puuta pois metsäteollisuuden käytöstä, vaikutus metsänieluun; siirtymä polttoon perustumattomiin ratkaisuihin lykkääntyy

Kehitystarpeita

Vetytalous: kehityksen jouduttaminen – vetyverkot ja suuret energiavarastot

- Kehittämiseen tarvitaan lisäpanostusta; monet maat turvautuvat laajan julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuushankkeisiin

Energiaverotus: harmonisointi ja tehostaminen

- turpeen verotukien poistaminen; sähköistymistuen ehtojen kiristäminen;
- kaikkien muiden fossiilitukien poistaminen

SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel