SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

15.2.2017

Suomen ilmastopaneelin näkemyksiä energia- ja ilmastostrategiasta

SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

Strategian päälinjauksia

Keskeiset korostukset

- Uusiutuvan energian käytön lisääminen (50 %)
- Tuontiöljyn energiakäytön puolittaminen
- Kivihiilen käytöstä luopuminen
- Taakanjakosektorin ilmastotavoitteiden saavuttaminen

Pääkeino: Puupohjaisen energian edistäminen tukien ja polttonesteiden sekoitusvelvoitteen avulla (30 %)

Ilmastopaneelin yleisarvio

- Energia- ja ilmastostrategia sisältää useita ilmastollisesti kannatettavia ja perusteltuja toimia (uusiutuva energia, tuontiöljyn ja kivihiilen käytön rajoittaminen)

- Taakanjakosektorin tavoitteiden saavuttamisessa on perusteltua juuri liikenteen päästöjen vähentäminen

- **Tarkennettavaa**: suuri painotus bioenergiaan luo ilmasto- ja talousriskejä ja syrjäyttää uusia mahdollisuuksia liikenteeseen ja energiatehokkuuteen

Puun käytön lisääminen

Ilmastokestävät liikennepolttonesteet: 

Ainespuun käyttö biopolttoaineiden tuotantoon: 

- ei ilmastokestävää (korvaushyödyt fossiilisen polttoaineen syrjäyttämisestä jäävät saavuttamatta ilmastopolitiikan kannalta relevantin aikahorisontin puitteissa)
- taloudellinen riski: puun hinta nousee ja laskee metsäteollisuuden kannattavuutta ja lisää tukien tarvetta

SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

Liikenne

- Ilmastopolitiikan kokonaisuus: ilmastokestävät biopolttoaineet & sähköinen liikenne, yhdyskuntien rakenteen ja julkisen liikenteen kehittäminen

- Sähköinen liikenne: suurempi panostus laskisi puun energiakäytön ilmasto- ja taloudellisia riskejä

- Liikennejärjestelmän energiatehokkuus: suuret tavoitteet, ei käytännön ohjauskeinoja

Energia ja asuminen

Tukien painopiste puuhun ja turpeeseen

- Aurinkoenergiaan ei kohdistettua tukea
- Asuminen: lämpöpumput ja maalämpö tehokkaampi tapa kuin lämmitysöljyn sekoitusvelvoite
- Missä korjausrakentaminen?
  - Edistäisi älykkäiden, ennakoivien, optimoivien energianhallintajärjestelmien kehittymistä (vienti) ja sähkön kulutuksen joustojen luomista



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel