SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

22.2.2017

Suomen ilmastopaneelin näkemyksiä energia- ja ilmastostrategiasta

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

SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

Puun käytön lisääminen

Ilmastokestävät liikennepolttonesteet: 

- Jäte ja metsäteollisuuden sivuvirrat

Ainespuun käyttö biopolttoaineiden tuotantoon: 

- Taloudellinen riski: lisää puun hinnan nousupainetta
- Päästötavoiteriski: onko tuotanto lopulta teknisesti toteuttamiskelpoista
- Nieluriski

Harkintaan: *sekoitustavoitteen lasku 25 prosenttiin*

SUOMEN ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate Change Panel

Liikenne

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

- Sähköinen liikenne: tarvitaan suurempi panostus
  - laskee puunkäytön ilmasto- ja taloudellisia riskejä

- Liikennejärjestelmän energiatehokkuus: suuret tavoitteet, ei ohjauskeinoja
  - Tarvitaan ohjauskeinoja, jotta liikenteen vähennystavoitteet saavutetaan

Energia ja asuminen

Energian käsittely perinteistä sikäli, että sähkön käytön kannalta tärkeät kuluttajien toimet eivät saa riittävää huomiota

- Aurinkoenergian edistämistoimet
- 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