



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel

15.3.2017

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

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*

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 tarjontapuolen tarkastelua eikä anna huomiota sähkön käytön kannalta tärkeille kuluttajien toimille sähkön kuluttajana ja tuottajana

- 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
ILMA**STOP**ANEELI
The Finnish Climate
Change Panel