



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel

22.3.2022, Jyri Seppälä

Hallituksen esitys ilmastolaiksi

Ilmastolain uudistus

- Tärkeä ja ajankohtainen uudistus
- Selkeät päivitystarpeet, riittämätön tavoitetaso sekä lyhyen ja keskipitkän aikavälin päästövähennystavoitteet, on kirjattu nyt ilmastolakiin
- Otettu huomioon myös hiilinielujen kasvattaminen → Positiivista että maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma sisällytetään ilmastolakiin
- **Päästövähennystavoitteet** (vähintään -60 % 2030 mennessä, vähintään -80 % 2040 mennessä ja vähintään -90 % päästövähennys pyrkien -95% 2050 mennessä) ovat linjassa Suomelle globaalisti reilun fossiilisten ja prosessiperäisten päästöjen vähentämisen näkökulmasta.

- Kaikkien sektorien päästöt ja nielut kattava, hillinnän ja sopeutumisen keskipitkän aikavälin suunnitellut toimet **yhteen kokoava suunnitelma** tai suunnitelman osa, jossa voidaan nykyistä paremmin ottaa huomioon sektorien väliset riippuvuudet.
- **Maankäyttösektorin nettonielulle numeerinen tavoite** kannalta on ongelmallista, että nettonielulle ei lakiin ei ole ehdotettu sisällytettäväksi numeerista tavoitetta. Ilmastopaneeli suositti käyttämään nettonielun osalta arvoa -21 Mt CO₂-ekv vuonna 2035.
- **Päästökaupan ala** on jätetty kokonaan ilmastolain suunnittelujärjestelmän ulkopuolelle. Linja poikkeaa muista eurooppalaisista ilmastolaeista. Olisi tärkeää, että suomalaisen ilmastopolitiikan ohjauskeinoja voidaan tarvittaessa suunnitella ja soveltaa myös päästökaupan aloille.

Tarkennuksia ja avoimia kysymyksiä

- Sopeutumistavoitteeseen lisäys sopeutumiskyvyn nostosta
- Määritelmien lisääminen ilmastolain tavoitteiden selkeyttämiseksi
- Kulutusperäisten päästöjen seuraaminen saattaa tulla myös ajankohtaiseksi
- Tiedeperustaisuuden vahvistamista on osin tehty, mutta parantamisen varaa on:
 - Seurannan objektiivisuutta voitaisiin vahvistaa sisällyttämällä eduskunnalle annettavaan ilmastovuosikertomukseen tieteellinen arvio tavoitteessa edistymisestä.
 - Sisältövaatimuksissa on tiedeperustaisuus – voiko sen nojalla vaatia suunnitelmien muuttamista?
- **Miten ilmastosuunnitelmat ja ilmastovuosikertomus linkittyvät?**
- **Miten hallitusta koskeva lisätoimienantovelvoitekynnys ylittyy?**



SUOMEN
ILMA**STOP**PANEELI
The Finnish Climate
Change Panel