



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel

29.3.2022 TAV, Markku Ollikainen

Hallituksen esitys ilmastolaiksi

Ilmastolain uudistus

Lakiesitys: tärkeä ja tervetullut uudistus

- Päivittää Suomen ilmastotavoitteet vastaamaan ilmastotieteen uusinta tietoa ja Pariisin ilmastosopimuksen dynaamista luonnetta ja kehittyneiden maiden globaalia vastuuta
- Sisällyttää maankäyttösektorin ensimmäistä kertaa ilmastolakiin. Maankäyttösektorin hiilinieluilla on metsiemme ansiosta merkittävä rooli hiilineutraaliuden saavuttamisessa.
- Tarkentaa sopeutumistoimien tavoitteita: edistetään ilmastoriskien hallintaa ja ilmastokestävyyttä
- Pitää ilmastopolitiikan suunnittelujärjestelmän muilta osin ennallaan mutta tarkentaa sisältöjä
- Saamelainen ilmastoneuvosto uusi ja tarpeellinen

Päästövähennystavoitteet

- 60% vuonna 2030 (päästöt 28 Mt)
- 70% vuonna 2035 (päästöt 21 Mt) (hiilineutraalius)
- 80% vuonna 2040 (päästöt 14 Mt)
- 90% vuonna 2050 (päästöt 7 Mt)

Suomi on hyvin hiilineutraaliuspolulla

- Energia- ja prosessiteollisuudessa kehittymässä paljon fossiilivapaita innovaatioita vientiin
- Teknologiateollisuus: hiilineutraaliustavoite on edistänyt puhtaiden tuotteiden vientikysyntää
- Suomen kädenjälki maailmalla kasvaa

Puutteita

- **Laista puuttuu yhteen kokoava suunnitelma tai tiivistelmä**
 - Olisi hyödyllistä koota yhteen kaikkien sektorien päästö- ja nielutoimet kattava, niin hillinnän kuin sopeutumisen osalta
 - Mahdollistaisi nykyistä paremmin ottaa huomioon sektorien väliset riippuvuudet.
- **Maankäyttösektorin nettonielulle numeerinen tavoite**
 - Nettonielulle ei lakiin ei ole ehdotettu sisällytettäväksi numeerista tavoitetta. Ilmastopaneeli suositti käyttämään nettonielun osalta arvoa -21 Mt CO₂-ekv vuonna 2035.
- **Päästökauppasektori on jätetty kokonaan ilmastolain suunnittelujärjestelmän ulkopuolelle.**
 - Muissa eurooppalaisissa ilmastolaeissa se on mukana ja Suomen päästötavoitteetkin kattavat päästökaupan
 - Olisi tärkeää, että suomalaisen ilmastopolitiikan ohjauskeinoja voidaan tarvittaessa suunnitella ja soveltaa myös päästökaupan aloille
 - Liikenteen ja lämmityksen sekä laivaliikenteen osalta päästökauppa voi laajentua ja ohjauksen päällekkäisyydet kasvavat

Tarkennuksia ja avoimia kysymyksiä

- Sopeutumistavoitteeseen voisi lisätä tavoitteiksi *kansallisen sopeutumiskyvyn eli sopeutumiskapasiteetin* kasvattaminen
- Määritelmien lisääminen ilmastolain selkeyttämiseksi, erityisesti olisi hyvä määrittää
 - Maankäyttösektorin päästöt
 - Maankäyttösektorin nielu ja nettonielu
 - Teknologinen nielu
 - Hiilineutraalius
 - Ilmastokestävyys
- Tiedeperustaisuutta on vahvistettu, mutta sitä voitaisiin vahvistaa edelleen:
 - Seurannan objektiivisuutta voitaisiin vahvistaa sisällyttämällä eduskunnalle annettavaan ilmastovuosikertomukseen tieteellinen arvio tavoitteessa edistymisestä.
 - Sisältövaatimuksissa on tiedeperustaisuus – voiko sen nojalla vaatia suunnitelmien tarkentamista?

Epäselvää:

- **miten ilmastosuunnitelmat ja ilmastovuosikertomus linkittyvät?**
- **miten hallitusta koskeva lisätoimienantovelvoitekynnys ylittyy?**



SUOMEN
ILMASTOPANEELI
The Finnish Climate
Change Panel