

# Johtopäätökset edellytyksistä vahvistaa ilmastolain ohjausvaikutusta

21.10.2020 | prof. Mikael Hildén, Suomen  
ympäristökeskus ja UUSILMA hanketiimi

Tarkastelu on keskittynyt ilmastolakiin, joka on osa laajempaa ilmastolainsäädäntöä

- Ilmastolaki on puitelaki, joka tukeutuu muuhun lainsäädäntöön
- Hankkeessa on lähdetty siitä, että lain luonne ei muutu
- Uusien keinojen tulee sopia puitelakiin
- Myös muuta lainsäädäntöä on kehitettävä

## Hiilineutraalius on tärkeä, mutta samalla vaikea käsite lainsäädännössä

- Globaalilla tasolla on arvioitu miten nopeasti on saavutettava tasapaino päästöjen ja nielujen välille Pariisissa sovitun tavoitteen saavuttamiseksi
- Arvion pohjalta voidaan muodostaa globaali hiilibudjetti, joka kertoo siitä kuinka paljon hiilidioksidia ihmiskunta voi päästää ilmakehään ja silti välttää haitallista lämpenemistä
- Globaali budjetti voidaan ajatella jaettavaksi maanosien ja valtioiden kesken ja sen perusteella arvioida milloin maan tulisi olla hiilineutraali

# Päästöbudjetti on keino viestiä etenemisestä kohti hiilineutraaliutta ja tukee eri toimijoiden pitkäjänteistä sitoutumista

- EU:n Komission luonnostelevaan ilmastolakiin on ehdotettu päästöbudjetteja
- Ilmastotyössä pitkäjänteisyys on keskeistä
- Selkeät tavoitteet tukevat innovatiivisten ratkaisujen syntymistä energiantuotannossa, lämmityksessä, liikenteessä
- Maankäytön hiilinielujen kehitys vaikuttaa ratkaisevasti budjetteihin mentäessä kohti hiilineutraaliutta

## Kompensaatiot ovat tärkeitä, mutta niiden hallinta on vaativa tehtävä

- Päästökauppajärjestelmä toimii kompensationsa niille, joille omien päästöjen vähentäminen on kallista
- Vapaaehtoisissa kompensaatiossa toimintaperiaate on sama, mutta sääntely on puutteellinen ja käytännöt kehittymättömiä
- Se, joka hankkii vapailta markkinoilta päästökompensatioita joutuu itse mm. selvittämään johtaako kompensatio aidosti lisäisiin päästövähennyksiin
- Ilmastolaki ei ole ensisijainen väline ratkaista vapaaehtoisten kompensatioiden haasteita, mutta hankkeessa tunnistettiin ratkaisujen siemeniä, joita voi kehittää edelleen muussa sääntelyssä.

## Hiilimarkkinoiden laajentaminen nieluilla kannustaisi turvaamaan nieluja

- Nielukauppa on kokeiluasteella ja kokemuksia kertyy, mutta yksityiskohdissa on niin paljon epävarmuutta, että yksityiskohtainen säätäminen markkinoista ei vielä ole mahdollista.
- Nykyinen nielseuranta ei ota ollenkaan huomioon ns. teknisiä nieluja, mikä rajoittaa kiinnostusta kehittää niitä

## Ilmastolakia ja muuta ilmastolainsäädäntöä on perusteltua kehittää yhdessä

- Päästöbudjettien saavuttaminen edellyttää, että ilmastolain mukaiset suunnitelmat otetaan huomioon muussa lainsäädännössä
- Yhteiset periaatteet ja linjaukset, kuten oikeudenmukainen siirtymä, ilmastovaikutusten arviointi talousarvioissa ja kuntien päästötavoitteet, vaativat toteutuakseen muun lainsäädännön tukea.
- Kompensaatioiden luotettavuuden ja kuluttajasuojan varmistaminen vaativat erillistä sääntelyä, johon voi sisältyä esimerkiksi luotettavien toimittajien rekisteri, säännöt osto- ja myyntitapahtumien rekisteröinnistä, palveluntarjoajien oman valvonnan periaatteet jne.

Mene: [www.menti.com](https://www.menti.com)  
anna koodi 75 32 54 1

## Aseta seuraavat ehdotukset tärkeysjärjestykseen

- Ilmastolakiin sitova valtakunnallinen päästöbudjetti viisivuotiskausiksi
- Erillislainsäädännössä pelisäännöt päästökompensaatioille
- Ilmastolakiin sisällytetään oikeudenmukaisen siirtymän periaate
- Ilmastolakiin kirjataan velvoite kunnille asettaa yhdessä tai erikseen päästötavoite
- Ilmastolakiin sisällytetään velvoite arvioida lait ja talousarviot ilmastonäkökulmasta



# Kiitos!

Koko hanketiimin puolesta

Lisätietoja: [Mikael.hilden@ymparisto.fi](mailto:Mikael.hilden@ymparisto.fi)



EKROOS & KIVINIEMI