



LAUSUNTO

14.3.2022

29/020/2022

Lausunnon pyytäjä: Ympäristövaliokunta

HE 27/2022 vp Hallituksen esitys eduskunnalle ilmastolaiksi

Ilmatieteen laitoksen lausunto hallituksen esityksestä eduskunnalle ilmastolaiksi

Ilmatieteen laitos pitää hallituksen esitystä ilmastolaiksi onnistuneena. On tärkeää, että päästövähennysten tavoitetaso on päivitetty ja se on nyt linjassa Suomen ilmastopaneelin tieteelliseen tarkasteluun pohjautuvan suosituksen kanssa. Samoin on tärkeää, että lyhyen ja keskipitkän aikavälin päästövähennystavoitteet vuosille 2030, 2040 ja 2050 on kirjattu lakiin. Nämä ilmastolain elementit edistävät ilmastopolitiikan pitkäjänteisyyttä ja ennakoitavuutta.

Maankäyttösektorin sisällyttäminen lain soveltamisalaan on erittäin kannatettavaa ja edistää omalta osaltaan tehokasta ja onnistunutta ilmastomuutoksen hillintä- ja sopeutumistyötä. Lain keskeisimpänä puutteena voi kuitenkin pitää sitä, että se ei sisällä määrällistä tavoitetta keskimääräiselle nettonielulle. Riittävän korkea nettonielu on päästövähennysten lisäksi välttämätön edellytys hiilineutraaliuden saavuttamiselle 2035 mennessä sekä sen jälkeiselle hiilinegatiivisuudelle. Jatkossa onkin erittäin tärkeää, että tarvittavat toimenpiteet riittävän nettonielutason ylläpitämiseksi varmistetaan maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmassa.

Aiempaa tarkemmat säädökset sopeutumis suunnitelman vaatimuksista ovat tervetulleita ja tukevat suomalaisen yhteiskunnan varautumista ja sopeutumista väistämättömään ilmastomuutokseen.

Pidämme myös ensiarvoisen tärkeänä ajantasaisen tieteellisen tiedon käyttöä ilmastomuutoksen hillinnän ja sopeutumisen tavoitteiden ja toimien arvioimisessa sekä asettamisessa. Tästäkin näkökulmasta Suomen ilmastopaneelin lakiin kirjatun tehtäväkentän päivittäminen ja selkeyttäminen on kannatettavaa.

Hannele Korhonen
toimialajohtaja, tutkimusprofessori