

Hallituksen esitys jakeluelvoitelain muuttamisesta - lausunto

Asianumero VN/11908/2023

Climate Analytics Finland Oy lausuu hallituksen esityksestä seuraavaa.

Hallituksen esitys on tärkeä toimenpide pääministeri Orpon hallituksen ilmastonmuutoksen vastaisessa työssä.

Climate Analytics Finland Oy on viimeisten kolmen vuoden aikana kehittänyt erityisesti maankäyttösektorin hiilensidontatoimien riippumattomaan todentamiseen liittyvää palvelua. Kehitystyö on tapahtunut viimeaikaisimman huipputieteen ja maanomistajien kanssa yhteistyössä, tarkoituksena kehittää skaalattavaa hiilensidontan ratkaisukokonaisuutta kansainvälisille markkinoille, erityisesti Euroopan unionissa, sen kehittäessä hiilensidontamarkkinan sääntelyä. Pilottityötä on tehty nimenomaan Suomessa ja suomalaisten maanomistajien kanssa. Lausuntomme koskee uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain muuttamista ja sen 5d pykälää.

Yleisellä tasolla haluamme todeta, että vaikka tarvitsemmekin ennen kaikkea päästövähennyksiä ja puhtaampaa energiatuotantoa, niin on myös välttämätöntä sitoa olemassa olevaa hiilidioksidia ilmakehästä. Tähän on jo luonnonmukaisia keinoja olemassa vaikka myös teknologioita pitää kehittää uusien ratkaisujen löytämiseksi. Olennaista kokonaisuudessa on hiilensidontan todellisten ja lisäisten saantojen riippumaton todentaminen viimeaikaisimpaan tieteeseen pohjautuen. Tällä on erityistä merkitystä toimenpiteiden uskottavuuden ja kestäväen hiilimarkkinan kehittämisen kannalta.

Tarvitsemme merkittävän määrän uusia luonnollisia nieluja sekä nykyisten nielujen tehostamista. Keinoja on jo olemassa ja EU onkin ottanut jo hiilensidontan markkinan sääntelyssä askeleita oikeaan suuntaan. Tieteeseen perustuvien kaupallisten todentamisratkaisujen käyttäminen ja jatkuva kehittäminen on hiilimarkkinan kehityksen ja toimenpiteiden vaikuttavuuden osalta olennaista.

Climate Analytics Finland Oy on jo kehittänyt kaupallisen todentamisratkaisun Suomeen, jota voidaan hyödyntää niin metsänielujen tehostamisen todentamisessa kuin myös tietyissä maatalousmailla toteutettavissa toimissa. Luonnollisten nielujen tehostamisessa ei ole vastaavaa teknologiariskiä kuin esim. teolliseen hiilensidontaan liittyvissä hankkeissa, joiden tehoa ja skaalautuvuutta ei vielä ole pystytty osoittamaan. Lopulta toki tarvitsemme molempia, mutta liikkeelle kannattaa lähteä niillä toimilla, joiden vaikutukset pystytään jo nyt osoittamaan ja myös riippumattomasti todentamaan.

Pyydämme jatkovalmistelussa ottamaan huomioon, että luotettavia kaupallisia ratkaisuja hiilensidontan todentamiseen on jo olemassa ja niillä on myös parhaimmillaan merkittävä liiketoiminnallinen merkitys Suomelle. Climate Analytics Finland Oy on käytettävissä todentamisratkaisuiden jatkovalmistelussa. Meidän osaamisemme perustuu viimeaikaisimpaan tieteelliseen osaamiseen, laajoihin julkisiin tietovarantoihin, arvioitavien kohdealueiden ja toimenpiteiden vaikutusten riittäviin mittauksiin sekä jatkuvan todentamisen kokonaisuuteen kehitettyyn analytiikkaan.

Helsinki, 26.7.2024



Sami Paatero
Toimitusjohtaja