



Vapaaehtoiset hiilimarkkinat

23.5.2023 Puhtaan energian Suomi, ilmasto

johtava asiantuntija Lotta Heikkonen, luonnonvaraosasto, MMM

Tilannekatsaus



- Suomessa valtio edistänyt vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden kehittymistä:
 - Hiilestä kiinni –kokonaisuuden puitteissa on tehty selvityksiä, perustettu [tietopalvelu vapaaehtoisista hiilimarkkinoista](#) ja maankäyttösektorin lisäisistä toimista, tuettu [Hiilensidonta ry:n](#) perustamista
 - [Opas vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden hyviin käytäntöihin](#) tueksi ilmastoyksiköiden tuottajille, ostajille ja kuluttajille
 - Tällä hetkellä käynnissä on mm. hanke [hiilimarkkinoiden kehityspolkujen vaikutuksista](#) ja VN-TEAS-hanke vapaaehtoisten ilmastotoimien kv-viitekehyksestä
- Parhaillaan neuvotellaan EU:n asetusehdotuksesta hiilenpoistojen sertifiointikehikoksi ([COM \(2022\) 672 final](#)):
 - Perustuu [kestävien hiilenkiertojen tiedonantoon](#) (joulukuussa 2021) ja eurooppalaiseen ilmastolakiin (EU 2021/1119)
 - Täydentyy toimenpidekohtaisilla delegoiduilla säädöksillä, joita työstetään kun perusasetus neuvoteltu ja joita varten perustettu [komission asiantuntijaryhmä hiilenpoistoista](#) (sis. FI edustus)
 - Sisältää maankäyttösektorin toimet, teknologisen hiilenpoiston (esim. BECCS) ja hiiltä sitovat tuotteet (esim. rakennusmateriaalit)

Mahdollisuuksia Suomelle



- Tämän hetkisillä hinnoilla lisätystä hiilenpoistosta saadut korvaukset eivät korvaa ruoan- tai puuntuotannosta saatavia tuloja vaan ovat lisätulo maanomistajalle.
- Lisäisten toimien tulisi olla hyvien käytäntöjen mukaisia (noudattaa kansainvälisesti vakiintuneita minimikriteereitä):
 - Lisäisyys – lisäinen hiilenpoiston perusuraan verrattuna sekä taloudellisesti
 - Pysyvyys – kv-hankkeissa ollut 100 vuotta, EU:ssa nostettu esiin lyhyempi aika tietyntyyppisille hankkeille
 - Kestävyys, merkittävän haitan välttäminen - Suomen vankka ympäristölainsäädäntö tukee
 - ja 5 muuta minimikriteeriä, lisätietoja [esim. täältä](#)
- Kaksoislaskenta - kenelle lisäiset nielut eli hiilenpoistot kuuluvat?
 - EU:n yhteinen kansallisesti määritelty panos Pariisin sopimukseen, eli EU:n nettopäästövähennys -55% vuoteen 2030 mennessä ja hiilineutraalisuustavoite vuodelle 2050. Suomessa tuotetut ilmastoyksiköt kuuluvat kansallisen khk-raportointijärjestelmän piiriin.
 - ratkaisuna ilmastotukiväittäjä (esim. ”tukee Suomen hiilineutraalisuustavoitteen saavuttamista”)
 - Komission [julkinen kuuleminen](#) vuoden 2040 ilmastotavoitteista auki 24.6. asti, tiedonanto keväällä 2024
 - mahdollisuus vaikuttaa vapaaehtoisten, lisäisten hiilenpoistojen rooliin vuoden 2030 jälkeen
- Ilmastotukiväittämiä käyttöönotto selkiinnyttäisi tilannetta kysynnän näkökulmasta.

Lisätietoa



- Komission asetusehdotuksen neuvotteluista päävastuu on MMM:llä, joka koordinoi asiaa muiden ministeriöiden kanssa
 - YM:ssä asiaa hoitaa hallitussihteeri Karoliina Anttonen
 - TEM:ssä asiaa hoitaa johtava asiantuntija Juho Korteniemi
- MMM:n sivuilla lisätietoa [Hiilestä kiinni –ohjelmassa toteutetuista hiilimarkkinahankkeista](#)
- YM:n sivuilla lisätietoa [vapaaehtoisista hiilimarkkinoista](#) yleisesti