



Maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuus

Vapaaehtoiset hiilimarkkinat

11.5.2022

Tatu Torniainen

Vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden kehittäminen ja pilotointi - taustaa

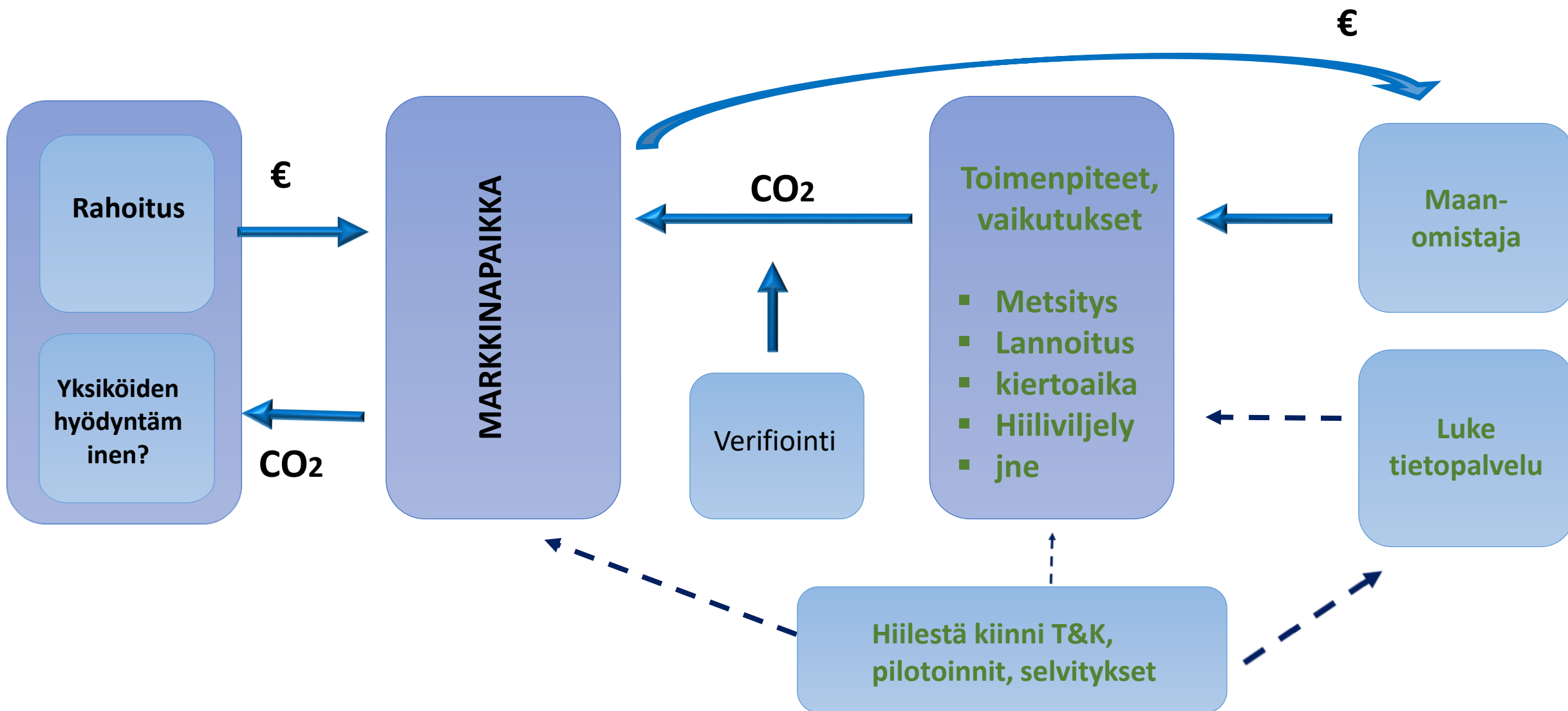


- Vapaaehtoiset hiilikorvausmarkkinat ovat kehittyneet nopeasti viime vuosina myös Suomessa. Kasvun odotetaan jatkuvan.
- Suomessa hankkeet keskittyvät toistaiseksi pitkälti maankäyttösektoriin
- Koottua tietoa kotimaisista hiilikompensaatiohankkeista ja niiden toiminnasta on ollut rajallisesti saatavilla
- Alalta puuttuvat selkeät pelisäännöt, jotka koskisivat lisäisyyttä, pysyvyyttä, metodologioita, todentamista, jne. Kaksoislaskenta on koettu merkittäväksi ongelmaksi.
- Epäsuoraa toiminnan sääntelyä on jo mm. rahankeräyslain ja kuluttajasuojaa koskevan sääntelyn kautta
- MMM rooli keskittyy maankäyttösektorin toimiin ja yleisten toimintaedellytysten – tietopohja, käytännöt - kehittämisen tukemiseen
- Hallitusohjelman kirjaus hiilimarkkinoiden pilotoinnista kotimaassa, kuitenkin siten ettei tällä korvata päästövähennyksiä. Lisäkirjauksia osana hallituksen ilmastotoimien vahvistamista maaliskuussa 2022 –
 - ”... pilottihankkeiden kokonaisuus, jonka yhteenlaskettuna tavoitteena on merkittävä päästöjen vähentäminen ja/tai hiilinielujen kasvattaminen.”

EU

Valtion OHJAUSKEINOT

Informaatio-ohjaus/Kriteerit → Rekisteri (→ Säätely?)



Hiilimarkkinoita edistävät toimenpiteet osana MMM:n kautta rahoitettavaa Hiilestä kiinni -kokonaisuutta

Esiselvitys maankäyttösektorin hiilikompensaatiohankkeista	2021
Vapaaehtoisia hiilimarkkinoita tukevan tietopalvelun valmistelu ja toimeenpano (HIMA) - Luke	2021-2022
Hiilensidontayhteisö	2022
Pilottihanke - Kiertoajan pidennyksen ja lannoituksen tuottaman lisäyksen kaupallistaminen	2022-2024
Pilottihanke - Ruoantuotanto hiilineutraaliksi hiilimarkkinoiden ja päästökompensaatioiden avulla, RUUHI	2022-2024
Selvitys - Hiilikompensaatioiden kehityspolkujen vaikutukset	2022-2023

<https://mmm.fi/hiilimarkkinat-ja-hiilikompensaatiojarjestelmat>

Ohjauskeinojen kehittäminen

Toteutetaan ministeriöiden yhteistyönä (YM, MMM, TEM, ...)

Vapaaehtoisiin päästökompensaatioihin liittyvät erityiskysymykset (vastuutaho YM)

- Kaksoislaskentaan liittyvät periaatteelliset, tekniset ja juridiset kysymykset
- Vapaaehtoisten informaatio-ohjauksen keinojen suhde vapaaehtoiseen kompensaatioon soveltuvaan kansalliseen sääntelyyn (esim. kuluttajansuojalainsäädäntö)

Ohjeistus ilmastotavoitteiden asettamiseen ja vapaaehtoiseen päästökompensointiin (YM)

- Tutkimuksen perusteella laadittaisiin ohjeistus, joka kohdistettaisiin vapaaehtoisia päästökompensaatioita käyttäville organisaatioille, mutta myös muille kompensaatiomarkkinoilla toimiville tahoille
- Tarjouskilpailun valmistelu käynnissä

Komission tiedonanto ”Kestävä hiilen kierto”



- Komission tiedonanto ”Kestävä hiilen kierto” annettiin Euroopan parlamentille ja neuvostolle 15.2.2022
- Ydinkysymys: Miten vahvistetaan hiilen poistumista ilmakehästä niin että saavutamme EU:n ilmastoneutraalisuustavoitteen vuodelle 2050?
- Tukee useiden eri EU-aloitteiden toimeenpanoa (Pelloilta pöytään- strategia, Metsästrategia, LULUCF- asetusehdotus, Biodiversiteettistrategia jne.)
- Ei sisällä lainsäädäntöä, mutta luo kehikon, jonka pohjalta lainsäädäntöehdotuksia annetaan.
- Tiedonannossa on kolme osaa, joista kukin sisältää listauksen tarkemmista toimenpiteistä:
 1. Hiiliviljely eli hiiltä sitovat toimenpiteet maa- ja metsätaloudessa
 2. Teknologisten ratkaisujen nielut
 3. Lainsäädännöllinen kehikko hiilensidonnan sertifiointille
- Tulossa:
 - Komission asiantuntijaryhmä (jäsenvaltiot ja sidosryhmät), parhaat käytännöt
 - Hiilen sertifiointin alustava vaikutusarviointi julkiseen kuulemiseen, lainsäädäntö ehdotus loppuvuodesta

Suunnitelma jatkotoimista



- Korkean tason tilaisuus alan toimijoille (*vahvistettava*)
 - edistää ja vauhdittaa toimijoiden yhteistyötä sekä määrittää tarkemmin jatkotoimet
- Toteutetaan markkinaehtoisten toimijoiden toteuttama pilottihankkeiden kokonaisuus hiilimarkkinoiden soveltuvien keinojen ja ratkaisumallien löytämiseksi hiilensidonnan ja päästöjen vähentämisen lisäämiseksi
- Jatketaan työtä alan pelisääntöjen selkeyttämiseksi
- Seurataan ja vuorovaikutetaan EU:n hiilimarkkinoiden kehittämistä koskeviin toimiin



Kiitos!

tatu.torniainen@gov.fi