

MAATALOUS 2030 – KATSAUS TULEVAISUUTEEN

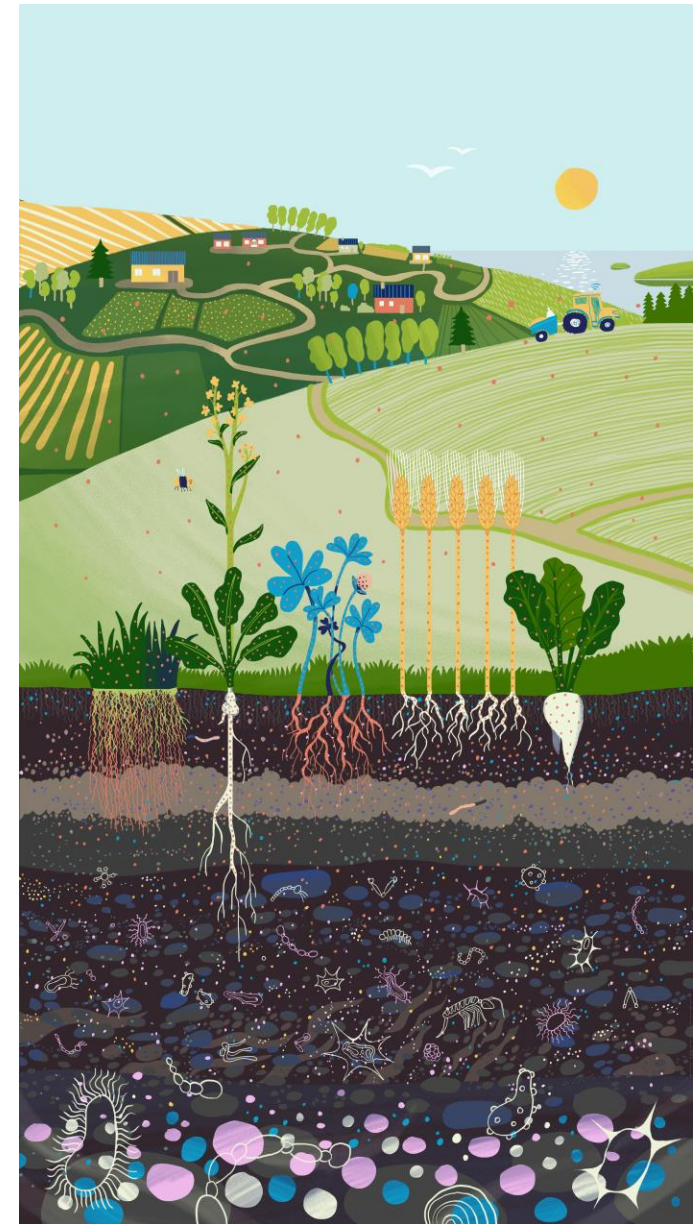
Tanya Santalahti, Erityisasiantuntija

14.2.2023

#hiilimarkkinat #vapaaehtoinenpaastokauppa

SISÄLTÖ

1. Hiilimarkkinoiden taustaa
2. Vapaaehtoisen hiilimarkkinan toimintaympäristö
3. Vapaaehtoisen hiilimarkkinan sääntely
4. Terminologia
5. Hillintätulosten minimikriteerit
6. Maankäyttösektorin hiilinielut
7. Hiilinielujen myynti päästömarkkinassa
8. Väittämät





Hiilikompensaatio=
Hiilimarkkina=
vapaaehtoinen päästökompensaatiomarkkina=
vapaaehtoinen päästökauppa

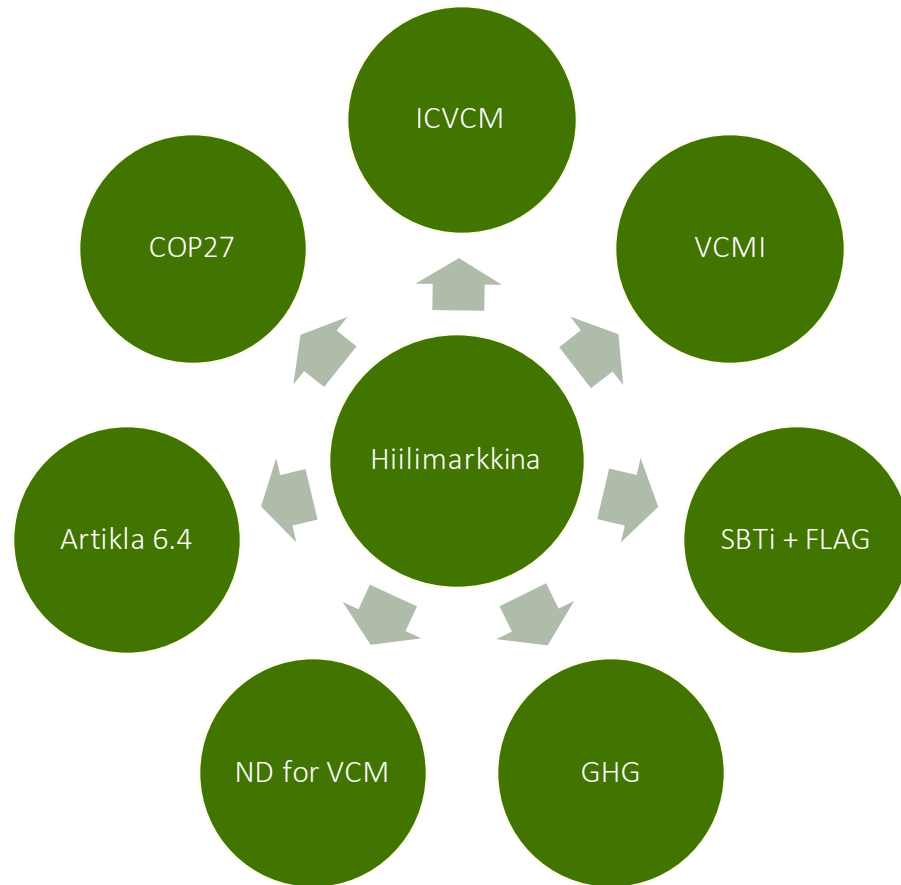
TAUSTAA

- 1997 Kioton ilmastopöpinus
 - 2005 syntyi Euroopan sisäinen päästökauppajärjestelmä ETS
 - CDM joustomekanismi
- Vapaaehtoinen päästökauppa on kasvanut ja kehittynyt 2000 –luvun alusta lähtien

**Arvioitu arvo vuonna 2030
on 50 miljardia euroa**

Lähde: Finnwatch, 2021, Anekauppaa vai ilmastotekoja: Vapaaehtoisen päästökompensaation kysyntä, tarjonta ja laatu Suomessa <https://finnwatch.org/fi/julkaisut/anekauppaa-vai-ilmastotekoja>

GLOBALI TOIMINTAYMPÄRISTÖ



Tunnettuja toimijoita
alalla:

Gold Standard

Verra

South Pole

Puro.Earth

Compensate

VAPAAEHTOISEN HIILIMARKKINAN SÄÄNTELY



EU tason regulaatio

- Certification of Carbon Removals (CRCF)
- Vihreisiin väittämiin kohdistuva lainsäädäntö

Kansallisen tason suositukset

- YM:n Opas vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden hyviin käytäntöihin

TERMINOLOGIA

Hanke/projekti = hillintätoimi

Päästövähennys/ hiilinielu/
hiilipoisto = Hillintätulos

Hiilikrediitti/päästöhyvityksik-
kö = ilmastoyksikkö

Tuottaja = hillintätoimen
toteuttaja

Ostaja = Ilmastoyksikön
käyttäjä



HILLINTÄTULOSTEN MINIMIKRITEERIT

Perusura

Lisäisyys

Pysyvyys

Kaksoislaskennan
välttäminen

Laskenta ja todentaminen

Hiilivuodon välttäminen

Lähde YM Opas vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden hyviin käytäntöihin.
https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/164604/VN_2023_3.pdf?sequence=1&isAllowed=y

MAATALOUDEN HIILINIELUT

Muokkauksen minimointi
& kerääjäkasvien käyttö

Orgaanisen lannoitteen tai
maanparannusaineen
käyttäminen
kivennäispellolla

Turvepeltojen metsitys tai
vettäminen

HIILINIELUJEN MYYNTI PÄÄSTÖKAUPASSA

MAHDOLLISUUDET

- Lisätulo
- Kilpailuetu
- Tuotetut ympäristöhyödyt

RISKIT

- Kaksoislaskennan riski
- Kulut sertifiointista tai alustojen välityspalkkiot
- Kehittyvä sääntely

Scaling farmland rege

ruumi works with farmers and companies to create the conditions

Own, Track, and Showcase Verified

Carbon Program

Joining the Carbon Program is an exce opportunity to future-proof your farm. Receive yearly payments to support your trans to become a **sustainable farmer**.

Calculate your earning potential



ILMASTOKOMPENS

Enemmän kuin hiilikompensa

Kestävä ja kannatta hiilisertifikaattiohjelm

Yhteistyössä Hankkijan kanssa

Laske ansaintamahdollisuutesi →

Carbon by Indigo produces first-of-its-kind, registry-is agricultural carbon credits, while supporting farmers in



VÄITTÄMÄT

Ilmastotukiväittäjä

Kansallisten
ilmastotavoitteiden
täyttämistä edistävä
vaikutus

Kumoutumisväittäjä

Yrityksen omien päästöjen
haittoja kumoava vaikutus

Kiitos!
Tanya Santalahti
tanya.santalahti@bsag.fi
0505503240