

Tilannekatsaus hiilimarkkinoista

Luomupäivät 2024

Tanya Santalahti, väitöskirjatutkija, luomuviljelijä



Tanya Santalahti

- Väitöskirjatutkija, Digital Waters
<https://digitalwaters.fi/>

”Climate change and land use effects on flow magnitudes and nutrient loads”

- Mälsälän tila
- KTM, MMM
- tanya.santalahti@utu.fi
- 0505503240
- X @tanyasantalahti



Sisältö

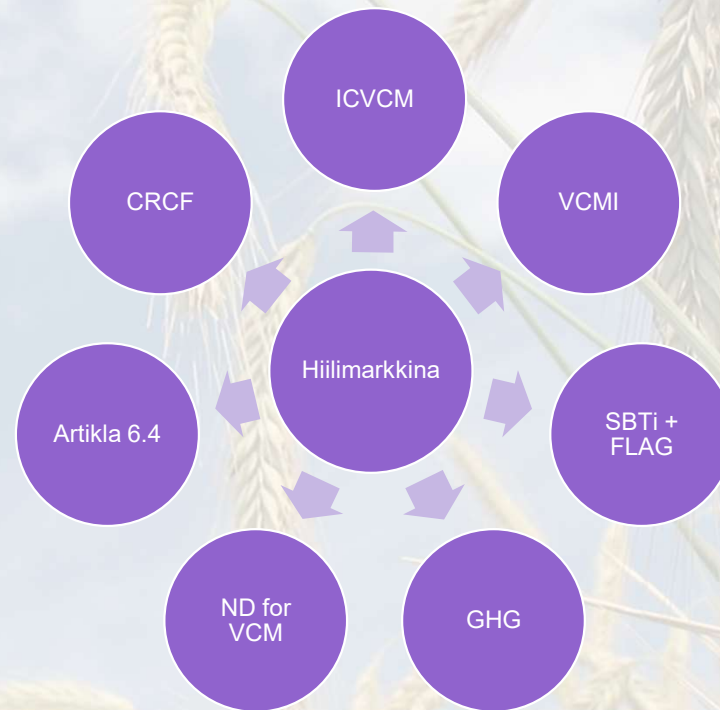
- Terminologia
- Toimintaympäristö
- Sääntely
- Minimikriteerit
- Luontopohjaiset hillintätoimet
- Haasteita nykyisessä markkinassa
- Väittämät



Terminologia

- Hanke/projekti = **hillintätoimi**
- Päästövähennys/ hiilinielu/ hiilipoisto = **hillintätulos**
- Hiilikrediitti/päästöhyvitysyksikkö = **ilmastoyksikkö**
- Tuottaja = **hillintätoimen toteuttaja**
- Ostaja = **ilmastoyksikön käyttäjä**

Toimintaympäristö



Sääntely

- EU tason regulaatio
- Kansallisen tason suositukset
- Pariisin sopimuksen artikla 6





Maatalouden hillintätulosten minimikriteerit

- Lisäisyys
- Pysyvyys
- Kaksoislaskennan välttäminen

Luontopohjaiset hillintätulokset

- Kasvatetaan metsien hiilivarastoa
- Lisätään maatalousmaiden hiilivarastoa
- Estetään suo- ja turvemaiden hiilen vapautumista



Haasteita nykyisessä markkinassa

Svenska Yle paljastaa päästökompensoinnin ongelmia – kymmenet suomalaistahot ovat sijoittaneet suuria summia Ugandan epäilyttävään liesiprojektiin

Svenska Yle tutki, miten päästökompensointi toimii käytännössä: miten tuplahampurilaisen ostaminen vähentää paikallisväestön tuottamia päästöjä Ugandassa. Ugandalaiset itse eivät tiedä osuudestaan projektissa, johon muun muassa Hesburger on

Revealed: more than 90% of rainforest carbon offsets by biggest certifier are worthless, analysis shows

Investigation into Verra carbon standard finds most are 'phantom credits' and may worsen global heating

Fortum oli mukana rahoittamassa paikallisten kritisoimaa vesivoimalaa Ugandaan – MOT paljastaa ongelmia valtionyhtiöiden päästöhyvityksissä

Yksitoista valtion omistuksessa olevaa yritystä on laittanut lähivuosina rahaa päästöjensä kompensointiin. MOT:n selvitys paljastaa, että ilmastohyödyn mittaaminen on vähintäänkin epäselvää.

Hiilinielujen myynti viljelijän näkökulmasta

Mahdollisuudet

Riskit

Väittämät

- Ilmastotukiväittäjä
- Kumoutumisväittäjä





**TURUN
YLIOPISTO**

Kiitos!