

# *Maanvaalija Oy*

- *Maanvaalija Oy ja taustat*
- *Konsepti*
- *Pilotit*
- *Markkina*
- *Luonnonarvomarkkinat*

Lauri Jyllilä, Projektipäällikkö  
p. +358 50 5925724  
lauri.jyllila@atria.com



MAANVAALIJA



MAANVAALIJA

yli 200 vuotta Osuuskunta historiaa. Omistajia n.3000 kpl.

10/2022 Maanvaaliija Oy perustetaan

Korkealuokkaisten ilmastoyksiköiden tuottaminen

MRV kumppani [Climate Analytics Finland Oy](#)

3. riippumaton osapuoli varmentanut Maanvaaliijan toiminnan ja kaupankäynnin ISO 14064-2 mukaisesti, ja myöhemmin EU CRCF kehikon vaatimusten mukaisesti.

Vakaat omistajat. Tavoitteena vakaamarkkina, joka vahvistaa maa- ja metsätaloutta. Maanomistajalle aidosti korvaus tehdystä ilmastotyöstä.

Globaali ilmastonmuutoksen torjunta

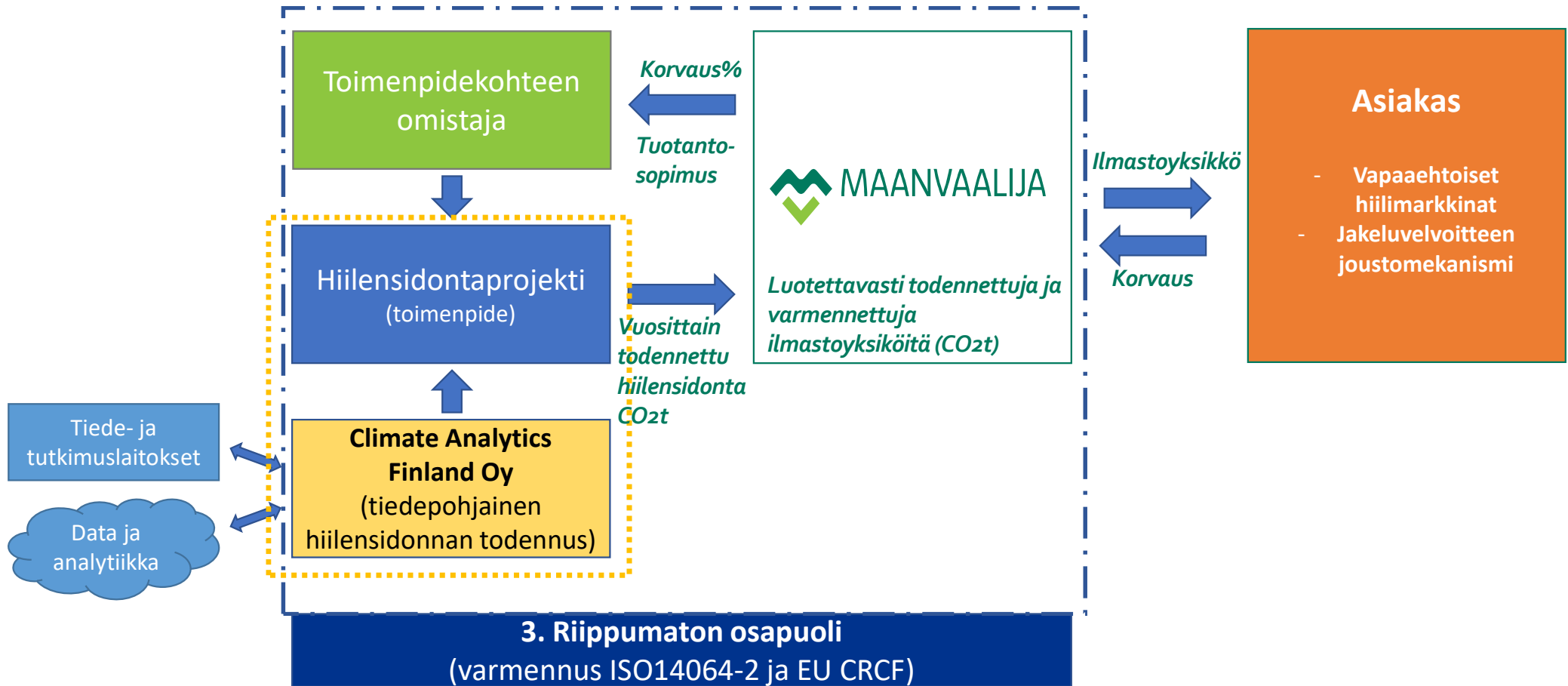
Uskottavaa ja varmennettua ilmastotyötä vapaaehtoisille hiilimarkkinoille ja jakeluvaihteen joustomekanismiin



MAANVAALIJA

Lauri Jyllilä

# Maanvaalijan konsepti

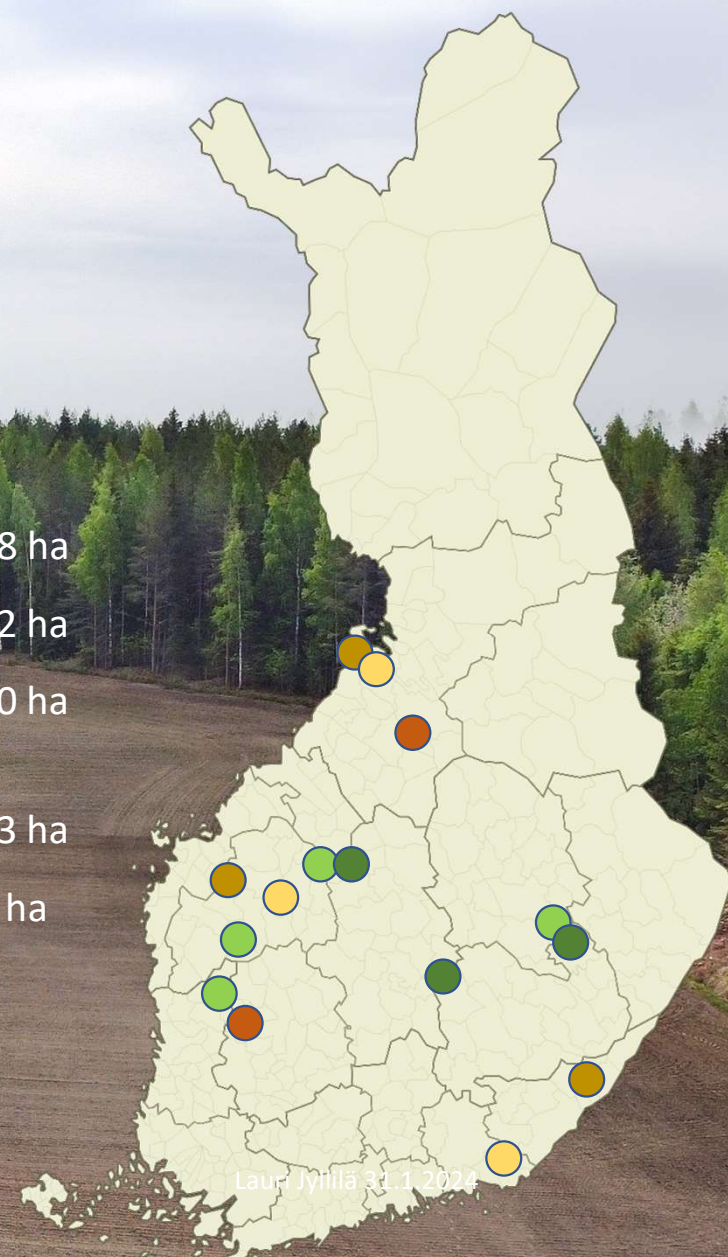


# Toimenpiteitä pilotoitu 1/2023 alkaen ja kaupallistettu 2025

Uusia toimenpide kohteita perustettu vapaaehtoisen markkinan tarpeisiin.

Uusien toimenpiteiden käynnistettävyys ja alueet selvitetty, kuten vettäminen ja luontoarvokohteet.

● Nurmitoimenpide	18 ha
● Kerääjäkasvi	22 ha
● Metsän lannoitus	40 ha
● Metsän kasvuajan pidentäminen	13 ha
● Metsittäminen	9 ha



Lauri Jyväskylä 31.1.2024

# Toimenpiteet

## Metsätoimenpiteet

- (1) Metsien kasvuajan pidentäminen
  - Päätehakkuiikäiset metsät
  - 2-3 tn/ha/v
  - Sopimus 10v
- (2) Metsien lannoittaminen
  - Lannoituksen soveltuvuus
  - 2-7 tn/ha/v
  - Sopimus 10v

## Peltotoimenpiteet

- (3) Kerääjäkasvi
  - Vuosittain uusittava
  - 0,5-2 tn/ha/v
  - Sopimus 5 vuotta
- (4) Nurmiseoksen monipuolistaminen
  - Syväjuuriset lajikkeet mukaan
  - 0,5-2 tn/ha/v
  - Sopimus 5 vuotta

## (5) Metsittäminen

- Joutomaa, pelto tai entinen turvetuotantoalue
- 7-9 tn/ha/v tasaisesti jaettuna
  - Puusto ja maaperä
- Sopimus 80 vuotta



MAANVAALIJA

# Markkinat ja mahdollisuudet maanomistajalle

Hiilikauppa  
Luonnonarvokauppa



**MAANVAALIJA**

Lauri Jyllilä

# Markkina

## Jakeluvelvoitteen joustomekanismi

- Polttoaineenjakoija voi jakeluvelvoitteestaan täyttää 5,5% muilla Suomessa toteutetuilla vaihtoehtoisilla päästövähennystoimilla

• 2025, 100 000 CO<sub>2</sub>t

- Maankäyttösektorin osuus 5,5 %:sta, 1 %

• Jakeluvelvoite kiristyy vuosittain

- 2025 – 16,5 %
- 2026 – 19,5 %
- 2027 – 22,5 %

- Toimenpiteiden painopiste taakanjaoon sektorin puolella

70 - 80 €/CO<sub>2</sub>t

(ei todentamisen kustannusta mukana)

Lähde: [finlex](#)

300 - 1000 €/CO<sub>2</sub>t

Jakeluvelvoitteella tehtyjen päästövähennysten hinta nykyisin.

Lähde: [finlex](#)

## Vapaaehtoinen markkina

- Yrityksien, kaupunkien, yhdistysten jne. keino tehdä arvoketjun ulkopuolista ilmastotyötä

• Ilmastotukiväittämä

- EU CRCF kehikko kasvattaa ja selkeyttää markkinaa

10 - 40 €/CO<sub>2</sub>t

Lähde: [PTT hiilimarkkinoiden tilasto](#)

# MAANVAALIJA

# Luonnonarvomarkkinat

- Ekologinen kompensatio – Luonnonsuojelulaki<sup>(2023)</sup> ELYt ja YM → *lakisääteisyys*
- Vapaaehtoinen kompensatio → *Markkinaehtoinen*

*Molemmissa maanomistaja voi saada korvausta luonnon monimuotoisuuden tuottamisesta ja säilyttämisestä*

*Mitattavuus*

*Yksikkö*

*Kulurakenne*

*Toimijat eri portaisiin*

*Ei hiilikauppaa samalla*

*Korvaustaso*

1. *Tunnistetaan ja arvioidaan luontoarvot*
2. *Toimenpiteet ja toteutus*
3. *Luontoarvon mittaus ja sertifiointi*
4. *Yritykset ja julkiset toimijat ostajina hyvittääkseen omia vaikutuksiaan*

*Maanomistajalle*

- *Uusi tulonlähde ilman maan myyntiä*
- *Ostajille mahdollisuus tukea luontoarvoja*
- *Sopii yhteen muiden tukimuotojen kanssa*



MAANVAALIJA

*Luotettavaa hiilensidontaa*



*suomalaisilta perhetiloilta*

Lauri Jyllilä, Projektipäällikkö  
p. +358 50 5925724  
lauri.jyllila@atria.com



MAANVAALIJA