

Maanvaalija Oy

Luotettavaa hiilensidontaa suomalaisilta perhetiloilta.

MAANVAALIJA

MAANVAALIJA

TIETOA MEISTÄ

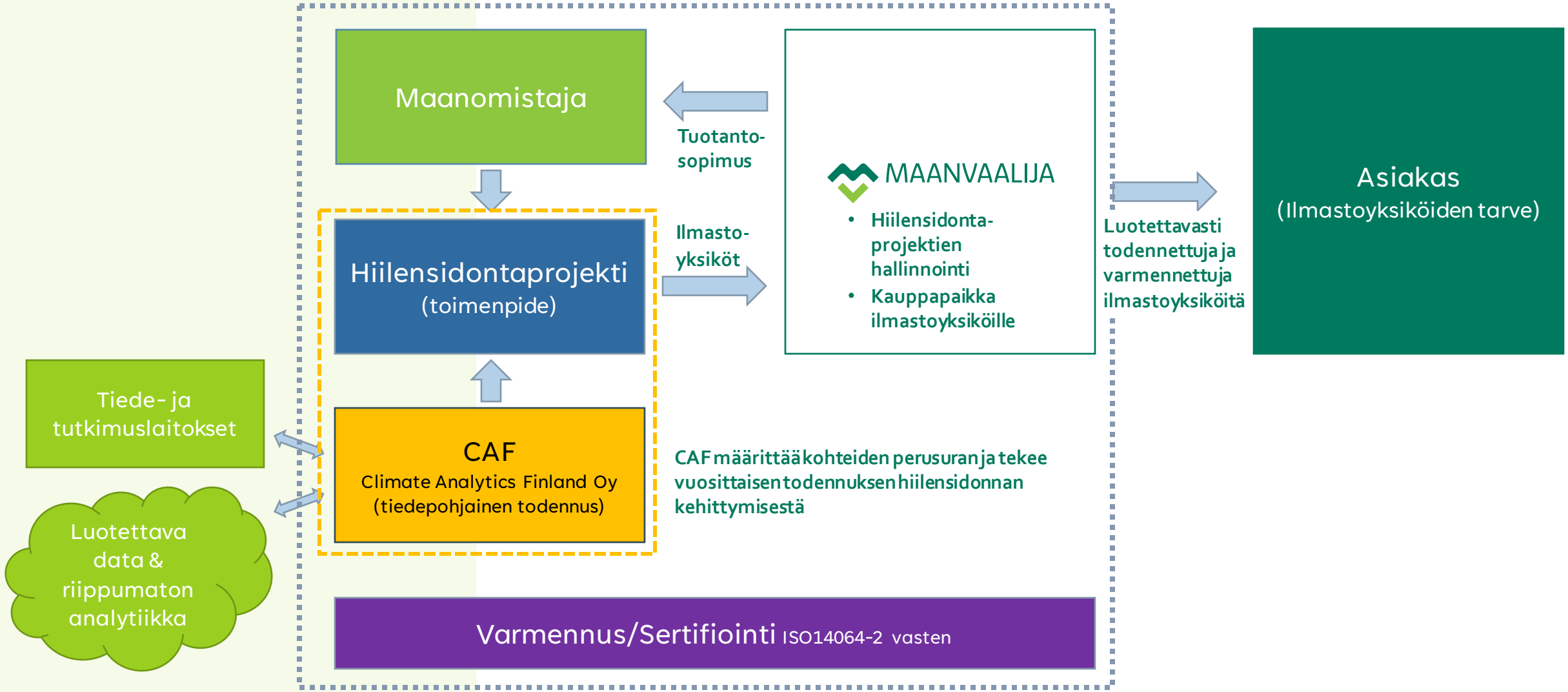
LIHAKUNTA

ITIKKA OSUUSKUNTA

Maanvaalija Oy, jonka omistavat Atria Oyj pääomistajat Itikka Osuuskunta ja Lihakunta, tuottaa lisäistä hiilensidontaa maankäyttö- ja taakanjaon sektorille soveltuvilla toimenpiteillä. Tavoitteena on lisätä hiilensidontaa lisäisillä toimenpiteillä, kuitenkaan teollisia tai ruuantuotannon tarpeita vaarantamatta. Maanvaalija Oy:n toimenpiteiden laatu varmistetaan riippumattomien toimijoiden määrittäessä vuosittain todentamisen kautta hiilensidonnan muutoksen, ja varmentaja varmentaa hiilensidonnan toimenpiteet ISO14064-2 vasten.



MAANVAALIJA OY KONSEPTI



JAKELUVELVOITTEEN JOUSTOMEKANISMI EDISTÄÄ ÄLYKKÄÄSTI KANSALLISIA ILMASTOTAVOITTEITA

- Jakeluvelvoitetuille polttoaineenmyyjille luodaan mahdollisuus täyttää jakeluvelvoitetta rahoittamalla muita päästövähennyksiä. Niin sanotulla jakeluvelvoitteen joustomekanismilla rahoitettavien päästövähennysten on kohdistuttava päästökaupan ulkopuolisille sektoreille. Ensisijaisia ovat taakanjakosektorin toimet, mutta mekanismi pyritään ulottamaan selvityksen perusteella rajoitetusti myös maankäyttösektorin toimiin (TEM).
- Joustomekanismin 5,5 %-yksiköstä maankäyttösektorin osuus enintään 1 %-yksikkö. 1 %-yksikkö tarkoittaa 200 000 tCO2 hiilensidontaa (huomioiden kaksinkertaisuusvaatimus).
- Joustomekanismin ansiosta jakelijat kykenevät laajentamaan toimenpiteitä, joilla täyttää jakeluvelvoitteen vaatimus -> markkinan avaaminen lisää kilpailua ja laskee kustannuksia -> markkina valikoi tehokkaimmat toimenpiteet
- Hiilensidonnan todentaminen oltava luotettavaa ja ulkopuolisen tekemää. Maankäyttösektorin toimenpiteiden todentaminen ja varmentaminen hyväksyttyjen standardien mukaisesti Energiaviraston toimesta. Hyödynnetään esim. ISO14064-2 –standardia ja noudatetaan EU:ssa valmistelussa olevaa CRCF-sääntelyä, joka määrittelee hyvän lisäisen ilmastotoimen edellytykset.

KAKSINKERTAISUUS-VAATIMUKSEEN SEKÄ MAANKÄYTTÖ-SEKTORIN ROOLIIN KIINNITETTÄVÄ HUOMIOTA

- Kaksinkertaisuusvaatimus nostaa keinotekoisesti tuotantokustannusta. On näkemyksemme mukaan ns. poliittinen kompromissi, jolla halutaan varmistaa uuden järjestelmän luotettavuus. Hyväksymme kaksinkertaisuusvaatimuksen toiminnan aloituksessa. Siitä tulisi kuitenkin lähitulevaisuudessa luopua, kun todentamismallit vakiintuvat.
- Ehdotuksemme on, että talousvaliokunta edistäisi kaksinkertaisuusvaatimuksen uudelleenarviointia tulevina vuosina.
- Energiaviraston hyväksymän todentajan ja hyväksytyn toimenpiteen kyettävä osoittamaan riittävä luotettavuus ilman kaksinkertaisuusvaatimusta.

- Suomella on metsäisenä maana merkittävä potentiaali maankäyttösektorilla. Metsätoimenpiteistä lannoituksella ja metsityksellä positiivinen vaikutus myös kotimaiselle metsäteollisuudelle.
- Maankäyttösektorin toimenpiteitä koskeva valtioneuvoston asetus valmistellaan erikseen. Valmisteluvastuu MMM + YM?
- Ehdotuksemme on, että talousvaliokunta osaltaan edistäisi maankäyttösektorin käyttöönottoa osaksi jakeluvelvoitteen joustomekanismia – valmistelu käynnistettävä viipymättä.



POTENTIAALISIA TOIMENPITEITÄ

- Kasvatusmetsien lannoittaminen
  - Vaikutus 6-8 vuotta ja lisäinen kasvu 2-3 tCO2/ha/vuosi.
  - 160 000ha lannoituksen lisäys kasvattaisi hiilinielua 0,9 Mt CO2 vuosittain (Luke 21/2021).
- Metsien kasvuajan pidentäminen
  - Vaikutus sopimuskaudella 2 tCO2/ha/vuosi.
  - Suomessa toimenpiteen potentiaali kasvattaa hiilinielua 0,6Mt CO2 kumulatiivisesti 2030 mennessä (Luke 65/2021)
- Metsittäminen
  - Hyödyt pitkällä aikavälillä, edistäisi myös peltorakennetta
  - Korvaisi aikaisemman metsitystuen
- Turvemaiden vettäminen
  - Välitön hyöty. Rajallinen potentiaali. Edellyttää mittavaa suunnittelua, huomioitava vaikutusten rajaaminen kohdealueeseen.
- Nautojen ilmastorehu
  - Toimintaa rajoittaa vähäinen määrä EFSA-luvitettuja lisäaineita, mutta tulevaisuuden potentiaalia löytyy

Toimenpiteiden luotettavuus varmistetaan tuotantosopimuksilla, pysyvyyttä mahdollista pidentää sopimuksia ketjuttamalla.

KIITOS

Risto Lahti, Atria Suomi Oy
yhteiskuntasuhdejohtaja

050 5650424
risto.lahti@atria.com

