



## Kooste

5.8.2021

VN/4389/2020  
VN/4389/2020-MMM-57

# Maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuus - kooste keväältä 2021

Projektiryhmä kokoontui kuusi kertaa 22.1.2021-16.6.2021 välisenä aikana.

## Hiilestä kiinni tutkimus- ja innovaatio-ohjelma

Loppuvuodesta 2020 toteutettuun TI-ohjelman hakuun osallistui yhteensä 50 hakemusta. Tieteellinen arviointipaneeli muodosti ennakoarvot hankkeista kokouksessaan 27.1. Arvioiden perusteella projektiryhmä päätti rahoittaa yhteensä 10,7 miljoonalla eurolla kymmenen monitieteistä ja tieteidenvälistä tutkimushanketta. Hankkeet tuottavat tutkittua tietoa tukemaan maankäytön hiilipäästöjen vähenemistä sekä hiilinielujen ja hiilivarastojen ylläpitoa ja lisäämistä. Hankkeissa tuotetaan myös tietoa vahvistamaan uusiutuvien luonnonvarojen kestäväää käyttöä, sekä maa- ja metsätalouden ja muun maankäytön kokonaiskestävyyttä. Tutkimus- ja innovaatio-ohjelman hankkeet ovat usean organisaation muodostamia tieteidenvälisiä konsortioita. Hankkeissa tehdään tiivistä yhteistyötä, yhteiskehittämistä ja pilotointia eri tutkimusorganisaatioiden, järjestöjen, yritysten ja käytännön toimijoiden kesken. Uudet innovatiiviset ratkaisut saadaan näin siirtymään mahdollisimman nopeasti myös konkreettisisiksi toimenpiteiksi. Hankkeet on esitelty MMM:n verkkosivuilla <https://mmm.fi/maankayttosektorin-ilmastosuunnitelma/tutkimus-ja-innovaatio-ohjelma>. Hiilestä kiinni -tutkimus- ja innovaatio-ohjelmassa järjestetään loppuvuodesta 2021 täydennysshaku, jossa rahoitusta on myönnettävissä noin 5 miljoonaa euroa. Toukokuusta alkaen Hiilestä kiinni -TI-ohjelmaa ja hankkeiden välistä yhteistyötä on koordinoanut ohjelman päällikkö Marjaana Suorsa. Tutkimushankkeiden keskinäisen verkostoitumisen ja tiedonkulun edistämiseksi järjestettiin ensimmäinen tilaisuus kesäkuussa 2021.

## Maankäyttösektorin tieto-ohjelma

Vuonna 2020 julkistetun maankäyttösektorin tieto-ohjelman tavoitteena on tuottaa ilmastotoimenpiteiden tueksi tietoa ja edistää sen käyttöä. Tieto-ohjelmaa laadittaessa maaperätietoon ja maankäytön muutoksiin liittyvän tiedon kehittämistarpeet nousivat hyvin vahvasti esille. Vuonna 2020 käynnistettyjen maankäyttöön liittyviä paikkatietoaineistoja tuottavan Mammutti-hankkeen ja turvemaiden maaperätietoa tarkentavan MaaTi -hankkeen lisäksi Hiilestä kiinni -kehittämishankehaussa valittiin huhtikuussa 2021 käynnistettäväksi yhdeksän tieto-ohjelman hanketta, jotka tuottavat kustannustehokkaita menetelmiä riittävän luotettavan maaperätiedon tuottamiseen (Maaperäpilotti), maaperän hiilivaraston (Hiili-Laser) ja peltojen biomassan (BIOHILA) määrittämiseen sekä tietoa metsien lahopuusta (Lahohiili) ja kasvillisuudesta (Operaatio Mustikka) ilmasto- ja monimuotoisuustoimien tueksi. Hankkeissa tuotetaan myös tietoa hydrologisesta kytkeytyneisyydestä (HYTKY) sekä tietoa metsätuhojen torjunnan ja ilmastomuutokseen sopeutumisen tueksi (TIIMA, TyviTuho, MARISKA). Lisäksi päätettiin käynnistää suoraan laaja MaaTu-hanke turvemaiden maaperätiedon tuottamiseksi ilmastotoimien tehokkaan kohdentamisen tueksi. Hankkeiden edistymistä seuraa tieto-ohjelman yhteistyöryhmä.

**Postiosoite**  
**Postadress**  
**Postal Address**  
Maa- ja metsätalousministeriö

**Käyntiosoite**  
**Besöksadress**  
**Office**

**Puhelin**  
**Telefon**  
**Telephone**

**Faksi**  
**Fax**  
**Fax**

**s-posti, internet**  
**e-post, internet**  
**e-mail, internet**

PL 30  
00023 Valtioneuvosto

Hallituskatu 3 A  
Helsinki

29 516 001  
35 829 516 001

kirjaamo@mmm.fi

## Hiilestä kiinni -kehittämishankkeet

Hiilestä kiinni -kehittämishankehakuun saatiin arvioitavaksi 82 hakemusta, joista rahoitettiin 38 hanketta (ml. maankäyttösektorin tieto-ohjelman hankkeet). Rahoitusta myönnettiin vuosille 2021-2023 yhteensä 10,4 miljoonaa euroa. Hankkeet tukevat maataloustuottajia, metsänomistajia ja muita maankäytöstä päättäviä uusien ilmastokestävien toimintatapojen käyttöönotossa ja edistävät muun muassa seuraavia hallitusohjelman mukaisen Hiilestä kiinni -kokonaisuuden tavoitteita:

- metsien kasvun ja terveyden edistäminen
- turvepeltojen ilmastokestävyyden edistäminen
- viljelyn monipuolistaminen mukaan lukien kotimaisten proteiinikasvien viljely ja jalostus
- suonpohjien kestävä jatkokäyttö
- ilmastokosteikkojen rakentaminen ja kasvualustojen kehittäminen
- maaperätiedon tarkentaminen sekä metsäkasvillisuuden ja peltobiomassan kartoittaminen
- ilmastomuutokseen sopeutumiseen liittyvien tietojärjestelmien kehittäminen

## Viestintä, vuorovaikutus, koulutus ja osaamisen kehittäminen

Projektin viestintää on toteutettu suunnitelman mukaisesti. Maaliskuusta 2021 alkaen hankkeella on ollut täysipäiväinen viestintäasiantuntija. Loppukeväästä luotiin vuorovaikutuksessa hankkeiden kanssa viestintäkäsikirja ja yhtenäiset työkalut kokonaisuuden ja hankkeiden viestintää varten. Touko-kesäkuussa perehdyttiin hanketoimijoita ja panostettiin yhteistyöllä yhtenäisten toimintatapojen luomiseen tavoitteena vahvistaa Hiilestä kiinni -kokonaisuuden viestintää ja näkyvyyttä. Kevään aikana julkaistiin myös ensimmäiset kolme Hiilestä kiinni -uutiskirjettä sidosryhmille. Hankkeiden kuvaukset julkaistiin kootusti maa- ja metsätalousministeriön verkkosivuilla ja verkkosivujen sisältöjen päivitys kokonaisuuden sisältöjen mukaisiksi käynnistyi. Kesäkuussa toteutettiin myös ensimmäinen viestintäkampanja, jossa ilmastotoimenpiteitä nostetaan teema kerrallaan vaikuttajaviestijöiden ja yhteistyökumppanien tuella esiin sosiaalisen median kanavissa. Kesäkuun kampanjassa teemana oli ilmastokestävä metsätalous, elokuussa vuorossa on ilmastokestävä maatalous. Kokonaisuuden visuaalista ilmettä vahvistettiin kuvitusta täydentämällä.

### Lisätietoja:

#### Hiilestä kiinni -toimenpidekokonaisuus:

johtava asiantuntija, Anna Salminen, etunimi.sukunimi@mmm.fi, p. 029 516 2002  
 erityisasiantuntija Joel Järvinen, etunimi.sukunimi@mmm.fi, p. 029 516 2133  
 erityisasiantuntija Tia-Maria Virtanen, etunimi.sukunimi@mmm.fi, p. 029 516 2202

#### Hiilestä kiinni TI-ohjelma:

ohjelmapäällikkö Marjaana Suorsa, etunimi.sukunimi@mmm.fi, p. 029 516 2228

#### Viestintä:

viestintäasiantuntija Juuli Hilska, etunimi.sukunimi@mmm.fi, p. 029 516 2081

