



## Kooste

25.2.2021

VN/4389/2020  
VN/4389/2020-MMM-41

### Maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuus - kooste syksyltä 2020

Projektiryhmä kokoontui kuusi kertaa 14.8.2020-14.12.2020 välisenä aikana.

#### Tutkimus- ja innovaatio-ohjelma

Tutkimus- ja innovaatio-ohjelman tavoitteena on tuottaa tietoa siitä, miten maa- ja metsätalouden ja muun maankäytön ilmastokestävyyttä voidaan vahvistaa. Kolmivuotinen Hiilestä kiinni -tutkimus- ja innovaatio-ohjelma on keskeinen osa hallitusohjelman mukaista maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuutta.

Maankäyttösektorin ilmastotavoitteiden saavuttaminen edellyttää tutkijayhteisön, toiminnanharjoittajien ja yhteiskunnan muiden toimijoiden välistä laajaa yhteistyötä. Ohjelman julkistuswebinaariin ja sen yhteydessä pidettyyn verkostoitumistapahtumaan osallistui yli 200 aiheesta kiinnostunutta tutkijaa ja muiden sidosryhmien edustajaa.

Tutkimus- ja innovaatio-ohjelman ensimmäinen, noin yhdeksän miljoonan euron rahoitushaku oli avoinna 9.11.-21.12.2020. Hankehakemukset arvioidaan tammikuussa 2021. Arvioinnin suorittaa tätä tarkoitusta varten kutsuttu tieteellinen arviointipaneeli. Tutkimus- ja innovaatiohankkeet voivat alkaa aikaisintaan 1.3.2021, ja ministeriön rahoitus tästä hausta rahoitettaville hankkeille päättyy viimeistään 31.12.2023.

#### Maankäyttösektorin tieto-ohjelma

Tieto-ohjelma kartoittaa maankäyttösektorin tietoaineistojen nykytilan, tunnistaa kehittämistarpeet ottaen huomioon YK:n ilmastopimuksen ja EU:n ilmastoraportoinnin velvoitteet sekä esittää toimenpiteet aineistojen hankkimiseksi, niiden käytön kehittämiseksi ja tehokkaan hyödyntämisen edistämiseksi sisältäen tietotuotteet ja -palvelut sekä mallinnuksen.

Toimenpiteet jakautuvat seuraaviin osioihin, joiden perusteella rahoitetaan hankkeita, jotka edistävät aineistojen hankkimista, kehittävät aineistojen käyttöä ja tehostavat hyödyntämistä.

- Maaperätieto
  1. Kehitetään ja testataan menetelmäjoukko, jolla pystytään nopeasti ja kustannustehokkaasti tuottamaan maaperätietoa koko maahan. Erytisenä painopisteenä turvemaita koskevan tiedon tarkennus.
  2. Toteutetaan pilottiluonteinen maaperäkartoitus turvemaiden ja/tai kivennäismaiden osalta sisältäen kaikki maankäyttömuodot.
  3. Tarkennettu maaperätieto toimijoiden käyttöön. Tarkennettu peltolohkokohtainen maaperätieto.
- Maankäytön muutoksen seuranta
  1. Parantaa maankäyttöä ja sen muutoksia kuvaavaa tietopohjaa (tarkkuutta, ajantasaisuutta ja käytettävyyttä) raportoinnin, suunnittelun, seurannan ja päätöksenteon pohjaksi.
  2. Luodaan maankäyttötietoa tuottaville organisaatioille yhteinen toimintamalli, joka mahdollistaa maankäytön ja sen muutostiedon säännöllisen seurannan.
  3. Tuottaa maankäyttöä ja sen muutoksia kuvaavia tietotuotteita, joissa yhdistetään ja jatkojalostetaan eri toimijoiden tuottamia aineistoja.

**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

0295 16001  
+358 295 16001

kirjaamo@mmm.fi

- Biomassa sitomassa hiiltä
- Hiilimarkkinat
- Sopeutuminen ja riskit muuttuvassa ilmastossa
- Käytäntöjen ja terminologian yhtenäistäminen
- Tietotuotteet toimijoille

Tieto-ohjelman osalta maaperätieto ja maankäytön muutokset hankkeet käynnistyvät vuoden 2021 alussa. Hankkeita seurataan tieto-ohjelman yhteistyöryhmässä, joka on asetettu 30.6.2023 saakka. Tieto-ohjelma julkaistaan tammikuun aikana.

### Valtioneuvoston asetus

Valtioneuvosto antoi asetuksen vuosina 2020–2025 maankäyttösektorin ilmastotoimenpiteisiin myönnettävästä avustuksesta ja tähän tarkoitukseen osoitetusta määrärahasta.

Asetus koskee valtion talousarviossa vuosittain pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman tavoitteeseen Hiilineutraali ja luonnon monimuotoisuuden turvaava Suomi (3.1. luku) liittyvän maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuuden toteuttamiseen osoitetun määrärahan käyttöä ja avustuksien myöntämistä valtion talousarvion momentilta 30.40.22 (Luonnonvara- ja biotalouden edistäminen) vuosina 2020-2025.

Asetuksen mukaisesti maa- ja metsätalousministeriö saisi käyttää määrärahaa valtionavustuksiin ja julkisiin hankintoihin sekä osoittaa määrärahaa valtion virastolle tai laitokselle. Määrärahalla rahoitettavien maankäyttösektorin ilmastotoimenpiteiden tarkoituksena on tukea Suomen 2035 hiilineutraaliustavoitteen toteutumista. Sen avulla edistetään kokonaiskestävästi kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti seuraavia tavoitteita: ylläpitää ja vahvistaa maankäyttösektorin hiilinieluja ja -varastoja lyhyellä ja pitkällä aikavälillä; vähentää kasvihuonekaasujen päästöjä; edistää maa- ja metsätalouden sopeutumista ilmastomuutokseen sekä tuottaa tietoa ilmastotoimien tueksi ja edistää kyseisen tiedon käyttöä.

Asetuksessa säädetään rahoitettavien hankkeiden ja toiminnan hyväksyttävistä kustannuksista, rahoituksen hakemisesta, rahoituksen käytön selvityksestä sekä rahoituksen saajista. Asetus astui voimaan 13 päivänä tammikuuta 2021 ja se on voimassa 31 päivään joulukuuta 2025.

### Viestintä, vuorovaikutus, koulutus ja osaamisen kehittäminen

Projektin viestintää on toteutettu viestintäsuunnitelman mukaisesti. Kampanjavideo on julkaistu [YouTubessa](#). Projektin tiimoilta on kirjoitettu useita blogikirjoituksia mm.:

- [Tietoaineistot ja digitalisaatio maankäyttösektorin ilmastoratkaisujen vauhdittajana](#)
- [Katse jalkoihin – miksi minun pitäisi välittää maaperästä?](#)
- [Metsäkadon ehkäisy ja metsittäminen osana ilmastoratkaisua](#)
- [Ilmastotyöstä Suomen ruokaketjun valtti](#)

### Lisätietoja

Projektikoordinaattori: johtava asiantuntija, Reetta Sorsa, etunimi.sukunimi@mmm.fi, tel. 029 516 2118

Metsätaloushankkeet: erityisasiantuntija, Jaakko Nippala, etunimi.sukunimi@mmm.fi, tel. 029 516 2119

Maataloushankkeet: erityisasiantuntija, Anna Salminen, etunimi.sukunimi@mmm.fi, tel. 029 516 2002

Viestintä: viestintäasiantuntija, Päivi Kari, etunimi.sukunimi@mmm.fi, tel. 029 516 2122