



Kooste

5.2.2024

VN/4389/2020
VN/4389/2020-MMM-98

Maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuus - kooste syksyiltä 2023

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksellä (VN/4389/2020-MMM-80) projektiryhmän toimikautta jatkettiin vuoden 2023 loppuun saakka. Maankäyttösektorin projektiryhmä kokoontui 4 kertaa 15.9.–13.12.2023 välisenä aikana, jonka jälkeen projektiryhmän toiminta päättyi. Vuoden 2024 aikana maa- ja metsätalousministeriössä hoidetaan vielä käynnissä olevien Hiilestä Kiinni -hankkeiden hallinnollisia asioita. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen yhteyteen perustetussa valtakunnallisessa ilmastoyksikössä Hiilestä Kiinni -kokonaisuus jatkaa eloaan vielä tämän jälkeenkin. Ilmastoyksikköön on palkattu mm. Hiilestä Kiinni -yhteisölle oma koordinaattori.

Hiilestä kiinni tutkimus- ja innovaatio-ohjelma

Tutkimus- ja innovaatio-ohjelman puitteissa järjestettiin useita tapahtumia. Heti syyskauden alussa järjestettiin maankäyttösektorin seurantaryhmälle retki, jossa tutustuttiin VTT:n vetämään Food without fields -hankkeeseen, jossa tutkitaan disruptiivisia ruoantuotantoteknologioita sekä Luonnonvarakeskuksen laboratorioihin, joissa keskitytään mm. pelto- ja metsäbiomassojen sekä elintarviketuotannon sivuvirtojen ominaisuuksien ja rakenteen tutkimiseen sekä biojalostamon kehittämiseen. Syyskuun alussa järjestettiin myös TI-ohjelman kokoontuminen. Hiilestä Kiinni -yhteisöä kehitettiin syksyn aikana ja toteutettiin pilotointi, jonka lähtöpisteenä toimi yhteisön ensimmäinen tapaaminen teemalla tutkimuksen kaupallistaminen ja hyödyntäminen sekä hiilimarkkinat. Lisäksi syksyn aikana käynnistettiin vaikuttavuuskiihdyttämötyö, jonka tarkoituksena on tukea maankäyttösektorin ilmastotoimenpidekokonaisuudessa mukana olleiden Hiilestä kiinni -hankkeiden tulosten jakamista mahdollisimman laajalle ja auttaa hankkeiden jatkoaskelien suunnittelussa. Vaikuttavuuskiihdyttämön toteuttavat maa- ja metsätalousministeriö yhdessä valtion kestävän kehityksen yhtiö Motivan kanssa.

Maankäyttösektorin tieto-ohjelma

Marraskuun alussa järjestettiin Helsingissä Hiilestä kiinni -metsätuhohankkeiden ja maaperätietohankkeiden yhteiset päätösseminaarit. Päätösseminareissa kuultiin hankkeiden tuloksista ja työstä, jota parhailaan tehdään. Lisäksi kuultiin, miten hankkeissa on edistetty maankäyttösektorin ilmastokestävyyttä ja miten työ niiden päättymisen jälkeen jatkuu. Lisäksi syksyn aikana käynnistettiin tieto-ohjelman ja maaperä-direktiivin toimeenpanoa tukevia uusia hankkeita.

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@gov.fi

Hiilestä kiinni -kehittämishankkeet ja osaamisen kehittäminen

MMM myönsi alkusyksyllä rahoituksen 13 hankkeelle, jotka vievät käytäntöön Hiilestä kiinni -kokonaisuudessa tuotettua ilmasto-osaamista ja tietoa. Hankkeiden tavoitteena on saada ilmastotieto tehokkaammin käyttöön osaamisen kehittämisen, neuvonnan, koulutuksen ja viestinnän keinoin. Hankkeet ovat osa maankäyttösektorin Hiilestä kiinni -ilmastotoimenpidekokonaisuutta. Rahoitusta myönnettiin yhteensä 3,3 miljoonaa euroa 13 hankkeelle. Hankkeet päättyvät vuoden 2024 loppuun mennessä. Hankehaku pohjautui osaamisen kehittämisestä aiemmin tehtyyn selvitykseen. [Julkaisu](#) löytyy maa ja metsätalousministeriön nettisivuilta. Selvityksen tavoitteena oli saada kokonaiskuva ja tehdä toimenpide-ehdotukset siitä, kuinka maankäyttösektorin ilmastosuunnitelman mukaisia ja siihen liittyviä toimenpiteitä edistetään erityisesti luonnonvara-alalla koulutuksen, osaamisen kehittämisen ja neuvonnan keinoin.

Viestintä ja vuorovaikutus

Kevään aikana järjestettiin useita tilaisuuksia. Hiilestä kiinni -kokonaisuus ja kaksi tutkimushanketta olivat esillä OECD-maiden Inclusive Forum on Carbon Mitigation Approaches -foorumissa 14.11.2023. Foorumissa etsitään tehokkaita keinoja ilmastopäästöjen vähentämiseen tietoa ja hyviä käytäntöjä jakamalla. Osana ohjelmaa kuultiin tuloksia Hiilestä kiinni -hankkeista, joissa on tutkittu maankäyttöpäätösten ohjaamista ns. pehmein keinoin sekä kehitetty toimintamallia tuulivoiman, metsien käytön ja soiden ennallistamisen yhteensovittamiseen.

Hiilestä kiinni -hankkeissa on tarkasteltu turvetuotannosta poistuneiden suonpohjien maankäyttömuotoja sekä kehitetty menetelmiä jatkokäytön suunnitteluun ja toteutukseen. Hankkeiden tuloksia esiteltiin seminaarisarjassa syksyn 2023 aikana.

Maa- ja metsätalousministeriö oli mukana myös useassa sivuohjelmassa COP28-ilmastoneuvotteluissa Dubaissa joulukuussa 2023. Hiilestä kiinni -kokonaisuudella oli kaksi omaa sivuohjelmaa sunnuntaina 10.12., minkä lisäksi MMM toimi kumppanina useissa muissa sivuohjelmissa. Ohjelmien teemoina oli mm. kestävät ruokajärjestelmät, uudet ratkaisut ilmastokestävään ruoantuotantoon, ilmastomuutokseen sopeutuminen sekä vähähiilinen rakentaminen.

Lisätietoja

neuvotteleva virkamies, Reetta Sorsa, etunimi.sukunimi@gov.fi, p. 029 516 2087 (Hiilestä kiinni -kokonaisuus)

ohjelmapäällikkö Mikko Pohjola, etunimi.sukunimi@gov.fi, p. 029 516 2233 (TI-ohjelma)

johtava asiantuntija, Anna Salminen, etunimi.sukunimi@gov.fi, p. 029 516 2002 (maataloushankkeet)

erityisasiantuntija Joel Järvinen, etunimi.sukunimi@gov.fi, p. 029 516 2133 (metsätaloushankkeet ja RRF)

viestintäasiantuntija Erika Keppola, etunimi.sukunimi@gov.fi, p. 029 516 2187 (viestintä)