

MATO-tutkimusohjelman esittely

Mikko Kuussaari

Ohjelman koordinaattori

LYNET / Suomen ympäristökeskus



Maatalouden ympäristövaikutusten tutkimusohjelma MATO 2016-2020

- MMM ja YM rahoittavat ja koordinoivat
- Eri lähteistä rahoitettavia tutkimushankkeita ja selvityksiä, jotka tukevat ohjelmalle asetettuja tavoitteita

Tavoitteena

- Edistää maatalouden ympäristötavoitteiden toteutumista
- Tuottaa ratkaisuja ongelmiin, jotka vaikeuttavat ympäristötavoitteiden toteutumista
- Tuottaa tietoa maaseutuohjelman vaikuttavuuden arvioinnin tueksi
- Luoda pohjaa tulevan rahoituskauden 2021-2026 ympäristötoimenpiteiden suunnittelulle

Ohjelman lähtökohtana maaseutuohjelman ympäristötavoitteet

- Vesien ravinnekuormitus vähenee ja vesistöjen tila paranee
- Maaperän kasvukunto paranee
- Luonnon monimuotoisuus lisääntyy
- Kasvihuonekaasupäästöt vähenevät ja ilmastonmuutoksen hillintä tehostuu
- Ilmastonmuutokseen sopeutuminen tehostuu



MATO-ohjelman seitsemän teemaa

- Ekosysteemipalvelut - maataloustuotannon tärkeä ulottuvuus

MAKERA-haku syksy 2015

- Maaperä - tuottavuuden ja ympäristövaikutusten ytimessä
- Kiertotalous - ruokajärjestelmä osana kiertotaloutta

MAKERA-haku syksy 2016

- Tilatason toimien ympäristötehokkuus sekä maatilojen yhteistyömuodot ja niiden lisäarvo
- Tiedosta toimintaan

MAKERA-haku 2017

- Poliitiikkavaikutukset ja niiden yhteensovitus
- Maatalouden uusiutuvat energialähteet



Käynnissä olevat hankkeet



Maaperä

- Maanparannusaineiden hiilitasevaikutuksen mallinnus, LUKE (MMM), 2016-2019
- Orgaaninen aines maaperän tuottokyvyn kulmakivenä, LUKE (MMM), 2016-2020

Kiertotalous

- Ravinteiden kierrätys alkutuotannossa ja sen vaikutukset vesien tilaan, SYKE (MMM), 2016-2019
- Toimivat työkalut vesistövaikutusten ja ravinteiden kierrätyksen kustannustehokkaaseen hallintaan, SYKE (VN TEAS), 2016-2017

Ekosysteemipalvelut

- Maatalousympäristöjen ekosysteemipalvelut maatalouspolitiikassa, LUKE (MMM), 2015-2018
- Perinnebiotooppien ekosysteemipalvelut ja keinoja päivitys-inventointien kustannustehokkaaseen toteutukseen, SYKE (YM), 2015-2016

Vuonna 2017 alkamassa uusia hankkeita

- Kaksi RAKI-ohjelman (YM) uutta hanketta
 - Nestemäisten kierrätysravinteiden käyttö maataloudessa, LUKE
 - Maatalouden vesiensuojelutoimenpiteiden kohdentaminen vesiensuojelun kannalta riskiherkimmille peltolohkoille Saaristomeren ja Selkämeren valuma-alueilla, VARS-ELY
- Syksyn 2016 MAKERA-haun (MMM) uudet MATO-hankkeet teemoista ”Tilatason toimien ympäristötehokkuus” ja ”Tiedosta toimintaan”
 - Rahoitetut hankkeet juuri valittu
- Lisäksi vuoden 2017 kaksivaiheisessa MAKERA-haussa haetaan uusia MATO-hankkeita
 - Teemoista ”Politiikkavaikutukset ja niiden yhteensovitus” sekä ”Maatalouden uusiutuvat energialähteet”
 - Aiheesta kahvin jälkeen oma esityksensä

MATO-ohjelman verkkosivut

Osoite: mmm.fi/mato

- Perustiedot ohjelmasta ja sen hankkeista
- Tiedot ajankohtaisista aiheista, kuten ohjelman rahoituksesta
- MATO-koordinaatio ja sivujen ylläpito: Mikko Kuussaari ja Janne Heliölä, LYNET/SYKE - Koordinaatio ei osallistu ohjelman rahoituspäätöksiin

ion neuvosto ja ministeriöt

Suomi

Svenska

English



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

Yhteystiedot

Hae

[Hakusivulle »](#)

Vastuualueet

Ajankohtaista

Hankkeet ja säädösvalmistelu

Julkaisut

Ministeriö

Lainsäädäntö

[Maa- ja metsätalousministeriö](#) / [fi](#) / [Vastuualueet](#) / [Tutkimus ja kehittäminen](#) / [MATO 2016 - 2020](#) /

MATO 2016 - 2020

Maatalouden ympäristövaikutusten tutkimusohjelma MATO 2016-2020

Tutkimusohjelma

Ohjelman teemat

Rahoituksen hakeminen

Rahoitetut hankkeet

Vuosiseminaari

MATO-ohjelman koordinaatio

MATO-tutkimusohjelmaa **koordinoivat** ja **rahoittavat** yhdessä maa- ja metsätalousministeriö ja ympäristöministeriö. Tutkimusohjelma jakautuu seitsemään rahoitettavaan **teema-alueeseen**. Ministeriöt päättävät vuosittain, mitä ohjelman teema-alueita avataan hakuun ja mitä kautta niihin voi hakea rahoitusta. Ohjelma järjestää vuosittaisen **seminaarin**, jonka tavoitteena on tiedottaa rahoitettujen **hankkeiden** tuloksista ja parantaa vuoropuhelua ministeriöiden ja tutkijoiden kanssa.

Tutkimusohjelman tavoitteena on:

- Edistää maatalouden ympäristötavoitteiden toteutumista
- Luoda pohjaa tulevan rahoituskauden 2021-2026 ympäristötoimenpiteiden suunnittelulle
- Tuottaa ratkaisuja ongelmiin, jotka vaikeuttavat ympäristötavoitteiden toteutumista
- Tuottaa tietoa maaseutuohjelman vaikuttavuuden arvioinnin tueksi.

- MATO-ohjelman suunnittelusta vastaa ohjelman ohjausryhmä
- MMM ja YM päättävät vuosittain ohjelmalle suuntaamastaan rahoituksesta ja tekevät rahoittamiensa hankkeiden rahoituspäätökset itse



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

Yhteystiedot

Hae

[Hakusivulle »](#)

Vastuualueet

Ajankohtaista

Hankkeet ja säädösvalmistelu

Julkaisut

Ministeriö

Lainsäädäntö

[Maa- ja metsätalousministeriö](#) / [fi](#) / [Vastuualueet](#) / [Tutkimus ja kehittäminen](#) / [MATO 2016 - 2020](#) / [MATO-ohjelman koordinaatio](#) / [MATO-ohjelman ohjausryhmä](#) /

MATO 2016 - 2020

MATO-ohjelman ohjausryhmä

Ohjausryhmä kokoontuu noin kaksi kertaa vuodessa.

Tutkimusohjelma

Ohjelman teemat

Rahoituksen hakeminen

Rahoitetut hankkeet

Vuosiseminaari

MATO-ohjelman koordinaatio

[MATO-ohjelman ohjausryhmä](#)

- Eero Pehkonen, puheenjohtaja, Maa- ja metsätalousministeriö
- Marja-Liisa Tapio-Biström, varapuheenjohtaja, Maa- ja metsätalousministeriö
- Tarja Haaranen, Ympäristöministeriö (sijaisena Sonja Pyykkönen)
- Tapio Heikkilä, Ympäristöministeriö
- Laura Höijer, Ympäristöministeriö
- Mikko Kuussaari, sihteeri, Suomen ympäristökeskus
- Sanna Marttinen, Luonnonvara- ja ympäristötutkimuksen yhteenliittymä LYNET
- Elina Nikkola, Maa- ja metsätalousministeriö
- Sini Wallenius, Maa- ja metsätalousministeriö

Verkkosivujen osoite: mmm.fi/mato

MATO-seminaarin tavoitteena

- keskittyä tutkimustulosten sovellettavuuteen
- saada aikaan keskustelua erityisesti sovellettavuuden näkökulmasta

Kysymykset hankkeille

- Mitä uutta tietoa tutkimus tuo, miten sitä voidaan käyttää ympäristön tilan parantamiseen ja parempaan politiikkaohjaukseen?
- Mitkä ovat tutkimushankkeen tähänastiset mielenkiintoisimmat havainnot?

