

# Suomi on kestävä biotalouden ykkönen

Maa- ja metsätalousministeriö





## **MMM:n visio 2035**

Suomi on kestävän biotalouden  
ykkönen

## **Toiminta-ajatus**

Luomme luonnonvaroista  
kasvua, hyvinvointia ja  
turvallisuutta.



# MMM:n hallinnonalan keskeiset tavoitteet

- ❖ Biotalous tuottaa merkittävää arvonlisää ja kannattavaa yritystoimintaa.
- ❖ Elinvoimainen maaseutu vahvistaa kokonaisturvallisuutta ja huoltovarmuutta.
- ❖ Tietovarannoista ja tutkimuksesta vakautta ja vaurautta.



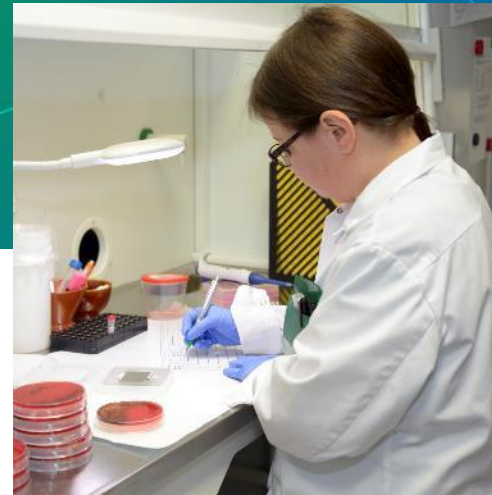
# Ministeriön keskeiset arvot



Rohkeasti ja luovasti  
yhdessä onnistuen



Ruokaa,  
luonnonvaroja ja  
maaseutua  
arvostaen



Tutkittua tietoa  
hyödyntäen



Aina oikeassa  
paikassa



# Toiminnan periaatteet

- ❖ Toimintamme on asiakaslähtöistä, horisontaalista, avointa ja ennakoivaa.
- ❖ Johtamisemme on tavoitteellista, sitoutunutta ja vuorovaikutteista.
- ❖ Viestintämme on osa kaikkea toimintaa, suunnitelmallista ja oikea-aikaista.
- ❖ Kansainvälinen ja EU-vaikuttamisemme on ennakoivaa ja aktiivista.
- ❖ Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintamme sekä neuvonta on verkostoitunutta, vaikuttavaa ja tukee ennakoivasti päätöksentekoa ja elinkeinojen kilpailukykyä ja vaikuttavuutta.
- ❖ Digitaaliset ratkaisumme ovat käyttäjälähtöisiä ja tietovarantomme ovat yhteensopivia ja luotettavia ja niitä hyödynnetään tehokkaasti.
- ❖ Ennakoimme sekä vahvistamme palautumiskykyä häiriö- ja kriisitilanteissa.
- ❖ Henkilöstömme on osaavaa, arvostettua ja voi hyvin. Henkilöstösuunnittelu on toimintaa tukevaa, ennakoivaa ja pitkäjänteistä.
- ❖ Resurssimme ovat riittävät ja oikein kohdennetut.



# YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden edistäjä

MMM on sitoutunut edistämään toiminnassaan YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamista.

MMM oli ensimmäinen ministeriö, joka otti strategiatyössään huomioon YK:n kestävän kehityksen periaatteet.

Ministeriö edistää kestävää vesitaloutta, luonnon monimuotoisuutta ja luonnonvarojen kestävää käyttöä.

# Maa- ja metsätalousministeriö kestävän kehityksen tavoitteiden edistäjänä



Toiminnan ytimessä



Osallistuu vahvasti



Toiminnalla välillinen vaikutus



# Toimiva, moderni ruokajärjestelmä



**Maa- ja puutarhatalous**



**Elintarvikkeiden turvallisuus**



**Eläinten terveys ja hyvinvointi**



**Elintarvikkeiden vienti**



# Maa- ja puutarhatalous

Suomen ruuantuotanto on monipuolista ja vastaa monissa tuotteissa kotimaista kulutusta.

Yleisin viljakasvimme on ohra. Tärkeimmät kotieläintuotannon tuotteet ovat naudan-, sian- ja broilerinliha ja maito.

Maa- ja puutarhatiloilla tuottajia vielä riittää, vaikka heidän määränsä vähenee ja haasteena on nuorien tuottajien saaminen alalle.

Suomessa ruuantuottajat ovat Euroopan nuorimmasta päästä, ja heillä on hyvä koulutustaso ja pyrkimys tuotannon jatkuvaan kehittämiseen.

Joka kymmenes suomalainen maatila on luomutila.



# Elintarvikkeiden turvallisuus

Suomi on elintarviketurvallisuuden kärkimaa. Ruuan tuotantoympäristö ja rehut ovat turvallisia ja puhtaita.

Elintarvikkeiden puhtauteen vaikuttaa hyvä kasvinterveystilanne. Kasvinsuojeluaineiden käyttö on muuhun EU:hun verrattuna vähäistä ja torjunta-ainejäämät suomalaisissa elintarvikkeissa ovat EU:n pienimpiä.

Elintarvikehygienia on erittäin korkealla tasolla. Suomalaiset kananmunat ovat salmonellasta vapaita. Eläinten lääkinnässä käytetään vain vähän antibiootteja.



# Eläinten terveys ja hyvinvointi

Tuotantoeläinten hyvinvointi on Suomessa kansainvälisesti erinomaisella tasolla, ja eläinten hoitoon kiinnitetään erityistä huomiota.

Tuottajat, viranomaiset ja lainsäädäntö pitävät huolen siitä, että tuotantoeläinten elinolosuhteet ovat hyvät ja eläintauteja ennaltaehkäistään tehokkaasti.

Myös kuluttajat edellyttävät, että ruoka on tuotettu eettisesti ja eläimiä kunnioittaen.



# Elintarvikkeiden vienti

Elintarvikkeiden vienti Suomesta on kasvanut merkittävästi viime vuosina. Merkittävimpiä vientituotteita ovat pitkälle jalostetut maitotuotteet, sianliha, kaura ja alkoholijuomat. Myös suomalaiset luomuelintarvikkeet käyvät kaupaksi maailmalla.

Suomalaisen ruokaviennin vahvuuksia ovat korkea elintarviketurvallisuuden taso, tuotteiden laatu ja suomalaisesta luonnosta kumpuava aromikkuus.



# Kestävä bio- ja luonnonvaratalous



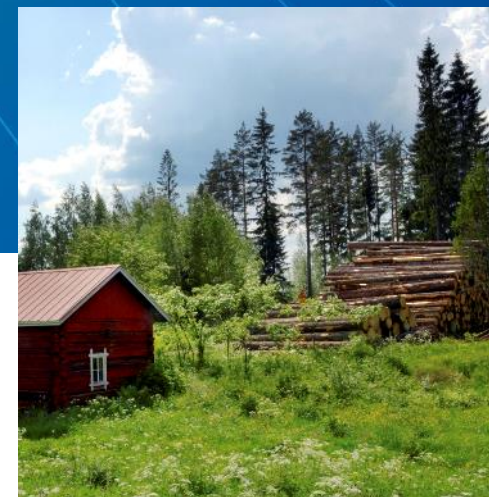
**Hyvinvoivat ja tuottavat metsät**



**Runsaat ja laadukkaat vesivarat**



**Tuottavat, hoidetut kala- ja riistakannat**



**Ilmastonmuutokseen varautuminen ja sopeutuminen**



# Hyvinvoivat ja tuottavat metsät

Suomi on Euroopan metsäisin maa, ja metsillä on suomalaisille suuri merkitys sekä taloudellisen, ekologisen että sosiaalisen hyvinvoinnin lähteenä.

Suomen metsiä hoidetaan kestävästi, ja noin 12 prosenttia niistä on suojeltu. Metsäteollisuustuotteiden osuus Suomen vientituloista on noin 20 prosenttia. Metsät tarjoavat runsaasti marjoja ja sieniä, joita saa poimia jokamiehen oikeudella.

Metsillä ja niiden hoidolla on merkittävä rooli myös ilmastonmuutoksen hillinnässä ja luonnon monimuotoisuuden turvaamisessa.

Suomen metsät ovat tähän asti säästyneet laajamittaisilta kasvitaudeilta ja metsäpaloilta sekä muilta ilmastonmuutoksen ja sään ääri-ilmiöiden vaikutuksilta. Riski metsätuhoihin kasvaa koko ajan ilmastonmuutoksen edetessä.



# Runsaat ja laadukkaat vesivarat

Vesi on Suomelle keskeinen luonnonvara. Vesivaramme ovat asukasta kohti Euroopan kärkeä. Vastuullisella vesien käytöllä ja hoidolla sovitetaan yhteen ihmisten hyvinvoinnin, elinkeinojen sekä luonnon tarpeet. Suomalainen vesiosaaminen on myös vientituote, jonka kysyntä maailmalla koko ajan kasvaa. Sään ääri-ilmiöiden lisääntyessä tulva ja kuivuusriskit sekä vesihuollon häiriöt tulee hallita.



# Tuottavat, hoidetut kala- ja riistakannat

Kalavarat ovat tärkeä osa Suomen uusiutuvia luonnonvaroja. Kalaa pyydetään meri- ja järviolueilla, niin ammattimaisesti kuin virkistyskalastuksena.

Ministeriö tukee laaja-alaisesti kestävään kaupalliseen kalastukseen ja vesiviljelyyn perustuvan elinkeinotoiminnan kehittämistä. Lisäksi se edistää virtavesien kunnostusta vaelluskaloille sopiviksi.

Suomen laajoissa metsissä elää monipuolinen riistakanta, jota metsästetään kestävästi. Riistakantaa hoidetaan aktiivisesti maa- ja metsätalousministeriön ohjauksessa muun muassa hoitosuunnitelmien avulla.



# Ilmastonmuutoksen torjuminen ja sopeutuminen

Ilmaston lämpeneminen ja ilmastonmuutokseen liittyvät sään ääri-ilmiöt vaikuttavat monin eri tavoin myös Suomeen ja suomalaiseen yhteiskuntaan.

Ilmastoriskien hallintaa ja yhteiskunnan ilmastokestävyyttä edistetään kansalliseen sopeutumissuunnitelmaan perustuvalla laajapohjaisella yhteistyöllä, jota MMM koordinoi.

MMM ja sen hallinnonalan virastot ja laitokset vastaavat ilmastokestävien toimintatapojen kehittamisestä ja käyttöönotosta ruuantuotannossa, metsätaloudessa ja vesihuollossa.



# Menestyvä maaseutu



**Alueiden erityispiirteistä lähtävä kehittäminen**



**Asukkaat ja hyvinvointi**



**Yritykset maaseudun elinvoiman edistäjänä**



# Alueiden erityispiirteistä lähtevä kehittäminen

Suomen rikkaus on alueiden erilaisuus. Kullakin alueella on omanlaisensa voimavarat, tarpeet ja mahdollisuudet.

Yhteisöt, kumppanuus ja verkostomainen työ luovat edellytyksiä yhteisöjen menestykselle.





## Asukkaat ja hyvinvointi

Menestyvän maaseudun ja saariston edellytyksenä ovat hyvinvoivat asukkaat.

Monipaikkaisuus lisääntyy ja elävöittää alueita. Hyvinvointia haetaan puhtaasta luonnosta ja viihtyisistä elinympäristöistä.

Toimivat palvelut ja infrastruktuuri takaavat sujuvan arjen ja elämisen.

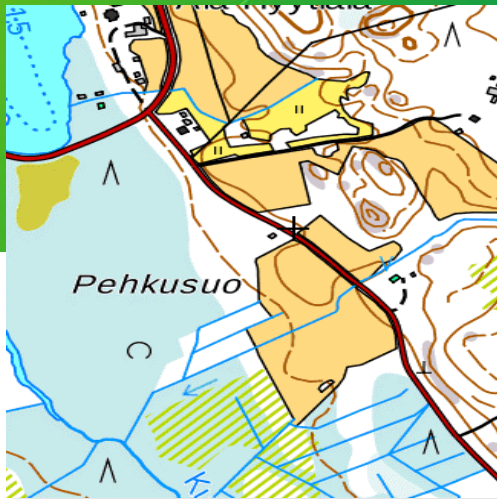


## Yritykset maaseudun elinvoiman edistäjänä

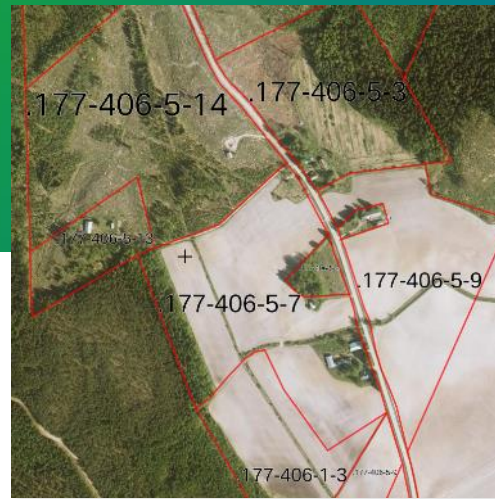
Lähes 30 prosenttia suomalaisista yrityksistä sijaitsee maaseudulla. Yritykset voivat olla vahvuus ja tulevaisuuden vetovoimatekijä. Luonnonvarojen kestävä hyödyntäminen tuo paljon uusia yrittämisen mahdollisuuksia maaseudulle.

Osaavan työvoiman saatavuuden ja riittävän yritysrahoituksen turvaaminen on tärkeää.

# Maanmittaus, kartat ja rekisterit



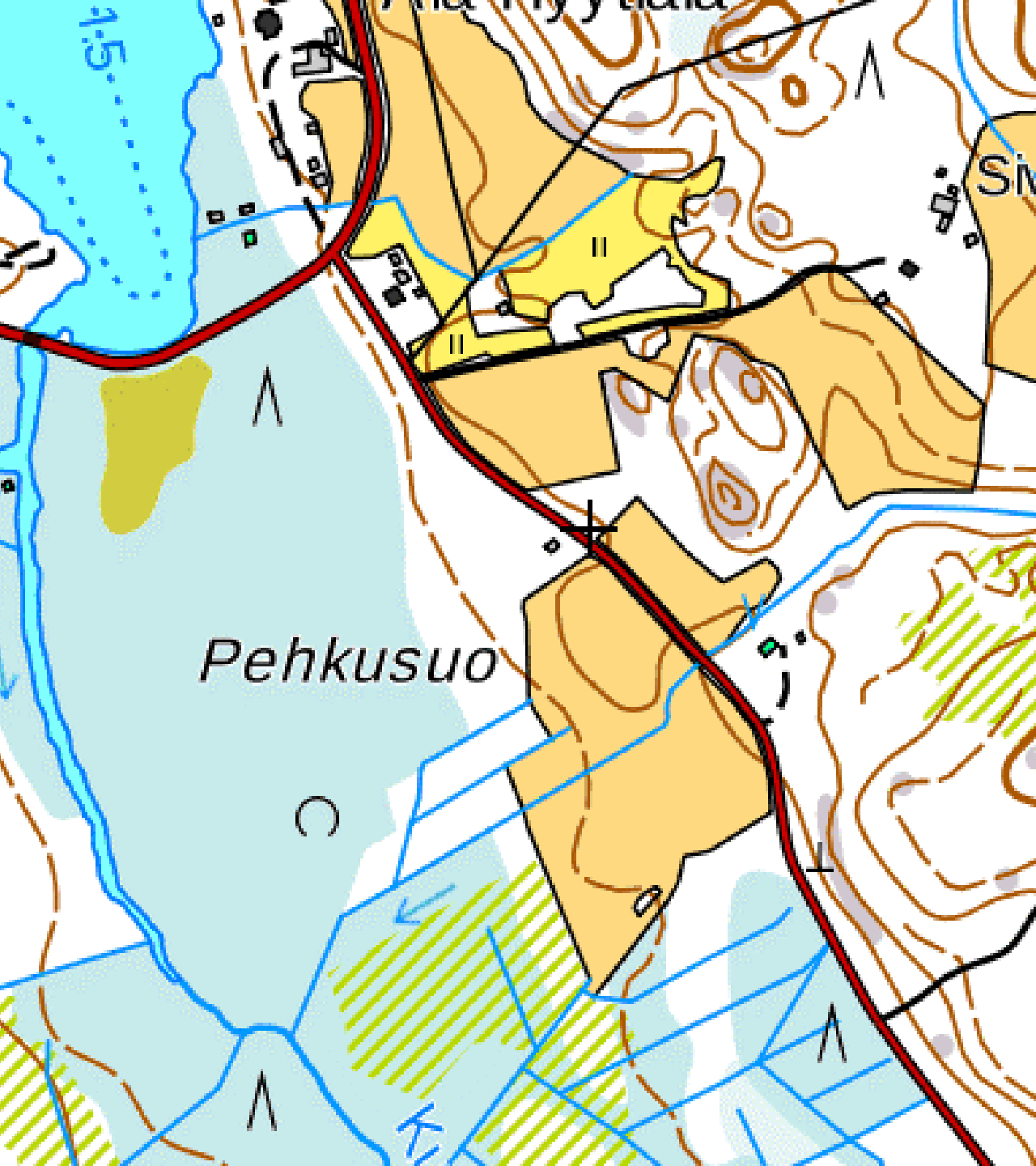
**Kartat ja  
peruspaikkatieto**



**Maanmittaus-  
toimitukset**



**Kiinteistö- ja  
huoneistotiedot**



## Kartat ja peruspaikkatiedot

Peruspaikkatiedot on valtakunnallinen yleiseen ja laajaan käyttöön tarkoitettu avoimesti saatavilla oleva tietovaranto.

Peruspaikkatietoihin kuuluvat paikannuksen perustiedot, maastotietokannan tietosisältö, laserkeilaus- ja ilmakuvausaineistot sekä maaston korkeusmallit.

Perinteiset eri mittakaavaiset kartta-aineistot, sähköiset tietopalvelut ja käyttäjien tukipalvelut mahdollistavat laadukkaan valtakunnallisen aineiston käytön laajasti yhteiskunnan eri tarpeisiin.



## Maanmittaus- toimitukset

Maanmittaustoimituksilla ylläpidetään kiinteistöjärjestelmää kiinteistöjaotuksen muuttuessa, sitä kehitettäessä tai selvitettäessä.

Maanmittaustoimituksia ovat esimerkiksi lohkominen, halkominen, kiinteistönmääritys, uusjako, tiettoimitukset ja lunastukset.



# Kiinteistö- ja huoneistotiedot

Kiinteistötietojärjestelmän kautta saadaan tiedot kiinteistörekisteristä sekä lainhuuto- ja kiinnitysrekisteristä. Kiinteistötietojärjestelmä kuuluu yhteiskunnan perustietojärjestelmiin.

Huoneistotietojärjestelmä on uusi vaiheittain rakentuva yhteiskunnan perustietojärjestelmä. Sen kautta saadaan tietoja osakehuoneistoista ja niiden omistuksista ja panttauksista.

# EU- ja kansainvälinen toiminta



**Toiminta Euroopan unionissa**



**Kansainvälinen yhteistyö maailmalla**



# Toiminta Euroopan unionissa

- Maa- ja metsätalousministeriö on aktiivinen toimija EU:ssa. Iso osa EU-lainsäädännöstä koskee maataloutta, elintarvikkeita ja kalastusta.
- Maatalousmenot ovat noin 1/3 EU:n kokonaisbudjetista. Suomi saa noin 900 miljoonaa euroa vuodessa rahoitusta maatalouden, maaseudun kehittämisen ja kalatalouden rahastoista.
- Monet ministeriön virkamiehistä työskentelevät yhteisen maatalous- ja kalastuspolitiikan kysymysten sekä elintarviketurvallisuuden, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kasvi-terveyden EU-säädösten parissa.



# Kansainvälinen yhteistyö maailmalla

- Globaalit haasteet, kuten ilmastonmuutos ja luontokato, edellyttävät tiivistä kansainvälistä yhteistyötä ja vaikuttamista.
- Kansainvälinen kauppa ja sen säännöt sekä erityisesti terveys- ja kasvinterveystoimien soveltaminen vaikuttavat sektorin toimintaedellytyksiin.
- Kansainvälinen yhteistyö eläin- ja kasvinterveyden edistämiseksi sekä haitallisten vieraslajien torjumiseksi on tärkeää, koska taudit ja vieraslajit eivät tunne rajoja.
- Rajavesiyhteistyöllä on pitkät perinteet, ja yli rajojen liikkuva riista vaatii yhteistä sopimista.
- Globaalisti Suomella on paljon annettavaa kestävän biotalouden ja ruokaturvan edistämisessä.
- Osana Team Finland -verkostoa MMM omalta osaltaan edistää hallinnonalansa tuotteiden, osaamisen ja palvelujen vientiä.
- Alan kansainvälisissä järjestöissä Suomi on kokoaan suurempi toimija.

# Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan organisaatiot



Lisäksi tulosohtamme yhdessä  
muiden ministeriöiden kanssa





# Maa- ja metsätalousministeriön organisaatio

Henkilöstöä yhteensä n. 260

