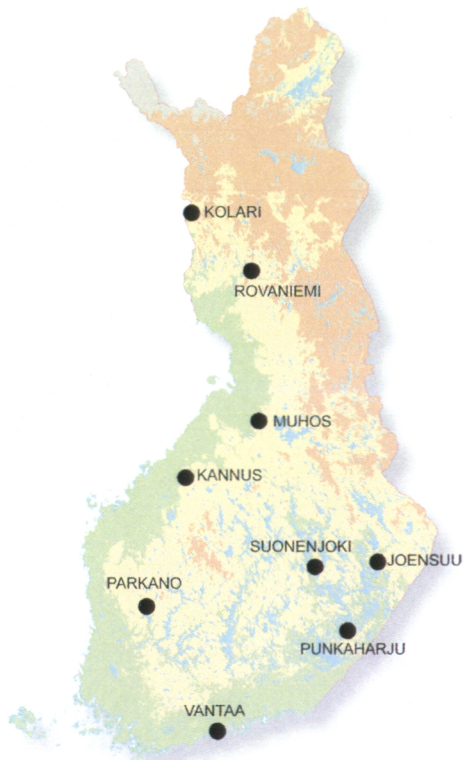


Viranomaispalvelut

- Valtakunnan metsien inventointi
- Metsänjalostus- ja siemenviljelyohjelmat
- Metsäpuiden geenivarat
- Metsätilastollinen tietopalvelu
- Metsien terveydentilan seuranta
- Metsätuhotietopalvelut
- Metsätaloudessa käytettävien torjunta-aineiden tarkastus
- Puutavaranmittauslain mukaiset tehtävät
- Tutkimusmetsien ja luonnonsuojelualueiden hoito ja ylläpito
- Suojametsäalueiden ja korkeiden alueiden metsien uudistamisen seuranta

Metlan asiakasrahoitteisiin palveluihin sisältyvät

- tilaustutkimukset
- tilastollinen tietopalvelu
- metsätalousmallit ja analyysit
- laboratorion palvelut
- ympäristövaikutuksien arviointipalvelu
- asiantuntija- ja koulutuspalvelut
- tietojärjestelmä- ja menetelmäpalvelut
- julkaisujen myynti
- kuva-arkisto



METLA

puhelin 010 2111
Jokiniemenkuja 1
PL 18, 01301 Vantaa

info@metla.fi
www.metla.fi

METLA

Metsäntutkimuslaitos

Rakentaa metsäalan tulevaisuutta tuottamalla ja välittämällä tietoa sekä osaamista yhteiskunnan parhaaksi



METLAN VISIO

Metsäntutkimuslaitos on vaikuttavin, asiakkaidensa tietotarpeet ennakoiva metsien kestävän käytön kansallinen ja kansainvälinen asiantuntija.

Metlan päämääränä on tieteellisesti korkeatasoinen ja yhteiskunnallisesti vaikuttava, metsien kestävää käyttöä ja elinkeinoelämän kilpailukykyä edistävä tutkimus- ja kehitystoiminta. Maa- ja metsätalousministeriön alaisuudessa toimiva Metla on Euroopan suurin metsäntutkimuksen asiantuntijaorganisaatio, jossa työskentelee noin 800 henkilöä.

Suomi on Euroopan metsävaltaisain maa, jonka pinta-alasta metsää on 76 %. Metlan tavoitteena on metsien tuotanto- ja palvelumahdollisuuksien kehittäminen ja kestävän käytön edistäminen. Metla tutkii metsiin perustuvaa yritystoimintaa ja elinkeinoja sekä metsien yhteiskunnallista merkitystä. Soveltavaa tutkimusta tukee laaja perustutkimus. Metla vie tutkimustuloksia käytäntöön sekä huolehtii sille kuuluvista viranomais tehtävistä.

Vuonna 1917 perustetulla Metlalla on kattava ja monipuolinen kenttäkoeverkosto ja niistä kerättyjä laajoja mittausaineistoja. Monipuolisen tutkimuksen ja seurannan perusteella Metla laatii ennusteita muun muassa metsävarojen kehittämisestä, metsien terveydentilasta ja puukaupasta, siemensätonäkymistä sekä luonnontuotteista.



© Metla/Erkki Oksanen

TUTKIMUKSEN PAINOALAT

Metsiin perustuva yritys- ja elinkeinotoiminta

Kannattava ja kilpailukykyinen metsätalous ja metsäteollisuus sekä metsiin perustuva yritys- ja elinkeinotoiminta ylläpitävät työllisyyttä sekä edistävät taloudellista kasvua ja alueellista kehitystä.

Ydinosamisalueita ovat:

- Kustannustehokkaat, ekologisesti kestävät metsänkasvatuksen menetelmät
- Metsätalouden suunnittelu
- Puumateriaalin ominaisuuksien tunteminen ja materiaalin tehokas hyödyntäminen
- Lopputuotteille räätälöidyt puubiomassan hankintaketjut
- Puubiomassan kokonaishyödyntäminen, uudet tuotteet ja liiketoimintamuodot



© Metla/Erkki Oksanen

Metsien yhteiskunnallinen merkitys

Hyvin toimiva metsäsektori edistää yhteiskunnan sosiaalista ja taloudellista kehitystä.

Ydinosamisalueita ovat:

- Metsätalouden kannattavuus ja metsäpolitiikan menetelmät
- Metsätalouden hyväksyttävyyys ja tuotteiden ympäristösuorituskyky

Metsäekosysteemien rakenne ja toiminta

Metsäekosysteemien rakenteen ja toiminnan tuntemus on metsien kestävän käytön perusta.

Ydinosamisalueita ovat:

- Metsien tuotosekologia ja metsien ainevirrat
- Metsien geneettinen rakenne ja sen säätely
- Metsäpuiden tautien ja tuholaisien biologia sekä niiden ehkäisy ja torjunta

Metsätalouden ja metsäympäristön tietovarannot

Painoala tuottaa tietovarantoihin perustuvia tilastoja, palveluita, tuotteita ja vaihtoehtolaskelmia, jotka ovat perusta metsätalouden suunnittelulle ja seurannalle.

Ydinosamisalueita ovat:

- Metsävaratiedot
- Metsätilastot

Metlalla on lähes 6000 tutkimuskoealaa eri puolilla maata



© Metla/Erkki Oksanen