

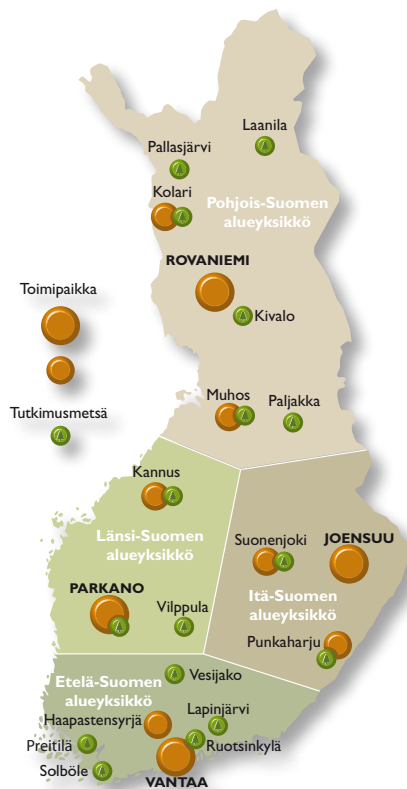
Viranomaispalvelut

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

Metlan asiakasrahoitteisiin palveluihin sisältyvät

- tilaustutkimukset
- tilastollinen tietopalvelu
- metsätalouksmallit ja analyysit
- laboratoriopalvelut
- ympäristövaikutuksien arviointipalvelu
- asiantuntija- ja koulutuspalvelut
- tietojärjestelmä- ja menetelmäpalvelut
- julkaisujen myynti
- kuva-arkisto

Metlassa on Etelä-Suomen-, Länsi-Suomen-, Itä-Suomen- ja Pohjois-Suomen alueyksiköt



Metsäntutkimuslaitos

Metsien kestävä ja monipuolinen käyttö luo pysyvän pohjan suomalaisten hyvinvoinnille



© Metla/ Esa Heino

RVV/10/2008

METLA

puhelin /vaihde 010 211 i
puhelin/info 010 211 2000
Jokiniemenkuja 1
PL 18, 01301 Vantaa

info@metla.fi
www.metla.fi

METLAN TOIMINTA-AJATUS

Metsäntutkimuslaitos (Metla) on tutkimus- ja asiantuntijaorganisaatio, joka kehittää ratkaisuja metsien hoitoa, käyttöä, tuotteita, palveluja ja aineettomia arvoja koskeviin haasteisiin ja kysymyksiin.

Metlan päämääränä on tieteellisesti korkeatasoinen ja yhteiskunnallisesti vaikuttava, metsien kestävä 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 metsävaltaisim maa, jonka pinta-alasta metsää on 76 %. Metlan tavoitteena on metsien tuotanto- ja palvelumahdollisuuksien kehittäminen ja kestävä käytön edistäminen. 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 kehittymisestä, metsien terveydentilasta ja puukaupasta, siemensatonaäkymistä sekä luonnontuotteista.



© Metla/Erkki Oksanen

TUTKIMUKSEN VAIKUTTAVUUSALUEET

Metsiin perustuva yritys- ja elinkeinotoiminta

Puuhun ja metsäbiomassaan perustuva elinkeinotoiminta vahvistuu sekä tuotteiden ja palveluiden arvo kasvaa. Metsäalan taloudelliset, sosiaaliset ja ekologiset toimintaedellytykset sekä hyväksyttävyyys paranevat.

Osaamisalueita ovat:

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



© Metla/Erkki Oksanen

Metsät ja yhteiskunta

Metsien aineettomiin palveluihin perustuva elinkeinotoiminta kasvaa ja monipuolistuu.

Osaamisalueita ovat:

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

Kestävät metsänkasvatusketjut

Kestävät metsänkasvatusketjut mahdollistavat metsien monipuolisen käytön muuttuvissa oloissa.

Osaamisalueita ovat:

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

Metsätalouden ja metsäympäristön tietovarannot

Metsätalouden ja metsäympäristön tietovarantoja käytetään laajasti ja tehokkaasti biotalouden ja hyvinvoinnin edistämiseksi.

Osaamisalueita ovat:

- Metsäympäristön inventointimenetelmät
- Metsätalouden suunnittelumenetelmät
- Informaatioteknologia
- Metsien hiilivarastot ja -virrat

Metlalla on lähes 6000 tutkimuskoealaa eri puolilla maata



© Metla/Erkki Oksanen