

Forschungszentren und Forschungsstationen

Metla hat zwei Forschungszentren, Vantaa und Joensuu und sieben Forschungsstationen in verschiedenen Gegenden von Finnland.



METLA

METLA

www.metla.fi

Finnisches
Institut für
Waldforschung



Finnisches Institut für Waldforschung
Unioninkatu 40 A
FI-00170 Helsinki
Finnland

WEITERE KENNNTNISSE
Kommunikation
tel. +358 10211 2000
fax. +358 10211 2102
info@metla.fi

Untersucht
Publiziert
Dient



Metla ist eine Forschungseinrichtung des finnischen Staates, das im Jahre 1917 gegründet wurde. Metla erarbeitet mit wissenschaftlichen Methoden Erkenntnisse über das Waldökosystem, seine Leistungen und Nutzungsformen sowie die Forst- und Holzwirtschaft.

Metla bietet Dienstleistungen und betätigt sich als Experte für amtliche Statistik, Monitoring, Aufsicht und Kontrolle in den Bereichen Wald und Forst und betreut die ihm unterstehenden Forschungswälder und Naturschutzgebiete.

Metlas Forschungsaktivitäten gliedern sich in über 150 problembezogene Projekte, von denen jedes im dreijährigen Turnus extern begutachtet wird.

Die wichtigsten Forschungsgebiete sind u.a.

- Nationale Waldinventur (1998 - 2004)
- Alternative Bestandserziehungskonzepte und deren Folgen für die Holzerzeugung (2000 - 2004)
- Forstliche Planung (1999 - 2005)
- Die finnischen Waldbestände als Kohlenstoffspeicher, deren Dynamik und sozioökonomischen Koppelungen (2000 -2005)
- Nutzungsmöglichkeiten des Rohholzaufkommens und der Markt für Holzzeugnisse (2002-2006)

Personal

Insgesamt beschäftigt Metla gut 1000 Mitarbeiter, von denen um 300 Wissenschaftler, über 100 mit Doctorgrad.

Publikationen

Metla publiziert zusammen mit der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Finnland folgende Publikationen:

Silva Fennica
internationales forstwissenschaftliches Journal
(englischsprachig)
und
Metsätieteen aikakauskirja
forstwissenschaftliches Journal mit finnisch- und schwedischsprachigen Beiträgen

Metla publiziert auch:
Working Papers
englisch und finnischsprachige Artikel im Internet über präliminar forstliche Resultat, Kongressrapporte und Vorlesungen

Forschungswälder

Metla unterstehen
90 000 ha Staatswald, davon

- 8 000 ha Naturschutzgebiete
- 76 500 ha Forschungswald
- 5 500 ha Lehrwald



Gesetzliche Aufgaben

- ◆ Monitoring von Waldbestand und Waldgesundheit
- ◆ Amtliche Wald- und Forststatistik
- ◆ Pflanzenschutzmittelpfung
- ◆ Registrierung forstlichen Vermehrungsguts
- ◆ Holzvermessungs- und Sortierungsrichtlinien
- ◆ Feststellung forststeuerlicher Bewertungsansätze
- ◆ Amtliche Verzeichnisse über forstl. Vermehrungsgut
- ◆ Forstpflanzenzüchtung

Kundenfinanzierte Tätigkeit

Metla bietet folgende Dienste an:

- ◆ Client Studies & Consulting
- ◆ Forstlicher Datendienst
- ◆ Forstwirtschaftliche Modelle und Analysen
- ◆ Informationssysteme & method. Beratung
- ◆ Labordienste
- ◆ Umweltverträglichkeitsprüfungen
- ◆ Beratung und Schulung

