

Myndighetstjänster

- Inventering av rikets skogar
- Skogsförädlings- och fröodlingsprogram
- Skogsträdens genresurser
- Skogsstatistisk informationstjänst
- Övervakning av skogarnas hälsotillstånd
- Informationstjänster om skogsskador
- Granskning av bekämpningsmedel som används inom skogsbruket
- Uppgifter enligt virkesmätninglagen
- Skötsel och underhåll av forskningsskogar och naturskyddsområden
- Uppföljning av förnyelsen av skogarna i skyddsskogsområden och i höga områden

I Metlas kundfinansierade tjänster ingår

- beställningsforskning
- statistiska informationstjänster
- skogsbruksmodeller och analyser
- laboratorietjänster
- bedömning av miljökonsekvenser
- expert- och utbildningstjänster
- datasystemtjänster och metoddjänster
- försäljning av publikationer



METLA

Tel. +358 10 2111
Jokiniemenkuja 1
PL 18, FI-01301 Vanda

info@metla.fi
www.metla.fi

2109/RVA/01-2009

Fotografier: Metla/Erkki Oksanen

Skogsforskningsinstitutet

Metla bygger skogsbranschens framtid med att producera och förmedla information och kunskaper för samhällets bästa





METLAS VISION

Skogsforskningsinstitutet är den mest inflytelserika nationella och internationella experten på hållbart skogsbruk. Skogsforskningsinstitutet förutser kundernas informationsbehov.

Metlas syfte är att bedriva vetenskapligt högtstående och samhällspåverkande forskning och utveckling som främjar hållbart skogsbruk och näringslivets konkurrenskraft. Metla är underställt jord- och skogsbruksministeriet och är Europas största expertorganisation inom skogsforskning med omkring 800 anställda.

Finland är Europas skogsrikaste land, 76 % av landets yta består av skog. Metlas mål är att utveckla skogarnas produktions- och servicemöjligheter och främja hållbart skogsbruk. Metla forskar i skogsbaserad företags- och näringsverksamhet och skogarnas samhällsbetydelse. Den tillämpade forskningen har stöd av en bred grundforskning. Metla omsätter forskningsresultaten i praktiken och sköter de myndighetsuppgifter som det har tilldelats.

Metla som grundades 1917 har ett omfattande och mångsidigt nätverk av fältförsök och ett digert mätmaterial som insamlats från dem. På basis av den mångsidiga forskningen och uppföljningen gör Metla upp prognoser för bland annat skogsresursernas utveckling, skogarnas hälsotillstånd och virkeshandeln, fröskördsutsikterna och för naturprodukter.



© Metla/Erkki Oksanen

FOKUSOMRÅDEN INOM FORSKNINGEN

Skogsbaserad företags- och näringsverksamhet

Lönsam och konkurrenskraftig skogshushållning och skogsindustri samt skogsbaserad företags- och näringsverksamhet upprätthåller sysselsättningen och främjar ekonomisk tillväxt och regional utveckling.

Kärnkompetensområden är:

- Kostnadseffektiva, ekologiskt hållbara skogsodlingsmetoder
- Planering av skogsbruket
- Kännedom om trämateriallets egenskaper och effektivt materialutnyttjande
- Anskaffningskedjor för trädbiomassa som är skräddarsydda för slutprodukterna
- Optimalt utnyttjande av trädbiomassa, nya produkter och affärsformer



Skogarnas samhällsbetydelse

En välfungerande skogssektor främjar samhällets sociala och ekonomiska utveckling.

Kärnkompetensområden är:

- Skogsbrukets lönsamhet och skogspolitiska metoder
- Skogsbrukets acceptans och produkternas miljöprestanda

Skogsekosystemens uppbyggnad och funktion

Kännedom om skogsekosystemens uppbyggnad och funktion är grunden för hållbart skogsbruk.

Kärnkompetensområden är:

- Skogarnas avkastningsekologi och skogarnas materialflöden
- Skogarnas genetiska struktur och reglering av den
- Sjukdomar och skadeinsekter på skogsträd – biologi samt förebyggande och bekämpning

Skogsbrukets och skogsmiljöns informationsbanker

Trycksektorn producerar statistik, tjänster, produkter och alternativa kalkyler som baserar sig på informationsbankerna och utgör en grund för planering och uppföljning av skogsbruket.

Kärnkompetensområden är:

- Information om skogsresurser
- Skogsstatistik

Metla har cirka 6000 fältförsök i Finland.



© Metla/Erkki Oksanen