

Kolarin toimipaikka sijaitsee Tornio–Kilpisjärvi valtatie varrella Ylläsjoen rannalla. Toimipaikasta on matkaa Kolarin keskustaan muutama kilometri ja rautatieasemalle vajaa kilometri. Lähin lentokenttä on Kittilässä, ja sinne on matkaa 70 kilometriä.

Lähin naapurikuntakeskus on Ruotsin Pajala, ja sinne on matkaa 30 kilometriä. Rovaniemi sijaitsee 160 kilometrin päässä.

Metsäntutkimuslaitoksen tiloissa on myös Metsähallituksen Tornionlaakson metsätiimin ja Metsäkeskus Lapin Kolarin toimistot.

Lisätietoja:

Asiakaspäällikkö Mirja Vuopio
P. 050 391 3556, mirja.vuopio@metla.fi

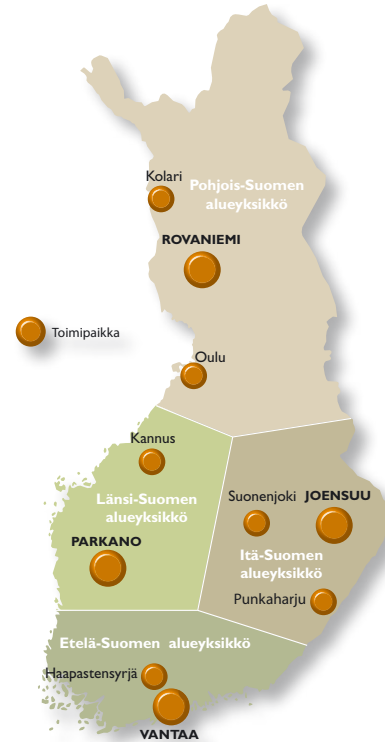
Aluetiedottaja Sinikka Jortikka
P. 050 391 4544, sinikka.jortikka@metla.fi

Kolari on ollut mukana maailman kolmanneksi pisimmän vuosilustosarjan eli lustokalenterin ”rakentamisessa”. Lapin männyn lustokalenteri kattaa noin 7250 vuotta.



Kuva: Hannu Herva

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



METLA

Kolarin toimipaikka
Muoniontie 21, 95900 Kolari
Puhelin 010 2111 (vaihe)
etunimi.sukunimi@metla.fi

www.metla.fi/ko

Metla/RV01/2010

Metsäntutkimuslaitos Kolari

*Metsänraja-alueiden
hoitoa ja kestävää käyttöä*



Kuva: Mirja Vuopio

Kolarin toimipaikka

kuuluu Metlan Pohjois-Suomen alueyksikköön ja se edistää metsänraja-alueiden hoitoa ja kestäväää käyttöä sekä luonnon käyttömuotojen yhteensovittamista tutkimuksen keinoin.

Metsäntutkimuslaitoksen Kolarin toimipaikka perustettiin vuonna 1964. Teuravuoma tarjosi suometsien tutkijoille laajan koekentän, jolle on perustettu vuosikymmenten aikana merkittävä turvemaiden metsäntutkimuksen koalue.

Kolarin toimipaikka sijaitsee Lapin suurimpien matkailukeskusten ja Pallas-Yllästunturin kansallispuiston lähituntumassa. Verkostoituminen, sidosryhmätoiminta ja läsnäolo ovat merkittäviä vahvuuksia tutkimuksessa, jolla haetaan yhteiskunnallista vaikuttavuutta.

Toimipaikassa työskentelee yhdeksän vakituista työntekijää, joista kaksi on tutkijoita.



Kuva: Mikko Jokinen

Kolarissa tehdään tutkimusta seuraavilla kahdella Metlan vaikuttavuusalueella:

Metsät ja yhteiskunta

- ◆ Käyttömuotojen kestävä yhteensovittaminen
- ◆ Luontomatkailu

Kestävät metsänkasvatusketjut

- ◆ Monimuotoisuutta tukevat metsänkäsittelymenetelmät
- ◆ Metsäpalohistoria pohjoisissa metsissä



Kuva: Mikko Jokinen

Tutkimuspalvelut ja kenttätyöt

Kolarin toimipaikka on erikoistunut tutkimuksen avustamistöihin. Kolarista hoidetaan esimerkiksi Pohjois-Suomessa ja Kainuussa sijaitsevien metsänjalostuksen ja puulajitutkimuksen kokeiden hoito- ja mittaustehtäviä. Samoin Kolari vastaa pääosasta Lapin siemensato-, karikke- ja fenologisten seurantojen koaloja. Yksikkö palvelee valtakunnan metsien inventointia (VMI) lusto- ja karikkeaineistojen analysoinnissa.

Kolari avustaa myös Metlan yhteistyökumppaneita osallistumalla muun muassa valtakunnallisten perhosseurantojen toteuttamiseen ja ilmastomuutostutkimusten kenttätyihin Pallaksella.

Lustonmittauspalvelut

Toimipaikan vuosilustolaboratoriossa mitataan vuosilustonäytteitä. Lustotutkimuksen eli dendrokronologian sovelluskohteita: puuston kasvu, metsätaloudellisten toimenpiteiden vaikutus puuston kasvuun, ilmastomuutos, puurakenteiden ikä ja alkuperä, metsätuhot, metsikön palohistoria.



Kuva: Jari Hietanen