

**METSÄNTUTKIMUSLAITOS  
PUNKAHARJULLA**

Punkaharjun kruununpuisto siirtyi Metsäntutkimuslaitoksen hallintaan vuonna 1924. Samalla perustettiin Punkaharjun tutkimusalue.

Punkaharjun tutkimusasema on erikoistunut metsägeneettisiin tutkimuksiin ja metsänjalostukseen. Niissä selvitetään mm. puiden kasvullista monistusta ja geeniteknikkaa, puiden tuhonkestävyyden mekanismeja ja sopeutumista muuttuvaan ilmastoon sekä jalostetun siemenen tuotantoon liittyviä kysymyksiä. Asemalla työskentelee noin 50 tutkijaa ja tutkimusta avustavaa henkilöä. Tutkimuksen käytössä on ajanmukaiset laboratoriotilat, kasvihuoneet ja 1900 hehtaaria tutkimusmetsiä, joista 236 ha on luonnonsuojelualueita.



Perinteistä metsänjalostusta ja uudempaa biotekniikkaa

**LISÄTIETOJA**

Metsäntutkimuslaitos

- Punkaharjun tutkimusasema, puh. (015) 730 220
- Metsänkasvatuksen tutkimusosasto, luonnonsuojelu, puh. (09) 857 051

**LUSTO**

Suomen metsämuseo ja metsätietokeskus Lusto on valtakunnallinen näyttely- ja tapahtumakeskus. Lusto kertoo metsäluonnosta, metsän merkityksestä sekä ihmisen ja metsän vuorovaikutuksesta ennen, nyt ja tulevaisuudessa.

Lustossa on laaja perusnäyttely ja erikoisnäyttelyjä. Museokokoelmat ja informaatiopalvelut – arkistot, kuvakokoelmat ja kirjasto – ovat sopimuksesta tutkijoiden ja kaikkien kiinnostuneiden käytettävissä. Etukäteistilauksesta on saatavissa opastus näyttelyihin ja alueen metsäkohteisiin. Kokouksia ja koulutusta varten on käytettävissä auditorio ja luokkatila. Näyttelyjen yhteydessä on kahvila ja myymälä.

Lusto on avoinna yleisölle ympäri vuoden päivittäin. Yhteystiedot puh. (015) 345 100 tai fax (015) 345 1050.

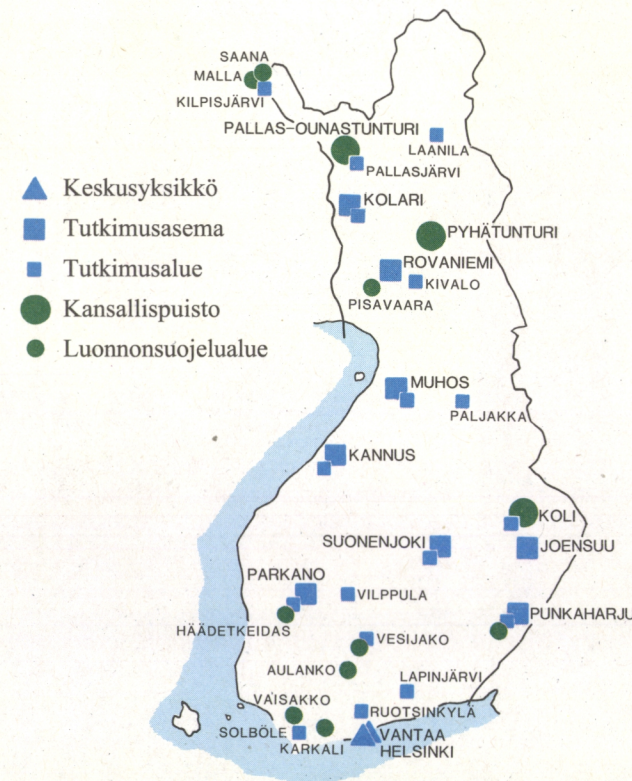


Museoesineitä Lustossa

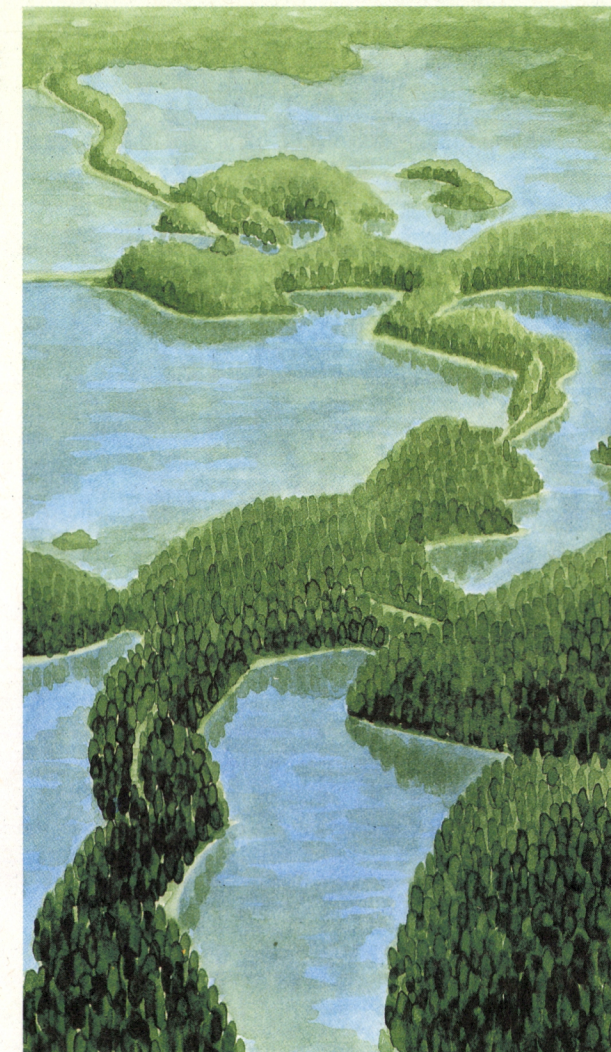
**METSÄNTUTKIMUSLAITOS METLA**

METLA on vuonna 1917 perustettu valtion tutkimuslaitos, jonka tehtävänä on tuottaa tietoa kestävästä metsänhoidon perusteista, maamme metsävaroista, metsien terveydestä sekä metsien eri käyttömuodoista.

METLAn keskusyksikkö sijaitsee Helsingissä ja Vantaalla. Eri puolilla Suomea on kahdeksan tutkimusasemaa, jotka vastaavat alueellisesta tutkimus- ja koetoiminnasta. Pitkäaikaisten tutkimusten jatkuvuuden turvaamiseksi METLalla on hallinnassaan tutkimusmetsiä noin 150000 hehtaaria, joista noin 70 000 hehtaaria on luonnonsuojelualueita.



Tutkimusmetsäpalvelut 1996

**PUNKAHARJUN  
LUONNONSUOJELUALUE  
JA TUTKIMUSPUISTO**


## PUNKAHARJUN LUONNONSUOJELUALUE – ARVOKAS HARJU JA KANSALLISMAISEMA

Punkaharju syntyi runsaat 10 000 vuotta sitten viimeisen jääkauden sulamisvesien mukanaan tuomien ainesten kasautuessa mannerjään railoon. Muodostumisen on arveltu kestäneen kolmekymmentä vuotta.

Laajojen vesistöjen äärellä Punkaharju on ollut tärkeä kulkureitti vuosisatojen ajan. Eri aikakausien ihmistoiminnan jäljet kertovat niin muinaisesta, kivistä asutuksesta kuin harjun myöhemmästä strategisesta merkityksestäkin: alueen vanhimmat sotavarustukset ajoittuvat 1700-luvun lopulle, nuorimmat toisen maailmansodan aikoihin.

Punkaharjun kauneusarvot tunnustettiin varhain. Vuonna 1803 seudulla matkannut keisari Aleksanteri I kehotti suojelemaan harjumetsiä, jotka tuolloin kärsivät kaskeamisesta, laidunnuksesta ja sotatoimista. Harjualue siirtyi valtion omistukseen vuonna 1840 Suomen senaatin antamalla määräyksellä ja maisemaa on sittemmin hoidettu arvonsa mukaisesti, suomalaisena kansallismaisemana.

Punkaharju rauhoitettiin luonnonsuojelualueeksi vuonna 1991. Suojelualueen kokonaispinta-ala on 679 hehtaaria, mistä 192 ha on maa-aluetta. Laki (137/91) turvaa arvokkaan harjuselänteen ja kansallismaiseman säilymisen sekä mahdollisuuden tutkimukseen, opetukseen ja luonnonharrastukseen.

### TUTKIMUSPUISTO

METLAn tutkimuspuiston laajoista ulkomaisten puulajien viljelmistä vanhimmat on perustettu jo 1870-luvulla – ja tutkimustoiminta on vilkasta edelleen. Koeviljelyn selvitetään, miten ilmastoamme vastaavilta alueilta peräisin olevat puut menestyvät Suomessa. Puulajipuistossa on pienellä alueella lähes 50 havu- ja noin 20 lehtipuulajia.

Tutkimuspuiston kohteita on tarkemmin selostettu erillisissä esitteissä. Useista metsiköistä on selosteet myös maastossa.



### KARTTAMERKIT

- luonnonsuojelualueen raja
- METLA, Punkaharjun tutkimusasema
- Lusto – Metsämuseo ja metsätietokeskus
- Opastuskeskus – Vanha asema
- opastustaulu, paikoitusalue
- retkipolkuja
- metsätie, risteyspaalu
- hotelli, lomamökkejä
- ravintola, kahvila
- rautatie-, linja-autopysäkki
- laivalaituri
- rantaautumis-, ankkuripaikka
- uimaranta, uimahalli

### METSÄKOhteita ja Nähtävyyksiä

- A Puulajipuisto
- B Montellin lehtikuusikko
- C Kokonharjun aarnialue
- D Kanervan mänty, kantapuu E 1101
- E Visakoivikko ja Olli-visa
- F Männyn ja lehtikuusen vartemetsiköt
- G Kuusen alkuperämetsikkö
- H Museotie
- I Runebergin kumpu
- J Suppa
- K Salpalinjan juoksuhaudat
- L Panssariesteitä

### KULKUYHTEYDET PUNKAHARJULLE

Lähimmät junien pysähdyspaikat ovat Retretin seisake ja Punkaharjun kuntakeskuksen rautatieasema. Kesän juna-yhteyksistä Punkaharjun vanhalle asemalle saa lisätietoja VR:n aikatauluista. Linja-autoliikennettä on sekä Savonlinnan että Parikkalan suunnista. Kesällä reitti- ja tilausliikenteen laivat Savonlinnasta liikennöivät alueen satoissa.

### OPASTUS ALUEELLA

Punkaharjun opastuskeskus, joka sijaitsee vanhalla rautatieasemalla, esittelee tutkimuspuistoa ja luonnonsuojelu- aluetta sekä harjun historiaa.

Opastuskeskuksessa, Lustossa sekä tutkimusaseman neuvonnassa on saatavilla esitteitä. Lustosta voi myös ennakkoon tilata opastuksen metsäkohteille.

Punkaharjulla on helppo liikkua kävellen tai polkupyörällä. Karttaan on merkitty reitit, opastustaulut sekä metsäkohteita ja nähtävyyksiä.

### OHJEITA KÄVIJÖILLE

Sallittua

- liikkuminen jalan, hiihtäen ja vesikulkuneuvoilla sekä polkupyörällä siihen tarkoitetuilla reiteillä
- marjastus ja sienestys
- kalastus asianmukaisilla luvilla

Kiellettyä

- maaperän ja kasvillisuuden vahingoittaminen, eläinten häyryttäminen
- roskaaminen ja luonnon tai muun ympäristön muuttaminen ja häirintä
- leirintä ja avotulen teko
- rantaautuminen muualla kuin siihen varatuilla paikoilla

Luonnonsuojelualueen järjestyssääntö on kokonaisuudessaan nähtävillä pääopastuspaikalla.