



Espoo 6.9.2006

Julkaistavissa heti

Laaja tutkimusraportti METSO-ohjelmasta julkaistu tänään

Etelä-Suomen metsien monimuotoisuusohjelman (METSO) tutkimusraportti on julkaistu tänään. Lähes 400-sivuinen METSO:n jäljillä -kirja kokoaa yksiin kansiin yli 140 tutkijan tutkimustuloksia Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden turvaamisesta ja ohjauskeinoista. Keskeisiä tutkimusaiheita ovat olleet, millaisia ekologisia, taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia eri suojelukeinoilla, mm. METSO:n uusilla keinoilla, on ollut. Kirja sisältää kahdeksan näitä osa-alueita käsittelevää lukua sekä yhteensä 75 tutkimustiivistelmää eri tutkimusryhmiltä Metsäntutkimuslaitoksesta, Suomen ympäristökeskuksesta, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksesta, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksesta sekä Helsingin, Joensuun, Jyväskylän, Oulun ja Turun yliopistoista. METSO:n jäljillä -kirja on uusimman metsien monimuotoisuutta koskevan suomalaisen tutkimustiedon vankka tietopaketti.

Tutkimusraportti julkistettiin Monimuotoisuuden tutkimusohjelman (MOSSE) loppuseminaarissa Espoon Hanasaareissa 6.9.2006. Raportti tukee METSO-ohjelman seuranta- ja arviointia, joka valmistuu myöhemmin tänä vuonna.

Talousmetsien arvokkaat elinympäristöt auttavat osaa lajeista

Tutkimustulosten mukaan metsälain arvokkaiden elinympäristöjen merkitys lajiston monimuotoisuudelle vaihtelee elinympäristötyypistä ja lajiryhmästä toiseen. Arvokkaiden elinympäristöjen säästäminen on tehokkain keino luontaisesti pienialaisten elinympäristöjen, kuten lähteiden, lajiston monimuotoisuuden ylläpitämisessä. Kangasmetsien uhanalaisten lajien populaatioille pienialaisilla metsälakikohteilla ei näytä tämänhetkisen tutkimustiedon perusteella olevan erityistä merkitystä.

Säästetyt lahoppuut ja hakkuun jälkeen kuolleet säästöpuut ovat merkittävä elinympäristö monille lajeille, jotka ovat luonnonmetsissä sopeutuneet metsäpaloihin ja muihin luontaisiin häiriöihin. Nykyiset säästöpuumäärät eivät kuitenkaan todennäköisesti riitä säilyttämään uhanalaisia häiriöihin sopeutuneita hyönteisiä ja kasvillisuutta.

Suojelualueverkon toimivuutta voidaan parantaa ennallistamalla suojelualueiden metsiä. Tutkimuksen mukaan riittävän puustoisten alojen polttaminen on tehokas ennallistamiskeino, jonka vaikutukset hyönteislajistoon ja maaperän siemenpankkilajistoon näkyvät välittömästi. Myös lahoppuun keinotekoinen tuottaminen on tärkeä ennallistamiskeino. Sen vaikutukset näkyvät kuitenkin vasta pitemmän ajan jälkeen.

METSO-ohjelmassa kokeiltavien uusien keinojen ekologinen vaikuttavuus riippuu kohteiden laadusta ja määrästä. Tutkimustieto luonnonarvokaupan ekologisesta vaikuttavuudesta Satakunnassa osoittaa, että uusilla keinoilla on saatavissa ekologisesti arvokkaita alueita suojelun piiriin. Sopimukseen päätyneiden kohteiden ekologinen arvo kuitenkin vaihteli paljon. Metsänomistajien halukkuus osallistua vapaaehtoiseen metsien suojeluun uusilla keinoilla on varsin laajaa. Merkittäviä määriä metsiä voitaisiin saada suojelun piiriin tätä kautta.



YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
MILJÖMINISTERIET
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT



mmm.fi

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

Suojelun aluetaloudelliset vaikutukset voivat olla merkittäviä

Vaikka mahdollisella suojelun lisäämisellä ei valtakunnan tasolla ole tutkimuksissa todettu olevan kovin merkittäviä taloudellisia vaikutuksia, aluetasolla tilanne voi olla toinen. Sen vuoksi paikallisten asukkaiden ja toimijoiden näkökulmien huomioiminen ja hyväksynnän saaminen suojelutoimille on tärkeää.

Tutkimusraportti on ladattavissa pdf-osiaina METSO:n verkkosivuilta osoitteesta www.mmm.fi/metso ->ASIAKIRJAT (musta palkki)

Lisätietoja:

vanhempi tutkija Paula Horne, Metsäntutkimuslaitos, p. 010 211 2220, 050 391 2220

tutkija Terhi Koskela, Metsäntutkimuslaitos, p. 010 211 2124

vanhempi tutkija Kimmo Syrjänen, Syke, p. 040 583 5747

projektipäällikkö Antti Otsamo, MMM, p. (09) 160 52805, 040 534 8098

projektipäällikkö Mikko Kuusinen, YM, p. 160 39350, 050 345 0582