

Natura 2000 -alueiden Natura 2000 -luontotyyppien ennallistamisen ja luonnonhoidon painopistealueet

Lyhyt kuvaus: Natura 2000 -alueiden ja -luontotyyppien ennallistamisen ja luonnonhoidon painopistealueiden kohdentamiseksi tehty spatiaalinen priorisointianalyysi. Osa MetZo II -hanketta. Analyysissä on otettu huomioon Natura 2000 -luontotyyppien tila tällä hetkellä, niiden tila ja paranema ennallistamisen tai luonnonhoidon jälkeen, uhanalaisten luontotyyppien ja lajien määrä eri luontotyypeillä sekä toimenpiteiden kustannukset. Analyysi on toteutettu kahdessa mittakaavassa, tuloksena Natura 2000 -alueet priorisoituna (järjestettynä) niiden ennallistamis- ja luonnonhoitopotentiaalin suhteen (kuva 1a) ja Natura 2000 -luontotyyppien ja uhanalaisten lajien painopiste-alueet tarkemmin jatkuvana muuttujana yli priorisoidun maiseman (kuva 1b).

Alue: Suojellut Natura 2000 alueet koko Suomen laajuudelta (Metsähallituksen luontopalveluiden hallinnassa olevat alueet ja yksityiset suojelualueet). Kattaa kaikki sellaiset Suomen Natura 2000 -alueiden Natura 2000 -luontotyypit, joiden luontotyyppitiedot on tallennettu ympäristöhallinnon kuviotietojärjestelmään SAKTIin. Kaikkiaan Natura 2000 -luontotyyppi-tieto SAKTista löytyi 40 800 km².

Aineistot: Ympäristöhallinnon SAKTI-tietokanta (Natura 2000 -alueet, Natura 2000 -luontotyypit, niiden edustavuus- ja luonnontilaisuusarvot). Ympäristöhallinnon uhanalaisten lajien esiintymien tietokanta HERTTA. Kaikkiaan Natura 2000 -alueita analyseissä oli 1 541 kpl ja luontokuvia n. 610 000 kpl. Toimenpiteiden (luonnonhoito tai ennallistaminen) vaikutukset ja kustannukset määritettiin asiantuntija-arviona, perustuen mm. ELITE työryhmän työhön.

Tavoite: Natura 2000-luontotyyppien ennallistamisen ja luonnonhoidon priorisointi eri Natura 2000 -alueiden välillä ja myös yksittäisten Natura-alueiden sisällä.

Missä käytetään: Analyysien tietoja käytetään ennallistamisen ja luonnonhoidon kohdistamiseen Natura 2000 alueiden välillä ja sisällä ja esimerkiksi Natura 2000 -alueiden valintaan LIFE-hakemuksissa Metsähallituksessa.

Analyysin erityispiirteet: Ennallistamis- ja luonnonhoitopotentiaalin huomioon ottaminen etsimällä alueita, joissa tilan parantaminen toisi suurimmat ekologiset hyödyt: toimien habitaattikohtaisen lopputuloksen ja muutoksen tarkastelu kahden erillisen kunkkerroksen (condition layer) avulla. Jo kunnossa olevien alueiden täydentäminen otettu huomioon hierarkkisen maskin (hierarchical mask) avulla.

Lisätietoja: Erikoissuunnittelija Santtu Kareksela (Metsähallitus, Luontopalvelut, santtu.kareksela@metsa.fi), Kehitysjohtaja Jussi Päivinen (Metsähallitus, Luontopalvelut, jussi.paivinen@metsa.fi), MetZo II -projektikoordinaattori Marja Hokkanen (Metsähallitus, Luontopalvelut, marja.hokkanen@metsa.fi)