

Monimuotoisuudesta ja ekosysteemipalveluista lisäarvoa Järvi-Suomen maa- ja puutarhailoille (ARVO)

Sari Himanen, Anne Nissinen ja Riitta Savikko / Luonnonvarakeskus

Ekosysteemipalvelut näkyväksi

Ekosysteemipalvelut ovat luonnon ja ekosysteemien tuottamia aineellisia ja aineettomia hyötyjä ihmiselle (Kuva 1). Luonnon monimuotoisuus kytkeytyy monien palveluiden turvaamiseen (Kuva 2).

Ekosysteemipalvelujen moninaisuutta ja arvoa ei usein tunnisteta. Ne ovat kuitenkin tärkeitä elinvoimaiselle maaseudulle, kestävälle viljelylle ja arvokasta pääomaa kehittyvillä luonnonarvomarkkinoilla.



Järvi-Suomessa vesistöt, metsät ja pellot kytkeytyvät toisiinsa antaen hyvät edellytykset ekosysteemi-palvelujen vahvistamiseen ja kestävään hyödyntämiseen. ARVO-hanke tekee näkyväksi palvelujen merkitystä ja lisäarvoa.

ARVO-hankkeen tavoitteena on lisätä viljelijöiden, maaseudun toimijoiden ja kansalaisten tietoutta luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen arvosta ja merkityksestä ja niiden tukemisen keinoista Järvi-Suomessa.

Hankkeessa tuodaan esiin Järvi-Suomen erityispiirteitä ja ekosysteemipalveluja, aktivoimaan toimintaa, järjestetään peltopäiviä ja demoja sekä tuotetaan tietomateriaalia monikanavaisen viestintään (Kuva 3).



Kuva 3. ARVO-hankkeen työpaketit ja toteutusalue.

Järvi-Suomessa sisävesiosuus on korkea, keskimäärin 18 % pinta-alasta. Osuus on Etelä-Savossa maan korkein (26 %). Alueella järviä on yli 18 000 kpl ja niiden määrä on suurin (4 895 kpl) Pohjois-Karjalassa.

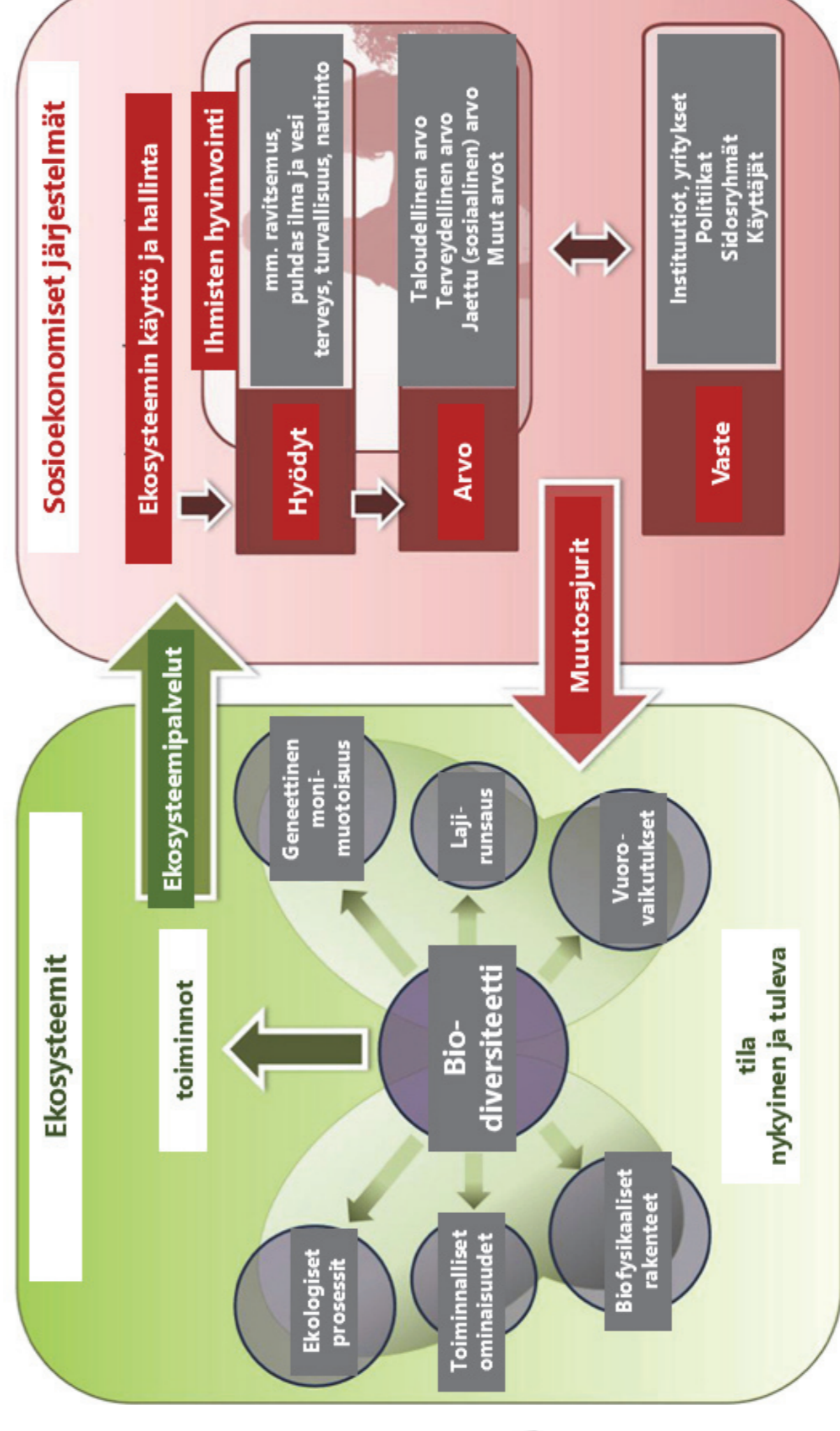
Suomen metsistä noin 24 % on Järvi-Suomen alueella. Ne kattavat 85 % alueen maapinta-alasta.

Maatalousmaata on Järvi-Suomessa noin 7 % maapinta-alasta. Sitä on eniten (153 500 ha) Pohjois-Savossa. Kaakkois-Suomessa on eniten viljanviljelytiloja (809 kpl).



Ekosysteemipalvelut: hyötyjä ja arvoa ihmiselle

Kuva 1. Ekosysteemipalvelut voidaan jakaa tuotanto-, säätely-, ylläpitö- ja kulttuuripalveluihin.



Kuva 2. Luonnon monimuotoisuudella on keskeinen rooli ekosysteemien toimintojen ja ekosysteemipalvelujen vakaudessa. Tällä on monenlaista arvoa ihmisen hyvinvoinnille. Kuva suomennettu lähteestä: Maes ym. (2016) Ecosystem Services 17: 14-23.

www.luke.fi/projektit/arvo

Monimuotoisuudesta ja ekosysteemipalveluista lisäarvoa Järvi-Suomen maa- ja puutarhailoille (ARVO) –hanke toimii ajalla 1.3.2025-31.12.2027 Järvi-Suomen alueella. Hanke on saanut EU:n maaseuturahoitusta Etelä-Savon, Kaakkois-Suomen, Keski-Suomen, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon ELY-keskukselta. Hanke tukee Järvi-Suomen maaseudun ympäristö- ja ilmasto-ohjelman 2020-2027 tavoitteita.



Euroopan unionin osarahoittama