

Pohjois-Karjalan biosfäärialue - Tutkimusta ja kokemuksia biosfäärialueverkostosta

Irmeli Mustalahti, luonnonvarahallinnan professori, Itä-Suomen yliopisto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Man and
the Biosphere
Programme



POHJOIS-KARJALAN
BIOSFÄÄRIALUE
North Karelia Biosphere Reserve

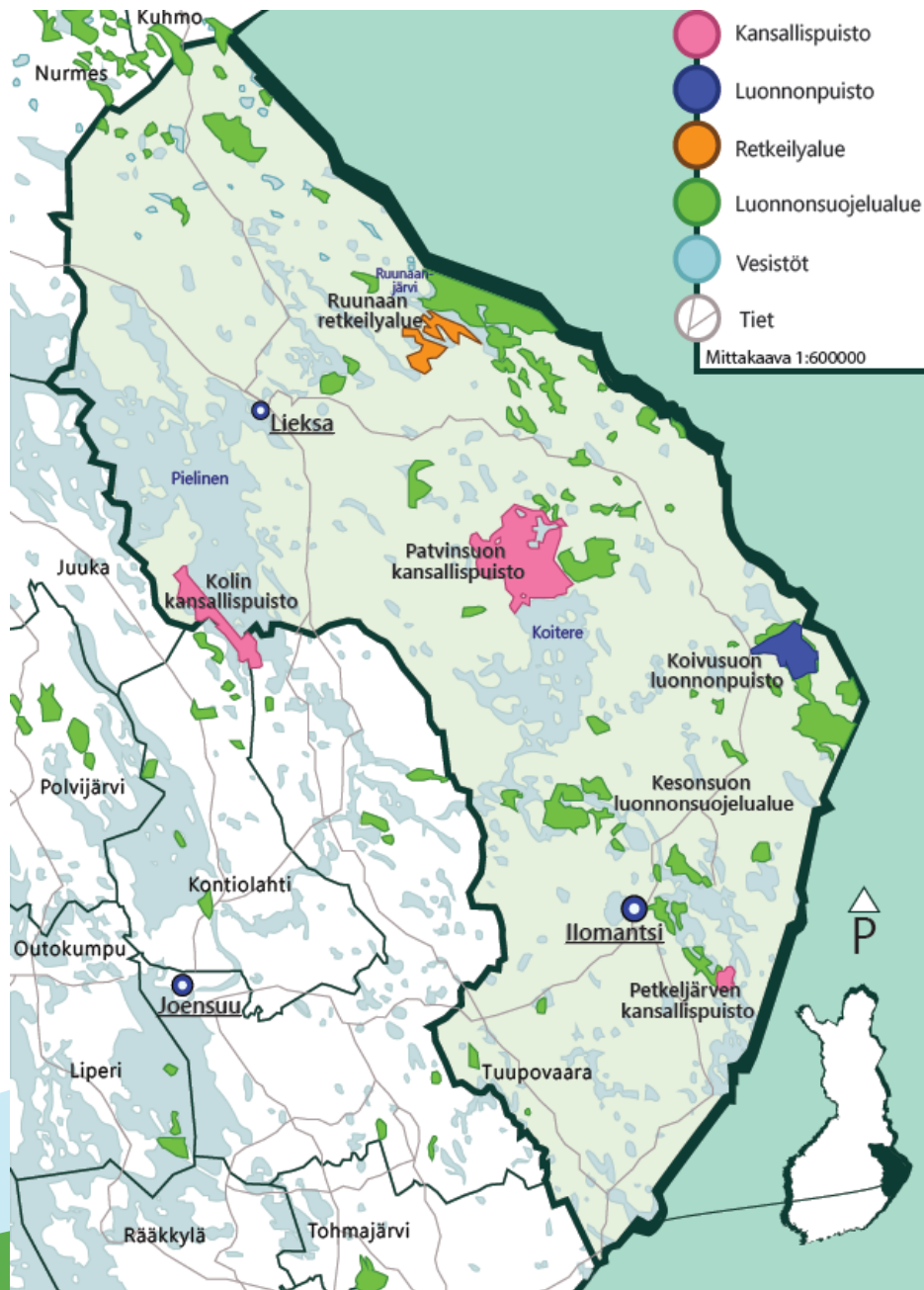


Vuorovaikutteisen luonnonvarahallinnan tutkimusryhmä

- Tutkimme ympäristön ja yhteiskunnan kannalta kestävää, yhteistyöhön pohjaavaa ja vuorovaikutteista luonnonvarahallintaa.
- Ilmastonmuutoksen torjunnan ja sopeutumisen kansainväliset sopimukset ja niiden toteutuksen vaikutukset ovat keskeisessä asemassa tutkimusryhmämme tutkimuksissa.
- Kenttätyömaiksi on valittu maita, jotka ovat ilmastonmuutoksen negatiivisille vaikutuksille herkkiä maita. Näiden maiden ilmastonmuutoksen torjuntaan ja sopeutumiseen liittyvien kansainvälisten sopiusten, rahoituksen ja hankkeiden suunnitteluun ja toteutukseen osallistuu joukko toimijoita eri tasoilta, aina kansainvälisistä toimijoista paikallisiin toimijaverkostoihin (kuten esimerkiksi biosfäärialueet globaalisti ja paikallisesti)

Politiikkasuositukset ja tutkimusryhmän tuloksia täältä:

<https://sites.uef.fi/responsive-natural-resources-governance/?lang=fi>



Pohjois-Karjalan biosfäärialue



POHJOIS-KARJALAN
BIOSFÄÄRIALUE
North Karelia Biosphere Reserve

- Toiminnallinen alusta, joka **edistää alueen kestävää kehitystä** tukemalla ihmisten luontosuhdetta, luonnon monimuotoisuuden suojelua ja vastuullisten elinkeinojen kehittymistä
- Toiminnassa **etsitään paikallisia ratkaisuja globaaleihin haasteisiin** yhteistyössä maailmanlaajuisen biosfäärialueiden verkoston kanssa

Pohjois-Karjalan biosfäärialueen visio

Pohjois-Karjalan biosfäärialue on alueellisesti ja kansainvälisesti tunnettu kestävän kehityksen, sekä luonnon ja ihmisen hyvinvointia edistävä verkosto.

Luonto, luonnonvarat, vastuullisuus, luottamus, tasa-arvo, turvallisuus, yhteistyö



Kestävä
kehitys

Paikallisuus

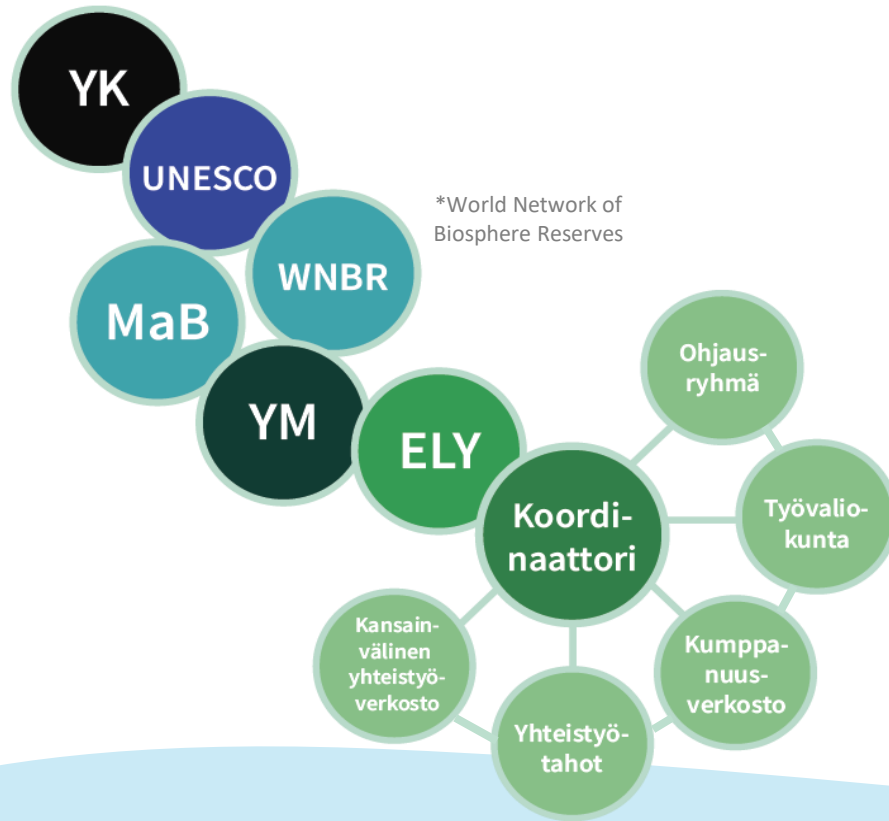
Hyvinvointi

Kansain-
välisyys

Yhteistyö

Toiminnan periaatteet

Pohjois-Karjalan biosfäärialueen organisaatio



Pohjois-Karjalan ely-keskuksen erikoitumistehtävä -> vakituinen koordinaattori

Vapaaehtoisuuteen perustuvaa yhteistyötä!

Työvaliokunta

- Lieksan kaupunki
- Ilomantsin kunta
- Joensuun kaupunki
- Yrittäjä
- Karelia Ammattikorkeakoulu
- Itä-Suomen yliopisto
- Metsähallitus
- Metsäkeskus
- Suomen luonnonsuojeluliiton PK piiri

Ohjausryhmä

- Työvaliokunnan jäsenet +
- Maakuntaliitto
- Luonnonvarakeskus
- VisitKarelia oy
- POKELY elinkeinopuoli
- Kumppanuusjäsenet (Lieksa, Ilomantsi, Joensuu)

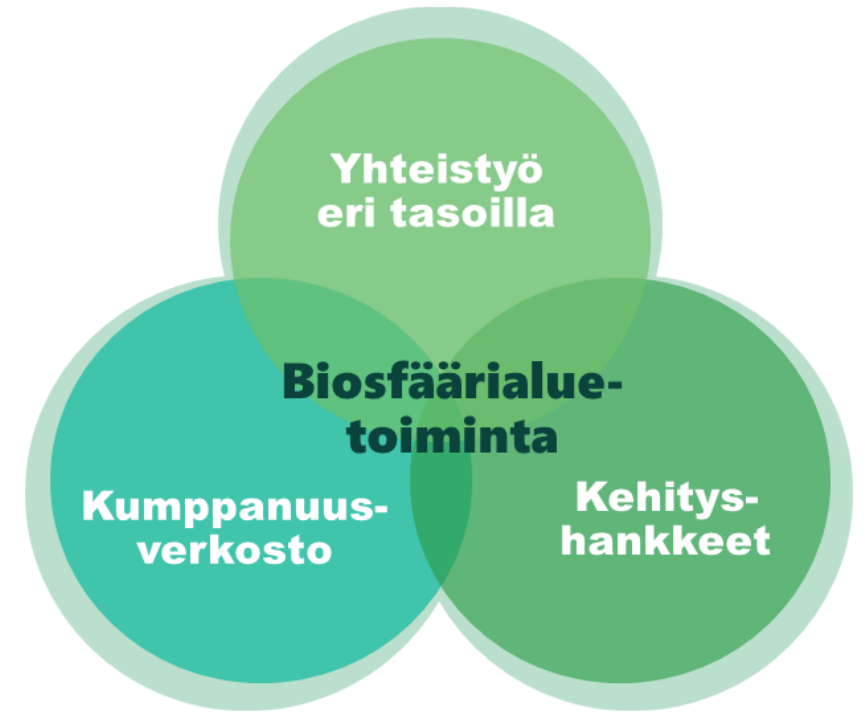


Kestävän kehityksen hyvien käytäntöjen yhteen kokoamista ja levittämistä

- Kumppanuusverkosto – **arjen kestävää kehitystä**
- Kehityshankkeet – **hyviä ideoita pilotoidaan ja kehitetään**
- Verkostotyön kautta – **hyvät ideat leviävät**



Ympäristöyhteistyö

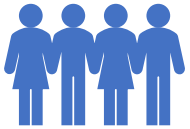


Ympäristöyhteistyö biosfäärialueella

- Tarkoituksena on auttaa toimijoita löytämään omat vahvuudet, jäsentämään niitä ja **tavoitteellisesti kehittämään omaa toimintaa**
- Tavoitteena tarjota vertaistukea ja käytännöntukea, kannustaa **esimerkkien** kautta yhteistyöhön, jakaa **uusia ideoita**, tuoda yhteisten toimien kautta **näkyvyyttä**.
- **Ei siis tarkoita rahoitusta toimijaverkostolle suoraan.** Mutta verkostosta saa käytännöntukea ja rahallista tukea saadaan erilaisten kehityshankkeiden kautta ja näin myös aktiiviset toimijat löytävät uudenlaisia toimintatapoja ja rahoitusta



Vastuullisuuden tukeminen ≠ Vastuuttaminen



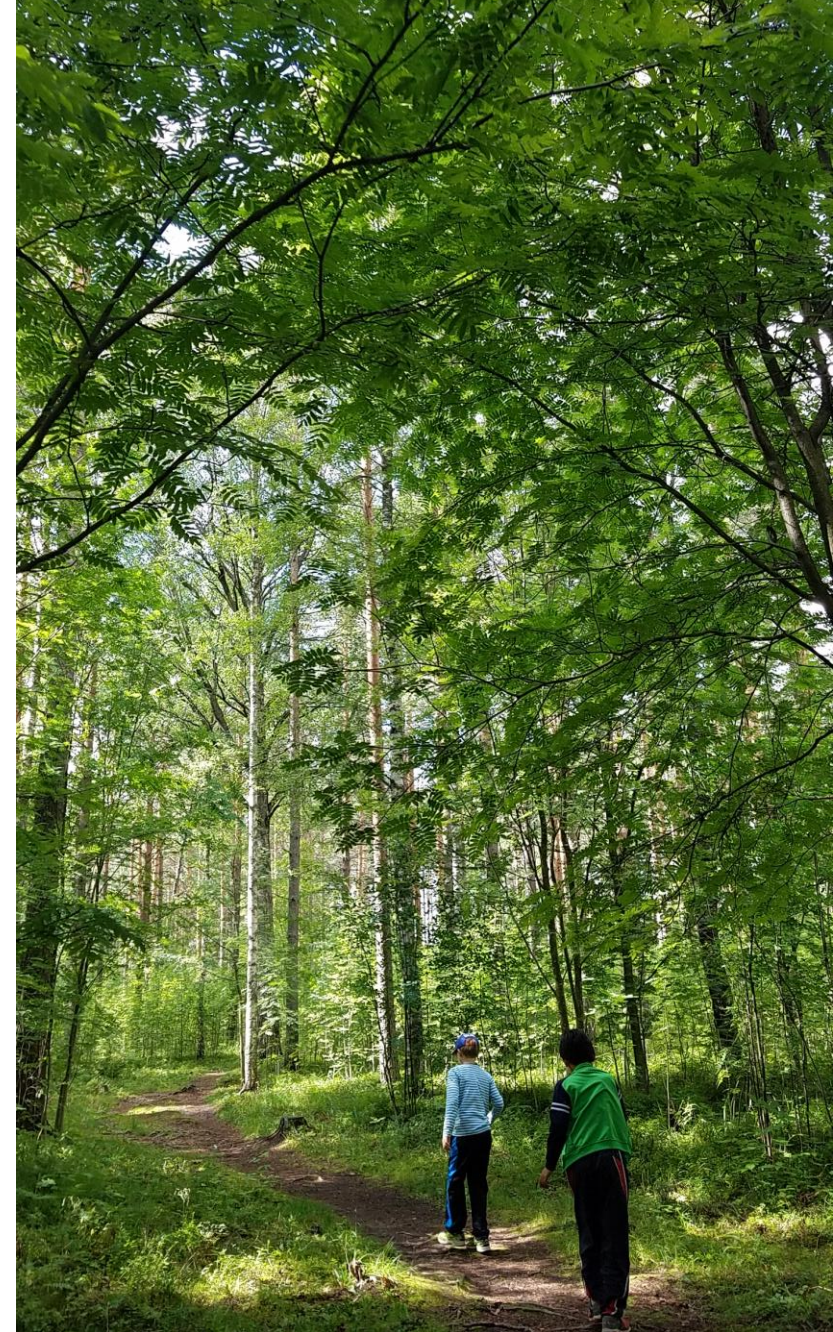
Kestävyys siirtymä kansalaisia –
erityisesti nuoria – vastuuttaen ei
takaa kestävyysmurrosta ja kestävä
hyvinvointia.



Kestävää yhteistoiminnallisuutta
kehittävää vuorovaikutteisesti, jotta
pystytään tukemaan vastuullista ja
yhteistoiminnallista
ympäristökansalaisuutta.



Mustalahti, I. and Agrawal, A. (eds).
2021. Responsibilization in Natural
Resource Governance. Publications of
University of Eastern Finland. Reports
and Studies in Social Sciences and
Business Studies No 15. Joensuu.



Kuva: Naomi Moriyama, Joensuu

Esimerkkejä Pohjois-Karjalan biosfäärialueen
tuesta nuorten ympäristökasvatuksessa ja
ympäristökansalaisuudesta vahvistamiseksi

Nuorten ympäristökansalaisuus luo pehmeää turvallisuutta



”Mielenosoittaminen ei ole kiva mahdollisuus vaan aikaisempien sukupolvien kovalla hinnalla lunastama oikeus” Tutkija, filosofi Henrik Rydenfelt, HS 3.10.2021



Vastuutammeko me nuoria radikaaleihin tekoihin vai osaammeko me aikuiset tukea pehmeää turvallisuutta, nuorten osallistumista demokraattiseen vaikuttamiseen ja tuemmeko me nuoria ympäristökansalaisia?



Ympäristökansalaisuuttaan voi ilmentää äänestämällä, mielenilmauksin tai vaikka ruokavalinnoilla. Ympäristökansalaisuus muotoutuu tilanteesta toiseen ja sitä on vaikea ajatella pelkästään järkevinä valintoina tai toimintana ympäristön hyväksi. Se voi olla myös osa demokraattista päätöksentekoa ja aktiivisen kansalaisuuden muoto, joka luo pehmeää turvallisuutta.



Biosfäärialue toiminnan
kautta nuorten
vastuuttamisesta
nuorten
ympäristökansalaisuuden
tukemiseen

**Kaksi esimerkkiä missä
biosfäärialuetoiminta on tukenut nuorten
ympäristökansalaisuutta:**

Tieto kiertoon-toimintamalli: Nuorten ja aikuisten muodostamat ryhmät vahvistamassa ympäristökansalaisuutta ja lieventämässä ilmastoahdistusta yhdessä tekemisen ja tietoa kierrättäen

Environmental Collaboration and conflict resolution course-series (ALL-YOUTH ja CORE tutkimushankeet yhdessä kansainvälisten partnereiden kanssa, jatkuu EDUCase verkoston alla)

Nuoret metsänomistajat tarvitsevat biofäärialueen kaltaisia ylisukupolvisia verkostoja

Nuorten metsänomistajien osallistuminen metsien käyttöä koskevaan päätöksentekoon jäänyt ohueksi.

Tutkimuksessa haastateltiin 16–30-vuotiaita metsänomistajia Pohjois-Karjalasta ja Pohjois-Savosta.

Tutkimuksen mukaan metsäomaisuuden luovuttamisprosessiin tulisi sisältyä ylisukupolvisen tiedon jakaminen. Näin haastatteluissa tunnistettua vastuiden ja valmiuksien epätasapainoa saataisiin korjattua.

[Erkkilä A.](#), [Mustalahti I.](#), [Tokola N.](#), [Tuunainen A.-M.](#), [Hujala T.](#) (2021). Nuorten metsänomistajien valmiudet, valta ja vastuu. [Metsätieteen aikakauskirja](#) vuosikerta [2021](#) artikkeli id [10513](#). <https://doi.org/10.14214/ma.10513>



Tieto kiertoon moniäänisesti ja ylisukupolvisesti

<https://www.allyouthstn.fi/tieto-kiertoon-malli/>



Opintokeskus **Siviis**



Punainen Risti

4H



metsäkeskus

accenture



Environmental collaboration-course series with inter-action partners from Tanzania, Mexico, USA and Finland

Finland: University of Eastern Finland (UEF), M&B Reserve North-Karelia, ALL-YOUTH and MAKUTANO research groups

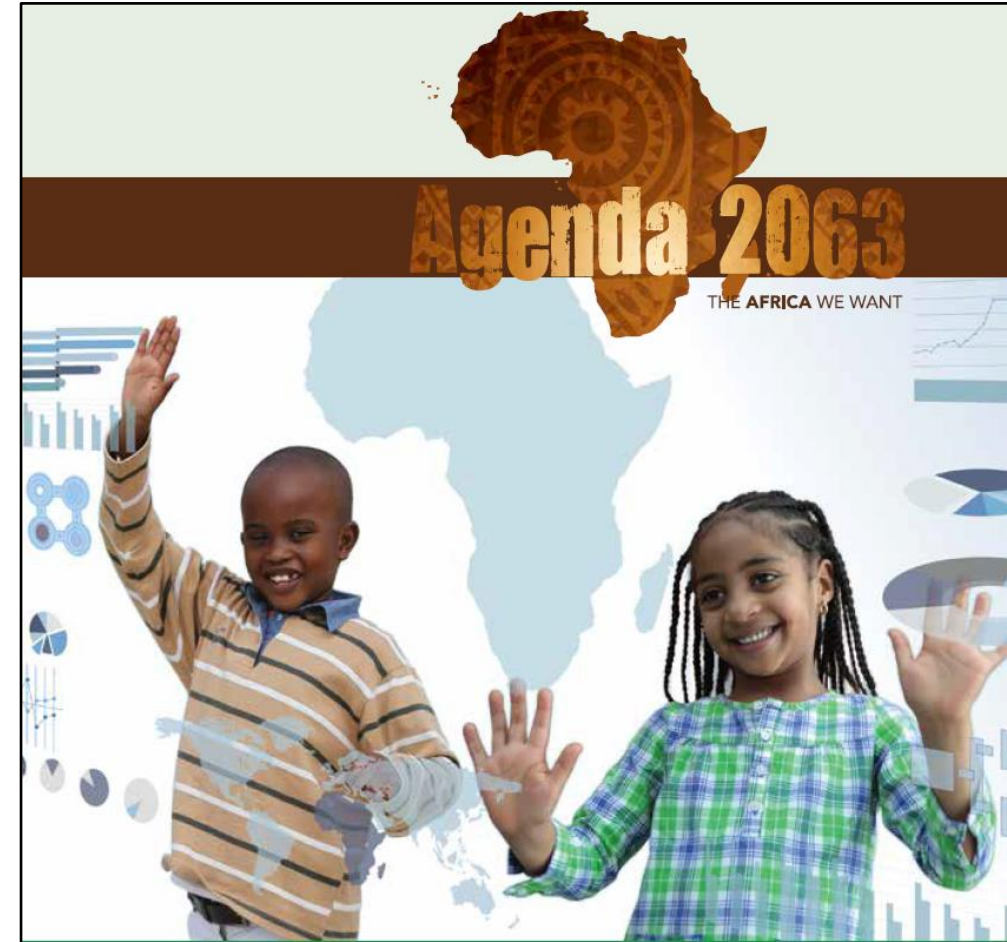
Tanzania: College of Business Education (CBE), **USA:** National Policy Consensus Center (NPCC) at Portland State University (PSU)

New partners in 2022: University of Jyväskylä (JYU), **Uganda:** Makerere University
UNDP Tanzania, **UNESCO M&B Reserve North-Karelia, Finland**

Training and courses on Environmental Collaboration and Conflict Resolution: Joensuu 2016, Copenhagen 2017, Mexico 2017, Joensuu 2018, On-line Finland 2020, Tanzania 2021, Finland 2022, Tanzania 2022

UN SECURITY COUNCIL RESOLUTION 2250 (2015)

ON YOUTH, PEACE AND SECURITY





Kiitos paljon!

Irmeli Mustalahti, PhD

Professor of Natural Resource Governance

Chair Responsive Natural Resources
Governance- Research Group

Department of Geographical and
Historical Studies

irmeli.mustalahti@uef.fi