

Alueellinen IPBES-raportti Euroopan ja Keski-Aasian biodiversiteetista ja ekosysteemipalveluista

Tiina Nieminen, erikoistutkija, Luonnonvarakeskus

Eurooppa ja Keski-Aasia - raportti

- Kriittisen tiedon tarkasteluun perustuva synteesi päätöksenteon tueksi
- Tietolähteinä julkisesti saatavilla oleva tieteellinen ja ns. harmaa kirjallisuus sekä alkuperäiskansojen ja paikallisyhteisöjen tietämystä
- 118 asiantuntijan työryhmä, kokonaisuus yli 1000 sivua
- Päätöksentekijöille suunnattu tiivistelmä 43 sivua
- Suomen ympäristökeskuksesta Eeva Primmer, Heli Saarikoski ja Martin Forsius osallistuneet työhön

Neljä alueellista raporttia julkistettiin maaliskuussa 2018



Science and Policy
People and Nature





Science and Policy
for People and Nature

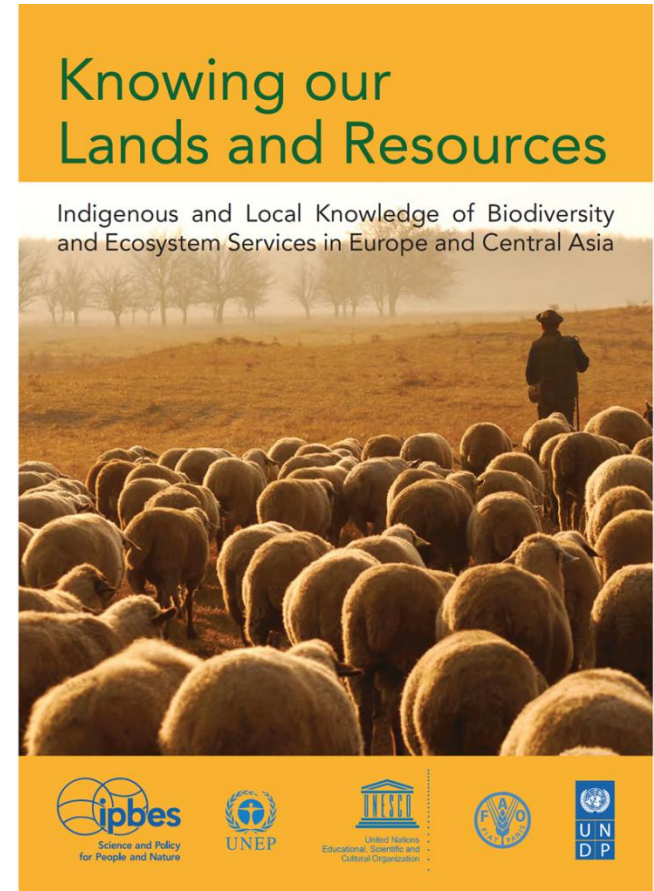
Osa-alueet	Eurooppa ja Keski-Aasia
Länsi-Eurooppa	Alankomaat, Andorra, Belgia, Espanja, Islanti, Irlanti, Israel, Italia, Itävalta, Kreikka, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Monaco, Norja, Portugali, Ruotsi, Saksa, San Marino, Sveitsi, Tanska, Yhdistynyt kuningaskunta
Keski-Eurooppa	Albania, Bosnia ja Hertsegovina, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Latvia, Liettua, Makedonia, Montenegro, Puola, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari, Viro
Itä-Eurooppa	Armenia, Azerbaidzan, Georgia, Moldovan tasavalta, Ukraina, Valko-Venäjä, Venäjän federaatio,
Keski-Aasia	Kazakstan, Kirgisia, Tadžikistan, Turkmenistan, Uzbekistan

Eurooppa ja Keski-Aasia

- Alkuperäiskansat ja paikallisyhteisöt

IPBES –ohjelman alkuperäiskansojen ja paikallisyhteisöjen tietoa kokoavan työryhmän raportti pohjana tarkastelulle

- Esittelee Euroopan ja Keski-Aasian alueen kestäviä, perinteisiin pohjautuvia toimintatapoja.
- Pohjautuu UNESCO:n tammikuussa 2016 Pariisissa järjestämään vuorovaikutteiseen työpajaan.
- Luo menetelmiä alkuperäiskansojen ja paikallisyhteisöjen tiedon hyödyntämisen edistämiseksi biodiversiteetin suojelutyössä.



Luku 7. Porotalouden harjoittaminen boreaalisessa metsässä: Saamelaisten ekologinen tieto

- perustuu kolmen saamelaisen poroisännän haastatteluun, Jokkmokk, 2016

Haastattelu katsottavissa:

www.canal-u.tv/video/smm/working_with_nature_sami_reindeer_herders_and_biodiversity_in_the_boreal_forest_2016.21465

- Monimuotoisten elinympäristöjen kirjo tarvitaan turvaamaan saamelaisten perinnetietoon pohjautuva porojen vuotuinen laidunkierto.



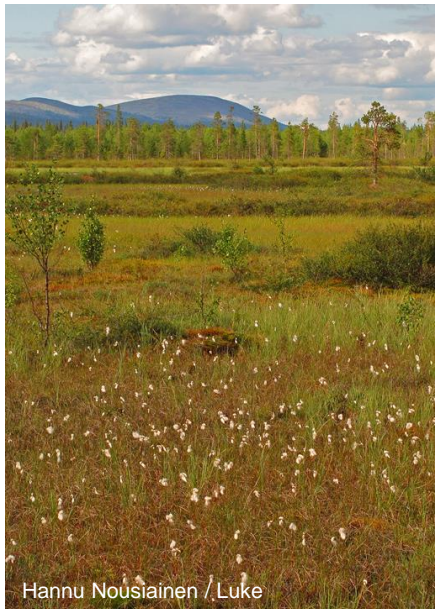
Eurooppa ja Keski-Aasia -raportti

Pääviestit – 1. Luonto ja ihmisen hyvinvointi

- Luonto ja sen tuottamat ekosysteemipalvelut ylläpitävät ihmisen elämää maapallolla.
- Luonnon monimuotoisuuden väheneminen uhkaa ihmisen elämää.
- Euroopan ja Keski-Aasian alue on riippuvainen uusiutuvien luonnonvarojen tuonnista muilta alueilta.
- Luonnon tuottama hyvinvointi jakautuu alueen sisällä epätasaisesti.

Pääviestit – 2. Luonnon monimuotoisuuden tila

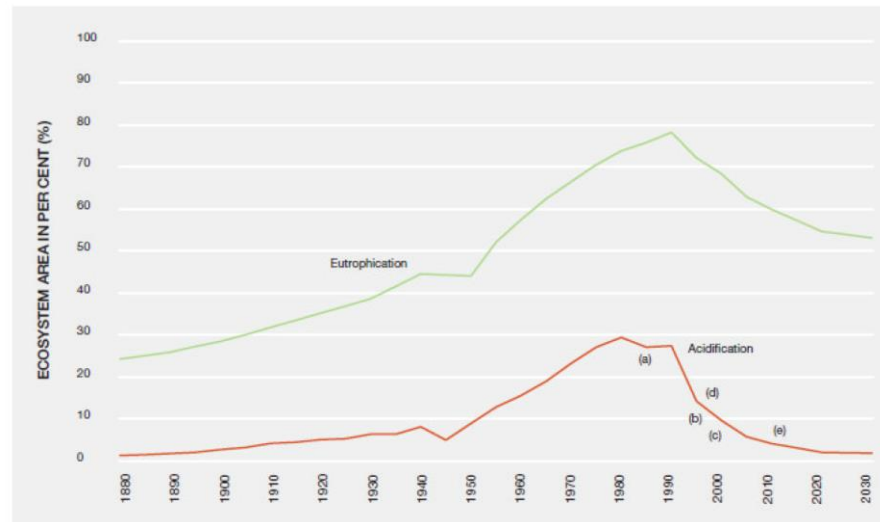
- Euroopan ja Keski-Aasian ainutlaatuinen luonto on vakavasti uhattuna, jos luonnon monimuotoisuuden väheneminen jatkuu.



Pääviestit – 2. Luonnon monimuotoisuuden tila

- Euroopan ja Keski-Aasian ainutlaatuinen luonto on vakavasti uhattuna, jos luonnon monimuotoisuuden väheneminen jatkuu.
- Kansallisten ja kansainvälisten ponnistelujen avulla on alueella onnistuttu pysäyttämään useita haitallisia muutoksia.

Happamoituneiden
ja rehevöityneiden
maaekosysteemien osuus
(Euroopan ympäristövirasto)



Pääviestit – 2. Luonnon monimuotoisuuden tila

- Euroopan ja Keski-Aasian ainutlaatuinen luonto on vakavasti uhattuna, jos luonnon monimuotoisuuden väheneminen jatkuu.
- Kansallisten ja kansainvälisten ponnistelujen avulla on alueella onnistuttu pysäyttämään useita haitallisia muutoksia.
- Kokonaisuudessaan saavutukset ovat kuitenkin riittämättömiä eivätkä ole onnistuneet muuttaman luonnon monimuotoisuuden jatkuvan hupenemisen suuntausta.
- Ratkaisut:
 - Luonnonsuojelun tehostaminen
 - Luonnonvarojen käytön kestävyys edistäminen

Pääviestit – 3. Muutosajurit

- Maankäytön muutokset ovat ensisijaisia luonnon monimuotoisuuden katoamisen aiheuttajia.
- Ilmastonmuutos kiihdyttää luonnon monimuotoisuuden vähenevää suuntausta, yhdessä luonnonvarojen käytön tehostumisen, elinympäristöjen saastumisen ja haitallisten vieraslajien leviämisen kanssa ne ovat merkittävä uhka luonnolle ja ihmiskunnalle.
- Talouskasvun ja elinympäristöjen heikentymisen välisen riippuvuuden purkaminen edellyttää tarkoituksenmukaisten yhteiskunnallisten ohjauskeinojen luomista.

Pääviestit – 4. Tulevaisuus

- Ihmisen luonnon monimuotoisuutta heikentävän toiminnan jatkuminen nykyisellä tasolla estää YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamisen.
- Yhteiskunnallinen kehittyminen kohti vakautta ja tasa-arvoa koulutuksen, tiedonjakamisen ja osallistavan päätöksenteon kautta viitoittaa tietä kohti kestävää tulevaisuutta, joka turvaa luonnon tuottamien ekosysteemipalveluiden jatkuvuuden.

Pääviestit – 5. Ratkaisut

- Hyvä hallinto ja tarkoituksenmukaiset yhteiskunnalliset ohjauskeinot ja yksityisen sektorin toimintamallit mahdollistavat muutosajureiden kehittymisen luonnon ja ihmisen hyvinvoinnin kannalta kestävämpään suuntaan.
- Huomioimalla luonnonsuojelun ja luonnonvarojen käytön kestävyys edellytykset läpileikkaavasti yhteiskunnan kaikilla toiminnan aloilla voimme merkittävästi hidastaa luonnon monimuotoisuuskatoa.
 - Suojelualueet ja ennallistaminen
 - Luonnonvarojen kestävä käyttö
 - Kestävä kaupungistuminen



© Verner Heikkilä

Kiitos!

