

Näkökulmia luontoindikaattorien kehittämiseen

Annika Uddström, Suomen ympäristökeskus
25.3.2021



**LUONTO
KUNNAT**

[luontokunnat.fi](https://www.luontokunnat.fi)
[#luontokunnat](https://twitter.com/luontokunnat)

Indikaattoreiden hyödyt?

- Hyvät indikaattorit antavat pontta päätöksentekoon
- Kunnan toiminnan
 - Suuntaaminen
 - Ohjaaminen
 - Seuraaminen
- Indikaattorit nostavat asioita esiin: herättävät kiinnostusta ja keskustelua poliittisella tasolla

Mitä tarkoitetaan luontoindikaattoreilla?

- Kunnan luonnon tilaa mittaavat indikaattorit?
- Kunnan lumo-työn vaikuttavuutta mittaavat indikaattorit?
- Kunnan periaatteita/asenteita/hallintoa mittaavat indikaattorit?
- Pienipiirteisemmät indikaattorit kunnan omaan maankäytön suunnitteluun?
- Mihin indikaattoreita käytetään ja kuka käyttää?

Mitä mitataan?

- Eriarvoisen arvokas luonto
- Arkiluonnon monimuotoisuus ja sen turvaaminen
- Avainlajit / vastuulajit
- Avainluontotyytit / vastuuluontotyytit
- Luontotyyppien kohdalla pinta-alan lisäksi myös laadulla on merkitystä
- Miten voitaisiin huomioida maantieteellisistä eroista syntyvät haasteet?

Indikaattorien vertailtavuus

- Kuntien välillä?
- Vuosien välillä kunnan sisäisesti?
- Vertailtavuus valtakunnallisiin aineistoihin?
- Vertailtavuus kansainvälisiin tai kansallisiin bd-tavoitteisiin?
- Hyvä-huono-akseli?

Kuka tiedot tuottaa?

- Valtakunnallinen avoin data
- Aineistot, joita joka tapauksessa kerätään kunnissa
- Kuntien resurssierojen vaikutus omaan indikaattorituotantoon
- Metadatan määrittely tärkeää yhtenäisessä tiedonkeruussa
- Raakadatan jalostus indikaattoritiedoiksi?

Muita pohdintoja

- Mihin pinta-aloja osuuksia laskettaessa verrataan? Koko kunnan pinta alaan vai kunnan maiden pinta-alaan?
- Miten ekologiset verkostot ja ylikunnallisuus saadaan mukaan?
- Miten indikaattoreista saataisiin kaikille kunnille mielekkäitä ja varmistettaisiin niiden käyttöönotto? Ja onko se tavoitteena?
- Keitä mukaan indikaattorien kehitystyöhön?
- Miten varmistetaan jatkuvuus indikaattorien mittaamisessa?
- Pitäisikö LUMO-indikaattorien olla osa muita indikaattorikonaisuuksia?

SYKEN rooli verkoston luontoindikaattorikehitystyössä?

- Hanke luontoindikaattorien kehittämiseksi?
- Tiedon keruu – toteutuu jo
- Mitä jo tuotettava tieto kertoo?
- Mitä ainakin pitäisi seurata?
- Alueellisten erojen huomioiminen
- Luonnon monimuotoisuustyön ja esim. ilmastotyön mahdolliset ristiriidat
- Vaikutusketjujen tunnistaminen

Pienimuotoisen indikaattoriäänestyksen tulokset (top 20)

- Luontoalueet
- Ekologinen verkosto
- Suojelualueet
- Lintujen lajimäärän muutos
- Haitallisten vieraslajien osuus lajiryhmittäin
- Vanhan puuston osuus
- Vettä läpäisevät pinnat
- Puuston latvuspeittävyys
- Uhanalaiset luontotyypit
- Suot ja kosteikot
- Viheralueet
- Biodiversiteettibudjetti
- Pintavesien ekologinen tila
- Niittyjen määrä
- Kunnostettujen habitaattien pinta-ala
- Puuston hiilivarasto
- Luonnontilaisen kaltaiset pienvesiympäristöt
- Jokien ja purojen vaelluskalat
- Arvokkaat luontokohteet



LUONTO
KUNNAT

luontokunnat.fi
#luontokunnat



Kiitos!

