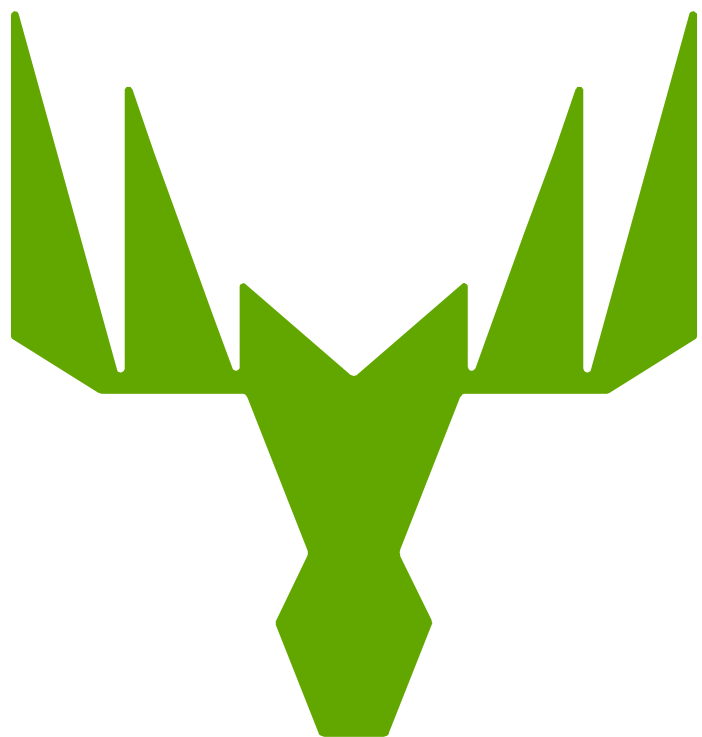






Metsä

Kuinka ekosysteemipalveluita voidaan hyödyntää liiketoimintana?

Biotalous alueilla – tarpeet, ratkaisut ja rahoitus

Timo Lehesvirta

Johtava luontoasiantuntija

Metsä Group

30.8.2022

Biotalous on ekosysteemipalveluihin perustuvaa
liiketoimintaa.

Ekosysteemipalveluiden
holistinen ja strateginen hallinta
on välttämätön ehto kehittää
biotaloutta kestävyysmurroksen keskellä.

Luonnon osaoptimointi
kestävyysmurroksen agendana
on virhe,
koska osaoptimointi on myös ympäristöhaasteiden
taustalla.

Ekosysteemipalvelustrategiaa ei ole.

Luonnonvara-ala kehittyy rinnakkaisstrategioiden keskellä.

- **Biodiversiteetin taso ja ekosysteemipalveluiden**
- **kokonaistuotantokapasiteetti**
- **kestävien tuotantoratkaisujen kehittämisen perustana**

- Vaikutusten ajallinen ja spatiaalinen hallinta
- Eri palveluiden käyttöoikeus sosiaalisen vastuun näkökulmasta

- Puun tuotanto
- Keruutuotteet ja riista
- Muut ei-puupohjaiset raaka-aineet
- Luonnon monimuotoisuuden ylläpito
- Hiilinielu
- Vesivarat ja vesien puhdistus
- Riskien hallinta, mm. tulvasuojelu

Virkistys ja luontomatkailu
Ilmanpuhdistus
Terveyspalvelut
Maisema-arvot
Maaperän suojelu
Resilienssipalvelut
Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

- Biodiversiteetti ja ekosysteemipalvelut
- kehittyvässä biotaloudessa

- Luonnon taloudellisen arvottamisen tulevaisuus ja skenaariot
- Aineettomien ekosysteemipalveluiden markkinan kehitys ja vaikutukset
- Eri palveluiden omistus-, käyttö- ja hyväksilukuoikeudet
- Ekosysteemipalvelut ja jokaisenoikeudet Suomessa
- Kestävyysstandardien seuraava sukupolvi
- Ekologinen kompensatiomarkkina ja toimialojen kestävyyskilpailukyky
- Tuotannon ja tuotteiden ympäristölaatu, todenteet ja arvoketjut