



Mind the gap: Bridging knowledge and decision-making across sectoral silos and levels of governance in ecosystem based management (EcoGaps)

Økosystemene trues av arealbruk, klimaendringer og tap av biologisk mangfold. Samtidig utfordres bærekraftig naturforvaltning og arealplanlegging av sektorenes silo-organisering, ulike forvaltningsnivåer og separate beslutningsprosesser. Prosjektet EcoGaps tester og studerer ny metodikk for natur- eller økosystemregnskap med utgangspunkt i Viken fylke, som rommer noe av det største biologiske mangfoldet i landet, og samtidig det høyeste antallet truede arter.



Foto: Marthe Indset, Dreamstime, Helge Totland

EcoGaps er et kompetanse- og samarbeidsprosjekt som er støttet av Norges forskningsråd i perioden 2021-2025. Vi studerer og tester i hvilken grad, hvordan og under hvilke betingelser natur- eller økosystemregnskap og konsekvensutredninger kan motvirke fragmenterte forvaltnings- og beslutningsprosesser, og bidra til en mer bærekraftig forvaltning av naturen.

EcoGaps har to hovedformål:

- ✓ Frembringe ny, systematisk forskning om hvordan bruken av økosystemkunnskap kan styrkes i arealplanlegging og vannforvaltning på lokalt og regionalt nivå i Norge, gjennom studier av konsekvensutredninger og økosystemregnskap.
- ✓ Teste og vurdere ny metodikk for verdisetting av natur i arealplanleggingen i Viken fylkeskommune og Nordre Follo kommune, basert på FNs standard for økosystemregnskap: Experimental Ecosystem Accounting, SEEA EA.

Tidligere forskning har vist at beslutninger om bruk av arealer og naturressurser tas stykkevis og delt av forvaltningsorganer med oppdelte ansvarsområder. Den samlede belastningen for økosystemene blir ikke tilstrekkelig vurdert og vektlagt. EcoGaps studerer hvorvidt økosystemregnskap kan fungere som koordineringsmekanismer som styrker konsekvensvurderinger av samlet belastning, og motvirker uønskede effekter av en fragmentert forvaltning. Figuren under viser hvordan prosjektet er organisert.



Prosjektleder er NIBR OsloMet v. Marthe Indset, forsker II, marthe@oslomet.no, tel: 67 23 56 96

Referanser

Nature 2021 Vol. 591

Nybø, S., E. Framstad, S. Jakobsson, J. Töpper & V. Vandvik (2020): «Økologisk tilstand og andre verktøy for å vurdere naturkvaliteter i terrestriske miljø. Datakilder og forvaltningsmål». NINA-Rapport 1902

System for environmental economic accounting <https://seea.un.org/ecosystem-accounting>



System of
Environmental
Economic
Accounting