

Webinar skogbruk, arts mangfold og karbon, 2. juni 2021

ECOREAL
Real-world ecosystem management: Identifying knowledge gaps and overcoming societal barriers

Ketil Skogen, NINA




1

Real-world ecosystem management:
Identifying knowledge gaps and
overcoming societal barriers

Norges forskningsråd
2019-2023

NINA, Noragric/NMBU og Fridtjof Nansens institutt



www.nina.no



2

Forskningsrådet pekte i sin utlysning på nødvendigheten av å forvalte natur på økosystemnivå. Venn av arter og mindre områder er ikke nok, skrev NFR.

Økosystemperspektivet finnes i nasjonale målsettinger, i lovgivning og i internasjonale konvensjoner, men det kan se ut til at det ikke har særlig innvirkning på praktisk forvaltning.



www.nina.no



3

Ikke minst gjelder dette skogforvaltningen. Omtrent halvparten av truede norske arter lever i skogen, og økologisk status for skogøkosystemene er langt fra referansenivået for skog med liten menneskelig påvirkning. Dagens praksis er neppe i overensstemmelse med krav som må stilles til en økosystembasert forvaltning.

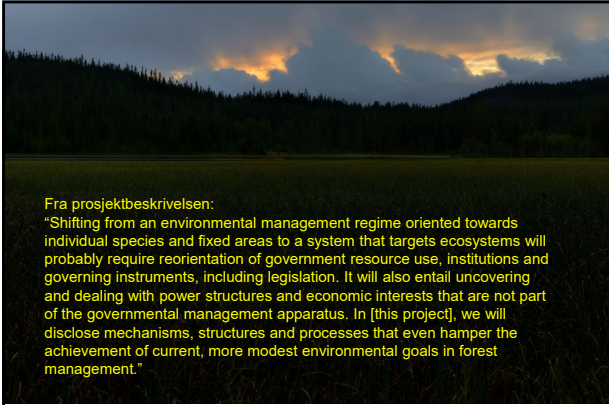


www.nina.no




4

Fra prosjektbeskrivelsen:
"Shifting from an environmental management regime oriented towards individual species and fixed areas to a system that targets ecosystems will probably require reorientation of government resource use, institutions and governing instruments, including legislation. It will also entail uncovering and dealing with power structures and economic interests that are not part of the governmental management apparatus. In [this project], we will disclose mechanisms, structures and processes that even hamper the achievement of current, more modest environmental goals in forest management."



www.nina.no



5

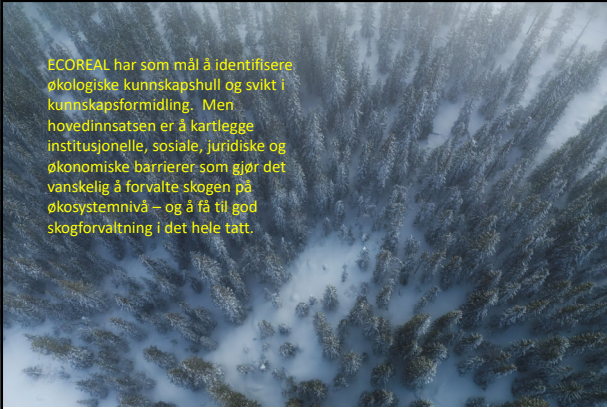
Vår antakelse var altså at vi hovedsakelig står overfor barrierer som er utenfor miljømyndighetenes kontroll, og utenfor det vi vanligvis tenker på som miljøpolitikken. Det er dette tittelen henspiller på: Måldokumenter og internasjonale avtaler støtter mot strukturer og drivkrefter i den «virkelige verden» som skyver i andre retninger.



www.nina.no




6



ECOREAL har som mål å identifisere økologiske kunnskapshull og svikt i kunnskapsformidling. Men hovedinnsatsen er å kartlegge institusjonelle, sosiale, juridiske og økonomiske barrierer som gjør det vanskelig å forvalte skogen på økosystemnivå – og å få til god skogforvaltning i det hele tatt.

www.nina.no



7

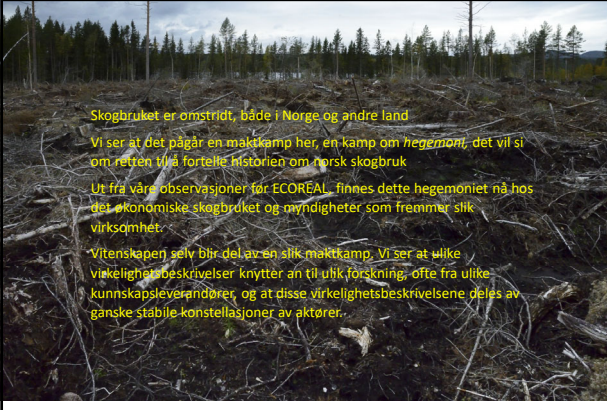


Vi har delstudier – arbeidspakker – innen rettsvitenskap, sosiologi, «science and technology studies» og miljøøkonomi

www.nina.no




8



Skogbruket er omstridt, både i Norge og andre land. Vi ser at det pågår en maktkamp her, en kamp om hegemoni, det vil si om retten til å fortelle historien om norsk skogbruk. Ut fra våre observasjoner for Ecoreal finnes dette hegemoniet nå hos det økonomiske skogbruket og myndigheter som fremmer slik virksomhet. Vitenskapen selv blir del av en slik maktkamp. Vi ser at ulike virkelighetsbeskrivelser knytter an til ulik forskning, ofte fra ulike kunnskapsleverandører, og at disse virkelighetsbeskrivelsene peles av ganske stabile konstellasjoner av aktører.

www.nina.no



9



Den segmenterte staten: Ulike deler av statsapparatet, omgitt av «sine» kunnskapsleverandører, organisasjoner og næringsaktører, deler hver sine paradigmer. Hvilket paradigme som oppnår hegemoni, avgjøres ikke av kvaliteten på vitenskapen det kobles til, det er et spørsmål om makt.

www.nina.no



10



To eksempler i Ecoreal:

Det står fortsatt i strid om kriterier og metoder for miljøregistrering i skog. Her kan man si at én framgangsmåte har oppnådd et *praktisk* hegemoni.

Tilsvarende er det stor uenighet om klimaeffekter av skogbruk. Her har en virkelighetsforståelse oppnådd et *diskursivt* hegemoni, med stor betydning for praksis i skogbruket.

www.nina.no



11



NATIONEN

Kven som helst kan registrere arter i Artsdatabanken – det kan stanse skoghogsten til Olaf Godli

Alle som vil kan registrere arter i naturen, utan å måtte ha kunnskap om planter og dyr. Ei feilregistrering kan føre til at hogsten blir stoppa.

Lars Kristian Haug, skogspesialist i Viken Skog, skogspesialist Olaf Godli, kvalitets- og miljøspesialist i Viken Skog, Per Hallgren, og biolog Diana Eckert under ei befaring. Foto: Andrea Sævi

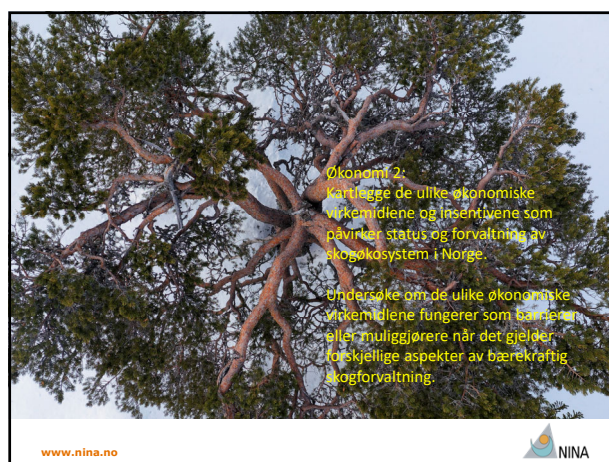
www.nina.no



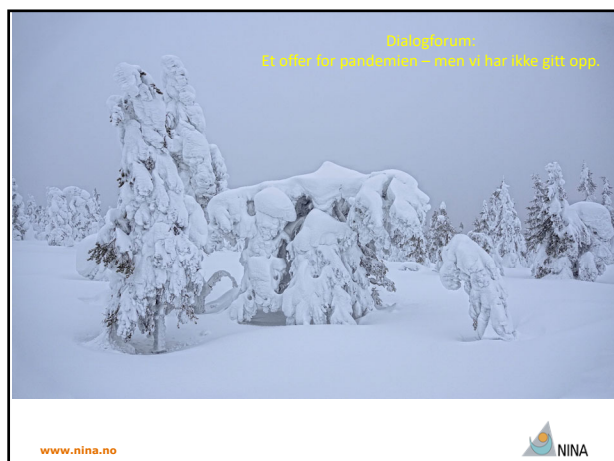
12



13



14



15