

## Mulig Masterprosjekt i miljøøkonomi i samarbeid med NINA

NINA ([www.nina.no](http://www.nina.no)) leder et EU-finansiert prosjekt med tittel: "Assessing the role of economic instruments in policy mixes for biodiversity conservation and ecosystem services provision (POLICYMIX)" (<http://policymix.nina.no/>). Målet er å undersøke hvordan økonomiske instrumenter, for eksempel betaling for økosystemtjenester og frivillige verneordninger, kan brukes for mer effektivt å stimulere til bevaring av biologisk mangfold og økosystemtjenester i skog i Europa og Latin-Amerika.

Som del av prosjektet har Norge et case som vil vurdere virkemidler på nasjonalt nivå og mer detaljert i et bestemt geografisk område i Norge. Til dette arbeidet, som vil påbegynne våren 2011, søker NINA en dyktig miljøøkonomistudent som ønsker å skrive masteroppgave innenfor temaet. Konkret problemstilling utformes i samarbeid med studenten, men vil være innenfor følgende temaer:

- Bruk av "impact evaluation" metoder<sup>1</sup> for å vurdere effekten av den frivillige verneordningen for skog i Norge.
- Beregning av alternativkostnader for ulike typer arealbruk som verktøy for å finne verneområder med den beste kombinasjonen av høye biologiske verdier og lave kostnader.
- Anvendelse av verdsettingsmetoder (for eksempel betinget verdsetting eller valg-eksperimenter) for biologisk mangfold og økosystemtjenester.
- Vurdering av nye virkemidler, som verneauksjoner, overføringer til kommuner/fylker basert på oppnådde resultater ift. biomangfold e.l.
- Beregning av økonomiske fordelingseffekter av vernepolitikk

Prosjektet vil gi støtte til dekning av kostnader, noe datainnsamling og mulighet for kontorplass. Det vil også kunne være aktuelt å bidra lønnet på andre prosjekter. Oppgaven vil biveiledes av NINA. To andre masterstudenter, fra UIO og UMB, er for tiden tilknyttet den internasjonale delen av prosjektet.

Hvis interessert, kontakt Henrik Lindhjem ([henrik.lindhjem@nina.no](mailto:henrik.lindhjem@nina.no)) eller David Barton ([david.barton@nina.no](mailto:david.barton@nina.no)).

---

<sup>1</sup> [http://en.wikipedia.org/wiki/Impact\\_evaluation](http://en.wikipedia.org/wiki/Impact_evaluation)