

**Aktiviteter for Arild Vatn – Thor Heyerdahl professoratet
august 2009 – august 2010**

Arbeidet mitt i den siste rapporteringsperioden (august 2009 - august 2010) har i stor grad vært konsentrert om en videreutvikling og fordypning av aktiviteter startet opp i det første året som Thor Heyerdahl professor. Jeg vil særlig framheve:

- Videreutvikling av forskning på klimapolitikk. Dette berører ikke minst utviklingen av fase to i prosjektet '*Poverty and sustainable development impacts of REDD¹ architecture; Options for equity, growth and the environment*' (Effekter av REDD for fattigdom og bærekraftig utvikling. Muligheter for rettferdighet, vekst og miljøforbedringer). Vi har nå sikret finansiering for 3 år (omkring 12 mill. kr. til 7 partnere, ca 3 mill. til Noragric). Prosjektet ledes av IIED² (London). Noragric/undertegnede er ansvarlig for de såkalte pilot område studiene, som er den største delen av prosjektet. Denne delen inkluderer forskning på introduksjonen av REDD i fem pilot områder – i Brasil, Ghana, Tanzania, Uganda and Vietnam. Ved Noragric deltar også Darley Kjosavik, Synne Movik og Pål Vedeld.
- Etableringen av en Noragric forskergruppe ('cluster') på 'Governance and Climate Change'³. Undertegnede tok initiativet til etableringen og er også leder av forskergruppen.
- Etablering av et nytt masterkurs i 'International environmental governance' (Internasjonal miljøpolitikk) ved UMB.

Jeg har også vært engasjert i utviklingen av planer for en 'Thor Heyerdahl Summer School in Environmental governance' (Thor Heyerdahl forskerskole i miljø og miljøpolitikk). Skolen er planlagt som et kurs for doktorgradsstipendiater/unge forskere og skal gå en gang pr. år. Tanken bak skolen er å bringe sammen toppforskere – både nasjonale og internasjonale – og et utvalg unge forskere fra hele verden. Et program for de tre første årene er utviklet og samarbeid er etablert med Cicero, Fridtjof Nansen instituttet og Utenrikspolitisk institutt. Det har vært krevende å sikre den finansielle basisen for skolen. Det bør nevnes an Nobelpris vinneren i økonomi Elinor Ostrom vil delta som foreleser.

Jeg vil også nevne at jeg i 2009-2010 deltok i et regjeringsoppnevnt utvalg for å utvikle planer for framtidig klimaforskning i Norway.

Detaljer vedrørende undervisning, publisering, foredrag og presentasjoner på forskerkonferanser finnes i appendiks. Jeg ønsker å løfte fram noen forhold. For det første, har jeg opplevd et økende antall invitasjoner til å gi hovedforedrag ved internasjonale konferanser. Jeg vil spesielt nevne invitasjon til å tale sammen med Nobelprisvinnerne i økonomi for 2009 på et arrangement ved universitetet i Delft (mai 2010). For det andre, og som nevnt i den forrige

¹ REDD=Reduced emissions from deforestation and forest degradation (reduerte utslipp fra avskoging og skogferringelse). REDD gjelder skog i tropiske områder.

² International Institute for Environment and Development

³ Vi har ikke noe godt norsk ord for 'governance'. Navnet kan oversettes med 'Samfunnstyring og klimaendring'

rapporten min, har jeg gjort avtaler med to engelske forlag – Edward Elgar and Routledge – om bok prosjekter. Prosjektene er videreutviklet, men jeg må meddele at progresjonen ikke har vært så god som ønsket så langt. Jeg har tatt noen grep for 2011 for å forbedre dette⁴. Gjennom dette håper jeg å få avsluttet en av bøkene innen utgangen av 2011. Den andre boka er nå planlagt skrevet i 2012. Det bør i den forbindelse nevnes at antallet master studenter som jeg veiledet i 2009-10 var meget høyt (7). Det er ikke et holdbart nivå for framtida. Til slutt vil jeg nevne at jeg ble tildelt prisen ‘best Noragric educator 2009’ av studentene ved Noragric.

⁴ Jeg stilte ikke opp for en ny periode som president for the European Society of Ecological Economics. Tilsvarende, valgte jeg ikke å stille meg til disposisjon for en ny periode som leder for ‘Miljø 2015’ (NFR). Den nåværende perioden ender 15. september 2010.

APPENDIX: Activities 15.08.09-15.08.10

Research projects

1. *Poverty and sustainable development impacts of REDD architecture; Options for equity, growth and the environment* (financed by NORAD) (2009-2013), led by Maryanne Grieg-Gran, IIED, London and Arild Vatn, Noragric. First phase: June 2009 – January 2010. Second phase: July 2010 – June 2013.
2. *Learning from REDD: A Global Comparative Analysis* (financed by NORAD) (2009-2012) led by CIFOR.
3. *Environmental policy and human action* (financed by the Norwegian Research Council) (2008- 2012). Led by Arild Vatn.
4. *Can a combination of policy instruments increase the effectiveness and public acceptability of environmental policies?* (financed by the Norwegian Research Council) (2008- 2012), led by Hege Westskog, Center for International Climate and Environmental Research (CICERO), Oslo.
5. REDD Architecture in Tanzania: Assessment of REDD options for Livelihood Security and Sustainable Development. Project proposal, applying to the program Climate Change Impacts, Adaptation and Mitigation (CCIAM). Proposal finished July 31 (2010). Together with researchers at Sokoine University of Agriculture.⁵

Teaching:

- EDS234 (5 credits): Environmental Economics – the Role of Institutions
- EDS235 (10 credits): Political Economy – Institutions and the Environment
- EDS347 (5 credits): International Environmental Governance. New from 2010
- Lectures in PhD courses EDS410 (Environment and Development Studies) and EDS415 (Research Methodology)

Teaching award: Awarded the ‘best Noragric educator 2009’, by Noragric students

Supervision:

Master students 2009-2010:

Kerry Augusston
Anna Garibjana
Heidi Goa
Anja Meland Rød
Elizabeth de Soto
Ellen Stenslie
Mona Trehjørning

⁵ The prosjektet was funded by a decision made end September 2010

Bachelor students 2010 (spring):

Linn Stabbetorp
Helle Lind Storvik

PhDs – main responsibility

Marit Heller (Noragric)
Valborg Kvakkestad (IØR)
Katrine Soma (IØR) – defended PhD in September 2009
Marianne Aasen (Noragric)

PhD – co-supervisor

Jon-Geir Petursson (Noragric)
Nani Raut (Noragric)

Committees/appointments etc

- President of the European Society for Ecological Economics (ESEE) (2006-2009)
- Leader for the program committee for the research program 'Miljø 2015' ('Environment 2015'), Norwegian Research Council (2006 -2010).
- Leader of Noragric cluster on 'Governance and Climate Change'.
- Member of 'Klima 21'. Governmental committee established to develop plans for Norwegian climate research (2009-2010). Final report delivered January 2010.
- Member of the editorial board for Environmental Policy and Governance (2009 -)
- Member of the editorial board for Ecological Economics (2009 -)
- Member of the editorial board for Environmental Values (2000 -)

Publications

Articles in international peer review journals

- Soma, K. and A. Vatn, 2010. Is there anything like a citizen? A descriptive analysis of instituting a citizen's role to represent social values at the municipal level. *Environmental Policy and Governance*, 20:30–43.
- Vatn, A., 2010. An Institutional Analysis of Payments for Environmental Services. *Ecological Economics*, 69:1245-1252.
- Vatn, A., 2009. Governing the environment: the institutional approach. *Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente (Economics and Policy of Energy and Environment: Special Issue on Heterodox Environmental Economics)*, 52 (1):61-86.

Articles in edited books

- Vatn, A., 2010. Combining Post-Keynesian, Ecological and Institutional Economics' Perspectives. In Holt, R.P.F., S. Pressman and C.L. Spash (eds.): *Post Keynesian and Ecological Economics: Confronting Environmental Issues*. Cheltenham: Edward Elgar, pp. 114-138.

Vatn, A. and A. Angelsen, 2009. Options for a national REDD+ architecture. In Angelsen A. (eds): *Realising REDD+: National Strategy and Policy options*. Bogor, Indonesia: CIFOR, pp. 57-74.

Books and scientific reports

Vatn, A., P. Vedeld, J.G. Petursson and E. Stenslie, 2009. *The REDD direction. The potential for reduced carbon emissions, biodiversity protection and increased development. A desk study with special focus on the situation in Uganda and Tanzania*. Noragric Report. 140 p.

Invited keynote presentations

- At the 'The Economy of Tomorrow', the 12th Annual Conference for the Association for Heterodox Economics, Bordeaux, July 07-10, 2010. Title of presentation: Plural motivations – implications for environmental policy
- At the 'Governance of the next generation infrastructures' University of Delft, May 27-28, 2010. With Nobel Prize winners in economics Elinor Ostrom and Oliver Williamson. Title of presentation: Institutions for Sustainability – Transforming the Economic Development Path
- At the 20 years anniversary of CICERO, Grand hotel, Oslo, April 27, 2010. Title of presentation: Klima – globale utfordringer og norsk politikk
- At the YHYS Colloquium, Finish Environment Institute, Helsinki, November 26-27, 2009. Title of presentation: Environmental Governance – between Conflict and Coordination
- At the Thor Heyerdahl International Day, Larvik, October 28, 2009. Title of presentation: Can forests save the climate?
- At the national Danish conference in environmental economics, Copenhagen, August 31-September 1, 2009. Title of presentation: Methods for Biodiversity Appraisals

Invited presentations and lectures

- Vatn, A., 2010. REDD+ architectures at the international and national level. At Fundacion Sustaneval Amazonas, Manaus, Brazil, 18. August, 2010.
- Vatn, A., 2010. Plural motivations – implications for environmental policy. Presentation at the workshop 'Confronting environmental values' University of Oslo, June 21-22, 2010
- Vatn, A., 2010. Institutions for a Sustainable Economy. Invited presentation at workshop 'Sustainability Economics', Berlin, June 14-15, 2010
- Vatn, A., 2010. Environmental policy – How can we foster cooperation? Presentation for Fulbright students, UMB, June 7, 2010.
- Vatn, A., 2010. Challenges for payments for ecosystem services: From the global to the Nordic context. Presentation at the POLICYMIX start seminar CIENS, Oslo, May 5, 2010
- Vatn, A., 2010. Options for a national REDD+ architecture. Presentation at the Third Workshop of the Norwegian REDD-research Network SUM, Oslo, April 22, 2010
- Vatn, A., 2010. Norsk landbruk og de globale miljøutfordringene. Presentation at Vestfold Bonde- og Småbrukarlag, Stokke, March 6, 2010

- Vatn, A., 2010. Institusjoner og miljø. Presentasjon på 'Hansedagen', UMB, February 5, 2010
- Vatn, A., 2009. Må vi få et nytt økonomisk system for å løse klimakrisen? Presentation at 'Klimaseilasen, organized by Cicero, Fremtiden i våre hender and Krikens Nødhjelp, Stena Line, December 12, 2009.
- Vatn, A., 2009. Miljø 2015 – utvikling og måloppnåelse. Presentation at Divisjonsstyret Store satsinger, Norwegian Research Council, Kristiansand, December 3, 2009.
- Vatn, A., 2009. The REDD direction. Presentation at seminar in NORAD, November 13, 2009 (with Pål Vedeld)
- Vatn, A., 2009. PES and REDD: An Institutional Analysis. Lecture at SUM, University of Oslo, November 4, 2009.
- Vatn, A., 2009. De globale klima- og miljøutfordringene – hvor står norsk landbruk? Presentation at the yearly congress of Norsk Bonde- og Småbrukarlag, Gardermoen. October 31, 2009
- Vatn, A., 2009. Hvordan møte utfordringene mht. tverrfaglighet i et program – på prosjekt- og portefølgenivå? Presentation at 'Programstyrenes dag', Norwegian Research Council, October 29, 2009.
- Vatn, A., 2009. Hvordan forstå samarbeid? Presentation at the workshop 'Nettverk for politisk økonomi', Sørmarka October 24, 2009
- Vatn, A., 2009. Menneske og miljø – fra hjerneforskning til klimadebatt. Presentation at the Hemulen evening seminar, UMB, October 19, 2009.
- Vatn, A., 2009. The REDD direction. Presentation at 'Research Collaboration Workshop' CIENS, October 6, 2009. Collaboration workshop with TERI, India.

Conference presentations

- Vatn, A., 2010. The ecological economics of fit. Introduction to roundtable discussion, at the 11th ISEE conference, Session: Experimenting the Governance of the Commons Oldenburg, Germany, 23-25 August, 2010
- Vatn, A., 2010. Getting Ready for REDD+. A study of national governance structures for REDD+. Presentation at the 11th ISEE conference, Session: Experimenting the Governance of the Commons Oldenburg, Germany, 23-25 August, 2010
- Vatn, A., 2010. Resolving Commons' Dilemmas – the role of institutional contexts. Presentation at the 11th ISEE conference, Session: Experimenting the Governance of the Commons Oldenburg, Germany, 23-25 August, 2010