

# Årsmelding *Annual Report* 2008



**FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT**  
**FRIDTJOF NANSEN INSTITUTE**

## Innhold

Fra Direktøren	3
Smakebiter fra FNIs forskning i 2008	4
Styrets årsberetning 2008	8
Regnskap 2008	14
Personalet	16
Medlemmer av Styre og Råd	18
Publikasjoner 2008	19
FNI i tall, 2008	22
Arven etter Nansen	23
Om Fridtjof Nansens Institutt	24

## Contents

From the Director	3
Extracts from FNI Research in 2008	4
The Board's Annual Report for 2008	8
Annual Accounts 2008	14
FNI Staff	16
Members of FNI's Board and Council	18
Publications 2008	19
The FNI in Figures, 2008	22
The Nansen Heritage	23
About the Fridtjof Nansen Institute	24

**FNI: Forskning på internasjonalt miljø-  
energi- og ressursforvaltningssamarbeid**

***FNI: Research on international environmental,  
energy and resource management cooperation***

Foto: NASA

### Forsidefotografier (f.v.):

- (1) Miljø- og utviklingsminister Erik Solheim taler under FNIs 50 års jubileumsmottakelse 14. november. Fra venstre: Erik Solheim, Marit Greve (mangeårig medlem av FNIs styre og barnebarn av Fridtjof Nansen), Kåre Willoch (FNI-direktør 1999-2000) og Sven Ullring (FNIs nåværende styreleder). Foto: Arild Moe  
(2) Hovedhuset på Polhøgda. Foto: Jan D. Sørensen  
(3) FNIs nye kontorbygg 'Stallen' som sto klar sommeren 2008. Foto: Claes Lykke Ragner

### Front page photographs (left to right):

- (1) Minister of the Environment and International Development Erik Solheim speaks at FNI's 50th anniversary reception on 14 November. From left: Erik Solheim, Marit Greve (former member of FNI's Board and grandchild of Fridtjof Nansen), Kåre Willoch (FNI Director 1999-2000) and Sven Ullring (Current Chairman of FNI's Board). Photo: Arild Moe  
(2) FNI's main building at Polhøgda. Photo: Jan D. Sørensen  
(3) FNI's new office building 'Stallen' ('The Stable') was completed during summer 2008. Photo: Claes Lykke Ragner



## Fra Direktøren

2008 har på flere måter vært et merkeår for FNI. Vi har feiret 50-års jubileum som selvstendig institusjon, Miljø- og utviklingsminister Erik Solheim innviet 14/11 vårt nye kontorbygg (Nye "Stallen" - et navn tilpasset Fridtjof Nansens uthus), og vi gjennomførte en internasjonal jubileumskonferanse om havrett og havforvaltning med 200 deltagere fra 36 land. I tillegg produserte vi landets første lærebok i internasjonal miljøpolitikk med bidrag fra elleve av instituttets forskere. Den vitenskapelige produksjonen var fullt på høyde med rekordåret 2007, selv om antallet artikler i fagfellevurderte tidsskrifter gikk ned. Det ble nemlig produsert hele seks vitenskapelige bøker i tillegg til læreboka om internasjonal miljøpolitikk, og i forhold til det nye basisfinansieringssystemet som i 2008 ble innført av Kunnskapsdepartementet/Norges forskningsråd (NFR), vil dette til sammen gi oss flere publiseringspoeng enn produksjonen i 2007. Jeg vil takke alle medarbeidere som har bidratt til dette gjennom stor innsats og godt samarbeid!

FNI har vokst noe også i 2008. Til sammen ble det utført 25 forskerårsverk mot 23 i 2007.

Vitenskapelig samarbeid med norske og internasjonale institusjoner har vært økende. FNI har hatt en rekke samarbeidsprosjekter på de aller fleste av våre fokusområder. Dette er en oppfølging av NFRs generelle oppfordring til økt samarbeid og internasjonalisering av også den samfunnsfaglige forskningen.

I 2008 har det vært mye fokus på finanskrisen og økonomiske nedgangstider som både nasjonalt og internasjonalt har stått høyt på den politiske dagsorden. Det er imidlertid uklart hvordan denne situasjonen vil påvirke miljøproblemene som vi ved FNI har forsket på gjennom mange år. Blir det bedre miljøforhold ved at økonomisk aktivitet og miljøpåvirkninger reduseres, eller blir situasjonen forverret ved at man har mindre å rutte med til miljøtiltak? Her er det komplekse sammenhenger hvor omfattende flerfaglig forskning kreves. FNI burde være vel plassert til å delta i slik forskning.

Ellers har FNI ikke merket mye til nedgangstidene da vi er lite eksportert mot næringslivet. Vi økte instituttets totale omsetning med ca 25 % i forhold til 2007. Lite oppdrag fra næringslivet kan jo ellers være en ubalanse og en svakhet, men i slike tider er det trolig gunstig å ha mye av inntektene fra NFR og det offentlige. Her blir vi trolig nødt til å tenke grundig gjennom hvordan de nye kriteriene for basisbevilgning vil slå ut. Her ble det i siste runde i departementet innført et kriterium vedrørende "innenlandske oppdragsinntekter" som på mange måter utvisker den stimulans til vitenskapelig produksjon og kvalitet som man opprinnelig hadde planlagt.

Både klima- og biodiversitetskrisene har vært like aktuelle som tidligere i 2008. Etter at Norge gikk i spissen for å sikre karbonopptak og -lagring i skog som rimelige klima- tiltak gjennom sitt "Klima og Skoginitiativ" fra Bali i 2007, er også koblingen mellom biodiversitet og klima endelig kommet på dagsorden. Det er god biodiversitetsforvaltning som sikrer de beste økosystemtjenestene, også i klimasammenheng. God biodiversitetsforvaltning er også helt essensiell i forhold til å tilpasse seg de forventede klimaendringer, eller sørge for at negative effekter minimaliseres. Med stor samfunnsfaglig forskningsportefølje på begge områder står FNI godt rustet til å delta i arbeidet med å få fram et bedre kunnskapsgrunnlag for forvaltningen på dette feltet.

## From the Director

The year 2008 has in many ways been a landmark one for the FNI. We have celebrated our 50<sup>th</sup> anniversary as an independent institution, on 14 November Minister of the Environment and International Development Erik Solheim inaugurated our new office building (the New "Stable" - a name that echoes back to Fridtjof Nansen's toolshed), and we organized an international jubilee conference on marine affairs with 200 participants from 36 countries. In addition, we produced Norway's first textbook on international environmental politics, with contributions from eleven FNI researchers. Our scientific production equalled that of the record year 2007, despite a decline in the number of articles in peer reviewed journals. An impressive six scholarly books were produced, in addition to the textbook mentioned. In relation to the new system for basic financing of the research institute sector introduced by the Ministry of Education and Research and the Research Council of Norway (RCN) in 2008, this gives us more publication points than our production in 2007. I would like to thank the entire FNI staff for contributing to this through great efforts and good teamwork!

The FNI has also grown a little in 2008. A total of 25 research work-years were performed, compared to 23 in 2007.

Research cooperation with other institutions has increased, and we now have collaborative projects within most of our focal areas. This is a follow-up of the RCN's general call for greater collaboration cooperation and internationalization also within social research.

The year also saw much focus, in Norway and abroad, on the financial crisis and the economic downturn. It is not yet clear how this situation will influence the environmental problems we at the FNI have been studying for years. Will environmental conditions improve as economic activities and their impacts decrease, or will they deteriorate with less funding available to combat the problems? Interactions are complex, and multidisciplinary research is required. FNI's expertise here makes us well suited for participating in such research.

The FNI has itself not been much influenced by the recession, as we are little involved with the private sector. Our turnover increased by 25% from 2007 to 2008. Having little income from the private sector might otherwise be an imbalance and weakness, but in the current situation, it is probably advantageous that much of our revenue comes from the RCN and other state bodies. Here, we should consider carefully the effects of the new criteria for the basic financing system. In the final stage of deliberations, the Ministry introduced a criterion regarding "domestic commissioned projects" which in many ways effaces the originally intended stimulus to scientific production and quality.

The climate and biodiversity crises have been as topical in 2008 as before. After Norway took the lead, through its "Climate and Forest Initiative" in Bali in 2007, to get relatively inexpensive carbon sequestration and storage accepted as climate measures, the link between biodiversity and climate has finally come on the agenda. Good biodiversity management can ensure the best ecosystem services, also regarding the climate. Good biodiversity management is also essential for adaptation to climate change and for minimizing its negative consequences. With a weighty social science research portfolio in both areas, the FNI is well prepared to participate in providing a better knowledge base for management in this important field.

## Smakebiter fra FNIs forskning i 2008

FNIs forskningsvirksomhet er innrettet mot å forstå drivkraftene i internasjonal miljø-, ressurs- og energipolitikk og å identifisere mulige politiske løsninger på problemer på disse områdene. Et hovedanliggende for Fridtjof Nansens Institutt er å avklare betingelsene for effektivt internasjonalt samarbeid. Instituttets prosjekter retter seg dels mot internasjonale forhandlingsprosesser og organisasjoner, herunder utforming av nasjonale posisjoner i toneangivende land, og dels mot gjennomføringen av internasjonale forpliktelser ned til nasjonalt og lokalt nivå. Forskningen ved FNI retter også oppmerksomhet mot den rolle store selskaper spiller. De fleste prosjekter tar opp forhold på det internasjonale plan som har stor direkte eller indirekte betydning for Norge.

Innenfor sin overordnede tematiske ramme arbeider FNI med en rekke spesielle emner. Publikasjonslisten bakerst i denne årsmeldingen gir et bilde av bredden i virksomheten. Her vil vi gi noen smakebiter fra arbeidet i 2008.

### Hvordan gjøre internasjonale miljøavtaler mer effektive?

I forbindelse med instituttets 50 årsjubileum foretok en gruppe FNI-forskere en større gjennomgang av ni sentrale, internasjonale miljøregimer, inkludert de som tar sikte på å takle klimaendringene, forurensning av luft og hav og tap av biologisk mangfold. Med utgangspunktet i denne gjennomgangen spurte de seg: Hva kjenner tegner et effektivt miljøregime?

Det finnes ikke universelle løsninger på hvordan miljøproblemer bør reguleres. Løsningene som søkes må avpasses etter forskjellene i de ulike miljøproblemene natur.

Mens det kan være vanskelig i en tidlig fase å oppnå internasjonal enighet om omfattende reguleringer av et problem, viste studien at ambisiøse, normative mål og klare kognitive budskap kan rede grunnen for sterkere reguleringer senere.

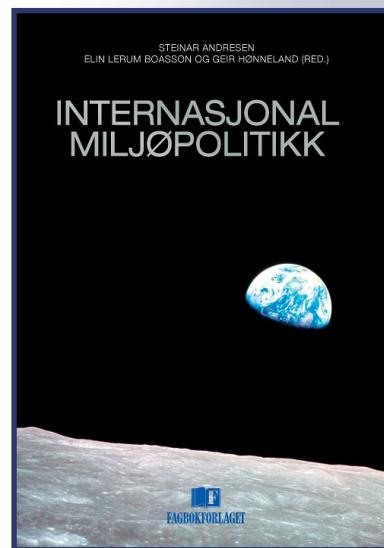
I tillegg er noen problemer vanskeligere enn andre å håndkes med på et internasjonalt, politisk nivå, grunnet sin politiske ondartethet, eller av andre årsaker. Mens det er en klar tendens til at flere og flere miljøproblemer behandles som globale, kan det i noen tilfeller være mer fruktbart å utvikle gode, regionale løsninger.

## Extracts from FNI Research in 2008

FNI's research is directed towards understanding the driving forces in international environmental, resource, and energy politics, and to identify possible political solutions in these areas. A main concern of the Fridtjof Nansen Institute is to clarify the conditions for effective international cooperation. The institute's projects are partly focused on international negotiation processes and organisations, including the national positions within key countries, and partly on the execution of international obligations down to national and local levels. The majority of projects are concerned with the direct or indirect significance of circumstances at the international level for Norway.

Within its overall thematic framework, FNI's activities are concerned with a number of special topics. The list of publications at the end of this Annual Report serves to illustrate the broad spectrum of activity. In the following we provide some extracts from our research in 2008.

### How Can International Environmental Agreements Work Better?



In connection with the institute's 50th anniversary, FNI researchers reviewed nine of the major international regimes aimed at solving the world's environmental problems, including climate change, pollution to air and water, and loss of biological diversity. On this basis they asked: What characterizes an effective environmental regime?

There are no universal solutions to regulating international environmental problems. Solutions must be adjusted to the nature of the specific character of the different environmental issues.

While it may be difficult to reach international agreement on strict regulations at an early stage, the study showed that ambitious normative aims and strong cognitive messages may prepare the ground for stronger international regulations later on.

Moreover, some problems are harder to cope with at the international political level than others, due to their political malignancy or other reasons. While there is a clear tendency to treat more and more types of environmental problems as global, it may in some instances be easier to develop fruitful solutions at the regional level.

## Bør husdyravl reguleres av patentlovgivning?

Det er først i de senere år at patenter er tatt i bruk innen husdyravl, og antallet patentsoknader øker raskt. Flere FNI-prosjekter har sett på hvordan innføringen av patentlovgivning vil påvirke næringen.

Patentlovgivning er generell i sin form, og er sjeldent tilpasset ulike tekniske felt. Det er en stor grad av juridisk usikkerhet om hvordan domstolene vil anvende patentreglene på husdyravl.

FNI-studiene har bragt på det rene at omfanget av hva som kan unntas fra patentering er meget smalt definert, og at *prior art* i dyreavlssektoren ikke er godt dokumentert. Dette betyr at det er en stor sjanse for at mange patenter vil bli innvilget. Hva dette vil bety for innovasjonen i næringen har ikke blitt tatt i betraktning i særlig grad, ei heller vet man hvilke omfordelingseffekter patentpraksisen vil få for de ulike interessenstene i sektoren.

Siden patentlovgivning er generell i formen er det usannsynlig at de pågående forhandlingene om ytterligere harmonisering av patentlovgivning vil ta spesielle hensyn til dyreavlsområdet. I *World Intellectual Property Organization (WIPO)* er ikke fokuset på enkeltsektorer, men på etableringen av et altomfattende globalt system. Det konkluderes derfor med at de spesielle utfordringene i forbindelse med innføringen av patenter i mat- og landbrukssektoren bør tas opp av FNs mat- og jordbruksorganisasjon (FAO).



## Is Animal Breeding Suited for Being Regulated by Patent Law?

The application of patents to the field of animal breeding is fairly recent and rapidly increasing. Recent FNI studies have examined how the introduction of patent law may influence this sector.

Patent law is general in form and seldom adapted to specific technical areas. Legal uncertainty abounds as to how the courts will apply the patent rules to the animal sector.

What is clear from the FNI studies is that the scope of exemptions from patent eligibility is very narrowly defined, and that prior art in the animal sector is not well documented. This implies that there is a good chance that a high number of patents will be granted. The effect on innovation in the animal sector remains unstudied, as do the distributive effects patent practice will have among stakeholders.

The generality of patent law makes it unlikely that the remaining challenges in applying patent law to the field of animal

breeding will be solved in international forums for harmonisation of patent law. The World Intellectual Property Organization (WIPO), focuses not on individual sectors, but on establishing an all-embracing global system. Therefore, the special challenges arising from applying patent law to the food and agricultural sector will need to be addressed by the UN Food and Agriculture Organization (FAO).

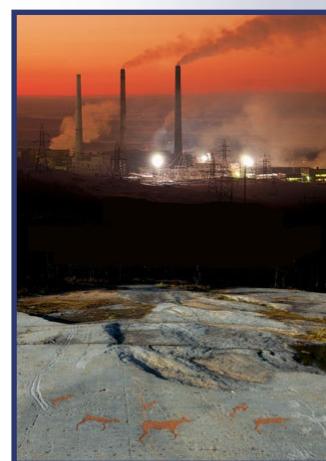
## Norsk-russisk miljøvernsamarbeid

I 2007-08 gjennomførte FNI en evaluering samt en bredere historisk gjennomgang av Den norsk-russiske miljøvernkommisjonens 20-årige virke. FNI fant at Kommisjonen har oppnådd viktige resultater på miljøvernområdet i tillegg til å ha bidratt positivt til norsk-russiske politiske relasjoner generelt.

Kommisjonen ble opprettet i 1988, ansporet av forurensningen fra nikkelverket i Petsjenga og avspenningen mellom øst og vest, men har siden utviklet seg dynamisk, og stadig utvidet sitt ansvarsområde.

FNI's studier konkluderer med at samarbeidet stort sett har vært vellykket. Forskningssamarbeidet har fungert aller best, men også samarbeidet om kulturminnevern, renere industriproduksjon og grensenære spørsmål vurderes som vellykket. På noen viktige områder – mest nærliggende er moderniseringsprosjektet på nikkelverket i Petsjenga – har resultatene derimot vært mer beskjedne.

Samarbeidet oppfattes fra begge land som godt og ryddig. Fra norsk side er miljøvern ett av de politiske områdene hvor samarbeidet med Russland er best utbygget. Samarbeidet har, i tillegg til antatt miljøeffekt, også vært en stabil og positiv komponent i de politiske relasjonene mellom Norge og Russland generelt, gjennom 20 nokså turbulente år i russisk-vestlige forbindelser.



## Norwegian-Russian Environmental Cooperation

In 2007/08, FNI conducted an evaluation and a broader historic review of the 20 years of work by the Joint Norwegian-Russian Environmental Commission. FNI found that the Commission has achieved important environmental results, and also contributed positively to Norwegian-Russian political relations in general.

The Commission was established in 1988, spurred by pollution from the nickel plant in Pechenga and the general East/West détente. It has since developed dynamically, gradually expanding its scope of work.

FNI's studies conclude that the collaboration has been largely successful. While research cooperation has functioned particularly well, cooperation on cultural heritage protection, cleaner industrial production and border-area issues is also considered successful. In some important projects – most notably the Pechenga nickel plant modernization project – results have been more modest.

Both countries see the collaboration as having functioned well. From the Norwegian perspective, environmental cooperation is one of the areas where bilateral relations have been most comprehensively developed. The cooperation has, in addition to presumed environmental effects, also provided a stable and positive component to Norwegian-Russian political relations in general.

## Miljøsertifisering i skog- og fiskerisektorene

Et doktorgradsprosjekt ved FNI har vurdert i hvilken grad frivillige ordninger for miljøsertifisering i skog- og fiskerisektorene bidrar til bærekraftig ressursforvalting.

Studien viser at slike ordninger har vokst frem gjennom NGO-kampanjer rettet mot store innkjøpere så som IKEA og Home Depot. Sertifiseringspress har i liten grad kommet fra forbrukerne.

Den globale ordningen for skogsertifisering, Forest Stewardship Council (FSC), har vært en modell for andre merkeordninger, bl.a. Marine Stewardship Council (MSC) innen fiskerisektoren. I skogsektoren oppstod raskt konkurrerende, industribaserte ordninger. Disse hadde svakere miljøkrav og sosiale standarder enn FSC, men har gradvis skjerpet sine bestemmelser. Studien viser at konkurransen mellom merkeordninger har bidratt til en generell heving av miljøstandardene.

En begrensning for effektiv problemløsning er at frivillige merkeordninger ofte ikke tas i bruk der skoen trykker mest. Det er enklere for velregulerte fiskerier i industrieland enn for fiskerier i utviklingsland å slutte seg til merkeordninger. På samme måte ser vi at bare ca. 10% av sertifisert skog er i tropene.



## Respekt for folkeretten viktig for Adriaterhavets fremtid

I 2008 avsluttet FNI en omfattende studie om tiltak for å beskytte miljøet og fiskeressursene i Adriaterhavet. Studien er den nyeste i en rekke av Adriaterhav-prosjekter som FNI har vært involvert i siden tidlig på 2000-tallet.

Det geopolitiske bildet i Eurasia er i endring, og Adriaterhavet er i ferd med å gjenfinne sin strategiske betydning. Samtidig er det godt dokumentert hvordan det nåværende mønsteret for skipsfart og fiskeri medfører store konsekvenser og farer for regionens havmiljø og -ressurser. Som et delvis lukket hav er Adriaterhavet meget sårbart for havforurensning, og ulike tiltak må iverksettes for å sikre bærekraftig ressursforvaltning og miljøvern.

2008-studien viste tydelig behovet for at landene i regionen orienterer seg mot samarbeid om saker av felles interesse (som f.eks. vern av havmiljøet og ressursforvaltning), men hvor de ulike landene har helt ulike utgangspunkt. Studien viste at i denne forbindelse er hovedfordringen for de adriatiske landene å finne en riktig balanse mellom nasjonal regulering og regionalt samarbeid. Studien argumenterer for at respekt for loven, inkludert folkeretten, må ligge i bunn når en slik balanse skal finnes, men konkluderer også med at den asymmetriske forhandlingsstyrken de ulike involverte nasjonene har er et viktig hindrer for dette.

## Environmental Certification in the Forestry and Fisheries Sectors

A PhD project at FNI has examined how and to what extent voluntary certification schemes in the forestry and fisheries sectors contribute to sustainable resource management.

The study shows that certification schemes have emerged from NGO targeting of major retailers along the market supply chain, such as IKEA and Home Depot. In general, certification pressure has not originated with consumers.

The global scheme for forest certification, the Forest Stewardship Council (FSC), has been a model for other certification schemes, including the Marine Stewardship Council in the fisheries sector. In the forestry sector, industry-based certification schemes were soon formed to compete with the FSC. These schemes had less stringent environmental and social standards than the FSC, but they have gradually strengthened their standards. The study shows that competition among certification schemes has resulted in an upward harmonization of standards.

A limitation to effective problem solving is that voluntary certification schemes are often not adopted where there is greatest need to change producer practices. It is easier for well-regulated fisheries in developed countries to join certification schemes than it is for fisheries in developing countries. Similarly, only 10% of certified forests are located in tropical countries.

## Importance of the Rule of Law for Protecting the Adriatic Sea

In 2008 a comprehensive study on environmental and fisheries protection measures for the Adriatic Sea was completed. The study is the latest result stemming from Adriatic Sea projects in which FNI has been involved since the early 2000s.



The Adriatic Sea is re-emerging as an area of strategic importance in the changing Eurasian geopolitical picture. However, worrisome effects and risks of current shipping and fishing practices on the area's living resources and marine environment have been well documented. As a semi-enclosed sea, the Adriatic is highly vulnerable to marine pollution. New measures need to be adopted to enable sustainable resource management and environmental protection.

The 2008 FNI study shows how the region needs to be oriented towards collaboration on issues of joint concern (such as marine environmental protection and resource management), but also that participants retain profoundly different dominant features. Striking the right balance between national regulation and regional cooperation will remain the key challenge for the Adriatic countries. The study argues that the rule of law, including international law, is the main foundation upon which to strike that balance, but also concludes that the main obstacle in that respect is the asymmetric bargaining power of the nations involved.

## Hva betyr EU for utviklingen av ny fornybar energi Norge?

En FNI-studie viser at EUs statsstøtteregler har hemmet vindkraftsatsingen i norsk kraftbransje.

FNI leder et flerårig norsk-svensk prosjekt som studerer endringer i EUs energi og klimapolitikk, med fokus på hvordan dette påvirker Nordens energimarked og infrastruktur.

En delstudie her har fokuseret på hvordan EU-politikken har påvirket norske kraftprodusenter. Studien dokumenterer at norsk kraftbransje de siste årene har diversifisert sin virksomhet. Mens man før drev nesten utelukkende med vannkraft omfatter bransjen nå også vindkraft og fornybar varme. Satsingen på varme er imidlertid sterkere enn på vindkraft.

Satsingen på varme skyldes i hovedsak stødig norsk politisk steering, mens årsaken til vindkraftsatsingen var at selskapene lenge trodde at Norge og Sverige ville bli enige om et felles sertifikatsystem. Norske politikere har hatt store problemer med å utvikle et støttesystem for vind som passer både til bransjens preferanser og til EUs statsstøtteregler.

Liberaliseringen på 1990-tallet endret energibransjens ensidige fokus på investeringer i storskala vannkraft. Denne endringen skapte et ønske om å utvikle nye forretningsområder og dette bidro positivt i forhold til fornybar varme så vel som for vindkraft.



## Kina rir flere hester i klimasamarbeidet

En FNI-studie har analysert Kinas motiver for å delta i Asia-Pacific Partnership on Clean Development and Climate (APP), og hvilke implikasjoner dette har for Kinas deltagelse i det globale klimasamarbeidet i FN-regi.

Studien konkluderer at, for Kina, ser APP- og FN-sporene ut til å være kompletterende og ikke konkurrerende.

Kina ser APP hovedsakelig som en arena for samarbeid om teknologiorføring, et område hvor samarbeid i FN-regi har gitt færre resultater enn forventet. Kina er fornøyd med at det i APP ikke er forpliktelser om utslippsreduksjoner, men er samtidig tilfreds med at slike forpliktelser er en del av FN-sporet, ettersom Kyotoprotokollen bare legger disse på industrialiserte land. Kina frykter for sin økonomiske utvikling hvis landet må forplikte seg til å redusere klimautslippene, og villigheten til å ta på seg slike forpliktelser er derfor fremdeles fjern, og helt avhengig av at industrielandene gjør fremskritt i sine reduksjonsbestrebeler.

Samtidig holder Kina på å etablere seg som en viktig diplomatisk aktør og ser FNs klimaforhandlinger som én arena for å utøve sin nye rolle som verdensleder. For Kina ser derfor det å følge både APP- og FN-sporene ut til å være en vinn-vinn-situasjon, og det er sannsynlig at landet vil forsette å involvere seg i begge.



## How Does the EU Influence Renewable Energy in Norway?

An FNI study shows how EU state aid regulations have hampered the development of wind power in Norway.

The FNI is leading a multiyear Norwegian-Swedish project that looks into changes in EU energy and climate policies, with a focus on how these influence the Nordic energy market and infrastructure.

A sub-project has examined how EU policies have influenced Norwegian energy producers. The study documents how the Norwegian power industry has diversified its activities in recent years. While the industry used to work with little else than hydropower, it now also includes wind power and renewable district heating as well. However, more efforts go into district heating than into wind power.

The development of district heating can be explained largely by firm, political steering on the part of Norway, while the efforts to develop wind power are explained by the companies' belief that there would be a joint Norwegian-Swedish green certificate system. However, Norwegian politicians have had trouble designing a support system for wind power acceptable to both the industry and EU state aid regulations.

Liberalization in the 1990s changed the industry's one-sided focus on large-scale hydropower. This change created a wish to develop new business areas, and this has contributed positively to the development of heating as well as wind power in Norway.

## China Riding Several Horses in Climate Change Cooperation

An FNI study has analysed China's motives for participating in the Asia-Pacific Partnership on Clean Development and Climate (APP), and what the implications are for its participation in UN efforts at climate change mitigation.

The study concludes that for China, the APP and the UN tracks appear to be complementary rather than competitive.

China views the APP mainly as an arena for cooperation on technology transfer, an area where UN-led collaboration has yielded less than expected. China is content that the APP does not have emissions reduction commitments, but appreciates their existence under the UN track, since the Kyoto Protocol imposes them on developed countries only. China's willingness to take on commitments that it fears may impede its economic development remains scant and will depend greatly on progress made by the developed countries.

China is also establishing itself as an important diplomatic player and views UN climate negotiations as one arena for its new role as a world leader. Thus, following both the APP and UN tracks appears to represent a win-win situation for China: The APP poses little 'threat' to UNFCCC involvement, and China is likely to remain involved in both.

# Styrets årsberetning 2008

## Innledning

Instituttet fortsatte å ha en meget positiv utvikling i 2008. Året ble preget av to viktige begivenheter: 50-årsjubileet for instituttets opprettelse og ferdigstillelsen av nytt kontorbygg. Begge begivenhetene ble markert samlet i en jubileumsmottakelse på Polhøgda 14. november. Rundt 100 personer som har vært eller er sentrale for FNIs virksomhet var spesielt invitert, inkludert samarbeidspartnere fra politikk, forvaltning, næringsliv og akademia, såvel som nåværende og tidligere medarbeidere.

Jubileumsåret ble også markert gjennom utgivelsen av Norges første lærebok om internasjonal miljøpolitikk, utgivelsen av et eget hefte om instituttets forskningshistorie, og arrangementet av FNIs tredje internasjonale havkonferanse.

Styret vil uttrykke sterk anerkjennelse for alle FNI-ansattes innsats og resultater.

## Faglig profil og overordnede mål

Internasjonale miljø- og ressursproblemer kjennetegnes av usikkerhet, kompleksitet og mangel på overordnet myndighet. Det er et stort behov for å etablere effektivt samarbeid over landegrensene. Dette gjelder på en rekke saksfelt som klima, biologisk mangfold, forvaltning av levende ressurser og miljøvennlig energipolitikk. Forholdet mellom utviklingsspørsmål og miljøhensyn er i økende grad problematisk på grunn av mangel på politisk samordning mellom ulike samfunnssektorer i såvel utviklingsland som industrieland. For å oppnå en bærekraftig

utvikling må det forskes på de rammebetingelsene som må være til stede for å nå frem til enighet om mål, hvilke politiske valgmuligheter som finnes, og hvilke virkemidler som skal til for å nå mål det etableres enighet om.

*Ambisjonen til Fridtjof Nansens Institutt er å forstå drivkraftene i internasjonal miljø- og ressurspolitikk og gi faglige bidrag til politiske løsninger på problemer på disse områdene. Samtidig ønsker vi å bidra til forståelsen av hvordan Norge påvirkes av og selv kan påvirke de internasjonale rammebetingelsene på disse områdene.*

Instituttet arbeider med akademiske studier, anvender forskningsprosjekter, utredninger og evalueringer. FNI har som klar ambisjon at forskningen skal holde et høyt akademisk nivå og bidra til den faglige utviklingen på de områdene som studeres, gjennom internasjonal publisering og deltagelse i fagkonferanser og forskernettverk. Samtidig skal instituttet være brukervennlig og levere resultater som har praktisk nytte.

Balansen mellom disse hensynene er vanskelig og skal ikke reflekteres i hvert enkelt prosjekt eller publikasjon, men totalt sett for instituttet og også for den enkelte forsker er begge elementer viktige.

FNI legger vekt på å opprettholde en markert og gjenkjennelig faglig profil. De aller fleste prosjektene som gjennomføres på instituttet har forbindelseslinjer til tidligere forskning. Mange prosjekter grenser opp mot hverandre. Dette gir mulighet til utvikling av bredere kompetanse enn det som er mulig innenfor ett prosjekt. Sammenheng med andre tidligere eller pågående arbeider er særlig viktig når det gjelder små prosjekter.

# Annual Report of the Board, 2008

## Introduction

The FNI continued to experience a very positive development in 2008. The year was characterized by two important events: The 50<sup>th</sup> anniversary of the institute's establishment, and the completion of the new office building. Both events were celebrated at a joint jubilee reception at Polhøgda on 14 November. Around 100 persons central to the work of the institute were especially invited, including cooperation partners from politics, state administration, business and the academic world, as well as current and former staff members.

The anniversary was also marked by the launch of Norway's first textbook on international environmental politics, the publication of a booklet on the institute's research history, and by organizing the FNI's third international conference on the law of the sea.

The Board wishes to express its strong recognition of the efforts and results of all FNI employees.

## Scientific Profile and Main Objectives

Problems of the international environment and its resources have been characterized by uncertainty, complexity and a lack of overarching authority. There is a pressing need to establish effective cooperation across international borders. This applies to a range of specific areas, including climate change, biological diversity, management of living resources and environmentally-friendly energy policies. The relationship between development issues and environmental considerations is becoming increasingly problematic due to the lack of political coordination among the various sectors of society, in developing and industrialized countries alike. A prerequisite for achieving sustainable development is

research on the framework conditions for reaching agreement on the objectives, as well as the political choices available and the means necessary for achieving the agreed objectives.

The Fridtjof Nansen Institute seeks to understand the underlying forces in international environmental and resource policy, and, through this understanding, to contribute professionally to political solutions to problems in these areas. We also work to contribute to greater awareness of how Norway is influenced by, and may exert influence on, the international framework conditions in these areas.

The institute is engaged in academic studies, applied research projects, investigations and evaluations. It is the express ambition of the FNI that its research maintains a high level of scholarship and contributes to further scientific development in the areas studied, through international publication and through participation in academic conferences and research networks. The institute also strives to be user-friendly and deliver results of practical relevance. The balance between these concerns is complex and is not necessarily reflected in each single project or publication. For the institute as a whole, however, as well as for the individual researcher, both elements are important.

FNI puts emphasis on maintaining a clear and recognizable scientific profile. Most projects carried out at the institute are linked to previous research, and many ongoing projects have links between them. This enables the development of a broader expertise than would be possible within one single 'stand-alone' project. The relation to other past or ongoing efforts is especially important for smaller projects.

## Focal Areas and Research Portfolio

In 2008, research activities were grouped in the following six focal areas, with sub-topics:

## Fokusområder og forskningsportefølje

Forskningsaktivitetene var i 2008 gruppert i seks fokusområder med undertemaer:

- **Globalt samarbeid og bærekraftig utvikling:** Internasjonal miljøforvaltning; Effektivisering av FNs miljøorganer; Vitenskapens innflytelse i miljøsamarbeidet; Inkorporering av miljøhensyn på ulike politiske nivåer; De internasjonale klimaforhandlingene; Det internasjonale handelsregimets påvirkning på miljø- og primærnæringspolitikk; Internasjonal helsepolitikk; Regimeteoretiske studier.
- **Havpolitikk og havrett:** Internasjonal og regional fiskeriforvaltning; Ulovlig, uregulert og urapportert fiske; Sjøtransport, havforurensning og miljøvern; Maritime avgrensnings-spørsmål i nord.
- **Biologisk mangfold og biosafety:** Internasjonale biodiversitetsforhandlinger; Forvaltning av genressurser; Internasjonal og nasjonal patentrett, planteforedlere, fiske- og dyreoppdretteres og bønders rettigheter; Bioprospektering; Skogpolitikk og skogforvaltning.
- **Polar- og russisk politikk:** Norsk nordområdepolitikk, samarbeidsflatene med Russland og russisk politikk, med fokus på petroleum, fiskeri, miljø, sikkerhet, marine grenser og skipsfart; Politisk samarbeide i Arktis og Antarktis.
- **Europeisk energi- og miljopolitikk:** EU-utvidelsen og miljøpolitikken; EUs kvotehandelsdirektiv; Påvirkningen av EUs klimapolitikk på norsk klima- og energipolitikk; Norsk tilpasning til klimaendringene; Teknologisamarbeid og innovasjon.
- **Kinesisk energi- og miljopolitikk:** Kinesisk klima- og energipolitikk; Kinesisk miljøbyråkrati og -lovgivning.

Prosjektopporteføljen besto i 2008 av i alt 39 større forsknings- og utredningsprosjekter, hvorav bl.a. følgende kan nevnes:

- I alt ti større, eksternt finansierte prosjekter ble igangsatt, hvorav det største var det Forskningsrådsfinansierte *Russian and Caspian Energy Developments and Their Implications for Norway and Norwegian Actors (RussCasp)* (2008-2012) hvor FNI leder et konsortium hvor også NUPI og ECON Pöyry er med.
- 21-23. august arrangerte FNI sin tredje, internasjonale konferanse om utviklingen i internasjonal havrett og havforvaltning. Konferansen samlet 200 deltakere fra alle kontinenter.

## Finansiering

Instituttet mottar en grunnbevilgning fra Norges forskningsråd. Denne skal etter retningslinjene brukes til å 'sikre en langsigkt basis for forskningsfaglig kvalitet og utbytte innenfor instituttets kjerneaktiviteter'. I 2008 er bevilgningen blitt anvendt til:

- toppfinansiering av doktorgradsprosjekter
- bearbeiding av rapporter til fagfellevurderte artikler
- prosjektinitiering
- særlige satsninger
- veileding
- faglig profilering
- Interne strategiske instituttprosjekter

Grunnbevilgningen var i 2008 på 8,31 mill. kr mot 5,14 mill i 2007. Den store økningen skyldes at Forskningsrådet avviklet ordningen med Strategiske instituttprogrammer (SIPer) i 2007, og i stedet økte grunnbevilgningsmidlene tilsvarende fra 2008. FNI har valgt å delvis videreføre SIP-ordningen ved å bruke deler av den økte grunnbevilgningen til interne strategiske instituttprosjekter.

• **Global governance and sustainable development:** International environmental management; efficiency of UN environmental bodies; the role of science in environmental cooperation; environmental policy integration and multi-level governance; international climate negotiations; the influence of the international trade regime on Norwegian fisheries and agricultural policies; international health politics; theory studies.

• **Marine affairs and Law of the Sea:** International and regional fishery management; illegal, unregulated and unreported (IUU) fisheries; maritime transport, pollution and environmental protection; Norwegian maritime boundaries and the rule of law.

• **Biodiversity and biosafety:** International biodiversity negotiations; management of genetic resources; international and national patent rights and the rights of breeders and farmers; bioprospecting; forest policy and management.

• **Polar and Russian politics:** Norwegian High North policies, Norwegian cooperation with Russia and Russian politics, with a focus on petroleum, fisheries, the environment, security, maritime boundaries and shipping; political co-operation in the Arctic and Antarctica.

• **European energy and environmental politics:** EU enlargement and environmental policy; the EU Emissions Trading Scheme; the consequences of EU climate policies on Norwegian climate and energy policies; Norwegian adaptation to climate change; energy technology cooperation and innovation.

• **Chinese energy and environmental politics:** Climate and energy policy and politics; Chinese environmental bureaucracy and legislation.

The FNI 2008 project portfolio consisted of 39 major research and evaluation projects, of which the following can be mentioned:

- In all, ten large, externally financed projects were initiated, the largest one being Russian and Caspian Energy

Developments and Their Implications for Norway and Norwegian Actors (RussCasp) (2008-2012), financed by the Research Council of Norway, and with the FNI leading a consortium including the Norwegian Institute of International Affairs (NUPI) and Econ Pöyry.

- On 21-23 August, the FNI organized its 3<sup>rd</sup> international conference on developments in the international law of the sea and international marine cooperation. The conference drew around 200 participants from all continents.

## Financing

The institute receives a basic grant from the Research Council of Norway (RCN). This funding is to be used to 'ensure a long-term basis for professional research quality and results within the institute's key activities'. In 2008, the grant was used for:

- supplementary financing of doctoral projects
- preparation of reports for peer-reviewed publication
- project initiation
- support to projects deemed particularly important
- guidance and student supervision
- profiling of the institute's expertise
- internal strategic institute projects.

The basic grant amounted to NOK 8.31 mill. in 2008, compared to NOK 5.14 mill. in 2007. The reason for this considerable increase is that the RCN terminated the Strategic Institute Programme (SIP) scheme at the end of 2007, and instead raised the basic grant in 2008 correspondingly. The FNI has chosen to partially continue the SIP scheme internally, by using some of the increased basic grant for internal strategic institute projects.

In 2008, FNI also received support from several major RCN programmes for various larger projects. Government ministries, businesses, the EU and other international institutions were also among FNI's sources of funding.

FNI mottok i 2008 også støtte fra flere av Forskningsrådets programmer til en rekke større enkelprosjekter. Departementer, industrien, EU og andre utenlandske institusjoner var også blant FNIs finansieringskilder.

## Virksomhetens omfang

I løpet av året ble det utført ca. 25 forskerårsverk ved instituttet, to flere enn i 2007. Pr. 31. desember 2008 hadde FNI 26 fagmedarbeidere. Instituttets administrasjon bestod av åtte personer, inkludert vaktmester i halv stilling og deltidsansatt renholdsmedarbeider. Disse utførte til sammen ca. seks årsverk.

FNI fortsatte aktivt å rekruttere masterstudenter til instituttet. I 2008 var sju studentstipendiater tilknyttet i hele eller deler av året. Av disse var fire statsvitere, én urbanist, én studerte til mastergrad i internasjonal politisk historie, og én til mastergrad i kultur, miljø og utvikling. Ved årsskiftet var det to studentstipendiater tilknyttet. I alt var 44 personer ansatt/engasjert ved instituttet på full- eller deltid eller som studentstipendiater i hele eller deler av 2008.

## Forskerstabens formelle kompetanse

Ultimo 2008 hadde seks medarbeidere forsker 1 (professor)-kompetanse. Sju medarbeidere hadde forsker 2 (førsteamanuensis)-kompetanse. Av disse til sammen 13 har sju doktorgrad. Oppnådd doktorgrad gir automatisk opprykk til forsker 2; de øvrige har fått tilkjent sin kompetanse av eksterne vurderingskomitéer.

FNI fortsetter sin satsning på doktorgrader. Lars H. Gulbrandsen og Svein Vigeland Rottem leverte begge sine doktorgradsavhandlinger i 2008, og vil disputere i 2009. Tre andre doktor-

gradsprosjekter var i sin sluttfasen med beregnet levering i første halvår 2009, og ved slutten av året var ytterligere sju underveis. I tillegg til å være en viktig individuell kvalifisering, er doktorgradsprosjektene et tungt element i instituttets langsiktige kompetanseoppbygging.

## Publikasjoner

I 2008 publiserte FNI-forskere sju bøker med utspring i instituttets faglige virksomhet:

- Steinar Andresen, Elin Lerum Boasson og Geir Hønneland (red), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 210 s.
- Regine Andersen, *Governing Agrobiodiversity: Plant Genetics and Developing Countries*. Aldershot, Ashgate, 2008, 420 s.
- Geir Hønneland og Leif Christian Jensen, *Den nye nordområdepolitikken: Barentsbilder etter årtusenskiftet*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 177 s.
- Geir Hønneland og Lars Rowe, *Fra svarte skyer til helleristninger: Norsk-russisk miljøversamarbeid gjennom 20 år*. Trondheim, Tapir, 2008, 186 s.
- Asko Mäki-Tanila, Morten Walløe Tvedt, Hans Ekström og Erling Fimland, *Management and Exchange of Animal Genetic Resources – Nordic perspective*. København, Nordisk Ministerråd, 2008, 81 s.
- Svein Vigeland Rottem, Geir Hønneland og Leif Christian Jensen, *Småstat og energistormakt: Norges sikkerhetspolitiske rolle i nord*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 136 s.
- Jon Birger Skjærseth og Jørgen Wettestad, *EU Emissions Trading: Initiation, Decision-making and Implementation*. Aldershot, Ashgate, 2008, 216 s.

## Scope of activities

During the year, altogether 25 research work-years were carried out at the FNI, two more than in 2007. As of 31 December 2008 the institute had a research staff of 26. The institute's administration consisted of eight persons, including a caretaker in a 50% position and a part-time cleaner, who in total carried out approximately six work-years.

The FNI continued its recruitment of master students: In the course of 2008, seven students were associated with the institute – four in political science, one in urban studies, one working towards a master degree in the history of international relations and one studying for a master degree in culture, the environment and sustainability. As of the end of the year, two master students were affiliated with the FNI. In 2008 a total of 44 people were associated with the institute during the whole or parts of the year, on full-time or part-time basis or on student scholarships.

## The research staff's qualifications

As of the end of 2008, there were six staff members qualified as Researcher I (Professor), and seven as Researcher II (Associate Professor) in the Norwegian system. Of these 13, seven hold doctoral degrees. A doctorate automatically results in promotion to Researcher II; the others have had their qualifications recognized by external evaluation committees.

The FNI continues to focus on doctoral-level research. Lars H. Gulbrandsen and Svein Vigeland Rottem submitted their doctoral dissertations in 2008, and will defend them in 2009. Three other doctoral candidates were in the final stages of their work and expect to submit their dissertations during the first half of 2009. As of the end of 2008, another seven doctoral projects were in progress. In addition to ensuring important individual qualification, doctoral projects are also a major element in the institute's

long-term strategy for acquisition of expertise.

## Publications

In the course of 2008, FNI researchers published seven books based on their work at the institute:

- Steinar Andresen, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk ('International Environmental Politics')*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 210 p. In Norwegian.
- Regine Andersen, *Governing Agrobiodiversity: Plant Genetics and Developing Countries*. Aldershot, Ashgate, 2008, 420 p.
- Geir Hønneland and Leif Christian Jensen, *Den nye nordområdepolitikken: Barentsbilder etter årtusenskiftet ('The New Norwegian Politics in the High North: Barents Images after the Turn of the Millennium')*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 177 p. In Norwegian.
- Geir Hønneland and Lars Rowe, *Fra svarte skyer til helleristninger: Norsk-russisk miljøversamarbeid gjennom 20 år ('From Dark Skies to Rock Carvings: 20 Years of Norwegian-Russian Environmental Cooperation')*. Trondheim, Tapir, 2008, 186 p. In Norwegian.
- Asko Mäki-Tanila, Morten Walløe Tvedt, Hans Ekström and Erling Fimland, *Management and Exchange of Animal Genetic Resources – Nordic Perspective*. Copenhagen, Nordic Council of Ministers, 2008, 81 p.
- Svein Vigeland Rottem, Geir Hønneland and Leif Christian Jensen, *Småstat og energistormakt: Norges sikkerhetspolitiske rolle i nord ('Small State and Energy Great Power: Norway's Security-Policy Role in the High North')*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 136 p. In Norwegian.
- Jon Birger Skjærseth and Jørgen Wettestad, *EU Emissions Trading: Initiation, Decision-making and Implementation*. Aldershot, Ashgate, 2008, 216 p.

I tillegg ble det utgitt en bok om genmodifisert bomull i bokserien *Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Organisms* hvor Peter Johan Schei er serieredaktør.

I 2008 publiserte FNI-medarbeidere i alt 14 vitenskapelige artikler<sup>1</sup> i tidsskrifter med fagfellevurdering, hvorav elleve i internasjonale tidsskrifter. Videre ble det publisert fire vitenskapelige artikler i bok på akademisk forlag underlagt fagfellevurdering. I tillegg ble det publisert 41 andre akademisk innrettede bokkapitler, tidsskriftsartikler og rapporter, de fleste uten fagfellevurdering. 16 av disse publikasjonene var i instituttets interne rapportserie. Forøvrig er instituttets mål at mest mulig skal publiseres eksternt, fortrinnsvis i fagfellevurderte tidsskrifter eller bøker. Interne utgivelser er som regel midlertidige utgaver i påvente av ekstern publisering. Årets produksjon gir en økning fra 39 publiseringspoeng i 2007 til 48 poeng i 2008 i forhold til NFRs reglement for basisfinansiering.

Medarbeiderne publiserte 21 kronikker, avisinnlegg og liknende populærvitenskapelige produkter i ulike medier. FNIs nyhetsbrev (*The FNI Newsletter*) utkom med to numre med generell informasjon om FNIs virksomhet og sammendrag av nye publikasjoner.

## Øvrig formidling

I 2008 leverte instituttets medarbeidere 33 innlegg på vitenskapelige konferanser. Det ble gitt 82 presentasjoner for brukere, enten direkte til oppdragsgivere eller i forbindelse med seminarer eller konferanser. Antallet allmenrettede foredrag var fem. FNI sto alene eller sammen med andre som arrangør av ti konferanser eller seminarer, hvorav fire hadde varighet én dag eller mer. Det ble gitt 19 enkeltstående forelesninger ved

universitet eller høyskole og fem forelesningsserier/kurs.

## Forskningssamarbeid

Et viktig element i utviklingen av den faglige virksomheten ved Fridtjof Nansens Institutt har vært å bygge opp samarbeid med andre forskningsinstitusjoner og individuelle forskere, både nasjonalt og utenlands, som kan utfylle instituttets egen kompetanse. Behovet for dette har økt etterhvert som instituttet har påtatt seg forskningsoppgaver som krever flerfaglige tilnæringer. Instituttet har i 2008 hatt samarbeid med en rekke norske samarbeidspartnere, bl.a.:

- NUPI og ECON Pöyry om petroleumssektoren i Russland og Kaspi-regionen.
- Institutt for energiteknikk (IFE) om energipolitikk.
- Senter for Utvikling og Miljø (SUM), Chr. Michelsens Institutt (CMI) og Seksjon for Internasjonal Helse, UiO om internasjonale vaksinasjonsprogrammer.
- NOFIMA og Akvaforsk om immaterielle rettigheter til genetiske ressurser i indisk akvakultur.
- Institutt for forsvarsstudier (IFS) og Universitetene i Tromsø og Oslo om geopolitikk i Nordområdene.
- CICERO og Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi (UiO) om klimapolitikk.
- Norsk institutt for landbruksøkonominisk forskning (NILF) om handelspolitikk og primærnæringene.

Instituttet har i 2008 også vært involvert i flere formaliserte flernasjonale forskningsprosjekter, bl.a.:

- Et EU-finansiert prosjekt om integrering av miljøhensyn på ulike politikk-nivåer, hvor FNI er del av et nettverk av 19 institusjoner fra 12 europeiske land, koordinert av det tyske Ecologic Institute for International and European Environmental Policy.

*In addition a volume on gene-modified cotton was published in the series Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Organisms, with Peter Johan Schei as series editor.*

*In all, 14 scientific articles<sup>2</sup> were published in peer-reviewed journals, of which eleven in non-Norwegian journals. In addition four scientific articles were published in academic books subject to peer review. Another 41 academic book chapters, journal articles and reports were published, most of them without peer review. These included 16 publications in the internal FNI Report series. It is the objective of the FNI that as much as possible be published externally, preferably in peer-reviewed journals or books. Internal publications are normally preliminary versions issued prior to external publishing. The production in 2008, measured according to the RCN's system for basic financing of the research institute sector, amounts to 48 publications points, against 39 in 2007.*

*FNI staff published 21 commentary articles and other popularized publications in newspapers and other media. Two issues of The FNI Newsletter were published, presenting general information about FNI activities and summaries of new publications.*

## Other dissemination

*The institute staff contributed 33 presentations at scientific conferences in 2008. Furthermore, 82 presentations were made for users, either directly to those commissioning projects or at seminars and conferences. Moreover, five lectures were presented for the general public. The FNI, alone or in association with others, organized ten conferences or seminars, five of which had a duration of one full day or more. Altogether 19 individual lectures were given at universities or colleges, and five lecture series/courses were held by institute staff.*

## Research cooperation

*An important element in developing the professional activities of the FNI has been to expand its collaboration with other research institutions and individual researchers, in Norway and elsewhere, to supplement the institute's own expertise. The importance of this has increased with FNI's involvement in research projects that require a multidisciplinary approach. In 2008, the FNI worked together with a range of institutions in Norway, including:*

- the Norwegian Institute of International Affairs (NUPI) and ECON Pöyry, on the Russian and Caspian petroleum sector.
- the Institute for Energy Technology (IFE), on energy policies.
- the Centre for Development and the Environment (SUM), the Chr. Michelsen Institute (CMI) and the Section for International Health (University of Oslo), on international vaccination programmes.
- NOFIMA and Akvaforsk, on intellectual property rights to genetic resources in Indian aquaculture.
- the Norwegian Institute for Defence Studies (IFS) and the Universities of Tromsø and Oslo, on geopolitics in the High North.
- the Dept. of Sociology and Human Geography, (University of Oslo) and CICERO – Centre for International Climate and Environmental Research, on climate policy.
- the Norwegian Agricultural Economics Research Institute (NILF), on trade vs. agriculture.

*In 2008 the FNI was also involved in formalized multinational research projects, including:*

- an EU-financed project on environmental policy integration and multi-level governance, where the FNI is part of a 19-member network from 12 European countries, coordinated by the German Ecologic Institute for International and European Environmental Policy.

<sup>1</sup> I henhold til Universitets- og høgskolerådets definisjon av 'vitenskapelige publisering'.

- Flere samarbeidsprosjekter om havrettslige spørsmål med ulike akademiske institusjoner i Kroatia.
- Et prosjekt om immaterielle rettigheter til genetiske ressurser i indisk akvakultur, i samarbeid med de indiske forskningsinstituttene Central Institute for Freshwater Aquaculture (CIFA), Central Institute for Brackishwater Aquaculture (CIBA) og Indian Council of Agricultural Research.
- Et prosjekt om miljøforvaltning og det sivile samfunn i Armenia, i samarbeid med armenske myndigheter, akademiske institusjoner og miljø-NGOer.
- Et FNI-ledet prosjekt om bønders rettigheter til genressurser i landbruket hvor det tyske Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) er en sentral samarbeidspartner.
- Et FNI-ledet norsk-svensk prosjekt som ser på hvordan EUs klimapolitikk påvirker det nordiske energisystemet. Sentral partner på svensk side er Stockholm Environment Institute.

Den konkrete organiseringen av forskningssamarbeidet er mangfoldig og avhenger av prosjektenes karakter og omfang, finansieringsgrunnlaget og tidligere samarbeidserfaringer. Samarbeid er et middel for å oppnå gode og flere forskningsresultater på en mest mulig ressursseffektiv måte, men samarbeid med fremstående forskere og institusjoner bidrar også til å sikre kvaliteten. Deltagelse på internasjonale konferanser er blitt benyttet til å etablere samarbeid og vedlikeholde forskernettverk. Styret støtter utviklingen på dette området og er svært fornøyd med resultatene.

## Instituttets ledelse

Instituttets ledelse er uforandret i 2008. Direktør er Peter Johan Schei og ledergruppen består av assisterende direktør Arild Moe, forskningsleder Geir Hønneland og administrativ leder Morten Sandnes.

## Likestilling, miljø, sykefravær

Av de 44 personene som var tilknyttet instituttet i løpet av året var 29 menn og 15 kvinner. Begge nyengasjerte medarbeidere i 2008 var kvinner, og det var også én av de fem nye studentstipendiatene. FNI har ikke særskilte tiltak for   rekрутtere kvinner, men har hatt en balansert rekрутtering over de siste år.

FNI hadde i 2008 et sykefravær på 2,8%.

FNI har et godt sosialt arbeidsmiljø, og i og med ferdigstillelsen sommeren 2008 av det nye kontorbygget er også det fysiske arbeidsmiljøet blitt kraftig forbedret. Medarbeidere som tidligere brukte mindre egnede kontorplasser i brakkeriggen "Lysthuset", kjelleren og biblioteket har nå flyttet til moderne kontorer i Nye "Stallen".

Det nye kontorbygget er tilpasset slik at det enkelt vil kunne tas i bruk også av rullestolbrukere.

FNIs virksomhet påvirker i liten grad det ytre miljø direkte, men man søker å begrense papirforbruket gjennom bruk av elektronisk distribusjon. FNI praktiserer kildesortering av papir. Det nye kontorbygget er bygget etter strenge milj  standarer, og er meget energieffektivt, bl.a. p  ga. tykk isolasjon og installasjon av luft-til-vann-varmepumpe til oppvarming.

## Forvaltning av eiendommen Polhøgda

Grunnet vanninntrengning i deler av murveggen til hovedhuset, med tiltakende avskallinger, ble det fra h  stenen 2007 gjennomført utvendig restaurering av tårnet, deler av fasaden mot sør og vest, samt av terassen. Dette arbeidet ble ferdigstilt i 2008, samtidig som et antall vannskadede kjellervinduer også ble byttet ut.

Høsten 2008 ble det gjort soppm  linger i hovedhuset og Vaktmesterboligen, og

- several joint projects on law of the sea issues, with various academic institutions in Croatia.
- a project on intellectual property rights to genetic resources in Indian aquaculture, in cooperation with three Indian research institutes: Central Institute for Freshwater Aquaculture (CIFA), Central Institute for Brackishwater Aquaculture (CIBA) and Indian Council of Agricultural Research.
- a project on environmental management and civil society in Armenia, in cooperation with the Armenian authorities, academic institutions and NGOs.
- an FNI-led project on farmers' rights to genetic resources in agriculture, with the German Gesellschaft f  r Technische Zusammenarbeit (GTZ) as key cooperation partner.
- an FNI-led Norwegian-Swedish project on how EU climate policies affect the Nordic energy system; key partner in Sweden is the Stockholm Environment Institute.

The specific organization of research cooperation varies greatly, depending on the nature and extent of the project, the financial basis, and experience from previous collaborative ventures. Cooperation provides an opportunity to achieve more and better research results in a highly resource-effective manner; additionally, collaboration with leading researchers and institutions helps ensuring the quality of the final results. The FNI uses participation at international conferences as a means of establishing cooperation and maintaining a research community network. The Board supports this development and is very satisfied with the results.

## Institute leadership team

The FNI leadership team remained unchanged in 2008: Peter Johan Schei as Director, Arild Moe as Deputy Director, Geir Hønneland as Research Director and Morten Sandnes as Head of Administration.

## Equal opportunity, working environment, sick leave

Of the 44 people affiliated with the institute in 2008, 29 were men and 15 were women. Both new staff members were women, as was one of five new master students. The FNI does not have specific policies for employing women but has had gender-balanced recruitment in recent years

Sick leave in 2008 was at 2.8%.

The FNI enjoys a good social working environment, and with the completion of the new office building in the summer of 2008, also the physical working environment has been greatly improved. Staff members who had been working in sub-standard offices in the "Lysthuset" office barracks, basement and library have now moved to modern premises in the New "Stable".

The new building is adapted so that it can easily be made accessible also for wheelchair users.

FNI activities have little direct impact on the external environment, but efforts are made at reducing paper consumption through the use of electronic media. The FNI sorts and delivers paper for recycling. The new office building has been constructed to very high environmental standards and is highly energy efficient, due to thick insulation, the installation of an air-to-water heat pump for heating, and other modern measures.

## Management of the Polhøgda property

Due to water intrusion in parts of the brick wall of the main building, causing parts of the wall to flake off, exterior restoration of the tower, parts of the facades facing south and west, as well as the terrace, was carried out. This work, which started in the autumn of 2007, was completed in 2008, when also several new windows were installed in the basement, to replace old ones damaged by water.

tiltak ble gjennomført i Vaktmesterboligen etter at konsentrasjoner over anbefalt maksimumsgrense ble funnet i kjelleren.

Byggingen av nytt kontorbygg på Polhøgda ble påbegynt i november 2007, og var i hovedsak ferdig i juni 2008. Bygget inneholder 16 ferdigstilte kontorer samt møterom og lagerrom, og kan om ønskelig innredes med ytterligere seks kontorer. Bygget ble tatt i bruk i løpet av sommeren, hvorpå kontorbrakkene på østsiden av hovedhuset ("Lysthuset") ble tatt ned og fjernet.

## Styrets og Rådets arbeid

Det har vært avholdt to møter i Rådet i 2008. Årsmøtet i mai behandlet årsberetning, regnskap og valg. I tillegg ble det levert en faglig presentasjon om

forholdet mellom matkrisen og produksjon av biodrivstoff. På halvårmøtet i november ble det bl.a. vedtatt å nedlegge Tilsynsutvalget for eiendommen og legge dets ansvar direkte under Styret. Det ble dessuten holdt presentasjon om miljøpolitikk og sivilt samfunn i Kaukasus.

Det har vært avholdt fire styremøter i 2008.

Arsregnskapet viser et lite overskudd til tross for omfattende oppussingsarbeid. Overskuddet overføres til fondskonto (oppkjent egenkapital). Styre og direktør bedømmer den underliggende økonomiske situasjonen til å være god og mener derfor at det er riktig å legge forutsetningen om fortsatt drift av instituttet til grunn ved avleggelsen av årsregnskapet.

Lysaker, 2.april 2009

*Sven Ullring*  
Sven Ullring  
(Styreleder)

*Sissel Rogne*  
Sissel Rogne  
(Nestleder)

*Odd Einar Dørum*  
Odd Einar Dørum  
(Styremedlem)

*Synnøve Jenssen*  
Synnøve Jenssen  
(Styremedlem)

*Erling Kagge*  
Erling Kagge  
(Styremedlem)

*Raino Malnes*  
Raino Malnes  
(Styremedlem)

*Lars H. Gulbrandsen*  
Lars H. Gulbrandsen  
(Styremedlem)

*Peter Johan Schei*  
Peter Johan Schei  
(Direktør)

*In the autumn of 2008, fungus concentrations were measured in the air of the main building and the caretaker's lodge. Unacceptably high levels were found in the basement of the latter, and remedial measures were implemented.*

*The construction of a new office building started in November 2007, and was largely completed by June 2008. The building contains 16 offices as well as a meeting room and storerooms, and can if necessary be fitted with another six offices. Use of the new building began during the summer, after which the office barracks east of the main building ("Lysthuset") were taken down and removed.*

## Work of the Board and the Council

*Two Council meetings were held in 2008. At the Annual Meeting in May the annual report, accounts and elections were*

Lysaker, 2 April 2009

*(signed by all Board Members and the Director)*



*approved. In addition, a scientific presentation was made on the relation between the international food crisis and the production of biofuels. At the half-year meeting in November, it was decided to abolish the Supervisory Committee for the Polhøgda Estate, placing the Committee's responsibilities directly under the Board. In addition, a presentation was held on environmental politics and civil society in the Caucasus.*

*Four Board meetings were held in the course of 2008.*

*The annual accounts for 2008 show a slight profit, despite large restoration works. The surplus has been added to the accumulated capital of the institute. In the considered opinion of the Board and the Director, the underlying economic situation of the Fridtjof Nansen Institute is sound, and the plans for its continued activities are justified by the annual accounts.*

# Regnskap 2008 / Annual Accounts 2008

## Resultatregnskap Financial statement

### Inntekter / Income

Departementer og offentlige institusjoner / <i>Norwegian govt. &amp; public institutions</i>	3 283 773	4 313 429
Grunnbetalingen / <i>Basic grant, Research Council of Norway</i>	8 308 000	5 239 500
Norges forskningsråd / <i>Research Council of Norway</i>	15 228 507	(1) 11 939 541
Næringslivet / <i>Private companies and institutions</i>	1 615 924	2 121 476
Andre forskningsmiljøer / <i>Other research institutions</i>	361 500	207 750
Utenlandske institusjoner / <i>Foreign institutions</i>	1 757 780	614 281
Salgs-, husleie- og andre inntekter / <i>Sales, rental and other income</i>	287 958	310 193
Tilskudd fra Bærum kommune / <i>Local government grant</i>	120 000	125 000
<b>Sum inntekter og overføringer / Sum income and transfers</b>	<b>30 963 442</b>	<b>24 871 170</b>

### Kostnader / Expenses

Personalkostnader / <i>Personnel</i>	19 260 712	(2) 17 988 028
Avskrivninger / <i>Depreciations</i>	122 000	(3) -
Honorarer og overføringer til samarbeidspartnere / <i>Fees and transfers to cooperative partners</i>	7 278 570	3 386 445
Kontorkostnader / <i>Office expenses</i>	1 644 049	1 377 920
Reiser, diett og møtekostnader / <i>Travel, per diem and meeting costs</i>	2 000 377	1 588 148
Drift av Polhøgda / <i>Maintenance of buildings and grounds</i>	933 548	(4) 1 428 031
<b>Sum kostnader / Sum expenses</b>	<b>31 239 256</b>	<b>25 768 572</b>
<b>Driftsresultat / Result excluding financial income</b>	<b>-275 814</b>	<b>-897 402</b>
<b>Finansinntekter / Financial income</b>	<b>557 348</b>	<b>621 415</b>
<b>Arsresultat / Result</b>	<b>281 534</b>	<b>-275 987</b>
<b>Som dekkes av/disponeres til: / Transferred to/from:</b>		
Opptjent egenkapital / <i>Capital</i>	281 534	-275 987
<b>Sum dekning/disponering av årsresultat / Sum transfer of result</b>	<b>281 534</b>	<b>-275 987</b>

## Regnskap Accounts 2008 (NOK)

## Regnskap Accounts 2007 (NOK)

## Balanse pr. 31. desember Balance Sheet, 31 December

## Regnskap Accounts 2008 (NOK)

## Regnskap Accounts 2007 (NOK)

### Eiendeler / Assets

#### Anleggsmidler / Fixed assets

Eiendommen Polhøgda / <i>Real estate: Polhøgda</i>	890 000	(3)	890 000
Nybygg / <i>New building</i>	8 438 003	(3)	2 385 000
<b>Sum anleggsmidler / Sum fixed assets</b>	<b>9 328 003</b>		<b>3 275 000</b>

#### Omløpsmidler / Liquid assets

Kortsiktige fordringer / <i>Outstanding accounts</i>	4 416 567		4 506 547
Kasse, bank / <i>Bank and cash holdings</i>	6 610 545	(5)	12 130 003
<b>Sum omløpsmidler / Sum liquid assets</b>	<b>11 027 112</b>		<b>16 636 550</b>

### Sum eiendeler / Sum assets

**20 355 115**

**19 911 550**

### Egenkapital og gjeld / Capital and Debts

#### Egenkapital / Capital

Grunnfond / <i>Basis fund</i>	890 000	(6)	890 000
Opptjent egenkapital / <i>Accumulated capital</i>	8 881 851	(6)	8 600 315
<b>Sum egenkapital / Sum capital</b>	<b>9 771 851</b>		<b>9 490 315</b>

#### Kortsiktig gjeld / Short term debt

Skyldig offentlige avgifter / <i>Taxes and assessments</i>	1 927 046		1 111 575
Avsetninger / <i>Allocations</i>	7 008 680	(7)	7 834 411
Annen kortsiktig gjeld / <i>Other short term debt</i>	1 647 538		1 475 249
<b>Sum kortsiktig gjeld / Sum short term debt</b>	<b>10 583 264</b>		<b>10 421 235</b>

### Sum gjeld og egenkapital / Sum debt and capital

**20 355 115**

**19 911 550**

(signed by all Board Members, the Director and the Head of Administration)

## Noter til regnskapet for 2008 (Notes to the Annual Accounts 2008)

### Regnksprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnksloven og god regnkskikk. Sørreglene for små foretak er benyttet for poster hvor det foreligger slik valggang.

### Klassifisering av balanseposter

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Fordringer klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales i løpet av ett år etter balansedagen. For gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige driftsmidler, som har begrenset økonomisk levetid, avskrives lineært over forventet økonomisk levetid. Anleggsmidlene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigeende.

### Note 1 Norges forskningsråd

Fordeler seg på 15 prosjekter.

### Note 2 Personalkostnader

	2008	2007
Lønninger	15 082 559	13 630 792
Folketrygdavgift	2 364 555	2 208 181
Pensjonskostnader	1 715 464	2 079 615
Andre ytelsjer	98 134	69 503
<b>Sum personalkostnader</b>	<b>19 260 712</b>	<b>17 988 028</b>

Det er utbetalat kr. 48.000 i styrehonorar i 2008. Det er utbetalat kr. 4.000 i rádshonorar i 2008. Lønn direktør utgjorde kr. 741.185 i 2008. I tillegg er det gitt andre godtjørelser i form av støtte til dekning av ekstra boligutgifter i Oslo, hjemreiser og telefon. Honorar til revisjon er kostnadsført til kr. 65.000 i 2008.

### Note 3 Anleggsmidler

Type anleggsmiddel	Polhøgda	Nybygg	Fast innr. bygg	Sum
Anskaffelsesverdi 1. januar	890 000	2 385 000	-	3 275 000
Tilgang 2008	-	5 775 000	400 000	6 175 000
Avgang	-	-	-	-
Anskaffelsesverdi 31. desember	890 000	8 160 000	400 000	9 450 000
Akkumulerete avskrivninger 1. januar	-	-	-	-
Akkumulerete nedskrivninger 1. januar	-	-	-	-
Årets avskrivninger	-	102 000	20 000	122 000
Årets nedskrivninger	-	-	-	-
Balanseført verdi pr. 31.12.08	890 000	8 058 000	380 000	9 328 000
Økonomisk levetid (antall år)	-	50	10	

Selskapet benytter lineære avskrivninger for alle varige driftsmidler.

### Note 4 Drift av Polhøgda

Reflekterer oppussingsprogram vedtatt i styret.

### Note 5 Kasse/bank

Bankinnskudd til sammen utgjør kr. 6 610 545 og av disse er kr. 649.836 bundet i skattetrekkskontoen. Nedgangen i disponibelt innskudd i forhold til 2007 kan sees i forbindelse med utbetalinger til nybygget. Bygget er finansiert av egne oppsparte midler.

### Note 6 Egenkapital

	Grunnfond	Oppkjent egenkapital	Sum
Egenkapital 1. januar	890 000	8 600 317	9 490 317
Årsresultat 2008	0	281 534	281 534
<b>Egenkapital 31. desember</b>	<b>890 000</b>	<b>8 881 851</b>	<b>9 771 851</b>

Av oppkjent egenkapital på kr. 8 881 851, er kr. 3 000 000 bankinnskudd, resterende kr. 5 881 851 er anvendt til oppføring av nybygget.

### Note 7 Avsetninger

Posten består av forskuddsbetaling for prosjekter som starter i 2009, periodiserte utbetalinger på igangsatte prosjekter

Avslatte doktorgradsmidler

Totalt avsatt 2008

6 334 856
673 824
<b>7 008 680</b>

## Revisjonsberetning 2008 (Auditor's Report 2008)



Statsautoriserte revisorer  
Revisornummer 991 096 957 MVA  
Medlemmer av Den norske Revisorforening

Postboks 1637 Vika, 0119 Oslo  
Nedre Vollgate 3, 0158 Oslo  
Tlf: +47 91 800 500 Faks: +47 22 33 27 09

Postboks 1804, 1803 Asikim  
Vangsværing 10, 1814 Asikim  
Tlf: +47 91 800 500 Faks: +47 69 88 13 44  
post@revision.no  
www.revision.no

### REVISJONSBERETNING FOR 2008

Vi har revurdert årsregnskapet for Fridtjof Nansens Institutt for 2008 som viser et overskudd på kr. 281.534. Vi har også revurdert opplysnogene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift. Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger.

Regnkslovens regler og god regnkskikk i Norge er anvendt ved utarbeidelsen av regnksapet. Årsregnskapet og årsberetningen er avgitt av instituttets styre og daglig leder. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold til revisorlovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift, god revisionsskikk i Norge og revisjonsstandarden vedtatt av Den norske Revisorforening. Revisjonsstandarden krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet, som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnksprinsipper og vesentlige regnkspestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av instituttets formuesforvaltning og regnksaps- og intern kontroll systemer. Vi mener at vår revisjon gir forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av instituttets økonomiske stilling 31. desember 2008 og for resultatet i regnksapsåret i overensstemmelse med god regnkskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnksapsopplysningene i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge
- opplysnogene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Oslo, 9. april 2009  
as.revision  
Olger Brodholt  
Statsautorisert revisor

  
INAAGROUP  
INTERNATIONAL NETWORK OF ACCOUNTANTS AND AUDITORS



# Personalet 2008

## Ledelse

Schei, Peter Johan, direktør, *cand. real.*  
Moe, Arild, assisterende direktør, seniorforsker, *cand. polit.*  
Hønneland, Geir, forskningsleder, seniorforsker, *dr. polit.*  
Sandnes, Morten, administrasjonsleder

## Vitenskapelig personale

Andersen, Regine, seniorforsker, *dr. polit.*  
Andresen, Steinar, seniorforsker, *cand. polit.*  
Boasson, Elin Lerum, forsker, *master i statsvitenskap*  
Brubaker, Douglas, seniorforsker, *dr. juris.*  
Buan, Inga Fritzen, forsker, *master i samfunnsgeografi*  
Eikeland, Per Ove, forsker, *cand. polit.*  
Flåm, Karoline Hægstad, forsker, *master i statsvitenskap* (til juni)  
Fuglseth, Bente Beckstrøm, forsker, *master i urbanisme* (april-juni)  
Gulbrandsen, Lars H., seniorforsker, *Ph.D.*  
Heggelund, Gørild, seniorforsker, *dr. art.*  
Inderberg, Tor Håkon, forsker, *master i statsvitenskap*  
Jensen, Leif Christian, forsker, *master i statsvitenskap*  
Jensen, Øystein, forsker, *cand. jur.*  
Jørgensen, Anne-Kristin, forsker, *cand. polit.*  
Jørgensen, Jørgen Holten, forsker, *cand. polit.* (i permisjon til september)  
Offerdal, Kristine, forsker, *cand. polit.* (til august)  
Rosendal, G. Kristin, seniorforsker, *dr. polit.*  
Rottem, Svein Vigeland, seniorforsker, *Ph.D.*  
Rowe, Lars, forsker, *cand. philol.*  
Skedsmo, Pål Wilter, forsker, *master i sosialantropologi*  
Skjærseth, Jon Birger, seniorforsker, *dr. polit.*  
Stokke, Olav Schram, seniorforsker, *cand. polit.*  
Tvedt, Morten Walløe, seniorforsker, *cand. jur.*  
Vidas, Davor, seniorforsker, *dr. juris.*  
Wettestad, Jørgen, seniorforsker, *cand. polit.*  
Winge, Tone, forsker, *master i utviklingsstudier* (fra februar)

## Administrasjon

Abraha, Biniam, renholder  
Hiorth, Rigmor L.W., administrasjonskonsulent  
Liseter, Ivar, IT-ansvarlig  
Lorentzen, Kari, bibliotekleder  
Ragner, Claes Lykke, informasjonsleder, prosjektadministrator  
Rygg, Maryanne, administrasjonskonsulent  
Sørensen, Jan D., vaktmester

## Studentstipendiater

Fuglseth, Bente Beckstrøm (til mars)  
Hald, May (fra september)  
Johansen, Roger (fra november)  
Kolbeinstveit, Atle (til mai)  
Raaen, Håvard Figenschou (januar-juni)  
Stabrun, Kristoffer (juli-oktober)  
Whist, Bendik Solum (april-juli)

# FNI Staff 2008

## Leadership team

Schei, Peter Johan, Director, Cand. Real.  
Moe, Arild, Deputy Director, Senior Research Fellow, Cand. Polit.  
Hønneland, Geir, Research Director, Senior Research Fellow, Dr. Polit.  
Sandnes, Morten, Head of Administration

## Research staff

Andersen, Regine, Senior Research Fellow, Dr. Polit.  
Andresen, Steinar, Senior Research Fellow, Cand. Polit.  
Boasson, Elin Lerum, Research Fellow, Master of Political Science  
Brubaker, Douglas, Senior Research Fellow, Doctor of Law  
Buan, Inga Fritzen, Research Fellow, Master of Human Geography  
Eikeland, Per Ove, Research Fellow, Cand. Polit.  
Flåm, Karoline Hægstad, Research Fellow, Master of Political Science (until June)  
Fuglseth, Bente Beckstrøm, Research Fellow, Master of Urbanism (April-June)  
Gulbrandsen, Lars H., Senior Research Fellow, Ph.D.  
Heggelund, Gørild, Senior Research Fellow, Ph.D.  
Inderberg, Tor Håkon, Research Fellow, Master of Political Science  
Jensen, Leif Christian, Research Fellow, Master of Political Science  
Jensen, Øystein, Research Fellow, Cand. Jur.  
Jørgensen, Anne-Kristin, Research Fellow, Cand. Polit.  
Jørgensen, Jørgen Holten, Research Fellow, Cand. Polit. (on leave until September)  
Offerdal, Kristine, Research Fellow, Cand. Polit. (until August)  
Rosendal, G. Kristin, Senior Research Fellow, Dr. Polit.  
Rottem, Svein Vigeland, Research Fellow, Ph.D.  
Rowe, Lars, Research Fellow, Cand. Philol.  
Skedsmo, Pål Wilter, Research Fellow, Master of Social Anthropology  
Skjærseth, Jon Birger, Senior Research Fellow, Dr. Polit.  
Stokke, Olav Schram, Senior Research Fellow, Cand. Polit.  
Tvedt, Morten Walløe, Senior Research Fellow, Cand. Jur.  
Vidas, Davor, Senior Research Fellow, Doctor of Law  
Wettestad, Jørgen, Senior Research Fellow, Cand. Polit.  
Winge, Tone, Research fellow, Master of Development Studies (from February)

## Administrative staff

Abraha, Biniam, Cleaner  
Hiorth, Rigmor L.W., Administrative Assistant  
Liseter, Ivar, Manager of Information Systems  
Lorentzen, Kari, Librarian  
Ragner, Claes Lykke, Information Officer, Project Administrator  
Rygg, Maryanne, Administrative Assistant  
Sørensen, Jan D., Caretaker

## Students

Fuglseth, Bente Beckstrøm (until March)  
Hald, May (from September)  
Johansen, Roger (from November)  
Kolbeinstveit, Atle (until May)  
Raaen, Håvard Figenschou (January-June)  
Stabrun, Kristoffer (July-October)  
Whist, Bendik Solum (April-July)

# Personalet pr. april 2009 / FNI Staff as of April 2009

## Ledergruppen / Leadership team



Peter Johan Schei  
Director  
Direktør



Arild Moe  
Deputy Director  
Assisterende direktør



Geir Hønneland  
Research Director  
Forskningsleder



Morten Sandnes  
Head of Administration  
Administrasjonsleder

## Det vitenskapelige personalet / Research staff



Regine  
Andersen



Steinar  
Andresen



Elin Lerum  
Boasson



Douglas  
Brubaker



Inga Fritzen  
Buan



Per Ove  
Eikeland



Lars H.  
Gulbrandsen



Gørild  
Heggelund



Tor Håkon  
Inderberg



Leif Christian  
Jensen



Øystein  
Jensen



Anne-Kristin  
Jørgensen



Jørgen Holten  
Jørgensen



G. Kristin  
Rosendal



Svein Vigeland  
Rottem



Lars  
Rowe



Pål  
Skedsmo



Jon Birger  
Skjærseth



Olav Schram  
Stokke



Morten Walløe  
Tvedt



Davor  
Vidas



Jørgen  
Wettestad



Tone  
Winge

## Administrasjonen / Administrative staff



Rigmor  
Hiorth



Ivar  
Liseter



Kari  
Lorentzen



Claes Lykke  
Ragner



Maryanne  
Rygg



Jan D.  
Sørensen



Magnus  
Flacké



May  
Hald



Roger  
Johansen



David  
Schüller

## Studentstipendiatene / Students

## **Medlemmer av Styre og Råd**

etter årsmøtet 2008

### **Styret**

Sven Ullring, leder  
Professor Sissel Rogne, nestleder  
Stortingsrepresentant Odd Einar Dørum  
Førsteamanuensis Synnøve Jenssen  
Forlagsleder Erling Kagge  
Professor Raino Malnes  
Seniorforsker Lars H. Gulbrandsen, ansattes representant

### **Rådet**

Prorektor Ruth Haug, leder  
Seniorrådgiver Nils Holme, nestleder  
Adm. dir. Paul Chaffey  
Økonomidirektør Hårek Elvenes  
Konservator Kari Greve  
Generalsekretær Rasmus Hansson  
Redaktør Per Egil Hegge  
Forsker Anne Moxnes Jervell  
Polarrådgiver Karsten Klepsvik  
Professor Knut Midgaard  
Departementsråd Harald Rensvik  
Monica Kristensen Solås  
Kåre Willoch  
Direktør Jan-Gunnar Winther  
Hildur Horn Øien  
Seniorforsker Lars H Gulbrandsen, ansattes representant

### **Tilsynsutvalget for Polhøgda-eiendommen**

Professor Sissel Rogne, leder  
Økonomidirektør Hårek Elvenes  
Marit Greve  
Direktør Peter Johan Schei  
Administrasjonsleder Morten Sandnes (sekretær)

### **Revisor**

Statsautorisert revisor Otter Brødholt

## **Members of FNI's Board and Council**

following the 2008 Annual Meeting

### **Board**

Sven Ullring (*Chairman*)  
Sissel Rogne, Professor (*Deputy Chairman*)  
Odd Einar Dørum, Member of the National Assembly  
Synnøve Jenssen, Head of Faculty  
Erling Kagge, Publisher  
Raino Malnes, Professor  
Lars H. Gulbrandsen, Senior Research Fellow (*staff representative*)

### **Council**

Ruth Haug, Pro-rector (*Chairman*)  
Nils Holme, Senior Advisor (*Deputy Chairman*)  
Paul Chaffey, Managing Director  
Hårek Elvenes, Director Corporate Accounts  
Kari Greve, Curator  
Rasmus Hansson, Secretary General  
Per Egil Hegge, Editor  
Anne Moxnes Jervell, Researcher  
Karsten Klepsvik, Polar Advisor  
Knut Midgaard, Professor  
Harald Rensvik, Under-Secretary of State  
Monica Kristensen Solås  
Kåre Willoch  
Jan-Gunnar Winther, Director  
Hildur Horn Øien  
Lars H. Gulbrandsen, Senior Research Fellow (*staff representative*)

### **Supervisory Committee for the Polhøgda Estate**

Sissel Rogne, Professor (*Chairman*)  
Hårek Elvenes, Director Corporate Accounts  
Marit Greve  
Peter Johan Schei, Director  
Morten Sandnes, Head of Administration (*Secretary*)

### **Auditor**

Otter Brødholt, Authorized Public Accountant

# Publikasjoner 2008

## Publications 2008

### Globalt samarbeid og bærekraftig utvikling

#### Global Governance and Sustainable Development

Andresen, Steinar and Elin Lerum Boasson  
**Internasjonalt klimasamarbeid ('International Climate Cooperation')**  
In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 71-85. In Norwegian.

Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland  
**Framveksten av internasjonal miljøpolitikk ('The Development of International Environmental Politics')**  
In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 17-35. In Norwegian.

Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland  
**Idealer og virkelighet i internasjonal miljøpolitikk ('International Environmental Policy Cooperation: Ideals and Reality')**  
In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 187-206. In Norwegian.

Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds)  
**Internasjonal miljøpolitikk ('International Environmental Politics')**  
Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 210 p. In Norwegian.

Auld, Graeme, Lars H. Gulbrandsen, and Constance L. McDermott  
**Certification Schemes and the Impacts on Forests and Forestry**  
*Annual Review of Environment and Resources*, Vol 33, 2008, pp. 187-211.

Flåm, Karoline Hægstad and Jon Birger Skjærseth  
**Financing Climate Change Adaptation in Developing Countries: Current Picture and Future Possibilities**  
Occasional Paper, No 2. Oslo, Norwegian Church Aid, 2008, 23 p.

Gulbrandsen, Lars H.  
**Accountability Arrangements in Non-State Standards Organizations: Instrumental Design and Imitation Organization**, Vol 15, No 4, 2008, pp. 563-583.

Gulbrandsen, Lars H.  
**Organizing Accountability in Transnational Standards Organizations: The Forest Stewardship Council as a Good Governance Model**  
In Boström, Magnus and Christina Garsten (eds), *Organizing Transnational Accountability*. Cheltenham (UK) and Northhampton, MA (USA), Edward Elgar, 2008, pp. 61-79.

Gulbrandsen, Lars H.  
**The Role of Science in Environmental Governance: Competing Knowledge Producers in Swedish and Norwegian Forestry**  
*Global Environmental Politics*, Vol 8, No 2, 2008, p. 99-122.

Kasa, Sjur, Anne. T. Gullhaug and Gørild Heggelund  
**The Group of 77 in International Climate Negotiations: Recent Developments and Future Directions**  
*International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, Vol 8, No 2, 2008, pp. 113-127

Skjærseth, Jon Birger  
**Internasjonal ozonpolitikk: Eksempel på effektivt miljøsamarbeid ('International Ozone Politics: An Example of Effective International Cooperation')**  
In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 55-68. In Norwegian.

### Havpolitikk og havrett

#### Marine affairs and Law of the Sea

Andresen, Steinar and Tora Skodvin  
**Non-State Influence in the International Whaling Commission**  
In Betsill, Michele and Elisabeth Corell (eds), *NGO Diplomacy. The Influence of Nongovernmental Organizations in International Environmental Organizations*. Cambridge Massachusetts, London, England, MIT Press, 2008, pp. 119-149.

Andresen, Steinar  
**The Volatile Nature of the International Whaling Commission: Power, Institutions and Norms**  
In Scheter, M, N Leonard and W Taylor (eds), *International governance of fisheries ecosystems: Learning from the past, finding solutions for the future*. Bethesda, Maryland (USA), American Fisheries Society, 2008, pp. 173-189.

Hønneland, Geir  
**Fisheries Inspection and Enforcement - An Introduction**  
In Skogrand, Kjetil (ed), *Emerging from the Frost: Security in the 21st Century Arctic*. Oslo Files on Defence and Security 02/2008. Oslo, Institutt for forsvarsstudier, 2008, pp. 57-62.

Hønneland, Geir  
**Framtiden for fiskeri i Barentshavet - norsk-russisk politikk i kulissene ('The Future of the Barents Sea Fish - Norwegian-Russian Politics behind the Scenes')**  
P2-akademiet, No XXXX. Oslo, Transit, 2008, pp. 30-39. In Norwegian.

Jensen, Øystein  
**Arctic Shipping Guidelines: Towards a Legal Regime for Navigation Safety and Environmental Protection?**  
*Polar Record*, Vol 44, No 2, 2008, pp. 107-114.

Jensen, Øystein  
**Havrett - vern og bevaring av det marine miljø ('The Law of the Sea - Protection and Preservation of the Marine Environment')**  
In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 89-102. In Norwegian.

Jensen, Øystein  
**Kontinentalsokkeljurisdiksjon utenfor 200 nautiske mil: Norske og russiske perspektiver i de nordlige havområder ('Continental Shelf Jurisdiction Beyond 200 Nautical Miles: Norwegian and Russian Perspectives in the High North')**  
*Internasjonal Politikk*, Vol 66, No 4, 2008, pp. 563-589. In Norwegian.

Ragner, Claes  
**Den norra sjövägen ('The Northern Sea Route')**  
In Hallberg, Torsten (ed), *Barents - ett gränsland i Norden*, Stockholm, Arena Norden, 2008, pp. 114-127. In Swedish.

Skjærseth, Jon Birger  
**Forurensning av Nordsjøen: Internasjonalt samarbeid og nasjonale tiltak ('Pollution of the North Sea: International Cooperations and National Policy')**  
In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 105-119. In Norwegian.

*Stokke, Olav Schram*

**Internasjonal fiskeripolitikk: Fra bærekraft til føre var**  
(*International Fisheries Politics: From Sustainability to Precaution*)

In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 121-132. In Norwegian.

**The World Ocean in Globalization: Challenges for Marine Regions. Compendium of Summaries.**

Lysaker, FNI, 2008, 200 p.

*Vidas, Davor*

**The UN Convention on the Law of the Sea, the European Union and the Rule of Law: What is going on in the Adriatic Sea?**

FNI Report 12/2008. Lysaker, FNI, 2008, 66 p.

## Biologisk mangfold og biosafety

*Biodiversity and Biosafety*

*Andersen, Regine*

**Plantetraktaten: Sortsmangfold og matsikkerhet** ('The Plant Treaty: Crop Genetic Diversity and Food Security')

In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 150-166. In Norwegian.

*Andersen, Regine*

**Governing Agrobiodiversity: Plant Genetics and Developing Countries**

Aldershot, Ashgate, 2008, 420 p.

*Andersen, Regine and Tone Winge*

**Success Stories from the Realization of Farmers' Rights Related to Plant Genetic Resources for Food and Agriculture**

FNI Report 4/2008. Lysaker, FNI, 2008, 72 p.

*Andow, D.A., A. Hilbeck and Nguyen Van Tuat (eds)*

**Challenges and Opportunities with Bt Cotton in Vietnam**  
Vol 4 in Kapusinski, A.R. and P.J. Schei (series eds), 'Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Organisms Series'. Wallingford (UK), CABI Publishing, 2008, 384 p.

*Gulbrandsen, Lars H.*

**Internasjonal skogpolitikk: Fra stat til marked**  
(*International Forest Politics: From Public to Privat Sector Initiatives*)

In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 168-185. In Norwegian.

*Mäki-Tanila, Asko, Morten Walløe Tvedt, Hans Ekström and Erling Firmland*

**Management and Exchange of Animal Genetic Resources – Nordic perspective**

Copenhagen, Nordic Council of Ministers, 2008, 81 p.

*Rosendal, G.Kristin*

**Convention on Biological Diversity**

In Reinert, Kenneth A., Ramkishen S. Rajan, Amy Jocelyn Glass and Lewis S. Davis (eds), *The Princeton Encyclopedia of the World Economy*. Princeton, NY (USA), Princeton University Press, 2008.

*Rosendal, G.Kristin*

**Interpreting Sustainable Development and Societal Utility in Norwegian GMO Assessments**

*European Environment*, Vol 18, No 4, 2008, pp. 243-256.

*Rosendal, G.Kristin og Peter Johan Schei*

**Konvensjonen om biologisk mangfold** ('The Convention on Biological Diversity')

In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 135-150. In Norwegian.

*Rosendal, Kristin, Peter Johan Schei, Per Ove Eikeland and Lars Gulbrandsen*

**International Payment for Forest Conservation. Special Case: Compensation for Leaving the oil in the Ground in Yasuní National Park, Ecuador**

FNI Report 2/2008. Lysaker, FNI, 2008, 42 p.

*Scurrah, Maria, Regine Andersen and Tone Winge*

**The Farmers' Rights Project - Background Study 8: Farmers' Rights in Peru: Farmers' Perspectives**

FNI Report 16/2008. Lysaker, FNI, 2008, 57 p.

*Tvedt, Morten Walløe*

**The Disclosure Obligation: Fair and Equitable Benefit Sharing?**

*Environmental Policy and Law*, Vol 38, No 1-2, 2008, pp. 100-107.

*Tvedt, Morten Walløe and Magnus Finckenhausen*

**Scope of Process Patents in Farm Animal Breeding**

*Journal of World Intellectual Property*, Vol 11, No 3, 2008, pp. 203-228.

## Polar og russisk politikk

*Polar and Russian Politics*

*Aasjord, Bente and Geir Hønneland*

**Hvem kan telle den fisk under vann? En analyse av aktører og drivkretser i norsk-russisk fiskeriforskningssamarbeid** ('Who Can Count the Fish under Water? An analysis of Actors and Driving Forces in Norwegian-Russian Cooperation on Fisheries Research') HBO-rapport No 3/2008. Bodø, Høgskolen i Bodø, 2008, 76 p. In Norwegian.

*Aasjord, Bente and Geir Hønneland*

**Hvem kan telle "den fisk under vann"? Kunnskapsstrid i russisk havforskning** ('Who Can Count "the Fish under Water"? Knowledge Dispute in Russian Ocean Research') *Nordisk Østforum*, Vol 22, No 4, 2008, pp. 289-312. In Norwegian.

*Hønneland, Geir*

**Kooperation an der Barentssee. Umweltschutz zwischen Russland und Norwegen** ('Cooperation on the Barents Sea: Environmental Protection between Russia and Norway')

*Osteuropa*, Vol 58, No 4-5, 2008, pp. 447-457. In German.

*Hønneland, Geir and Leif Christian Jensen*

**Den nye nordområdepolitikken: Barentsbilder etter årtusenskiftet** ('The New Norwegian Politics in the High North: Barents Images after the Turn of the Millennium') Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 177 p. In Norwegian.

*Hønneland, Geir and Lars Rowe*

**Fra svarte skyer til helleristninger: Norsk-russisk miljøoversnamsamarbeid gjennom 20 år** ('From Dark Skies to Rock Carvings: 20 Years of Norwegian-Russian Environmental Cooperation')

Trondheim, Tapir Academic Press, 2008, 186 p. In Norwegian.

*Moe, Arild and Lars Rowe*

**Petroleum Activity in the Russian Barents Sea: Constraints and Options for Norwegian Offshore and Shipping Companies**

FNI Report 7/2008. Lysaker, FNI, 2008, 26 p.

*Moe, Arild*

**The Russian Barents Sea: Openings for Norway?**

In Gottemoeller, R. and R. Tamnes (eds), *High North: High Stakes*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 75-85.

*Offerdal, Kristine*

**Det norske nordområdeinitiativet og USA: Utenriks- eller energipolitikk? ('The Norwegian High North Initiative and USA: Foreign or Energy Policy?')**

*Internasjonal Politikk*, Vol 66, No 2-3, 2008, pp. 349-372. In Norwegian.

*Raaen, Håvard Figenschou*

**Hydrocarbons and Jurisdictional Disputes in the High North: Explaining the Rationale of Norway's High North Policy**

FNI Report 11/2008. Lysaker, FNI, 2008, 80 p.

*Rottem, Svein Vigeland, Geir Hønneland and Leif Christian Jensen*

**Småstat og energistormakt: Norges sikkerhetspolitiske rolle i nord ('Small State and Energy Great Power: Norway's Security-Policy Role in the High North')**

Bergen, Fagbokforlaget, 2008, 136 p. In Norwegian.

*Rowe, Lars*

**Det brysomme nikkelverket ('The Troublesome Nickel Plant')**

*Fortid*, Vol 5, No 4, 2008, pp. 23 - 28. In Norwegian.

*Skedsmo, Pål Wilter*

**Evaluering av støtteordningen 'Demokratimidlene' ('Evaluation of the 'Democracy Funds'')**

FNI Report 8/2008. Lysaker, FNI, 2008, 51 p. In Norwegian.

## Europeisk energi- og miljøpolitikk

### European Energy and Environmental Politics

*Boasson, Elin Lerum*

**Diversification of an Organisational Field: How Europe Promotes and Hampers Domestic Change**

FNI Report 6/2008. Lysaker, FNI, 2008, 28 p.

*Eikeland, Per Ove*

**EU Internal Energy Market Policy: New Dynamics in the Brussels Policy Game?**

FNI Report 14/2008. Lysaker, FNI, 2008, 67 p.

*Flåm, Karoline*

**EU Environmental State Aid Policy: Wide Implications, Narrow Participation?**

FNI Report 13/2008. Lysaker, FNI, 2008, 25 p.

*Fuglseth, Bente Beckstrøm*

**Driving Forces and Barriers to Improved Energy Performance of Buildings: An Analysis of Energy Performance of Swedish Buildings, 2000-2006**

FNI Report 5/2008. Lysaker, FNI, 2008, 92 p.

*Korppoo, Anna*

**JI Approval System in Ukraine: Outline and Experiences**

Briefing Paper. London, Climate Strategies, 2008, 9 p.

*Korppoo, Anna*

**Typical JI Projects in Ukraine: Three Case Studies**

Briefing Paper. London, Climate Strategies, 2008, 13 p.

*Korppoo, Anna and Olga Gassan-zade*

**Joint Implementation: Looking back and forward**

Cambridge, Climate Strategies, 2008, 35 p.

*Korppoo, Anna and Arild Moe*

**Joint Implementation in Ukraine: National Benefits and Implications for Further Climate Pacts**

*Climate Policy*, Vol 8, No 3, 2008, pp. 305-316.

*Korppoo, Anna and Arild Moe*

**Russian Gas Pipeline Projects under Track 2: Case Study of the Dominant Project Type**

Briefing paper. London, Climate Strategies, 2008, 16 p.

*Nilsson, Måns, Lars J. Nilsson and Karin Ericsson*

**Rapid Turns in European Renewable Energy Policy: Advocacy and Framing of the Proposed Trading of Guarantees of Origin**

FNI Report 9/2008. Lysaker, FNI, 2008, 33 p.

*Skjærseth, Jon B. and Jørgen Wettestad*

**EU Emissions Trading: Initiation, Decision-making and Implementation**

Aldershot, Ashgate, 2008, 216 p.

*Skjærseth, Jon Birger and Jørgen Wettestad*

**Implementing EU Emissions Trading: Success or Failure?**

*International Environmental Agreements*, Vol 8, No 3, 2008, pp. 275-290

*Wettestad, Jørgen*

**EU Energy-intensive Industries and Emissions Trading: Losers Becoming Winners?**

FNI Report 10/2008. Lysaker, FNI, 2008, 20 p.

*Wettestad, Jørgen*

**Interaction between EU Carbon Trading and International Institutions: Synergies or Disruptions?**

EPICOV Papers, No 34. Berlin, Ecologic, 2008, 33 p.

*Wettestad, Jørgen*

**Reduksjon av langtransportert luftforurensning i Europa ('Reducing Long-range Transboundary Air Pollution in Europe')**

In Andresen, Steinar, Elin Lerum Boasson and Geir Hønneland (eds), *Internasjonal miljøpolitikk*. Bergen, Fagbokforlaget, 2008, pp. 39-54. In Norwegian.

*Whist, Bendik Solum*

**Nord Stream: Not Just a Pipeline. An Analysis of the Political Debates in the Baltic Sea Region Regarding the Planned Gas Pipeline from Russia to Germany**

FNI Report 15/2008. Lysaker, FNI, 2008, 79 p.

## Kinesisk energi- og miljøpolitikk

### Chinese Energy and Environmental Politics

*Buan, Inga Fritzen*

**Helping People Build a Better World? Barriers to More Environmentally Friendly Energy Production in China: The Case of Shell**

FNI Report 3/2008. Lysaker, FNI, 2008, 86 p.

*Buan, Inga Fritzen*

**Norwegian Actors in the Fields of Energy and Climate Change in China**

FNI Report 1/2008. Lysaker, FNI, 2008, 34 p.

*Heggelund, Gørild*

**The Disappearance of Homes and Money: The Case of the Three Gorges Dam**

*In Global Corruption Report 2008. Corruption in the Water Sector*. Cambridge, Cambridge University Press, 2008, pp. 99-101.

## Andre publikasjoner

### Other Publications

*Liseter, Ivar*

**Polhøgda i forskningens tegn ('Polhøgda: A Place of Research')**

Lysaker, FNI, 2008, 24 p. In Norwegian.

*The FNI Newsletter*

2 issues (June and December)

# FNI i tall

	2004	2005	2006	2007	2008
Årsverk	26	26	30	29	31
- hvorav forskerårsverk	20	20	23	23	25
Omsetning (mill NOK)	21,6	19,9	23,4	24,9	31,0
Vitenskapelig publisering*					
- <i>Bøker (monografier)</i>	4	2	2	1	6
- <i>Artikler</i>	15	25	17	27	14
- <i>Bokkapitler</i>	6	13	4	8	4
Annen akademisk publisering**					
- <i>Bøker***</i>	3	5	3	9	2
- <i>Artikler</i>	0	2	2	4	1
- <i>Bokkapitler</i>	2	7	7	4	16
- <i>FNI-rapporter</i>	15	14	17	9	16
- <i>Eksterne rapporter</i>	5	1	4	9	8
Kronikker og andre populariserte publikasjoner	19	32	28	33	21
Presentasjoner/forelesninger:	94	100	169	164	144
- <i>forelesningsserier/kurs</i>	3	2	2	2	5
- <i>ved universiteter o.l.</i>	14	9	17	25	19
- <i>på vitenskapelige konferanser</i>	29	41	40	42	33
- <i>for brukere</i>	31	34	95	75	82
- <i>for allmennheten</i>	12	8	15	20	5
Registrerte mediaomtaler****	33	124	130	211	193
FNI-arrangementer*****	7	8	13	13	10

\* I henhold til Universitets- og høgskolerådet (UHR)s definisjon av "vitenskapelige publisering", hvor det bl.a. stilles krav til at publikasjonen presenterer ny innsikt, har en form som gjør resultatene etterprøvbarbare (bl.a. at referanser oppgis), og publiseres i godkjente vitenskapelige publiseringsskanaler (tidsskrifter/forlag) med rutiner for fagfellevurdering.

\*\* Bøker, artikler, bokkapitler og rapporter som av ulike grunner ikke oppfyller UHRs definisjon av "vitenskapelige publisering", men som henvender seg til et akademisk publikum (i motsetning til kronikker og andre populariserte publikasjoner som først og fremst er rettet mot allmennheten og brukere).

\*\*\* Inkluderer redigerte bøker, nyutgivelser, oversettelser og bok- (og bokliknende) publikasjoner hvor FNI-medarbeidere har vært sterkt involvert.

\*\*\*\* Identiske nyhetsmeldinger som publiseres i flere ulike aviser/media samtidig regnes her som én mediaomtale.

\*\*\*\*\* Større seminarer/konferanser hvor FNI er arrangør (alene eller i samarbeid med andre).

# The FNI in Figures

	2004	2005	2006	2007	2008
<i>Work-years</i>	26	26	30	29	31
- including research work-years	20	20	23	23	25
<i>Turnover (million NOK)</i>	21.6	19.9	23.4	24.9	31.0
<i>Scientific publications*</i>					
- Books (monographs)	4	2	2	1	6
- Journal articles	15	25	17	27	14
- Book chapters	6	13	4	8	4
<i>Other academic publications **</i>					
- Books***	3	5	3	9	2
- Journal articles	0	2	2	4	1
- Book chapters	2	7	7	4	16
- FNI Reports	15	14	17	9	16
- External reports	5	1	4	9	8
<i>Commentary articles and other popularized publications</i>	19	32	28	33	21
<i>Presentations/lectures:</i>	94	100	169	164	144
- lecture series/courses	3	2	2	2	5
- at universities etc.	14	9	17	25	19
- at scholarly conferences	29	41	40	42	33
- for users	31	34	95	75	82
- for the public	12	8	15	20	5
<i>Registered media coverage****</i>	33	124	130	211	193
<i>FNI events*****</i>	7	8	13	13	10

\* According to the The Norwegian Association of Higher Education Institutions (UHR) definition of "scientific publication", including requirements that the publication presents new insight, has a form which enables verification of results (incl. detailed references), and is published in approved scientific publication channels (journals/book publishers) with peer review routines.

\*\* Books, articles, book chapters and reports that, for various reasons, do not fulfil the UHR definition of "scientific publication", but which are directed towards an academic audience (as opposed to commentary articles and other popularized publications which are mainly directed towards users and the public).

\*\*\* Also includes edited books, new editions, translated versions and other books (or book-like publications) where FNI researchers have been heavily involved.

\*\*\*\* News agency articles etc., which are published simultaneously in several different newspapers/media are here counted only as one.

\*\*\*\*\* Larger seminars and conferences organized by FNI (alone or in cooperation with others).

## Arven etter Nansen

Fridtjof Nansen (1861–1930) ble berømt for sine arktiske ekspedisjoner, men var også en betydelig vitenskapsmann og diplomat. Senere i livet viet han seg til arbeide for krigsfanger, flyktninger og sultofre. Dette gjorde han både som representant for Folkeförbundet, og på eget initiativ. For sin humanitære innsats ble Fridtjof Nansen tildelt Nobels Fredspris i 1922. Nansen så klart hvordan eksisterende strukturer var utilstrekkelige for å løse samtidens overnasjonale problemer, og var dypt engasjert i å utvikle internasjonalt samarbeid.

Fridtjof Nansen bodde på Polhøgda fra 1901 til sin død i 1930. Hans grav ligger i hagen foran huset.

*Fridtjof Nansen-stiftelsen på Polhøgda* har som formål å drive forskning innen Fridtjof Nansens interesseområder, samt å forvalte eiendommen Polhøgda. Stiftelsen driver sin faglige virksomhet under navnet Fridtjof Nansens Institutt (FNI).

I stiftelsens vedtekter heter det bl.a. at:

*Fridtjof Nansens Institutt (FNI) skal drive grunnleggende og anvendt forskning og utredningsarbeid, samt informasjons-, konsulent- og publikasjonsvirksomhet i tilknytning til den faglige virksomheten. Forskningen skal gjennomføres etter de krav og normer som gjelder for vitenskapelig forskning. Den faglige virksomheten gjennomføres i henhold til planer som vedtas av Styret.*

*Det påligger Stiftelsen å holde Polhøgda, såvel huset som eiendommen forvrig og Fridtjof Nansens gravsted, i en verdig stand, slik at Polhøgda kan bevares som et minne om Fridtjof Nansens navn, hans liv og gjerning, og danne rammen om de av hans etterlatenskaper som har offentlig interesse. Fridtjof Nansens arbeidsværelse i tårnet skal stå mest mulig urørt som det var mens han levet. Eiendommen forvrig skal ikke anvendes som museum, men søkes nyttiggjort på beste måte for det levende liv som arbeidssted, helst i forbindelse med interesser som sto Fridtjof Nansen nær, så som hav- og polarforskning og forskning av betydning for det mellomfolkelige samarbeid.*

## The Nansen Heritage

Fridtjof Nansen (1861–1930) became famous for his exploration of the Arctic, but he also made major scientific contributions and worked as a diplomat. In his later years he worked extensively to help prisoners of war and refugees, and with famine relief. These activities were carried out under the auspices of the League of Nations as well as on Nansen's own initiative. For these humanitarian efforts he was awarded the Nobel Peace Prize in 1922. Nansen was aware of the shortcomings of existing international structures and was deeply engaged in establishing international cooperation.

Fridtjof Nansen lived at Polhøgda from 1901 until his death in 1930. His grave is in the garden in front of the house.

The Fridtjof Nansen Foundation at Polhøgda was established to conduct research within the interest areas of Fridtjof Nansen and to maintain the property of Polhøgda. The Foundation conducts its research activities under the name of the Fridtjof Nansen Institute (FNI).

FNI's Statutes state that:

The Fridtjof Nansen Institute (FNI) shall engage in basic and applied research and commissioned studies, as well as in dissemination of information, consultancy and publishing related to the above. FNI research is to be conducted according to basic rules and principles for modern science. Research activities are conducted in accordance with plans approved by the Board.

It is the Foundation's obligation to keep Polhøgda, including the building as well as the grounds and Nansen's grave, in such a condition as to make it a worthy memorial to Fridtjof Nansen's name, his life and deeds, and a befitting framework for those of his belongings that are of public interest. Nansen's study in the tower is, to the extent possible, to be left as it was when he lived. The property shall not be a museum. It is to be used for the good of mankind, as a place of work, preferably in connection with interests close to Fridtjof Nansen, such as oceanography, polar studies and research of importance to international cooperation.

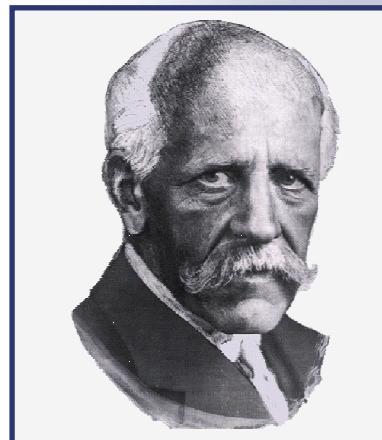


Photo: Jan D. Sørensen

# Om Fridtjof Nansens Institutt

Fridtjof Nansens Institutt (FNI) er en uavhengig institusjon som utfører forskning om internasjonal miljø-, energi- og ressursforvaltningspolitikk. Innen denne rammen er instituttets forskningsprosjekter i hovedsak gruppert rundt seks fokusområder:

- Globalt samarbeid og bærekraftig utvikling
- Havpolitikk og havrett
- Biologisk mangfold og biosafety
- Polar og russisk politikk
- Europeisk energi- og miljøpolitikk
- Kinesisk energi- og miljøpolitikk

Instituttets hoveddisiplin er statsvitenskap, men FNI har også forskere med bakgrunn fra jus, økonomi, historie, biologi, geografi, sosialantropologi og utviklingsstudier. I tillegg har instituttet særlig språk- og regionalkompetanse på Russland og Kina.

FNIs stab teller for tiden ca. 35, inkludert vel 25 fulltidsforskere og 3-6 studentstipendiater.

Instituttet arbeider med anvendte forskningsprosjekter, utredninger og evalueringer, men har også en tung akademisk komponent i sin virksomhet.

FNIs finansieringskilder omfatter Norges forskningsråd, norske offentlige myndigheter, næringssammenslutninger, private firmaer, EU-kommisjonen og utenlandske forskningsstiftelser. Årlig omsetning er på rundt 25-30 millioner kroner.

FNI samarbeider med en rekke institusjoner og forskere i inn- og utland. Instituttet søker å gjøre sin kompetanse tilgjengelig og relevant for brukere såvel som for allmennheten. FNIs forskningsresultater publiseres hovedsakelig i internasjonale akademiske tidsskrifter og bøker. Instituttet har også sin egen rapportserie, i tillegg til et halvårlig nyhetsbrev.

## Fridtjof Nansens Institutt

Fridtjof Nansens vei 17, Postboks 326, 1326 Lysaker  
Tel: 67111900 / Fax: 67111910  
[post@fni.no](mailto:post@fni.no) / [www.fni.no](http://www.fni.no)

# About the Fridtjof Nansen Institute

The Fridtjof Nansen Institute (FNI) is an independent institution engaged in research on international environmental, energy, and resource management politics. Within this framework the institute's research is mainly grouped around six focal points:

- Global governance and sustainable development
- Marine affairs and Law of the Sea
- Biodiversity and biosafety
- Polar and Russian politics
- European energy and environmental politics
- Chinese energy and environmental politics

The main discipline is political science, but FNI researchers also hold degrees in law, economics, history, biology, geography, social anthropology and development studies, and have special language and regional competence on Russia and China.

FNI currently has a staff of around 35, including more than 25 full-time researchers and 3-6 students.

FNI's activities include academic studies, contract research, investigations and evaluations.

FNI's sources of funding include the Research Council of Norway, various Norwegian public bodies, business associations and private companies, the European Commission and international research foundations. Annual turnover is around 25-30 million NOK.

FNI collaborates extensively with other research institutions and individual researchers, in Norway and abroad. It strives to make its expertise available and relevant to users as well as to the public at large. FNI research is published in international scholarly journals and books. The institute also has its own report series. In addition, it publishes a bi-annual newsletter.

## Fridtjof Nansen Institute

Fridtjof Nansens vei 17, P.O.Box 326, 1326 Lysaker, Norway  
Tel: +47 67111900 / Fax: +47 67111910  
[post@fni.no](mailto:post@fni.no) / [www.fni.no](http://www.fni.no)

