



Nordisk Ministerråds Arktiske Samarbejdsprogram

Handlingsplan 2006

Nordisk Ministerråds Arktiske Samarbejdsprogram
Handlingsplan 2006

ANP 2006:753

© Nordisk Ministerråd, København 2006

ISBN 92-893-1408-7

Oplag: Kun tilgængelig i elektronisk udgave

Flere publikationer på www.norden.org/publikationer

Nordisk Ministerråd

Store Strandstræde 18
1255 København K
Telefon (+45) 3396 0200
Fax (+45) 3396 0202

Nordisk Råd

Store Strandstræde 18
1255 København K
Telefon (+45) 3396 0400
Fax (+45) 3311 1870

www.norden.org

Det nordiske samarbejde

Det nordiske samarbejde er et af de ældste og mest omfattende regionale samarbejder i verden. Det omfatter Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige samt Færøerne, Grønland og Åland. Samarbejdet styrker samhørigheden mellem de nordiske lande med respekt for de nationale forskelle og ligheder. Det øger mulighederne for at hævde Nordens interesser i omverdenen og fremme det gode naboskab.

Samarbejdet blev formaliseret i 1952 med *Nordisk Råds* oprettelse som forum for parlamentarikerne og regeringerne i de nordiske lande. I 1962 underskrev de nordiske lande Helsingforsaftalen, som siden har været den grundlæggende ramme for det nordiske samarbejde. I 1971 blev *Nordisk Ministerråd* oprettet som det formelle forum til at varetage samarbejdet mellem de nordiske regeringer og de politiske ledelser i de selvstyrende områder, Færøerne, Grønland og Åland.

Indhold

Introduktion	7
Nordisk Ministerråds Arktiske Samarbejdsprogram 2006–08.....	9
1. Indledning	9
2. Ministerrådets politiske målsætninger i det arktiske samarbejde.....	10
3. Ministerrådets arbejde med arktiske spørgsmål 2006–08.....	10
4. Ministerrådets specifikke arbejde med arktiske spørgsmål.....	11
5. Samarbejdets instrumenter	12
6. Samarbejdets organisering	13
Nordisk Ministerråds arktiske aktiviteter i 2006	14
Faktablade arktiske projekter 2006.....	15
Arctic-HYDRA	16
Arctic ICT Assessment and Action – AICTA-A	17
Arctic Social Indicators	18
Adaptive capacity of ringed seals to deal with exposure to variable POP (persistent organic pollutants) levels in their environment – with special emphasis on the Russian Arctic.....	19
Bæredygtig energiforsyning i Vestnorden/Arktis (“Vestnorden-projektet fas III”)....	20
De nordlige områders økonomi	21
Effekt av klimaendring på transport, nivåer og effekter av kontaminanter i nordlige områder.	22
Forholdet mellom livsstil, lokal forurensing og helsetilstanden til arktiske urbefolkninger.	23
Forurenende stoffers effekter på dyr og mennesker i Arktis – syntese og perspektivering af nordisk forskning.	24
Indsamling, dyrkning og udnyttelse af Grønlandske græsser og medicinske planter til brug for det arktiske område	26
KINNVIKA: Förändring och variabilitet av det arktiska systemet – Nordaustlandet, Svalbard	27
Levevilkår i Arktis; Inuit, Samer og oprindelige folk i Chukotka og på Kola-halvøen	28
Nätverk för markbaserad optisk norrskenforskning i det arktiska området.....	29
Pasvikprogrammet – Development and implementation of an integrated environmental monitoring and assessment system in the joint Finnish, Norwegian and Russian border area.....	30
Projekt Snø og is. Tradisjonell kunnskap og geofysiske målinger	31
Støtte til AMAPs arbeid med rapportene om olje og gass i arktis, og forsuring og arktisk tåke i nordområdene som skal fremlegges for ministermøte i arktisk råd 2006	32
UArctic Thematic Network on Global Change in the Arctic (Temanätverk för global förändring i Arktis inom det arktiska universitetet).....	33
Women and resource management in the rural north	35
Øget skibsfart og risici i norske og russisk (arktiske) farvand.....	36

Introduktion

Nordisk Ministerråd har den 1. november 2005 vedtaget et nyt 3-årigt Arktisk Samarbejdsprogram som gælder perioden 2006–2008. I den kommende periode har Nordisk Ministerråd valgt at fokusere på følgende tre hovedområder, nemlig at: i) fremme de oprindelige folks levevilkår og økonomiske og kulturelle udviklingsmuligheder, ii) fremme forudsætningerne for nordisk forskning i forbindelse med det Internationale Polarår 2007–2008 samt, at iii) fremme det nordiske samarbejde om klimaændringer i Arktis og forhindre spredning af miljøgifte og tungmetaller i Arktis.

Der udarbejdes årlige handlingsplaner som redegør for hvordan ministerrådet planlægger at anvende den årlige budgetramme som er anvist til det arktiske samarbejdsprogram. Denne handlingsplan for 2006 omhandler de aktiviteter som gennemføres i dette finansår. I 2006 udgør budgetrammen 7,172 MDKK hvilket er på niveau med bevillingen for 2005. Det bemærkes, at der i stil med tidligere år samfinansieres en række projekter med visse af Nordisk Ministerråds farministerråd og den samlede ramme er dermed højere end angivet her.

Nordisk Ministerråds arktiske samarbejdsprogram drives i form af projektansøgninger som sendes til ministerrådets sekretariat. Der findes en samlet ansøgningsfrist hvilket medfører at ministerrådet har et overblik af ansøgningerne og kan udvælge de projekter som i største grad understøtter programmets målsætninger og har den største nordiske nytte.

Nordisk Ministerråd har i 2002 oprettet en rådgivende sagkyndighedskomité som består af de nordiske medlemmer af Arktisk Råd samt repræsentanter for de selvstyrende områder. Det er den arktiske sagkyndigkomite som behandler ansøgningerne og indstiller til den Nordiske Samarbejdskomite hvilke projekter som man fra nordisk side bør bevilge midler til set i forhold til programmet og de øvrige arktiske aktiviteter i Arktisk Råd og Barentsrådet. Det er den Nordiske Samarbejdskomité som træffer endelig afgørelse om hvilke aktiviteter som modtager støtte fra programmet.

Nordisk Ministerråd modtog 74 ansøgninger til en samlet budgetstørrelse på ca. 46 MDKK til aktiviteter i 2006. Budgetrammen for det arktiske samarbejdsprogram var langt fra i stand til at imødekomme de mange ansøgninger. Fra Nordisk Ministerråds side finder vi det yderst positivt at interessen for det nordiske samarbejde i Arktis er øget, og ikke mindst henset til at man fra ministerrådet har kunnet udvælge de mest interessant og velfunderede projekter til gennemførelse i 2006 set i forhold til programmets målsætninger.

For 2006 har Nordisk Ministerråd besluttet at bevilge midler til 19 arktiske projekter. Flere af disse er flerårige projekter som tidligere har modtaget støtte, imens andre er nye indsatsområder henset de nye målsætninger i det nye arktiske program. Denne handlingsplan indeholder en oversigt af de udvalgte projekter.

Nordisk Ministerråd vil foruden at anvende midler til projekterne i denne handlingsplan desuden anvende dele af midlerne til at gennemføre en evaluering af Nordisk Ministerråds arktiske aktiviteter under den sene- ste programperiode (2003–2005). Sigtet med evalueringen er at skitsere de gennemførte aktiviteter og beskrive resultaterne og værdien af den overordnede arktiske indsats gennemført af Nordisk Ministerråd. Evalueringen vil omfatte så vel aktiviteter finansieret gennem det arktiske samarbejdsprogram så vel som aktiviteter finansieret af de respektive fagministerråd og nordisk institutioner.

Det bemærkes at flere af projekterne i denne handlingsplan skal ses i lyset af det Internationale Polarår i 2007–2008, idet man fra nordisk side ønsker at bidrage positivt til udviklingen i Arktis og til et øget vidensniveau om behovet for yderligere indsatser i den kommende årrække.

Rådgiver Nikolaj Bock
København, 1. juli 2006

Nordisk Ministerråds Arktiske Samarbejdsprogram 2006–08

1. Indledning

Nordisk Ministerråds Arktiske Samarbejdsprogram 2006–08 er en opfølgning af samarbejdsministrenes beslutning om, at gøre Norden til en aktiv del af det regionale samarbejde i Nordeuropa. Det Arktiske Samarbejdsprogram er et af flere samarbejdsprogrammer som Nordisk Ministerråd har etableret med henblik på, at kunne indgå i et regionalt samarbejde med nabolande og organisationer. Nordisk Ministerråd er en god platform for landene til at opnå indflydelse og gevinster i relation til den politiske dagsorden i det regionale samarbejde.

Nordisk Ministerråds Arktiske Samarbejdsprogram daterer sig tilbage til 1996, og er senest blevet revideret i 2002. Nærværende revision finder sted som følge af programperiodens udløb, men er i øvrigt begrundet i:

- Erfaringerne gjort i de forløbne år med arbejdet i Arktisk Råd.
- Ændringerne i Nordisk Ministerråds nærområdeaktiviteter, som har ført til udviklingen af et Ruslandsprogram og en i geografisk henseende heldækkende politik for samarbejdet med nordens naboer.
- Den reviderede Nordiske Strategi for Bæredygtig Udvikling, som udgør et fundament for det moderne ministerrådssamarbejde og fungerer som udgangspunkt for fællesnordiske indspil om bæredygtig udvikling.

Nærværende samarbejdsprogram skal være Nordisk Ministerråds platform for samarbejde om Arktiske spørgsmål med landene i Arktisk Råd, med EU om udviklingen af det Arktiske Vindue i EU's nordlige dimension og med Nordens arktiske naboer i Vestnorden i perioden 2006–08.

Det Arktiske Samarbejdsprogram supplerer bl.a. Nordisk Ministerråd Ruslandsprogram som forudsættes at indeholde arktiske spørgsmål indenfor dette programs geografiske område, ligesom de overordnede principper kan finde anvendelse i forhold til arbejdet i Barentsrådet og Barents Regionråd.

Samarbejdsprogrammet for 2006–2008 skal understøtte de nordiske landes ageren i Arktisk Råd og fælles nordiske satsninger til det Internationale Polar-år (IPY) 2007–2008, og danner således udgangspunkt for ministerrådets samarbejde med Arktisk Råd. Normalt skal initiativer og aktiviteter tages af eller indenfor Arktisk Råd. Andre initiativer kan imidlertid komme på tale. Al virksomhed som Nordisk Ministerråd deltager i,

skal ligge på linie med ministerrådets og de nordiske landes overordnede strategier.

Det Arktiske Samarbejdsprogram omfatter alle Nordisk Ministerråds aktiviteter i Arktis. Det finansieres dels af de respektive ministerråd, dels af en særlig overordnet budgetpost under MR-SAM. Formålet med sidstnævnte er, at gennemføre aktiviteter i Arktis, evt. gennem samfinansiering med fagministerrådene eller andre aktører.

2. Ministerrådets politiske målsætninger i det arktiske samarbejde

De overordnede målsætninger for det nordiske samarbejde om arktiske spørgsmål skal være vejledende for planlægningen og gennemførelsen af Nordisk Ministerråds samarbejdsaktiviteter i forhold til det arktiske område. Målsætningen er at lægge vægt på følgende:

- At udvikle og forbedre livskvaliteten for befolkningen og de økologiske og økonomiske forudsætninger for fortsat bosætning i det arktiske område med særligt ansvar for de samiske og inuitiske befolkningsgruppers situation.
- At bidrage til og understøtte den arktiske befolknings sociale og kulturelle udvikling, under hensyntagen til de udfordringer som den øgede globalisering stiller, herunder at fremme forståelsen af multilaterale og internationale processer.
- At bidrage til at bevare den arktiske natur, naturkvaliteterne og den biologiske mangfoldighed samt garantere et bæredygtigt udnyttelse af regionens ressourcer når det gælder fornybare såvel som ikke fornybare ressourcer.
- At følge op på den eksisterende viden om miljøgifte, tungmetaller og klimaændringer og disses konsekvenser for mennesker og dyrs levevilkår.

På det politiske område handler det særligt om fortsat at udvikle rationelle samarbejdsformer og samarbejdsfora mellem de arktiske stater med henblik på, at man gensidigt og i fællesskab lever op til ansvaret om at gennemføre de fælles projekter, som er nødvendige for at virkeliggøre den overordnede målsætning for samarbejdet.

3. Ministerrådets arbejde med arktiske spørgsmål 2006–08

Indenfor den nævnte overordnede ramme vil der i perioden 2006–08 blive fokuseret på særligt tre hovedområder:

- Fremme de oprindelige folks levevilkår og økonomiske og kulturelle udviklingsmuligheder, bl.a. gennem opfølgning af Arktisk Råds Arctic Human Development Report.
- Fremme forudsætningerne for nordisk forskning med særlig henblik på det Internationale Polarår 2007–2008.
- Fremme forudsætningerne for nordisk samarbejde vedr. klimaændringer i Arktis, herunder opfølgning af Arktisk Råds klimastudie Arctic Climate Impact Assessment, samt at fortsætte initiativer med sigte på at forhindre spredning af miljøgifte og tungmetaller i Arktis.

4. Ministerrådetss specifikke arbejde med arktiske spørgsmål

Dette Arktiske Samarbejdsprogram gælder det samlede ministerråds arbejde med Arktiske spørgsmål. De nævnte hovedområder forudsættes uddybet i fagministerrådenes egne samarbejdsprogrammer kan omfatte følgende:

- **Bæredygtig ressourceudnyttelse.** På grund af det arktiske områdes sårbare miljøforhold er bæredygtig ressourceudnyttelse et centralt tema i det arktiske samarbejde. Ministerrådet vil også fremover prioritere arbejdet med bæredygtig udvikling indenfor rammerne af Arktisk Råd.
- **Styrkelse af netværk og kompetencer til deltagelse i demokratiske mellemfolkelige processer.** Ministerrådet vil prioritere oprindelige folks kompetenceudvikling i forbindelse med lokal og regional forvaltning såvel som deltagelse i mellemfolkelige processer. Netværksopbygning mellem kvindeorganisationer og specielt kvinders situation og indkomstmuligheder i det arktiske område vil blive prioriteret.
- **Sundhed og velfærd.** Ministerrådet vil fortsætte det allerede etablerede samarbejde for sundhedsfremmende tiltag, herunder særligt at bekæmpe smitsomme sygdomme. Det langsigtede udviklingsarbejde med at definere indikatorer for levevilkår på de arktiske befolkningers egne præmisser vil fortsætte.
- **Naturbeskyttelse og forureningsbekæmpelse.** Strategien for bæredygtig udvikling 2005–08 og det nordiske Miljøhandlingsprogram 2005–08, herunder den Arktiske strategi som har fokus på miljøgifte, tungmetaller og klima, danner rammerne for Ministerrådets miljøindsatser i Arktis.
- **Opfølgning af klimaændringer, politisk og praktisk.** Opfølgning af Arktisk Råds 'ACIA Policy Document' vil blive prioriteret, herunder

udslipsbegrænsning, tilpasning, forskning samt spredning af viden. Klimastudiet ACIA bør uddybes gennem nye scenarier, sub-regionale studier samt identificering af de mest sårbare samfundssektorer, økologiske systemer og sundhedstilstand.

- **Samarbejde om erhvervsudvikling i tyndt befolkede områder**, herunder udvikling af service- og kultursektoren samt lokal produktion og forædling. Ministerrådet vil prioritere indsatser som fremmer den økonomiske udvikling i tyndt befolkede områder og fortsætte samarbejdet om kompetenceopbygning. Dette angår dels forædling af produkter fra primære erhverv, dels moderne produkter som kan udvikles på baggrund af traditionelle erhverv, herunder bæredygtig turisme.
- **Alternativ energiforsyning i Arktis**. Særligt fokus vil være på decentraliserede løsninger, der kan indpasses i forsyningssystemer uden for de centrale forsyningsnet, herunder decentrale vedvarende energisystemer og lagringsteknologier, der potentielt kan få en væsentlig betydning.
- **Forskning**. Ministerrådet finder det vigtigt at bibeholde det forskningsmæssige fokus i det arktiske område, herunder særligt forskning som udgår fra universiteter i Arktis. NordForsk opfordres til, at være opmærksomme på de nordiske landes interesse for fælles nordiske forskningsprojekter indenfor rammerne af IPY 2007–2008. Ministerrådet vil prioritere støtte til netværk mellem arktiske uddannelses- og forskningsinstitutioner.
- **Kultur**. Det kulturelle samkvem over landegrænserne har lange traditioner i de arktiske områder i Norden. Dette er traditioner som skal føres videre, forstærkes og ses i sammenhæng med det kulturelle arbejde som sker indenfor rammerne af Barents-samarbejdet.
- **Uddannelse og IKT**. Ministerrådet har en særlig erfaring når det gælder samarbejdet mellem de videregående uddannelsesinstitutioner i Norden. Det nordiske universitetssamarbejde vil kunne bruges som eksempel på udvikling af samarbejde og virtuelle undervisningsformer indenfor rammerne af University of the Arctic, som er et netværk af videregående uddannelsesinstitutioner i det arktiske område. Arbejdet indenfor Arktisk Råds Information and Communication Technology (IKT) vil blive prioriteret, herunder internetbaseret fjernundervisning og telemedicin.

5. Samarbejdets instrumenter

Konkrete indsatser i det arktiske samarbejdsprogram vil dels blive gennemført som enkeltprojekter efter ansøgning fra lande og organisationer eller institutioner i Norden, dels som initiativer der udspringer af fagmi-

nisterrådenes behov for at understøtte aktuelle politiske processer gennem f.eks. Arktisk Råd.

- **Samarbejdsprojekter.** Ministerrådet vil prioritere projekter, som er af fælles nordisk interesse og hvor samarbejdet støtter den nordiske politiske profil og hvor nordiske synspunkter giver en merværdi specielt indenfor rammerne af Arktisk Råds cirkumpolare samarbejde.
- **Samfinansiering.** Samfinansiering af projekter er muligt, og herunder indgår finansieringen af nordisk deltagelse i samarbejdsprojekter i Arktis. Der lægges særlig vægt på udviklingen af nye ideer til arktiske samarbejdsprojekter. Ministerrådet kan bidrage finansielt til samarbejdet i Arktisk Råds permanente arbejdsgrupper og ad-hoc grupper og instrumenter, herunder Arktisk Råds 'Action Plan to Eliminate Pollution of the Arctic' (ACAP).
- **Mobilitetsprogram.** I det arktiske område støttes stipendieprogrammet som tillader studerende og forskere at deltage i universitetssamarbejdet indenfor det arktiske område. I stipendieprogrammet udnyttes erfaringerne fra Ministerrådets øvrige stipendie- og mobilitetsprogrammer. Særlig vægt vil blive lagt på Nordisk Ministerråd nuværende udvekslingsprogrammer og at de bl.a. inddrager embedsmænd, parlamentarikere, journalister, erhvervsfolk, kunstnere, kunsthåndværkere, skoler, mm.
- **Formidling af resultater, informations- og kontaktevirsomhed samt netværksopbygning.** Ministerrådet deltager i Arktisk Råds arbejde som permanent observatør, og formidler information bl.a. via sin hjemmeside. I kontaktevirsomheden udnyttes så vidt muligt den eksisterende nordiske institutionsstruktur.

6. Samarbejdets organisering

Det Arktiske Samarbejdsprogram 2006–2008 forudses revideret i 2008. Revideringen skal forholde sig til de samlede aktiviteter i nordisk Ministerråd.

Sagkyndigkomiteen vil fortsætte med at være de nordiske Senior Arctic Officials, herunder repræsentanter for Færøerne og Grønland. Sagkyndigkomiteen vil have en rådgivende rolle ved udformningen, implementeringen og opfølgningen af Ministerrådets arktiske aktiviteter. Sagkyndigkomiteen kan indbyde ICC Grønland og Samrådet til at deltage i arbejdet i overensstemmelse med Ministerrådets retningslinier for samarbejde med de frivillige organisationer.

Ministerrådssekretariatet varetager sekretariatsfunktionen for Sagkyndigkomiteen.

Nordisk Ministerråds arktiske aktiviteter i 2006

Projektnavn	Periode	Ansøgt (TDKK)	NMR bidrag (TDKK)
Hovedområde I - Urbefolkning			
The Economy of the North	2004-2006	730	555
AMAP Lifestyle, local pollution, human health of Arctic Indigenous peoples	2005-2007	400	200
Uarctic Thematic Net-work on Global change in the Arctic	2006-2008	643,5	500
Arctic Social Indicator Project	2006-2008	377	250
Women and Ressource Management in the Rural North	2005-2006	470	405
Levevilkår i Arktis; Inuit, samer og oprindelige folk i Chukotka og Kolahalvøen (SLICA)	2006-2007	1601	555
Snow and Ice: Traditional knowledge & Geophysical measurements	2006	990	305
		5211,5	2770
Hovedområde II - IPY			
KINNVKA	2006-2008	2058	655
Network for Groundbased Optical Auroral Research in the Arctic Region	2006-2008	596	355
Arctic-HYDRA	2006-2009	583	405
		3237	1415
Hovedområde III - Klimaændringer og miljøgifte			
Forurenende stoffers effekter på dyr och mennesker i Arktis	2006-2007	258	205
AMAP/ACIA Effect of climate change on transport of contaminant to Northern areas	2005-2009	800	400
AMAP - arbejde med rapporter om olie/gas i arktis (fremlægges for ministre i 2006)	2002-2006	900	547
Adaptive capacity of ringed seals to deal with exposure to variable POP levels in their environment - with special emphasis on the Russian Arctic	2005-2008	215	155
		2844	1642
Øvrigt Arktis			
Pasvikprogramme/Environmental monitoring	2003-2006	55	55
Increased shipping and related risks in Norwegian and Russian Arctic seas	2006-2008	1489	555
Bæredygtig energiforsyning i Vestnorden/Arktis	2006-2007	1100	200
Grønlandske græsser og medicinske planter	2006-2008	260	205
Arctic ICT Assessment and Action	2006-2008	776	155
		3680	1170
Drift/Administration		200	175
Restbeløb			335
Samarbejdsprogram budget: TDKK 7.172			7172

Faktablade arktiske projekter 2006

Arctic-HYDRA

Arctic ICT Assessment and Action – AICTA-A

Arctic Social Indicators

Adaptive capacity of ringed seals to deal with exposure to variable POP (persistent organic pollutants) levels in their environment – with special emphasis on the Russian Arctic

Bæredygtig energiforsyning i Vestnorden/Arktis

De nordlige områders økonomi

Effekt av klimaendring på transport, nivåer og effekter av kontaminanter i nordlige områder

Forholdet mellom livsstil, lokal forurensing og helsetilstanden til arktiske urbefolkninger

Forurenende stoffers effekter på dyr og mennesker i Arktis – syntese og perspektivering af nordisk forskning

Indsamling, dyrkning og udnyttelse af Grønlandske græsser og medicinske planter til brug for det arktiske område

KINNVKA: Förändring och variabilitet av det arktiska systemet – Nord-austlandet, Svalbard

Levevilkår i Arktis; Inuit, Samer og oprindelige folk i Chukotka og på Kola-halvøen

Nätverk för markbaserad optisk norrszensforskning i det arktiska området

Pasvikprogrammet – *Development and implementation of an integrated environmental monitoring and assessment system in the joint Finnish, Norwegian and Russian border area*

Prosjekt Snø og is. Tradisjonell kunnskap og geofysiske målinger

Rapporter om olje og gass i arktis, og forsuring og arktisk tåke i nordområdene som skal fremlegges for ministermøte i arktisk råd 2006 - AMAP

UArctic Thematic Network on Global Change in the Arctic (Temanätverk för global förändring i Arktis inom det arktiska universitetet)

Women and resource management in the rural north

Øget skibsfart og risici i norske og russisk (arktiske) farvand

Projektnamn: Arctic-HYDRA

Målsætning:	Arctic-HYDRA projektet er sammensat dels af et grundlæggende observationsnet for den arktiske hydrologiske cyclus, baseret på de nationale hydrologiske stationsnet i de arktiske lande, og dels af målrettede processtudier. Hydrologiske modeller og dataassimileringsmetoder vil blive udviklet med det formål at skabe en integreret beskrivelse af den arktiske hydrologiske cyclus og en vurdering af indstrømningen af ferskvand til Ishavet, samt af de potentielle tilbagekoblinger mellem luft, is og hav. Arctic-HYDRA projektet er allerede blevet anerkendt (som projekt nr. 104) af styrekomiteen for det Internationale Polarår 2007-2009 (IPY).
Aktiviteter:	1) Oprette forbindelser og aktiviteter i de arktiske lande for at udvikle og virkeliggøre Arctic-HYDRA; 2) Udvikle og redigere en Internetside for projektadministration, spredning af information og samling af meta-data for Arctic-HYDRA IPY projektet; 3) Udvikle og administrere et Internetbaseret GIS system for spredning af information og forskningsresultater udviklet inden for det internationale polarår og andre nationale og nordiske projekter, f.eks. Climate and Energy (CE), til almenheden, politikere, embedsmænd og undervisningssektoren, baseret på en moderne informationsteknologi udformet til et systematisk kommunikationsværktøj; 4) Planlægge, organisere og administrere et symposium om arkisk hydrologi som del af den Nordiske Hydrologiske Konference 2008 i Island.
Målgruppe:	Arktiske og internationale forskere interesserede i arktiske studier, hvor kendskabet til den arktiske hydrologiske cyclus er relevant. Beslutningstagere involveret i indvirkningen af arktiske processer på globale ændringer samt tilbagekoblinger fra globale ændringer til natur og miljø i Arktis. Fagfolk beskæftiget med styringen af vandressourcer og miljøspørgsmål forbundet med vand
Deltagende länder i Norden:	Grønland, Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige
Deltagende länder i Arktis:	Den russiske føderation, USA, Kanada
Samarbetspartners:	J. Zakrevski, Kanada, B. Hasholt, Danmark, M. Puupponen, Finland, C. Helweg, Grønland, R. Engeset, Norge, V. Vuglinski, Den Russiske Føderation, S. A. Frenzel, USA, R. Lammers, USA, A. Shiklomanov, USA, C. Vorosmarty, USA, J. Curry, USA, D. Kane, USA, T. Ohata, Japan, J. Pomeroy, Kanada, T. Prowse, ICARPII, W. Grabs, WMO, V. Ryabinin, WMO, T. Maurer, Tyskland
Budget totalt:	4.914.948 DKK
Arktiska medel 2005:	285.708 DKK
Sektormedel:	2.325.997 DKK
Externa medel:	2.588.951 DKK
Ansvarig sektor / afdeling:	Miljø og Ressourcer
Ansvarig rådgivere i NMR:	Nicolaj Bock
Förvaltningsorgan:	Energistyrelsens Hydrologiske afdeling, Island
Projektets varighet :	2006-2009

Projektnamn: Arctic ICT Assessment and Action – AICTA-A

Målsætning:	At øge den menneskelige og sociale kapital i de nordlige områder, og forbedre mulighederne for at leve i de nordiske lande og i arktis. The Arctic ICT Assessment and Action – AICTA-A, er de nordiske bidrag til ICT-Network i Arktisk Råds regi.
Aktiviteter:	Resultaterne vil blive publiceret på hjemmesider, i artikler og i separate publikationer. Artikler vil blive publiceret i tidsskrifter og videnskabelige magasiner. Publikationer vil blive anvendt på arktiske seminarer og konferencer.
Målgrupp:	
Deltagande länder i Norden:	Finland, Norge, Sverige, Island, Grønland, Færøerne
Deltagande länder i Arktis:	Nordvest Rusland
Samarbetspartners:	
Budget totalt:	2 550 588 (2006-2008)
Arktiska medel 2005:	155 00
Sektormedel:	
Externa medel:	75 000
Ansvarig sektor / afdeling:	Arktisk
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock
Förvaltningsorgan:	Kemi-Tornio Polytechnic
Projektets varighet:	2006-2008

Projektnamn: Arctic Social Indicators

Projektnr:	60096
Målsætning:	Udvikling af indikatorer for menneskelig udvikling i Arktis.
Aktiviteter:	Udarbejdelsen af en rapport over indikatorer for menneskelig udvikling i Arktis. Udvikling af indikatorer for menneskelig udvikling i Arktis. Arbejdsgruppe workshops.
Målgruppe:	Beslutningstagere, forskere, befolkningen i Arktis, Arktisk Råd
Deltagende länder i Norden:	Island, Danmark, Grønland, Norge, Sverige, Finland
Deltagende länder i Arktis:	Island, Danmark, Grønland, Norge, Sverige, Finland, Rusland, USA, Canada
Samarbetspartners:	
Budget totalt:	1.535.000
Arktiska medel 2005:	250.000
Sektormedel:	
Externa medel:	190.000
Ansvarig sektor / afdeling:	
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock (e-mail: nb@norden.org)
Förvaltningsorgan:	Stefansson Arctic Institute, Akureyri, Island
Projektets varighet:	2006-2008

Projektnamn: Adaptive capacity of ringed seals to deal with exposure to variable POP (persistent organic pollutants) levels in their environment – with special emphasis on the Russian Arctic

Målsætning:	Hovedformålet med projektet er at undersøge hvorledes ringsæl påvirkes når den udsættes for forskellige POP niveauer. Speciel fokus vil være på nye POP's, effekter af POP, diæt, biotransformation og den russiske del af arktis.
Aktiviteter:	Den PhD studerende skal udføre feltarbejde på Svalbard, i Rusland og Finland. Det udføres ved hjælp af forskere fra de forskellige lokaliteter. Resultaterne publiceres vil blive præsenteret som en PhD afhandling. Derudover skal resultaterne præsenteres i diverse internationale tidsskrifter samt på en række konferencer (DIOXIN og SETAC symposier)
Målgrupp:	
Deltagande länder i Norden:	Norge, Finland, Nordvest Rusland
Deltagande länder i Arktis:	Rusland (det marin biologiske institut i Murmansk)
Samarbetspartners:	
Budget totalt:	
2005 – 2008	2.713.000 DKK
2006	922.000 DKK
Arktiska medel 2005:	155.000 DKK
Sektormedel:	155.000 DKK
Externa medel:	677.000 DKK
Projektets egen finans:	90.000 DKK
Ansvarig sektor / avdelning:	Miljö, MiFi
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock, tel. +45-33 96 02 81, e-mail: nb@norden.org
Förvaltningsorgan:	Den nordiska arbetsgruppen för Miljö/Fiskeri
Projektets varighet:	2005 - 2008

Projektnamn: Bæredygtig energiforsyning i Vestnorden/Arktis (“Vestnorden-projektet fas III”)

Målsättning:	Att bidra till en ökad användning av förnybara energikällor i decentraliserade anläggningar inom det tunt befolkade områdena i Vestnorden
Aktiviteter:	Vidareföring av konkreta aktiviteter i enlighet med resultaten från projektet “Muligheder for fornybare energisystemer og hydrogenteknologi i Vestnorden – Energiplanlægning og systemstudier” (“Vestnorden-projektet fas I-II, 2004-2006”) • på Nolsø/Färöarna (genomföring av vindmätningar, system- och ekonomianalyser, planering av demonstrationsanläggning etc.) • i Nanortalik/Grönland (förberedelse av vindmätningar, system- och effektivitetsanalyser, planering av fortsättning) • informationsförmedling, rapportering
Målgrupp:	Energisektorn i Vestnorden/Arktis, speciellt i Färöarna och Grönland men även i andra tunt befolkade områden
Deltagande länder i Norden:	Danmark (Färöarna och Grönland), Finland (Åland), Island, Norge och Sverige
Deltagande länder i Arktis:	Färöarna, Grönland och Island
Samarbetspartners:	ECON Analyse/Danmark och IFE/Norge plus lokala aktörer i Färöarna och Grönland
Budget totalt:	850 000 DKK (för fas III)
Arktiska medel 2006:	200 000 DKK från NMRs Arktiska samarbetsprogram 2006-2008
Sektormedel:	200 000 DKK från ÄK-Es 2006-budget
Externa medel:	200 000 DKK från Nordisk Energiforskning, 25 000 DKK från ECON Analyse och 25 000 DKK från IFE plus 100 000 DKK "lokal arbetsinsats" från Färöarna och Grönland
Ansvarig sektor/avdelning:	Vækst og Velfærd, Energi
Ansvarig rådgivare i NMR:	Naomi Pagh Abudi npa@norden.org
Förvaltningsorgan:	Nordisk Energiforskning
Projektets varighet:	6/2006- 6/2007

Projektnavn: De nordlige områders økonomi

Projektnr:	521047-05042
Målsætning:	Undersøgelsen vil give en kvantitativ og systematisk forståelse af markedsbaserede økonomiske aktiviteter i Arktis og deres forbindelse til verdensøkonomien i dag og i fremtiden under et klima i forandring.
Aktiviteter:	Producere en rapport, arrangere en international conference, en midtvejs workshop, en opstartsworkshop, deltagelse i andre relevante konferencer, udarbejde akademiske dokumenter der beskriver metoder, data og resultater.
Målgrupp:	Statistik- og økonomieksperter
Deltagende länder i Norden:	Alle nordiske land
Deltagende länder i Arktis:	Alaska, Canada, Rusland
Samarbetspartners:	CICERO Center for International Climate and Environmental Research, Oslo
Budget totalt:	555.000 DKK
Arktiska medel 2006:	555.000 DKK
Sektormedel:	
Externa medel:	
Ansvarig sektor / afdeling:	Finanssektoren
Ansvarig rådgivare i NMR:	Patrik Granström, +45 33 96 02 77, pg@norden.org
Förvaltningsorgan:	Norges statistikkbyrå, forskningsavd. PO Box 8131 Dep., N-0033 Oslo, Norge
Projektets varighet:	til 31.12.2006

Projektnamn: Effekt av klimaendring på transport, nivåer og effekter av kontaminanter i nordlige områder.

Målsætning:	Hensikten med prosjektet er å avklare mulige effekter av klimaendringer på transport og av kontaminanter (forurensning) til nordlige områder, samt å avklare hvilke effekter dette kan få for nivåer i miljøet og effekter på dyr og mennesker. Prosjektet er et viktig delprosjekt innen AMAPs hovedoppgave om å kartlegge forurensningstilstanden i nord, i hvilken grad klimaendring påvirker tilgjengelighet av kontaminanter, endrer biologisk miljø, (fra virus og bakterier til biodiversitet) samt avdekke effekter på mennesker og dyr, og årsakssammenhenger. Dette prosjektet vil følge opp deler av ACIA og AMAPs tidligere arbeid, for bedre å forstå hva som kan skje som følge av klimaendring med hensyn til kontaminanter, deler av økosystemet og menneskers helse. En viktig del av prosjektet vil bli å se på sammenheng mellom klima og biodiversitet. Prosjektet vil inngå i et større prosjekt administrert av Verdensbanken.
Aktiviteter:	Studier/forskning/datainnsamling. Video. AMAP rapporter.
Målgruppe:	Målgruppen er i første omgang ministre, beslutningstakere, forskere og befolkningen i de åtte arktiske landene, men også internasjonale prosesser som er involvert i etablering av miljøkrav, f.eks. innenfor EU, UNECE, UNEP og WHO.
Deltagande länder i Norden:	Danmark, Sverige, Norge, Finland
Deltagande länder i Arktis:	(Grønland, Russland, Canada)
Samarbetspartners:	Prosjektet vil bli utført i tett samarbeide med andre internasjonale institusjoner, IASC, ACSYS/Clic, UNECE, IPCC, WHO, m.fl., samt at prosjektet vil bli et viktig prosjekt i forbindelse med IPY (det internasjonale polaråret).
Budget totalt:	18.705.000 (perioden 2005-2009)
Arktiska medel 2006:	400.000
Sektormedel:	
Externa medel:	4.250.000
Ansvarig sektor / avdeling:	Miljø
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock nb@norden.org
Förvaltningsorgan:	AMAP, Norge
Prosjektets varighet:	ut 2009

Projektnamn: Forholdet mellem livsstil, lokal forurensning og helsetilstanden til arktiske urbefolkninger.

Målsætning:	Kartlægning av sammahangen mellan livsstil och olika typer av förorening som finns i närområdet och hälsotillstånden hos urbefolkningsgrupper i den atlantiska och europeiska delen av Arktis.
Aktiviteter:	Samarbete mellan experter och laboratorier både i väst och i Ryssland. Projektet är ett viktigt delprojekt inom AMAP:s hälsoprojekt.
Målgrupp:	I första hand ministrar, beslutningstagare och befolkningen i de åtta arktiska länderna, men också internationella processer som är involverade i etablering av strängare miljökrav, t.ex. inom EU, UN-ECE och UNEP.
Deltagande länder i Norden:	Danmark, Norge, Sverige, Finland
Deltagande länder i Arktis:	Ryssland
Övriga länder:	
Samarbetspartners:	(AMAP observatører EEA, UNEP, UN, ECE, WMO etc.)
Budget totalt:	1.900.000 DKK
Arktiska medel:	200.000 DKK
Sektormedel:	200.000
Externa medel:	
Ansvarig sektor/avdelning:	Miljö och resurs, miljö
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock, tel +45-33 96 02 81, nb@norden.org
Förvaltningsorgan:	AMAP
Projektets varighet:	2005

Projektnamn: Forurenende stoffers effekter på dyr og mennesker i Arktis – syntese og perspektivering af nordisk forskning.

Projektnr:	60107
Målsætning:	Formålet med projektet er at samle repræsentanter fra miljømedicinske og biologiske/veterinære forskningsmiljøer til en tværfaglig erfaringsudveksling, syntese og perspektivering af de nordiske studier med henblik på at give indspil til fremtidige indsatser, samarbejdsprojekter og anbefalinger i forhold til Arktisk Råds og AMAP's strategier. Projektet vil resultere i en rapport og én eller flere videnskabelige review-artikler.
Aktiviteter:	Workshop I (afholdes i Danmark): Erfaringsudveksling, konkretisering af emner for og indhold af review-artikler. Forfattergrupper til valgte reviews udpeges.
Målgruppe:	Produkterne vil være interessante for både de videnskabelige miljøer og den bredere befolkning begge bla. via AMAPs assessments.
Deltagende länder i Norden:	Norge, Sverige og Danmark herunder både Færøerne og Grønland.
Deltagende länder i Arktis:	Norge, Sverige, Færøerne og Grønland.
Samarbetspartners:	Danmark Seniorforsker, cand. scient. Rune Dietz, Afdeling for Arktisk Miljø, Danmarks Miljøundersøgelser, Roskilde (projektansvarlig) Forsker, PhD Christian Sonne, Afdeling for Arktisk Miljø, Danmarks Miljøundersøgelser, Roskilde (projektsekretær) Professor dr.med. Philippe Grandjean, Afdeling for Miljømedicin, Syddansk Universitet, Odense Overlæge dr.med. Lars Hyldstrup, Hvidovre Hospital Dyrlæge Lektor dr.med.vet. Páll Skuli Leifsson, Inst. for Veterinær Patologi, Kgl. Veterinær og Landbohøjskole (KVL), København Dyrlæge Professor dr.med.vet. Asger Lundorf, Hospital for Mindre Husdyr, Kgl. Veterinær og Landbohøjskole (KVL), København Overlæge dr. med. Jens C. Hansen, Center for Arktisk Miljømedicin, Århus Universitet, Århus Norge Professor cand.scient. Bjørn Munro Jenssen, Institutt for Biologi, Norges Tekniske og Naturvidenskabelige Universitet, Trondheim Lektor cand.scient. Even Jørgensen, Norges Fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø, Tromsø Universitet, Tromsø Forsker dr.scient., Geir Wing Gabrielsen, Norsk Polarinstitutt, Tromsø Professor Hans Jørgen Larsen, Veterinærinstituttet, Oslo Forsker cand.scient., PhD Elisabeth Lie, Norges Veterinærinstitutt, Oslo Førsteamanuensis Øystein Ahlstrøm, Institutt for Husdyr- og Akvakulturvitenskap, Norges Landbrukshøgskole, Ås. Sverige Cynthia deWit & Mats Olsson, Institutionen för Tillämpad Miljövetenskap, Stockholm Universitet BrittMarie Bäcklin & Anna Roos, Naturhistoriska Rigmuseet, Stockholm Grønland Seniorforsker, dr. scient. Erik W. Born, Grønlands Naturinstitut, Nuuk Overlæge Gert Mulvad, Grønlands Sundhedsvæsen, Nuuk

Færøerne

Overlæge Pal Weihe, Færøernes Sundhedsvæsen, Tórshavn

Budget totalt: 804 494 DKK

Arktiska medel 2005: 205 000

Sektormedel:

Externa medel:

Ansvarig sektor / afdeling: Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Arktisk Miljø (DMU-AM) v/
Seniorforsker Rune Dietz.

Ansvarig rådgivare i NMR: Nikolaj Bock

Förvaltningsorgan: DMU-AM

Projektets varighet: 2006

Projektnamn: Indsamling, dyrkning og udnyttelse af Grønlandske græsser og medicinske planter til brug for det arktiske område

Projektnr:	60111
Målsætning:	Projektets mål er, at Nordisk Genbank som initiativtager følger op på Arktisk Råds klimastudie Arctic Climate Impact Assessment (ACIA) og på Nordisk Ministerråds prioritering af en bæredygtig ressourceudnyttelse for det arktiske miljø. Projektet vil indsamle og registrere græsser og medicinske planter i Grønland med henblik på en udnyttelse i hele det arktiske område, som kan forbedre græsser og medicinske planter evne til tilpasning overfor klimaforandringer, miljøgifte og tungmetaller i det arktiske område. I forbindelse med indsamlingen af medicinske planter vil den kulturhistoriske anvendelse blive dokumenteret og derved koble materialet sammen med den lokale tradition og nutid med fortid. Projektet vil følge op på Nordisk Ministerråds fokus på en forbedring af den lokale produktion, idet græsser forædlet på basis af lokalt materiale vil have særdeles god tilpasningsevne og stabilitet i en tid med klimaændringer for hele det Panarktiske landbrug. Projektet vil derved bidrage til at bevare kulturen og den traditionelle levevis for befolkning og dyr i landbruget over hele det tyndtbefolkede Panarktiske område.
Aktiviteter:	Fase I: Sommeren/efterår 2006: Indsamlingsekspedition til Vest-, Syd- og Østgrønland. I Øst- og Vestgrønland vil der hovedsageligt blive indsamlet græsser, hvorimod der i Sydgrønland indsamles både græsser og medicinske planter. Indsamlingsekspeditionen forventes at vare 14 dage. Fase II: 2007: Det indsamlede materiale vil blive etableret i felten for senere beskrivelse af populationerne. DNA-analyser og agronomiske beskrivelser vil øge kendskab til diversitet, oprindelse og spredningsveje. Projektet vil promovere sine resultater via internetmøder i den nordisk-baltiske referencegruppe for plante- og medicinalvækster samt rapportering til Nordisk Råd, Nordisk Ministerråd og via NGB's hjemmeside. Fase III: 2008: Evaluering af det kemiske indhold og de agronomiske egenskaber. DNA analyser vil vise oprindelse og genetiske ophav og styrke kendskabet til diversiteten til gavn for hele det Panarktiske område.
Målgruppe:	Det Panarktiske område, samt de Nordiske lande. På sigt vil projektet stille velbeskrevne populationer til rådighed for forædling af arktiske sorter og forskning i arktiske genetiske forhold.
Deltagende länder i Norden:	Grønland, Sverige, Danmark, Island og Norge
Deltagende länder i Arktis:	Grønland, Rusland og Norge
Samarbetspartners:	Nordisk Genbank, Grønlands naturinstitut (Grønland), Landbrugsuniversitetet (Island), Planteforsk (Norge), samt Vavilov-instituttet (Rusland)
Budget totalt:	DKK 1.418.600
Arktiska medel 2005:	DKK 205.000
Sektormedel:	
Externa medel:	
Ansvarig sektor / afdeling:	Miljø og Ressource (MoR)
Ansvarig rådgivare i NMR:	Lise Lykke Steffensen
Förvaltningsorgan:	Nordisk Genbank (NGB)
Projektets varighet:	2006-2008

Projektnamn: KINNVIKA: Förändring och variabilitet av det arktiska systemet – Nordaustlandet, Svalbard

Målsättning:	den primära målsättningen är att skapa en logistisk plattform för en multidisciplinär nordisk vetenskaplig kampanj under det kommande polaråret 2007-09 på Nordostlandet, vilken är det nordligaste terrestriska området i den europeiska sektorn av arktis. Som plattform skall vi använda oss av en gamla polarårsstationen Kinnvika från 1957/58. Det vetenskapliga syftet är att öka förståelsen av hållbarheten och variabiliteten i de högarktiska systemen.
Aktiviteter:	Vetenskapligt arbete, logistik och informationskampanjer till den vidare publiken
Målgrupp:	Huvudmålgruppen är de som engagerar sig eller tar del av det fjärde internationella polaråret. Projektet har speciellt fokus på information till en vidare publik än bara det vetenskapliga samfundet genom olika medieformer, och genom kontakter med skolor i hemländerna till de aktiva forskarna.
Deltagande länder i Norden:	Finland, Island, Norge, Sverige (och Danmark)
Deltagande länder i Arktis:	Finland, Island, Norge, Sverige, Ryssland, Kanada samt USA
Samarbetspartners:	Sammansättningen av den Nordiska styrgruppen den 30 mars 2006: • Uppsala Universitet, Sverige • Arctic Centre, University of Lapland, Finland • Barents Institutt, Norge • Universitetet i Oslo, Norge • Københavns universitet, Danmark • University of Iceland
Budget totalt:	Den vetenskapliga budgeten med sökpotential på ett flertal miljoner Euro skall täckas av individuella projektmedel. Den del som har sökts ur Nordiska ministerrådet för logistik och information är 2006:152 kEUR; 2007: 398 kEUR; 2008: 217 kEUR
Arktiska medel 2005:	39.1 kEUR från NMR för en rekogiseringsfärd till Kinnvika september 2005.
Sektormedel:	
Externa medel:	Styrgruppen kommer att söka ytterligare medel för stöd till Kinnvikasatsningen via Interreg-Nordkalottenfonder, samt stöd av logistik från nationella operatörer. Svenskt polarforskningssekreteriat har ställt sig positiva till stöd för Kinnvika.
Ansvarig sektor / avdelning:	• Projektledare: Veijo Pohjola, Uppsala universitet (www.uu.se) • Vice-projektledare: Paula Kankaanpää, University of Lapland, Arctic Centre (www.arcticcentre.org)
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock, Senior Adviser
Förvaltningsorgan:	• Uppsala universitet med 25 % av medlen • University of Lapland med 75 % av medlen
Projektets varighet:	• Projektet har sökt stöd för 2006. • Projektet kommer att söka förnyat stöd för 2007 och 2008.

Projektnamn: Levevilkår i Arktis; Inuit, Samer og oprindelige folk i Chukotka og på Kola-halvøen

Målsætning:	Udvikle et nyt research design til comparative undersøgelser af Inuit- og Sambefolkningens levevilkår i Arktis. Opstilling af et nyt sæt levevilkårsindikatorer, der afspejler de oprindelige befolkningers specifikke livsstil og velfærdsprioriteringer. Gennemføre dynamiske sociale analyser af sammenhængen mellem forskellige politiske, økonomiske, kulturelle og teknologiske systemer og individuel velfærd. Kortlægning af levevilkår som muliggør inter- og intranationale sammenligninger.
Aktiviteter:	Dataindsamling, analyse og afrapportering.
Målgrupp:	Befolkningen i de berørte områder, beslutningstagere, forskere
Deltagande länder i Norden:	Finland, Norge, Sverige og Grønland
Deltagande länder i Arktis:	Nordvest Rusland
Samarbetspartners:	SLiCA, National Science Foundation, Norges Forskningsråd
Budget totalt:	1.851.292
Arktiska medel 2006:	555.000
Sektormedel:	
Externa medel:	1.296.292
Ansvarig sektor / avdelning:	Arktisk
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock, nb@norden.org
Förvaltningsorgan:	Ilisimatusarfik, Grønlands Universitet
Projektets varighet:	31-12-2007

Projektnamn: Nätverk för markbaserad optisk norrskenforskning i det arktiska området

Projektnr:	087043-60105
Målsättning:	Att stärka samarbetet mellan forskningsgrupper i det europeiska arktiska området vilka arbetar med optisk norrskenforskning och utföra excellent vetenskapligt arbete inom detta forskningsområde.
Aktiviteter:	1. Genomföra workshops för forskare och forskarstuderande. 2. Genomföra ett program för forskarrörlighet mellan grupperna. 3. Organisera gemensamma kurser för forskarstuderande. 4. Ge stipendier för forskare från Ryssland för deltagande i en optisk konferens i Kiruna 2006.
Målgrupp:	Forskare och forskarstuderande i samtliga forskargrupper inom det europeiska arktiska området vilka arbetar med optisk norrskenforskning.
Deltagande länder i Norden:	Finland, Norge, Ryssland, Sverige
Deltagande länder i Arktis:	Finland, Norge inklusive Svalbard, Ryssland, Sverige
Samarbetspartners:	Dag Lorenzen, UNIS, Longyearbyen, Svalbard Fred Sigernes, UNIS, Longyearbyen, Svalbard Asgeir Brekke, Universitetet i Tromsø, Norge Björn Gustafsson, Universitetet i Tromsø, Norge Mårten Blixt, Universitetet i Tromsø, Norge Kari Kaila, Uleåborgs universitet, Finland Anita Aikio, Uleåborgs universitet, Finland Esa Turunen, Sodankylä geofysiska observatorium, Finland Vladimir Safargaleev, Polar Geophysical Institute, Apatity, Ryssland Urban Brändström, Institutet för rymdfysik, Kiruna, Sverige Tima Sergienko, Institutet för rymdfysik, Kiruna, Sverige Ingrid Sandahl, Institutet för rymdfysik, Kiruna, Sverige Masatoshi Yamauchi, Institutet för rymdfysik, Kiruna, Sverige
Budget totalt:	DKK 4 287 000
Arktiska medel 2006:	DKK 355 000
Sektormedel 2006:	DKK 600 000
Externa medel:	
Ansvarig sektor / avdelning:	Institutet för rymdfysik, Kiruna, Sverige
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock
Förvaltningsorgan:	Institutet för rymdfysik, Kiruna, Sverige
Projektets varighet:	2006-02-01 --2008-12-31

Projektnamn: Pasvikprogrammet – Development and implementation of an integrated environmental monitoring and assessment system in the joint Finnish, Norwegian and Russian border area

Projektnr:	331080-30284
Målsättning:	Den langsiktige målsetningen for prosjektet er å sikre at miljømålingene som gjennomføres i området har god kvalitet. De må også kunne sammenlignes og være tilgjengelige for lokalbefolkningen, myndigheter og eksperter på tvers av landegrensene. Prosjektets mål: - Styrking av samarbeidet mellom miljømyndigheter og forskningsinstitusjoner i området - Like miljøovervåkingsmetoder - Utarbeidelse og implementering av et felles, langsiktig overvåkingssystem
Aktiviteter:	1. Etablering av felles nettverk for miljøovervåking i grenseområdet mellom Norge, Finland og Russland 2. Sammenligning av nasjonale miljøovervåkings- og evalueringsmetoder 3. Innsamling av data om miljøtilstanden 4. Utvikling av felles database for måldata 5. Utvikling og implementering av et langsiktig program for overvåking og vurdering av miljøsituasjonen på grunnlag av informasjon og erfaringer fra prosjektet
Målgruppe:	Målgrupper er lokalbefolkningen i de berørte kommunene og forvaltningen i de tre fylkene, samt forskere som arbeider i grenseområdene til Finland, Norge og Russland. De politiske beslutningstakerne vil også få direkte bruk av resultatene.
Deltagande länder i Norden:	Norge og Finland
Deltagande länder i Arktis:	Russland
Samarbetspartnere:	Fylkesmannen i Finnmark, Lappland miljöseniter, Murmansk Hydrometeorologiske Institutt (GIDROMET), Norsk institutt for luftforskning (NILU), Norges geologiske undersøkelser (NGU), Norsk institutt for vannforskning, (NIVA & Akvaplan NIVA), Norsk institutt for naturforskning (NINA), Fiskerihøgskolen, Universitetet i Tromsø, Norsk institutt for skogforskning (Skogforsk), Bioforsk jord og miljø Svanhøvd, Skogforskningsinstituttet (METLA), Vilt- og Fiskeriforskningsinstituttet (RCTL), Meteorologiska Institutet (FMI), Finlands miljöseniter (SYKE), Institutt for nordlige økologiske industriproblemer, KSC RAS (INEP), Det statlige laboratorienett for miljøanalyse og -overvåking, avdeling Murmansk (FGU SLAM), Pasvik zapovednik, Russland
Budget totalt:	11 961 533 DKK
Arktiska medel 2005:	396 000 DKK
Sektormedel:	
Externa medel 2005:	1 545 455 DKK
Ansvarig sektor / avdelning:	
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock
Förvaltningsorgan:	Fylkesmannen i Finnmark, Miljøvernnavdelingen
Prosjektets varighet:	Juli 2003 – Desember 2006

Projektnamn: Projekt Snø og is. Tradisjonell kunnskap og geofysiske målinger

Projektnr:	60109
Målsättning:	Utvikle metode for monitorering av egenskaper, variasjoner og endringer i snø- og isforhold, og disse forholdenes innvirkning på beiteforhold, i utvalgte områder i et antall samebyer i Nord-Sverige, gjennom å ta i bruk og skape bindeledd for tradisjonell reindriftskunnskap og vitenskapelig (geofysisk) kunnskap.
Aktiviteter:	-Feltstudie/metodeworkshop i Abisko og samebyene Laevas, Gabna, Talma og Saarivuoma 18-20 april, 2006. -kontaktgruppemøter/studiereiser/seminarer -Planlegging og skriving av søknader for hovedprosjekt til FORMAS, NFR og Rymdstyrelsen/Norsk Romsenter, evt. også finske finansieringsinstitusjoner.
Målgruppe:	Prosjektet er et forprosjekt, og kan også karakteriseres som et pilotprosjekt innen sitt tema. Det tar opp en tematikk med direkte nytte for alle nordiske land med en samisk befolkning. Prosjektet vil ha relevans for hele det sirkumpolare området, og vil utvikle samarbeid og nettverk med beslektede prosjektinitiativ internasjonalt og regionalt.
Deltagande länder i Norden:	Norge, Sverige, Finland
Deltagande länder i Arktis:	Norge, Sverige, Finland
Samarbetspartners:	Nordisk Samisk Institutt Abisko Naturvetenskapelige Station Uppsala Universitet Laplands Universitet, Rovaniemi Esrang, Kiruna Samebyer, så langt: Gabna og Saarivuoma
Budget totalt:	444000 DKK
Arktiska medel 2006:	305000 DKK
Sektormedel:	97000 DKK –interne midler NSI (100000 NOK) 42000 DKK –interne midler ANVS (50000 SEK)
Externa medel:	
Ansvarig sektor / avdelning:	
Ansvarig rådgivare i NMR:	
Förvaltningsorgan:	Nordisk Samisk Institutt
Projektets varighet:	2006

Projektnamn: Støtte til AMAPs arbeid med rapportene om olje og gass i arktis, og forsuring og arktisk tåke i nordområdene som skal fremlegges for ministermøte i arktisk råd 2006

Målsättning:	AMAP skal fremlegge to tilstandsrapporter om forurensningstilstanden i nordlige områder av Norden, Russland, Canada og USA. Den ene rapporten er om olje og gassaktiviteten i nord og den andre om forsuring og Arctic Haze. Rapportene skal inneholde dokumentasjon av utviklingstrender og effekter på arktisk økosystem og befolkning. For olje og gasrapporten skal prosjektet også se på samfunnsøkonomiske konsekvenser av aktiviteten i løpet av den perioden som olje og gassaktiviteten har pågått, samt se 10 år fremover i tiden. Rapportene skal også foreslå tiltak som kan redusere forurensningen i dag og i fremtiden.
Aktiviteter:	Presentere innrapportert data.
Målgruppe:	Målgruppen er i første omgang ministre og beslutningstakere i de åtte arktiske landene, men også lokalbefolkningen og internasjonale organer involvert i miljøregulering, f.eks. EU, UN-ECE, UNEP og OSPAR.
Deltagande länder i Norden:	Data innlevert fra eksperter i de nordiske land, et profesjonelt byrå skal gjøre arbeidet med rapportene.
Deltagande länder i Arktis:	Alle åtte arktiske land stiller eksperter til rådighet.
Samarbetspartners:	(AMAP jobber tett sammen med OSPAR på olje og gassområdet)
Budget totalt:	3.240.000
Arktiska medel 2005:	547.000
Sektormedel:	
Externa medel:	1.240.000 (resten uavklart)
Ansvarig sektor / avdeling:	Arktisk
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock, nb@norden.org
Förvaltningsorgan:	AMAP, Norge
Prosjektets varighet:	31.12.2006

Projektnamn: UArctic Thematic Network on Global Change in the Arctic (Temanätverk för global förändring i Arktis inom det arktiska universitetet)

Projektnr:	
Målsättning:	Projektets mål är att på basis av brister som upptäckts av ACIA-projektets medlemmar utarbeta en första fas till ett nytt studieprogram om global förändring. Projektet ska förstärka nätverk och samarbete i utbildningen genom att bygga upp ett temanätverk för global förändring i Arktis inom det arktiska universitetet.
Aktiviteter:	Projektet startade i februari-april 2006 med en webbenkät om befintliga kurser om global förändring på det arktiska universitetets medlemsinstitutioner. Enkäten resulterade i en översikt över kurser i global förändring som ingår i medlemsinstitutionernas studieprogram. En förteckning över dessa kurser finns på det arktiska universitetets webbplats på adressen http://uarctic.org/sustainable . Resultaten kommer att presenteras och analyseras under en workshop som ordnas 30 - 31.5.2006 i Rovaniemi, Finland. Under workshopen utarbetas korta framställningar av identifierade utvecklingsbehov. Sommaren/hösten 2006 ordnas en open call för det arktiska universitetets medlemmar där de ska utse team för att slutföra arbetet. Det arktiska universitetets medlemmar anställer expertgrupper som ska utveckla den första fasen i studieprogrammet Global förändring. Utarbetandet av studieprogrammet pågår från september 2006 till maj 2007. Deltagarna i projektet bekantar sig med det nya studieprogrammet och godkänner det senast i slutet av augusti 2007. Programmet är klart för provanvändning under höstterminen 2007 och vårterminen 2008.
Målgrupp:	Arktiska universitetets medlemsorganisationer, studerande
Deltagande länder i Norden:	Finland, Sverige, Norge, Danmark (inkl. Grönland)
Deltagande länder i Arktis:	Ryssland, Kanada, USA
Samarbetspartners:	Lars Kullerud, Arktiska universitetet, direktör, UNEP Grid-Arendal, Norge, Outi Snellman, Arktiska universitetet, Internationella sekretariatet, Lapplands universitet, Finland, John Moore Arktiska centret, Lapplands universitet, Finland, Bruce Forbes Lapplands universitet, Finland, Kari Strand, Uleåborgs universitet, Finland, Arja Rautio, Uleåborgs universitet, Finland, Atte Korhola Helsingfors universitet, Finland, Grete Hovelsrud-Broda Senter for klimaforskning, CICERO, Oslo, Norge, Geir Gotaas Tromsø universitet, Norge, Else Grete Broderstad, Samiska centret, Tromsø universitet, Norge, Jan Idar Solbakken Samiska högskolan, Norge, Svein Mathiesen Samiska högskolan, Norge, Eystein Markusson University Centre in Svalbard, UNIS, Norge, Terry Callaghan Abisko forskningsstation, Sverige, Peter Sköld Umeå universitet, Sverige, Åke Bjørke Global Virtual University/United Nations University, Norge, Birger Poppel Grönlands universitet, Grönland, Yvon Csonka IASSA-sekretariat, Grönland, Rasmus Rasmussen Roskilde universitet, Danmark, Rune Sverre Fjelleheim, ursprungsfolkens sekretariat Indigenous Peoples' Secretariat (IPS), Danmark, Robert Corell ACIA, ordförande, Cindy Dickson Arctic Athabaskan Council, Mark Nuttall University of Alberta, Kanada, Greg Poelzer University of Saskatchewan, University of the Arctic Undergraduate Office, Saskatoon, Kanada, Rick Caulfield University of Alaska Fairbanks, USA, Larissa Riabova Kola forskningscentral RAS, Ryssland
Budget totalt:	3 830 000 DKK för 2006-2008
Arktiska medel 2005:	
Sektormedel:	
Externa medel:	2 330 000 DKK för 2006-2008
Ansvarig sektor/avdelning:	Thule-institutet, Uleåborgs universitet, Finland

Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock
Förvaltningsorgan:	Projekledare Kari Laine, koordinator Kirsi Latola, styrgrupp som skall utses under projektworkshopen 30–31.5.2006
Projektets längd:	2006 - 2008

Projektnamn: Women and resource management in the rural north

Projektnr:	441065-05368
Målsättning:	Å se på kvinners deltakelse i ulike naturressursbaserte næringer i rurale samfunn i nord, med henblikk på å understreke den sosiale dimensjonen i bærekraftig utvikling. Kvinners deltakelse er et mål på lokal tilknytning og hvorvidt lokalsamfunnene selv drar nytte av verdiskapningen i ulike produksjonssystemer.
Aktiviteter:	Feltarbeid, intervjuer, workshops, rapportering og tilbakeføring til deltakende lokalsamfunn.
Målgruppe:	Policy-utformere, administrasjonen på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå, media og lokalsamfunn.
Deltagande länder i Norden:	Norge (prosjektleder), Sverige, Island, Grønland, Færøyene.
Deltagande länder i Arktis:	Som over, pluss Canada
Samarbetspartners:	
Budget totalt:	
Arktiska medel 2005:	
Sektormedel:	
Externa medel:	
Ansvarig sektor / avdelning:	
Ansvarig rådgivare i NMR:	
Förvaltningsorgan:	Kvinneuniversitetet Nord, N-8286 Nordfold
Projektets varighet:	2005-2006

Projektnamn: Øget skibsfart og risici i norske og russisk (arktiske) farvand

Målsætning:	Projektet er del af the Arctic Marine Shipping Assessment (AMSA) iværksat af Arktisk Råd under PAME. Projektet er koncentreret om nuværende og fremtidig skibsfart på de norske og russiske (arktiske) havområder. Forskningsarbejdet indom dette projekt vil give information om skibsfartens omfang i det arktiske område nå og i fremtiden. Projektet gennemføres delvis sammen med andre lande der er virksomme indenfor AMSA. Hovedformålet er at producere estimer af fremtidig omfang af skibsfart, der medtager både forventet økonomisk udvikling og indflydelse af ACIA resultater. Slutresultater vil være estimeret omfang, ulykkesrisici og andre risici.
Aktiviteter:	Rapport
Målgrupp:	
Deltagende länder i Norden:	Finland, Norge
Deltagende länder i Arktis:	Rusland
Samarbetspartners:	
Budget totalt:	8.461.000 (2006-2008)
Arktiska medel 2005:	555.000
Sektormedel:	
Externa medel:	1.822.000
Ansvarig sektor / avdelning:	Arktis
Ansvarig rådgivare i NMR:	Nikolaj Bock, nb@norden.org
Förvaltningsorgan:	Deltamarin Ltd, Helsinki
Projektets varighet:	2006-2008