

Publikationer
udgivet i forbindelse med
Dancea-finansierede projekter
2001-2004

Dansk Polarcenter
Marts 2005



Miljøstøtte til Arktis

Danish Cooperation for Environment in the Arctic
Miljøministeriet

AMAP Sekretariatet

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Måling af kviksølv i Anderma, Rusland	AMAP	123/000-0245	2001
Production of a Danish and a Greenlandic edition of the AMAP report "Arctic Pollution 2002"	AMAP	123/001-0363	2002
Arctic Monitoring and Assessment Programme	AMAP	212/000-0034 212/000-0034/4 212/000-0034/7 212/000-0034/8	2002
Støtte til AMAP tematiske datacentre	AMAP	127/000-0038	2003

"Måling af kviksølv i Anderma, Rusland":

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

Data modtaget fra Anderma er brugt i AMAP's assessment af tungmetal situationen i Arktis og danner baggrund for dele af kapitlet om kviksølv i:

AMAP 2002, Arctic Pollution 2002

AMAP 2004, Heavy Metal in the Arctic (in press)

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter:

2nd International AMAP Symposium i Rovaniemi, oktober 2002

Møder i Bruxelles, marts 2004 og i Kiev, juli 2004

Type 4: Anden omtale af projektet:

Data indgår i en rapport sendt til UNEP for at kunne bruges i deres arbejde med en international kviksølvaftale.

"Production of a Danish and a Greenlandic edition of the AMAP report "Arctic Pollution 2002""

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

AMAP sekretariatet afventer fremsendelse af endelig tekst fra Danmark til de to rapporter. Trykning vil blive igangsat så snart teksterne forefindes og projektmidler er overført.

"Arctic Monitoring and Assessment Programme "

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Projektet vil blive afrapporteret i en stor rapport i løbet af efteråret 2004. Rapporten vil blive præsenteret på konferencer i Rusland og internationalt i løbet af efteråret og vinteren. Dele af resultaterne er publiceret i AMAP 2002, Human Health Assessment.

”Støtte til AMAP tematiske datacentre”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

Der kvalitetssikres og lagres indrapporerede miljødata i AMAPs tematiske center for luft og hav (NILU og ICES). Data vil blive brugt i AMAPs assessmentarbejde og rapporteret i specielle AMAP rapporter.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Botanisk Institut, Københavns Universitet

Forskningsprioritering i NØ-Grønland	AMP-V	123/001-0323	2002
Monitering af UV-belastningen af vegetationen i Zackenberg	AMP-V	123/000-0212	2001

”Forskningsprioritering i NØ-Grønland”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

Research priorities at Zackenberg, NE Greenland, Final report, 31 October 2002, Ib Johnsen and Lotte Illeris, Department of Physiological Ecology, Botanical Institute, University of Copenhagen

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Bygge- og Anlægsskolen, Sisimiut

Solvarmeanlæg i Sisimiut 2000	AMP-V	123/001-0221	2000
----------------------------------	-------	--------------	------

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

www.arcticsolar.com Fra denne hjemmeside kan de 5 studenter-rapporter, som er blevet udarbejdet om de to solvarmeanlæg i Sisimiut downloades. Rapporterne omhandler dels projektering af solvarmeanlæggene og dels analysen af driften af anlæggene. Desuden kan der downloades en studenter-rapport, som analyserer refleksion af sollys af sne, baseret på målinger i Sisimiut (Teleøen). På hjemmesiden er der også et link til "online data", så man kan følge driften af solvarmeanlæggene time for time med max. 1 døgn gamle data.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

http://www.byg.dtu.dk/greenland/engelsk/index_eng.htm Dette er hjemmesiden for solenergi symposiet i Sisimiut (sep. 18-19 2001), hvor bl.a. alle præsentationer kan downloades. Siden indeholder også nogle oplysninger om solvarmeanlægget, men der er ingen analyse af måledata indeholdt på denne side.

Northern Periphery programme partenariatet. Solvarmeanlægget i Sisimut blev præsenteret på et partenariat afholdt af Northern Periphery Programme på Island 13-14 sept. 2002.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Carl Bro A/S

Deponering af flyveaske og slagge fra forbrændingsanlæg i Grønland	AMP-K	123/001-0265	2001
Undersøgelse af lossepladser i Grønland	AMP-K	127/001-0113	2003

”Deponering af flyveaske og slagge fra forbrændingsanlæg i Grønland”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

Mulige løsninger for håndtering af flyveaske og slagge i Grønland. April 2003. Videnskabelig dokumentationsrapport.

Type 2: Formidlende artikler

Mulige løsninger for håndtering af flyveaske og slagge i Grønland. Populær sammenfatningsrapport (dansk/grønlandsk) er under udarbejdelse (forventes færdig forår 2005).

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Problemstilling vedrørende restprodukter fra affaldsforbrændingsanlæg præsenteret ved KANUKOKA's Kommuneingeniørmøde i 2001.

Poster ”Handlings of remains from refuse incineration plant in Greenland” udarbejdet til konferencen ”Ninth International Waste Management and Landfill Symposium” på Sardinien 2003.

”Undersøgelse af lossepladser i Grønland”

Projektet er ikke afsluttet.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Center for Arktisk Miljømedicin, Aarhus Universitet

Bestemmelse af total dioxin aktivitet i humant blod: En stærk biomarkør	AMAP	123/000-0193	2000
Lead Country Function – Human Health	AMAP	123/000-0201	2000
National and international assessment of the human health programme	AMAP	123/000-0202	2000
Epidemiologisk vurdering af sammenhænge mellem kontaminant belastning, livsstilsfaktorer, effektmarkører og sundhedseffekter i Grønland	AMAP	127/001-0043	2002
Varetagelse af Lead Country funktion på Human Health området	AMAP	127/000-0030	2003

”Bestemmelse af total dioxin aktivitet i humant blod: En stærk biomarkør”

Bonefeld-Jorgensen, EC. The Human Health Effect Programme in Greenland, a review. *Sci Total Environ.* 2004 Sep 20, 331(1-3):215-31. Review.

“National and international assessment of the human health programme”

Deutch, B. Recent Dietary surveys in the Arctic. Chapter 7 in AMAP Assessment 2002, Human Health in the Arctic. Eds Hannsen, J.C., Gilman, A., Klopov, V., Odland, JØ.

Deutch, B. The Human Health Programme in Greenland 1997-2001. In The AMAP Danish National Assessment report. The Danish EPA, Copenhagen 2003. Eds. Deutch, B. and Hansen, J.C.

Deutch, B. & Hansen, J.C. (Eds.). The AMAP Danish National Assessment report. The Danish EPA, Copenhagen 2003.

Deutch, B., Pedersen, HS & Hansen, J.C. Dietary composition in Greenland 2000, plasma fatty acids, and persistent organic pollutants, Abstract ICCPH 12, Nuuk 2003.

”Bestemmelse af total dioxin aktivitet i humant blod: En stærk biomarkør” + ”National and international assessment of the human health programme”

Bjerregaard, P., Johansen, P., Mulvad, G., Pedersen, H.S. & Hansen, J.C. Lead sources in human diet in Greenland. *Environ Health Perspect.* 2004 Nov; 112(15):1496-8.

Van Oostdam, J.C., Dewailly, E., Gilman, A., Hansen, J.C., Odland, J.O., Chashchin, V., Berner, J., Butler-Walker, J., Lagerkvist, B.J., Olafsdottir, K., Soininen, L., Bjerregaard, P., Klopov, V. &

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Weber, J.P. Circumpolar maternal blood contaminant survey, 1994-1997 organochlorid compounds. *Sci Total Environ.* 2004 Sep 1; 330(1-3):55-70.

Hansen, J.C., Deutch, B. & Pedersen, H.S. Selenium status in Greenland Inuit. *Sci Total Environ.* 2004 Sep 20;331(1-3):207-14.

Deutch, B. Pedersen, H.S. & Hansen, J.C. Dietary composition in Greenland 2000, plasma fatty acids and persistent organic pollutants. *Sci Total Environ.* 2004 Sep 20;331(1-3):177-88.

Riget, F., Law, R.J. & Hansen, J.C. The state of contaminants in the Greenland environment. *Sci Total Environ.* 2004 Sep 20;331(1-3):1-4.No abstract available.

Odland, J.O., Deutch, B., Hansen, J.C. & Burkow, I.C The importance of diet on exposure to and effects of persistent organic pollutants on human health in the Arctic. *Acta Paediatr.* 2003 Nov;92(11):1255-66.

Deutch, B., Pedersen, H.S., Jorgensen, E.C. & Hansen, J.C. Smoking as a determinant of high organochlorine levels in Greenland. *Arch Environ Health.* 2003 Jan;58(1):30-6.

Hansen, J.C., Reiersen, L.O. & Wilson, S. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP); strategy and re with focus on the human health assessment under the second phase of AMAP 1998-2003. *Int J. Circumpolar Health.* 2002 Nov;61(4):300-18. No abstract avialable. Erratum in: *Int J. Circumpolar Health.* 2003 Sep;62(3):309.

”Lead Country Function – Human Health” + “Varetagelse af Lead Country function på Human Health området”

De to projekter er Lead country funktioner, hvorfra der ikke kommer publikationer.

”Epidemiologisk vurdering af sammenhænge mellem kontaminant belastning, livsstilsfaktorer, effektmarkører og sundhedseffekter i Grønland”

Der er endnu ikke udkommet publikationer, men flere er undervejs.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Center for Arktisk Teknologi, DTU

Olie- og benzinspild – en trussel for vandmiljøet ?	AMP-V	123/001-0220	2000
Miljøledelse og grønne regnskaber i Grønland	AMP-V	127/001-0093	2003

”Olie- og benzinspild – en trussel for vandmiljøet ?”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet:

Luke, Peter L., B. Frydenlund & A. Villumsen. Olieforeningsprojekt for folkeskolerne i Grønland. Sagsrapport BYG.DTU SR-01-24 2001. ISSN 1396-402X. 95 pp.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Dansk AV-Produktion

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Grønlandsk del af dokumentarfilm om menneskerettigheder og kulturel diversitet	Oprindelige folk	123/000-0205	2001

Type 4: Anden omtale af projektet

Prg. 4. Grønland (Between two Cultures) á 28,5 minutter. Vist på TV:

9/6 – 2002: DR 1

11/6 – 2002: DR 1

4/11 – 2002: DR 2

Ialt 90.000 seere.

De fire undervisningsprogrammer har været vist i følgende lande:

Israel

Brasilien

Ungarn

Tjekkiet

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Dansk Polarcenter

Informationskampagne om CITES	AMP-V	123/000-0250	2002
Udvikling af implementeringsværktøj til Ramsarkonventionen i Grønland	AMP-K	127/001-0120	2003

”Informationskampagne CITES – AMP-V (mst. J.nr. 123/000-0250)”:

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Der er afholdt møder med Grønlands Naturinstitut, Grenland Tourism, den grønlandske toldfunktion og to grønlandske souvenirbutikker.

Type 4: Anden omtale af projektet (under udarbejdelse):

- a) Informationsfolder til turister på fire sprog vedr. CITES.
- b) Informationsfolder til personer bosiddende i Grønland på tor sprog.
- c) Plakat på fire sprog vedr. CITES.
- d) Informationsmateriale til Grønlandske souvenirbutikker

”Udvikling af implementeringsværktøj til Ramsarkonventionen i Grønland”:

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Der planlægges møder med kommuner og evt. kommunalbestyrelser, samt andre relevante aktører.

Der vil endvidere være anden form for afrapportering til Miljøstyrelsen i form af interne arbejdsrapporter.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Den Journalistiske Efteruddannelse

Fremme af natur- og miljødebatten i Grønland	AMP-V	123/001-0253	2001
--	-------	--------------	------

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Dancea projektrapport afleveret 30. juni 2002 til Den Journalistiske Efteruddannelse og i efteråret 2002 til Miljøstyrelsen.

Type 2: Formidlende artikler

Artikel skrevet til Danceas årsberetning 2001.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Ingen foredrag udover de i projektrapporten omtalte kurser og møder.

DHI – Institut for Vand og Miljø

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Effekter af persistente miljøgifte i Arktis	AMP-V	127/000-0019	2001
Effekter af UV-B strålingen på produktion og omsætning af organisk stof i havområder ved Grønland	AMP-V	123/001-0222	2000

”Effekter af UV-B strålingen på produktion og omsætning af organisk stof i havområder ved Grønland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Teknisk rapport til Miljøstyrelsen, marts 2002: Effekter af UV-B strålingen på produktion og omsætning af organisk stof i havområder ved Grønland. Kim Gustavson, Kristine Garde, Paul Eriksen og Jørgen Bille-Hansen.

Videnskabelig artikel submitted: Solar UVB effects on plankton communities off the West coast of Greenland. Kim Gustavson, Kristine Garde, Jørgen Bille-Hansen og Paul Eriksen.

Type 2: Formidlende artikler

Polarfronten 2003/1: UV-B stråling hæmmer plankton.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Poster ved Dansk Havforsker møde, januar 2002: Biologiske effekter af UVB stråling i arktiske havområder. Kim Gustavson, Kristine Garde, Jørgen Bille-Hansen og Paul Eriksen.

Foredrag i Danish Society of Environmental Chemistry, november 2002: Potential UVB effects on terrestrial and aquatic ecosystems in arctic areas. Gustavson K. DHI.

Foredrag DMI temadag januar 2003: Biologiske effekter af UVB stråling i arktiske havområder. Kim Gustavson, Kristine Garde, Jørgen Bille-Hansen og Paul Eriksen.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

DMU, Afdeling for Marin Økologi

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Marinbasis	AMAP	127/001-0053	2003

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Petersen H, Meltofte H, Rysgaard S, Rasch M, Jonasson S, Christensen TR, Pedersen SA (2001) The Arctic. In: Climatic change research – Danish Contributions (Eds. Jørgensen AMK, Fenger J, Halsnæs K). Danish Meteorological Institute/Danish Climate Center. Gads Forlag, pp 408.

Rysgaard S et al. (2001). Marine studies in Young Sund. In Caning K & Rasch M (eds) "Zackenberg Ecological Research Operations, ZERO" 6th Annual Report 2000, Danish Polar Center, Ministry of Research & Information Technology 2002.

Rysgaard S et al. (2002). Marine studies in Young Sound. In Caning K & Rasch M (eds) "Zackenberg Ecological Research Operations, ZERO" 7th Annual Report, (2003) Copenhagen. Danish Polar Center, Ministry of Science, Technology and Innovation 2003.

Rysgaard S, Meltofte H & Pedersen SA (2003). Climate change in Greenland. In: Denmark's third national communication on climate change. Under the United Nations Framework Convention on climate change. Danish Environmental Protection Agency, Danish ministry of the Environment. pp 212.

Rysgaard S, Vang T, Stjernholm M, Rasmussen B, Windelin A, Kiilsholm S (2003) Physical conditions, carbon transport and climate change impacts in a NE Greenland fjord. Arctic, Antarctic and Alpine Research. 35: 301-312

Born EW, Rysgaard S, Ehlme G, Sejr M, Acquarone M, Levermann N (2003) Underwater observations of foraging free-living walrus (*Odobenus rosmarus*) including estimates of their food consumption. Polar Biology. 26:348-357.

Levermann N, Galatius A, Ehlme, Rysgaard S, Born EW (2003). Feeding behaviour of free-ranging walrus with notes on apparent dextrality on flipper use. BMC Ecology 3:9

Rysgaard S & Glud RN (2004). Anaerobic N₂ production in sea ice. Limnol & Oceanogr. 49:86-94.

Glud RN, Rysgaard S, Fenchel T, Nielsen PH (*in press*). A conspicuous H₂S oxidizing microbial mat from a high Arctic fjord (Young Sound, NE Greenland). Marine Biology

Rysgaard S, Glud RN, Risgaard-Petersen N, Dalsgaard T (*in press*). Denitrification and anammox activity in Arctic sediments. Limnology & Oceanography

Rysgaard S, Frandsen E, Sejr MK, Christensen PB (*in press*). The MarinBasic program – monitoring program report 2002-2003. In Caning K & Rasch M (eds) "Zackenberg Ecological Research Operations, ZERO" 8th Annual Report, 2003 Copenhagen. Danish Polar Center, Ministry of Science, Technology and Innovation 2004

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

- Rysgaard S. (2002). Carbon and nutrient cycling in Greenland waters. Workshop "Ecosystem West Greenland" Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. Greenland. Inussuk – Arctic Research Journal 1.
- Rysgaard S, Vang T, Windelin A, Rasmussen B, Stjernholm M, Christensen PB. Kulstoftransport i en højarktisk fjord (Young Sund, NØ Grønland). 12. Danske Havforsker møde (Danish Ocean Meeting) 9-11 January. Aarhus University, Denmark.
- Acquarone M, Born EW, Levermann N, Sejr M, Ehlme G & Rysgaard S. Coupling between walrus and bivalves in a fjord in high-arctic NE Greenland. 12. Danske Havforsker møde (Danish Ocean Meeting) 9-11 January. Aarhus University, Denmark.
- Sejr, MK, Thomas Jensen K & Rysgaard S. Vækst, produktion og energetik af muslingen *Hiatella arctica* under arktiske forhold. 12. Danske Havforsker møde (Danish Ocean Meeting) 9-11 January. Aarhus University, Denmark.
- Born EW, Rysgaard S, Ehlme G, Sejr M, Acquarone M, Levermann N. 2002. "Aaveq qanoq neritigisarpa ?" "Hvor meget æder en hvalros" – præsentation på Grønlands Naturinstitut/Pinngortitaleriffik ved Nuuk Kulturnat lørdag d. 26. januar.
- Carl JD, Kunnerup O & Rysgaard S. Feeding ecology and migration characteristics of a northern population of Arctic charr. The American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Ocean Sciences Meeting 11-15 February 2002, Honolulu, Hawaii.
- Sejr M K, Rysgaard S, Ehlme G, Born E W, Acquarone M and Levermann N. Coupling between walrus and bivalves in a fjord in high-arctic NE Greenland. The American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Ocean Sciences Meeting 11-15 February 2002, Honolulu, Hawaii.
- Sejr M K, Rysgaard S, Ehlme G, Born E W, Acquarone M and Levermann N. 2002. Coupling between walrus and bivalves in a fjord in high-arctic NE Greenland. Arktisk Biologisk Forsker møde IX 9th Arctic biological forum. 15 March Aarhus.
- Acquarone M, Levermann N, Born EW, Rysgaard S, Sejr M, Ehlme G. 2002. Observations of foraging free-living walruses (*Odobenus rosmarus*) with estimates of their food consumption. Arktisk Biologisk Forsker møde IX 9th Arctic biological forum. 15 March Aarhus.
- Levermann N, Born EW, Acquarone M, Ehlme G, Sejr M and Rysgaard S. 2002. Walruses (*Odobenus rosmarus*) foraging ecology and area use in an East Greenland fjord. European Cetacean Society (ECS) 16th Annual Conference 7-11 April, Liege, Belgium.
- Rysgaard S. Linking climate, sea ice, microbes to marine mammals. Is that possible ? An Example from North-east Greenland. International symposium funded by NARP: The bioproduction and energy transfer in the Nordic Seas, the role of key zooplankters in a system with rapid climate change. Sandgerdi, Iceland 31 July to 4 August 2002.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Rysgaard S. 2002 Climate-ecosystem responses in the arctic: An example from NE Greenland. Arktisk temadag, Danmarks Fiskeriundersøgelser, Charlottenlund slot, Lyngby. 28 nov.

Rysgaard S et al. 2002. Climate responses on arctic ecosystems. An example from NE Greenland. Grønlands klima. Temadag Danmarks Meteorologiske Institut. 16 dec.

Levermann N., Galatius-Jørgensen A., Ehlme G., Rysgaard S. and Born E.W. 2003. Diving with Walruses (*Odobenus rosmarus*); underwater recording of feeding behaviour in freeliving walruses. Arktisk Biologisk Forskermøde X, 10th Arctic Biological Forum. 24 January 2003, Copenhagen.

Rysgaard S, Sejr MK 2003. Climate responses on arctic ecosystems. An example from NE Greenland. Grønlands klima. Arktisk Biologisk Forskermøde X, 10th Arctic Biological Forum. 24 January 2003, Copenhagen.

Rysgaard S 2003. Beretninger fra kulden: Klima økosystem respons i Arktis. ”Et eksempel fra NØ Grønland”. Fagmøde for vandløb og søer 5-6 marts på Søhøjlandet, Silkeborg.

Levermann N. Born E.W., Acquarone M., Ehlme G. Sejr M. and Rysgaard S. 2003. Walruses (*Odobenus rosmarus*) foraging ecology and area use in an East Greenland fiord. Arctic - Alpine Ecosystems and People in a Changing Environment. Tromsø 24 Feb-1 Marts.

Rysgaard S. 2003. Some recent discoveries in sea ice. Symposium and workshop on Calanus, carbon flux and climate under Nordic arctic research programme (NARP) 1999-2002 ”Rapid changes in the Arctic”. Svolvær, Norway 10-14 Okt.

Levermann N, Galatius A, Ehlme G, Rysgaard S, Born EW. 2003. Diving with Walruses: Feeding behaviour of wild walruses with comments on ostensible dextrality. 15th Biennial Conference of the Society for Marine Mammalogy, Greensboro, North Carolina, USA 2003

Nielsen TG, Levinsen H, Rysgaard S, Hansen BW. 2004. Function of the pelagic ecosystems in Greenland coastal waters. The American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Ocean Sciences Meeting 15-20 February 2004, Honolulu, Hawaii.

Rysgaard S. 2004. Carbon cycling in East Greenland waters. Seminar Series Talk Wednesday, April 14 on the icebreaker “Amundsen” in the project of Cases. Franklin Bay, Canada.

Rysgaard S. 2004. Effekter af klimatiske forandringer på et høj-arktisk marint økosystem. Temadag “Konsekvenser af klimaforandringer for havmiljøet omkring Grønland” 5 maj. Dansk Polar Center, København.

Rysgaard S 2004. Ecosystem changes in high Arctic marine ecosystems. Arctic Climate Impact Assessment (ACIA) International Scientific Symposium on Climate Change in the Arctic Reykjavik, Iceland 9-12 November 2004.

Type 4: Anden omtale

TV

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Rysgaard S et al. 2001 contributed to the BBC/Discovery Channel co-production of "The blue planet". A natural history of the Oceans. Frozen seas. Narrated by David Attenborough. Produced by Martha Holmes and photographed by Doug Allan & Göran Ehlmé.

Madsen J. 2002. Den levende havis. DR1 radioudsendelse 16 & 18 nov. Med bidrag fra Rysgaard S, Glud RN.

TV avisen 12:00 og 18:30: Havisen smelter. Spørgsmål vedr. klima- og økosystemændringer besvares af Christensen JH, Buck E & Rysgaard S. 22 december 2002.

En film af Lars Ø Knutsen. Vad vet valrossar? – betragtelse fra en liten vindpinad Grönländsk sandö. 7 oktober SVT 2. (2003).

Knutsen LØ. Vetenskabsmagasinet (2003). Klimatiske forandringer. 27 oct. STV 2. Interview of Rysgaard S.

Aviser og blade

Christensen PB, Krause-Jensen D, Rysgaard S. 2001. Det eksotiske liv under isen. Polarfronten nr. 1

Philbert PE. 2002. Voldsomme klimaændringer på vej i Nordøstgrønland. Polarfronten 4, med bidrag fra Rysgaard S.

From L. 2002. Havisen i Arktis smelter. Jyllands-Posten 21 december. Med bidrag fra Rysgaard S.

From L. 2002. Isbjørnen er truet. Jyllands-Posten 21 december. Med bidrag fra Rysgaard S.

Thornbjerg J 2002. Grønland undrer sig over unormalt klima. Politikken 22 december. Med bidrag fra Rysgaard S.

Pedersen H. (2003). Det ukendte Grønland – de 10.000 arters land. Sammendrag af forskning i Daneborg, NØ Grønland.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

DMU, Afdeling for Arktisk Miljø

Projektnavn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Update on the contaminants on the Greenland Sea polar bear	AMAP	123/000-0191	2000
AMAP biological time trend programme, analyses	AMAP	123/000-0195	2000
Supplementary chemical analyses to the AMAP	AMAP	123/000-0196	2000
AMAP national and international assessment	AMAP	123/000-0204	2000
Long term records of atmospheric deposition of Hg, Cd, Pb, and POPs in peat cores from arctic bogs	AMP-V	123/000-0162	2000
Blybelastning af grønlandske fugle som følge af anvendelse af blyhagl	AMP-V	123/001-0217	2000
Status for grønlandske Ramsarområder	AMP-V	123/001-0218	2000
Kortlægning af status og behov for forskning og videnopbygning i forbindelse med miljøeffekter af oliespild i Grønland	AMP-V	123/001-0234	2000
Biological time trend programme 2001-04	AMAP	123/000-0230	2001
Screening of contaminants in Greenland human diet	AMAP	123/001-0283	2001
Marint fedt – human ernæring og trofiske sammenhænge i Vestgrønland	AMP-V	123/001-0269	2001
Status for grønlandske Ramsarområder, del 2	AMP-V	123/001-0257	2001
Forlængelse af BioBasis	AMAP	123/001-0296/03	2002
Udvidet kystzonekortlægning i Vestgrønland	AMAP	123/001-0318	2002
Måling af primærproduktion og CO ₂ i arktiske vegetationstyper ved brug af spektrale	AMAP	123/001-0343	2002

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

analyser			
Er der helbredsrisiko ved at spise fugle skudt med blyhagl	AMP-V	123/001-0361	2002
Havternens yngleøkologi i Vestgrønland	AMP-V	127/001-0041	2002
Fortsættelse af BioBasis monitoringsprogram	AMAP	127/001-0078	2002
Kongeædderfugle i Vestgrønland	AMP-V	127/001-0141	2002
GeoBasis	AMAP	127/001-0029	2003
Havternens yngleøkologi i Vestgrønland	AMP-V	127/001-0041	2003
Naturbeskyttelse og naturturisme i Nationalparken/Biosfæreservatet i Nord-og Østgrønland	AMP-K	127/001-0068	2003
POP-effekter i slædehunde og isbjørne	AMAP	127/001-0069	2003
Global International Water Assessment	AMAP	127/001-0104	2003
Recipientundersøgelse af forurenede stoffer fra grønlandske lossepladser	AMP-K	127/001-0112	2003
Effekter af forandringer på arktiske marine økosystemer	AMP-V	123/001-0261	2001
Konsekvenser af klimaforandringer for havmiljøet omkring Grønland	AMP-V	123/001-0259	2001

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Petersen H, Melftofte H, Rysgaard S, Rasch M, Jonasson S, Christensen TR, Pedersen SA (2001) The Arctic. In: Climatic change research - Danish Contributions (Eds. Jørgensen AMK, Fenger J, Halsnæs K). Danish Meteorological Institute/Danish Climate Center. Gads Forlag, pp 408

Rysgaard S et al. (2001). Marine studies in Young Sund. In Caning K & Rasch M (eds) "Zackenberg Ecological Research Operations, ZERO" 6th Annual Report 2000, Danish Polar Center, Ministry of Research & Information Technology 2002.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Rysgaard S et al. (2002). Marine studies in Young Sound. In Caning K & Rasch M (eds) "Zackenbergs Ecological Research Operations, ZERO" 7th Annual Report, (2003) Copenhagen. Danish Polar Center, Ministry of Science, Technology and Innovation 2003.

Rysgaard S, Meltofte H & Pedersen SA (2003). Climate change in Greenland. In: Denmark's third national communication on climate change. Under the United Nations Framework Convention on climate change. Danish Environmental Protection Agency, Danish ministry of the Environment. pp 212.

Rysgaard S, Vang T, Stjernholm M, Rasmussen B, Windelin A, Kiilsholm S (2003) Physical conditions, carbon transport and climate change impacts in a NE Greenland fjord. Arctic, Antarctic and Alpine Research. 35: 301-312

Born EW, Rysgaard S, Ehlme G, Sejr M, Acquarone M, Levermann N (2003) Underwater observations of foraging free-living walrus (*Odobenus rosmarus*) including estimates of their food consumption. Polar Biology. 26:348-357.

Levermann N, Galatius A, Ehlme, Rysgaard S, Born EW (2003). Feeding behaviour of free-ranging walrus with notes on apparent dexterity on flipper use. BMC Ecology 3:9

Rysgaard S & Glud RN (2004). Anaerobic N₂ production in sea ice. Limnol & Oceanogr. 49:86-94.

Glud RN, Rysgaard S, Fenchel T, Nielsen PH (*in press*). A conspicuous H₂S oxidizing microbial mat from a high Arctic fjord (Young Sound, NE Greenland). Marine Biology

Rysgaard S, Glud RN, Risgaard-Petersen N, Dalsgaard T (*in press*). Denitrification and anammox activity in Arctic sediments. Limnology & Oceanography

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Rysgaard S. (2002). Carbon and nutrient cycling in Greenland waters. Workshop "Ecosystem West Greenland" Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. Greenland. Inussuk – Arctic Research Journal 1.

Rysgaard S, Vang T, Windelin A, Rasmussen B, Stjernholm M, Christensen PB. Kulstoftransport i en højarktisk fjord (Young Sund, NØ Grønland). 12. Danske Havforsker møde (Danish Ocean Meeting) 9-11 January. Aarhus University, Denmark.

Acquarone M, Born EW, Levermann N, Sejr M, Ehlme G, & Rysgaard S. Coupling between walrus and bivalves in a fiord in high-arctic NE Greenland. 12. Danske Havforsker møde (Danish Ocean Meeting) 9-11 January. Aarhus University, Denmark.

Sejr MK, Thomas Jensen K & Rysgaard S. Vækst, produktion og energetik af muslingen *Hiatella arctica* under arktiske forhold. 12. Danske Havforsker møde (Danish Ocean Meeting) 9-11 January. Aarhus University, Denmark.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Carl JD, Kunnerup O & Rysgaard S. Feeding ecology and migration characteristics of a northern population of Arctic charr. The American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Ocean Sciences Meeting 11-15 February 2002, Honolulu, Hawaii.

Sejr M K, Rysgaard S, Ehlme G, Born E W, Acquarone M and Levermann N
Coupling between walrus and bivalves in a fjord in high-arctic NE Greenland. The American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Ocean Sciences Meeting 11-15 February 2002, Honolulu, Hawaii.

Sejr M K, Rysgaard S, Ehlme G, Born E W, Acquarone M and Levermann N. 2002. Coupling between walrus and bivalves in a fjord in high-arctic NE Greenland. Arktisk Biologisk Forskermøde IX 9th Arctic biological forum. 15 March Aarhus.

Acquarone M, Levermann N, Born EW, Rysgaard S, Sejr M, Ehlme G. 2002. Observations of foraging free-living walrus (*Odobenus rosmarus*) with estimates of their food consumption. Arktisk Biologisk Forskermøde IX 9th Arctic biological forum. 15 March Aarhus.

Levermann N. Born E.W., Acquarone M., Ehlme G. Sejr M. and Rysgaard S. 2002. Walrus (*Odobenus rosmarus*) foraging ecology and area use in an East Greenland fjord. European Cetacean Society (ECS) 16th Annual Conference 7-11 April, Liege, Belgium.

Rysgaard S. Linking climate, sea ice, microbes to marine mammals. Is that possible? An Example from North-east Greenland. International symposium funded by NARP: The bioproduction and energy transfer in the Nordic Seas, the role of key zooplankters in a system with rapid climate change. Sandgerdi, Iceland 31 July to 4 August 2002

Rysgaard S. 2002. Climate-ecosystem responses in the arctic: An example from NE Greenland. Arktisk temadag, Danmarks Fiskeriundersøgelser, Charlottenlund slot, Lyngby. 28 Nov.

Rysgaard S, et al. 2002. Climate responses on arctic ecosystems. An example from NE Greenland. Grønlands klima. Temadag Danmarks Meteorologiske Institut. 16 Dec.

Levermann N., Galatius-Jørgensen A., Ehlme G., Rysgaard S. and Born E.W.
2003. Diving with Walrus (*Odobenus rosmarus*); underwater recording of feeding behaviour in freelifving walrus. Arktisk Biologisk Forskermøde X, 10th Arctic Biological Forum. 24 January 2003, Copenhagen.

Rysgaard S, Sejr MK 2003. Climate responses on arctic ecosystems. An example from NE Greenland. Grønlands klima. Arktisk Biologisk Forskermøde X, 10th Arctic Biological Forum. 24 January 2003, Copenhagen.

Rysgaard S 2003. Beretninger fra kulden: Klima økosystem respons i Arktis. "Et eksempel fra NØ Grønland". Fagmøde for vandløb og søer 5-6 marts på Søhøjlandet, Silkeborg.

Levermann N. Born E.W., Acquarone M., Ehlme G. Sejr M. and Rysgaard S. 2003. Walrus (*Odobenus rosmarus*) foraging ecology and area use in an East Greenland fiord. Arctic - Alpine Ecosystems and People in a Changing Environment. Tromsø 24 Feb-1 Marts.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Rysgaard S. 2003. Some recent discoveries in sea ice. Symposium and workshop on Calanus, carbon flux and climate under Nordic arctic research programme (NARP) 1999-2002 "Rapid changes in the Arctic". Svolvær, Norway 10-14 Okt.

Levermann N, Galatius A, Ehlme G, Rysgaard S, Born EW. 2003. Diving with Walruses: Feeding behaviour of wild walruses with comments on ostensible dextrality. 15th Biennial Conference of the Society for Marine Mammalogy, Greensboro, North Carolina, USA 2003

Nielsen TG, Levinsen H, Rysgaard S, Hansen BW. 2004. Function of the pelagic ecosystems in Greenland coastal waters. The American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Ocean Sciences Meeting 15-20 February 2004, Honolulu, Hawaii.

Rysgaard S. 2004. Carbon cycling in East Greenland waters. Seminar Series Talk Wednesday, April 14 on the icebreaker "Amundsen" in the project of Cases. Franklin Bay, Canada.

Rysgaard S. 2004. Effekter af klimatiske forandringer på et høj-arktisk marint økosystem. Temadag "Konsekvenser af klimaforandringer for havmiljøet omkring Grønland" 5 maj. Dansk Polar Center, København.

Born EW, Rysgaard S, Ehlme G, Sejr M, Acquarone M, Levermann N. (2002). "Aaveq qanoq neritigisarpa?"/"Hvor meget æder en hvalros" - præsentation på Grønlands Naturinstitut/Pinnngortitaleriffik ved Nuuk Kulturnat lørdag d. 26. januar.

Type 4: Anden omtale

TV

Rysgaard S et al. (2001) contributed to the BBC/Discovery Channel co-production of "The blue planet" A natural history of the Oceans. Frozen seas. Narrated by David Attenborough. Produced by Martha Holmes and photographed by Doug Allan & Göran Ehlme

Madsen J (2002). Den levende havis. DR1 radioudsendelse 16 & 18 Nov. Med birdag fra Rysgaard S, Glud RN.

TV avisen 12:00 og 18:30: Havisen smelter. Spørgsmål vedr. klima- og økosystemændringer besvares af Christensen JH, Buck E & Rysgaard S. 22 december. (2002).

En film af Lars Ø Knutsen. Vad vet valrossar? – betraktelser från en liten vindpinad Grönländsk sandö. 7 oktober SVT 2. (2003).

Knutsen LØ. Vetenskapsmagasinet (2003). Klimatiske forandringer. 27 oct. STV 2. Interview of Rysgaard S.

Aviser og blade

Christensen PB, Krause-Jensen D, Rysgaard S. (2001). Det eksotiske liv under isen. Polarfronten nr. 1.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Philbert PE. (2002). Voldsomme klimaændringer på vej i Nordøstgrønland. Polarfronten 4, Med bidrag fra Rysgaard S.

From L. (2002). Havisen i Arktis smelter. Jyllands-Posten 21 december. Med birdag fra Rysgaard S.

From L. (2002). Isbjørnen er truet. Jyllands-Posten 21 december. Med birdag fra Rysgaard S.

Thornbjerg J. (2002). Grønland undrer sig over unormalt klima. Politikken 22 december. Med birdag fra Rysgaard S.

Pedersen H. (2003). Det ukendte Grønland – de 10.000 arters land. Sammendrag af forskning i Daneborg, NØ Grønland.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

DMU, Afdeling for Atmosfærisk Miljø

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Monitoring of Atmospheric Pollution in Greenland – Station Nord	AMAP	123/000-0199	2000
National and International Assessment	AMAP	123/000-0186	2000
Modelling Programme 2001	AMAP	123/000-0185	2000
Monitoring of Atmospheric Pollution in West Greenland 2001	AMAP	123/000-0225	2001
Measurements of Gaseous Elemental Mercury at Faroe Islands, 2001	AMAP	123/000-0226	2001
Fate of Atmospheric Mercury in the Arctic	AMAP	123/001-0321	2002
Nuuk Station: Monitoring of Atmospheric Pollution in West Greenland	AMAP	123/001-0322	2002
AMAP-modelredegørelse 2002	AMAP	123/001-0333 127/001-0127	2002
Fate of Mercury in the Arctic; Subproject: The processes controlling the fate of Atmospheric mercury in the Arctic	AMAP	123/001-0252	2002
Nuuk Station: Monitoring of Atmospheric Pollution in West Greenland	AMAP	127/000-0026	2003
Fate of mercury in the Arctic	AMAP	127/001-0011	2003
Modelling of Atmospheric Pollution in Greenland	AMAP	127/000-0025	2003

“Monitoring of Atmospheric Pollution in Greenland – Station Nord”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

N.Z. Heidam: "Monitoring of Atmospheric Pollution at Station Nord in north-east Greenland 2001"; Rapport til MST okt. 2002

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

“National and International Assessment”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Christensen, J. H., M. Goodsite, N. Z. Heidam, H. Skov & P. Wåhlin: "Atmospheric Environment"; Chapter I in: Riget, F., J. Christensen & P. Johansen (eds): "AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001"; Vol. 2: "The Environment of Greenland". Ministry of Environment, Denmark. Dancea 2003

Niels Z. Heidam, Jesper Christensen, Peter Wåhlin and Henrik Skov: "Arctic Atmospheric Contaminants in NE Greenland: Seasonal variations, Origins, Transport, Transformation and Trends 1990 –2001". Science of the Total Environment (STOTEN), The ; 331/1-3, 5-28. A special issue on DK AMAP Assessment II.

Henrik Skov, Maria C. Nielsdottir, Michael E. Goodsite, Jesper Christensen, Carsten A. Skjøth, Gerald L. Geernaert, Ole Hertel and Johanna Olsen: Measurements of gaseous elemental mercury on the Faroe Islands. Chapter 2 in: Hoydal, Katrin & Dam, Maria (eds): "AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001"; Vol. 3: "The Environment of the Faroe Islands". Ministry of Environment, Denmark. Dancea 2003

Jesper Christensen; Atmospheric Modelling. Chapter 3 in: Hoydal, Katrin & Dam, Maria (eds): "AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001"; Vol. 3: "The Environment of the Faroe Islands". Ministry of Environment, Denmark. Dancea 2003

MAP assessment 2002: Heavy Metals in the Arctic, Chapter 3: Transport Pathways and processes Leading to Environmental Exposure, Steve Lindberg, Steve Brooks, Jozef Pacyna, Jesper Christensen, Alexey Gusev, Keith Puckett, Oleg Travnikov, Simon Wilson (Atmosphere) Viacheslav Gordeev, Robie Macdonald (Water), Suzanne Marcy. AMAP, Oslo 2004; in press.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Niels Z. Heidam, Peter Wåhlin, Jesper Christensen and Henrik Skov: Atmospheric Pollution in North Greenland: Transport and Trends. 2. International AMAP Workshop Rovaniemi, Finland; Okt. 2002.

Jesper H. Christensen, Michael Goodsite, Niels Z. Heidam and Henrik Skov: Studying the atmospheric transport of mercury into the Arctic by using the Danish Eulerian Hemispheric Model. 2. International AMAP Workshop Rovaniemi, Finland; Okt. 2002.

”Modelling Programme 2000”:

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Christensen, J.H., Skov, H. & Goodsite, M.: Danish measurements and modelling of atmospheric mercury in the Arctic. THE GERMAN/CANADIAN ENV-58/2 WORKSHOP November 27-28, 2000 Environment Canada, 4905 Dufferin Street, Downsview, Ontario, Canada.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

”Modelling Programme 2001”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

J. Christensen: "Modelling of Atmospheric Pollution in Greenland 2001": Rapport til MST Okt. 2002

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Christensen, J.: Air pollution and Chemistry in the Arctic Troposphere. A one-day symposium hosted by The Copenhagen Global Change Initiative COGCI) about: Arctic Change - Land, ocean, atmosphere and its interactions, University of Copenhagen, 26. January, 2001.

Christensen, J.: Modelling of Mercury with the Danish Eulerian Hemispheric Model. The international Workshop on Trends and Effects of Heavy Metals in the Arctic , McLean, Virginia, 18-22 June 2001.

Christensen, J.: Atmospheric modelling activities inside the Danish AMAP program. The workshop: Photooxidants, Fine Particles, and Haze Across the Arctic and North Atlantic: Transport Observations and Models, CIESIN, Columbia University, Palisades, New York, June 12-15, 2001

“Monitoring of Atmospheric Pollution in West Greenland 2001”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

N.Z. Heidam: "Monitoring of Atmospheric Pollution in western Greenland 2001"; Rapport til MST okt. 2002

“Measurements of Gaseous Elemental Mercury at Faroe Islands, 2001”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

M.C.Petersen, H.Skov, M.E. Goodsite, J.Christensen, C.A. Skjøth, G. Geernaert, O.Hertel, J.Olsen, Measurement of gaseous elemental mercury on Faroe Islands, DANCEA report Dec. 2001.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

M.C.Petersen, H.Skov, M.E.Goodsite, J.Christensen, C.A.Skjøth, G.Geernaert, P.Løfstrøm, O. Hertel, J.Olsen. Measurements of gaseous elemental mercury in the atmosphere on the Faroe Islands. MEPOP WORKSHOP, Roskilde, Denmark, September, 2001.

“Fate of Atmospheric Mercury in the Arctic”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Henrik Skov, Jesper Christensen, Michael E. Goodsite, Niels Z. Heidam, and Bjarne Jensen. Report to DANCEA, The fate of mercury in Arctic (FAMA), 11/02/2003.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Ferrari, C.P. Dommergue A. Boutron, C.F. Skov, H. Goodsite, M. and Jensen, B. (2004) Night Production of Elemental Gaseous Mercury in Interstitial Air of Snow at Station Nord, Greenland shortly after Polar Sunrise. *Accept. Atm Env.* vol 38, 2727-2735.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

M.C.Petersen, H.Skov, M.E.Goodsite, J.Christensen, C.A.Skjøth, G.Geernaert, P.Løfstrøm, O. Hertel, J.Olsen. Measurements of gaseous elemental mercury in the atmosphere on the Faroe Islands. MEPOP WORKSHOP, Roskilde, Denmark, September, 2001

Skov, H. Goodsite, M.E. and Christensen, J. Atmospheric mercury in Arctic, future challenges with respect to chemical kinetics. Oral presentation at The Second Informal Conference on Reaction Kinetics and Atmospheric Chemistry; NORFA and COGCI, Helsingør, June, 2001.

Goodsite, M.E. Skov, H. and Christensen, J. Atmospheric mercury in Arctic. Oral presentation at The Second Informal Conference on Reaction Kinetics and Atmospheric Chemistry; NORFA and COGCI, Helsingør, June, 2001.

M.E. Goodsite, S.B. Brooks, SE Lindberg, T.P. Meyers, H. Skov, M. Landis, M.R.B. Larsen, G. McConville, and C. Laurent. Measuring reactive gaseous mercury flux by relaxed eddy accumulation using KCl coated annular denuders. MEPOP – NMR – AMAP WORKSHOP, Roskilde, Denmark, September, 2001.

Goodsite, M.E. Skov, H. Lindberg, S. and Christensen, J. Atmospheric mercury in the Arctic. Invited oral presentation at The Danish Chemical Society Annual Meeting, Odense, 2001. (invited).

Goodsite, M.E. Skov, H. Lindberg, S. and Christensen, J. Mercury in the Arctic. University of Copenhagen, Department of Chemistry, Ph.D. Student Seminar Day, Copenhagen, 2001.

Skov, H., Goodsite, M., Lindberg, S., Brooks, S., Richter, A. Gaseous Elemental Mercury (GEM) Measured at Station Nord, Greenland, Compared to Values at Point Barrow Alaska During The Springtime Depletion of Mercury: The need for a Better Understanding of the Role of BrO. Book of Abstracts, 2001 International Conference of Mercury as a Global Pollutant (ICMGP), Minamata, Japan, October, 2001. In absentia.

Goodsite, M., Dong, W., Lindberg, S., Meyers, T., Brooks, S., Skov, H., Measuring Reactive Gaseous Mercury (RGM) Flux Using Relaxed Eddy Accumulation (REA) Book of Abstracts, 2001 International Conference of Mercury as a Global Pollutant (ICMGP), Minamata, Japan, October, 2001. In absentia.

“Nuuk Station: Monitoring of Atmospheric Pollution in West Greenland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

N.Z. Heidam: "Monitoring of Atmospheric Pollution at Nuuk station in western Greenland 2002"; Rapport til MST feb. 2003

“AMAP-modelredegørelse 2002”:

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

J. Christensen: AMAP modelredegørelse 2002; rapport til MST; August 2002.

“Fate of Mercury in the Arctic; Subproject: The processes controlling the fate of Atmospheric mercury in the Arctic”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Henrik Skov*, Jesper Christensen, Michael E. Goodsite, Niels Z. Heidam, and Bjarne Jensen. The fate of mercury in Arctic (FAMA). Report to DANCEA, 04/02/2003

“Fate of mercury in the Arctic”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Goodsite, M.E. Plane, J.M. and Skov, H. (2004) A theoretical study of the oxidation of Hg⁰ to HgBr₂ in the troposphere. ES&T. vol 38, 1772-6

Skov, H. Christensen, J. Goodsite, M.E. Heidam, N.Z. Jensen, B. Wählin, P. and Geernaert, G. (2004) “The fate of elemental mercury in Arctic during atmospheric mercury depletion episodes and the load of atmospheric mercury to Arctic” ES & T. vol 38, 2373-2382.

“Modelling of Atmospheric Pollution in Greenland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Christensen, J. H., J. Brandt, L. M. Frohn and H. Skov, 2003: “Modelling of mercury with the Danish Eulerian Hemispheric Model. Atmospheric Chemistry and Physics, Discussions. 3, 3525-3541, 2003.

”AMAP projects in general”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Wählin P. COPREM - A multivariate receptor model with a physical approach. Atmos. Environ. 2003; 37: 4861 – 4867.

M. Goodsite, M. Hermanson, C. Scholten, G. Asmund, H. Skov, O. Bennike, N.Z. Heidam, A. Feilberg, G.L. Geernaert: Contaminant impact on the High Arctic environment from a small military airstrip and station: Station Nord, NE Greenland. Report for the Royal Danish Air Force, Tactical Air Command, January 2003.

Skov, H M.C. Nielsdóttir, M.E. Goodsite, J. Christensen, C.A. Skjøth, G. Geernaert, O. Hertel, J. Olsen, 2003: ”Measurements and Modelling of gaseous elemental mercury (GEM) on the Faroe Islands; a case study of the difficulties of measuring GEM”. Asian Chemistry Letters, Vol. 7, N. 2&3, pp. 151-158.

DMU, Afdeling for Miljøkemi og Mikrobiologi

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Non-halogenated organic substances in the Greenland environment	AMAP	123/000-0187	2000
Quality assurance of analyses of persistent organic pollutants	AMAP	123/000-0197	2000
Screening of "new" contaminants in the marine environment of Greenland and the Faroe Islands	AMAP	123/001-0320	2002
AMAP biological time trend programme	AMAP	123/001-0230	
Persistent organic Pollutants (POPs) in the Greenland environment: Long-term temporal changes and effects on eggs of bird of prey	AMAP	123/001-0328	
Contaminants in the traditional Greenland diet	AMAP		

Alle ovenstående projekter har bidraget til følgende publikationer:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Christensen, J. H. & Platz, J. Brominated flame retardants in the Arctic environment – a review. Report prepared for Dancea – AMAP.

Christensen, J. H., Pedersen, K.R. & Ljungqvist, A. Validation of an analytical method for determination of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in environmental samples. Report prepared for Dancea-AMAP.

Glasius, M., Platz, J., Groth, B., Hansen, D. T. & Pedersen, K.R. Persistent organic pollutants in black guillemot in Greenland – analysis report. Report prepared for Dancea-AMAP.

Glasius, M., Christensen, J. Vorkamp, K. Pedersen, K.R. & Groth, B. Polybrominated diphenylethers in marine biota from Greenland. Report prepared for Dancea-AMAP.

Christensen, J.H., Glasius, M., Pésceli, M., Platz, J. & Pritzl, G. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in shorthorn sculpin (*Myoxocephalus scorpius*) from 3 locations in southern Greenland. 2nd International Workshop on Brominated Flame Retardants, 14-16 May 2001, Stockholm, Sweden, pp. 315-318.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Vorkamp, K., Glasius, M., Christensen, J.H. & Platz, J. Persistent halogenated compounds in marine fish and mussels in southern Greenland. AMAP Conference and Workshop: The impacts of POPs and mercury on Arctic animals and humans, 20-24 January 2002, Tromsø, Norway, p. 14.

Christensen, J.H., Glasius, M., Pésceli, M., Platz, J. & Pritzl, G. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in marine fish and blue mussels from southern Greenland. *Chemosphere* 2002. 47: 631-638.

Riget, F., Vorkamp, K., Glasius, M. & Muir, D. Spatial and temporal trends of organochlorines in Greenland. 2nd AMAP International Symposium on Environmental Pollution of the Arctic. 1-4 October 2002, Rovaniemi, Finland, p.18.

Vorkamp, K., Christensen, J.H., Glasius, M. & Riget, F. Persistent halogenated compounds in black guillemot (*Cephus grylle*) from Greenland. 2nd AMAP International Symposium on Environmental Pollution of the Arctic. 1-4 October 2002, Rovaniemi, Finland, p. 23.

Riget, F., Dietz, R., Vorkamp, K., Johansen, P. & Muir, D. The Greenland AMAP contaminants monitoring program. Canadian Arctic Contaminants Assessment Symposium, organised by Indian and Northern Affairs Canada (INAC) on behalf of the Northern contaminants Program, 4-7 March 2003, Ottawa, Canada.

Pésceli, M., Riget, F., Vorkamp, K., Glasius, M. & Asmund, G. Other Contaminants. In: Riget, F., Christensen, J. & Johansen, P. (eds): AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001. Vol. 2: The Environment of Greenland. Ministry of Environment. 2003. pp. 115-154.

Riget, F., Johansen, P., Glasius, M., Vorkamp, K., Dahlgaard, H., Muir, D., Asmund, G. & Born, E. Marine Environment. In: Riget, F., Christensen, J. & Johansen, P. (eds.): AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001. Vol. 2: The Environment of Greenland. Ministry of the Environment. 2003, pp. 67-114.

Vorkamp, K., Christensen, J.H., Glasius, M. & Riget, F. 2004. Persistent halogenated compounds in black guillemots (*Cephus grylle*) from Greenland – Levels, compound patterns and spatial trends. *Mar. Poll. Bull.* 48/1-2: 111-121.

Sørensen, P., Vorkamp, K., Falk, K., Møller, S. & Thomsen, M. Persistent organic Pollutants (POPs) in the Greenland environment: Long-term temporal changes and effects on eggs of bird of prey. Report prepared for Dancea-AMAP.

Riget, F., Dietz, R., Vorkamp, K., Johansen, P. & Muir, D. 2004. Spatial and temporal trends of contaminants in Greenland terrestrial, fresh water and marine biota: an update. *Sci. Tot. Environ.* 331/1-3: 29-52.

Vorkamp, K., Christensen, J.H. & Riget, F. 2004. Polybrominated diphenyl ethers and organochlorine compounds in biota from the marine environment of East Greenland. *Sci. Tot. Environ.* 331/1-3: 143-155.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Vorkamp, K., Pésceli, M., Riget, F., Glasius, M., Lebeuf, M. & Muir, D. 2004. Chlorobenzenes, chlorinated pesticides, coplanar CBs and other organochlorine compounds in Greenland biota. *Sci. Tot. Environ.* 331/1-3: 157-175.

Asmund, G., Vorkamp, K. Backus, S. & Comba, M. 2004. An update of analytical methods, quality assurance and quality control used in the Greenland AMAP programme 1999-2002. *Sci. Tot. Environ.* 331/1-3: 233-245.

Type 2: Formidlende artikler

Platz, J. & Christensen, J.H. Et nyt miljøproblem – bromerede flammehæmmere. *Aktuel Naturvidenskab*.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Vorkamp, K. POPs and "new" contaminants in the environment of Greenland. DMU Arktisk Temadag, 10. oktober 2002.

Vorkamp, K., Glasius, M. & Christensen, J.H. Brominated flame retardants in the marine environment of Denmark and Greenland. *Selskab for Miljøkemi*, 17. marts 2003.

Vorkamp, K., Dam, M. Riget, F. & Fauser, P. Screening of "new" contaminants in the marine environment of Greenland and the Faroe Islands. *Miljøstyrelsen* 24. september 2003.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Danmarks Tekniske Universitet

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Miljøledelse og grønne regnskaber i Grønland	AMP-V	127/001-0093	2003

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Hoffmann, B., Gabriel, S. & Høgh, H.H. 2003. Miljøledelse og grønne regnskaber i Grønland – et forprojekt. BYG.DTU. 32 sider. Rapporten kan downloades fra: <http://www.kanukoka.gl/4533>

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

E. M. Basse Aps

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Vurdering af Grønlands affaldslovgivning	AMP-K	127/001-0109	2003

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Basse, E.M. & Olsen, B.E. Vurdering af Grønlands affaldslovgivning. Projekt rapport. Udarbejdet for Direktoratet for Miljø og Natur, KANUKOKA & Miljøstyrelsen. 2004. 296 sider.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Forskningscenter for Skov- og Landskab

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Turisme, naturforvaltning og lokalsamfund	AMP-V	123/001-0342	2002

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Kaae, B.C. 2003. Udredningsprojekt om turisme, naturforvaltning og lokalsamfund i Grønland. Udarbejdet for Miljøstyrelsens program Miljøstøtte til Arktis. Arbejdsrapport nr. 44, Skov & Landskab (FSL), Hørsholm, 2003. 140 pp. Ill.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Aug. 2003. Tourism Research in Greenland. Paper presented at the international conference Perspectives on Tourism in the Nordic and Other Peripheral Areas, Umeå, Sweden, 21-24 August.

Forskningscenter RISØ

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Thule 2003 - Undersøgelse af radioaktiv forurening	AMAP	127/001-0070	2003
Radionuclides, remaining phase 2 data, 2001	AMAP	123/000-0190	2000
Radionuclides phase 2 assessment 2001	AMAP	123/000-0184	2000

Radionuclides, remaining phase 2 data, 2001

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Dahlgaard, H., Eriksson, M., Nielsen, S.P. & Joensen, H.P. 2004. Levels and trends of radioactive contaminants in the Greenland environment. *Sci. Total Environ.* 331, 53-67.

Born, E.W., Dahlgaard, H., Riget, F.F., Dietz, R., Øien, N. & Haug, T. 2002. Regional variation of caesium-137 in minke whales *Balaenoptera acutorostrata* from West Greenland, the Northeast Atlantic and the North sea. *Polar Biol.* 25, 907-913.

McMahon, C.A., Vintró, L.L., Mitchell, P.I. & Dahlgaard, H. 2000. Oxidation-state distribution of plutonium in surface and subsurface waters at Thule, northwest Greenland. *Appl. Radiat. Isot.* 52, 697-703.

Type 3: Foretagsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Chen, Q.J., Dahlgaard, H., Nielsen, S.P. & Aarkrog, A. 2002. ^{242}Pu as tracer for simultaneous determination of ^{237}Np and $^{239,240}\text{Pu}$ in environmental samples. In: Proceedings on CD-ROM. International conference on radioactivity in the environment, Monaco (MC), 1-5 Sep 2002. Børretzen, P., Jølle, T., Strand, P. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 2002) vp.

Dahlgaard, H. Radionuclides in the Greenland environment. In: Proceedings. 5. International conference on environmental radioactivity in the Arctic and Antarctic, St. Petersburg (RU), 16-20 Jun 2002. Strand, P., Jølle, T. Sand, Å. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 2002) p. 199-201.

Howard, B.J., Sickel, M., Rissanen, K. Dahlgaard, H., Joensen, H.P., Pálsson, S.E., Golikov, V., Nikitin, A., Dasher, D. & Bergman, R. 2002. Radioactive contamination and vulnerability of Arctic ecosystems. In: Proceedings. 5. International conference on environmental radioactivity in the Arctic and Antarctic, St. Petersburg (RU), 16-20 Jun 2002. Strand, P., Jølle, T., Sand, Å. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 2002) p. 35-38.

Tsaturov, Y., Strand, P., McCelland, V., Dahlgaard, H., Rissanen, K. & Nikitin, A. New information on actual and potential sources of contamination in the Arctic (second stage of the AMAP programme). In: Proceedings. 5. International conference on environmental radioactivity in

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

the Arctic and Antarctic, St. Petersburg (RU), 16-20 Jun 2002. Strand, P., Jølle, T., Sand, Å. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 2002) p. 6-9.

Strand, P., Tsaturov, Y., Howard, B., McClelland, V., Bewers, M., Dahlgaard, H., Joensen, H.P., Nikitin, A., Palsson, S.E. & Rissanen, K. Radioactive contamination in the Arctic. In: Proceedings. 5. International conference on environmental radioactivity in the Arctic and Antarctic, St. Petersburg (RU), 16-20 Jun 2002. Strand, P., Jølle, T., Sand, Å. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 2002) p. 1-5.

Chen, Q.J., Dahlgaard, H., Nielsen, S.P. & Aarkrog, A. ^{242}Pu as tracer for simultaneous determination of ^{237}Np and $^{239,240}\text{Pu}$ in environmental samples. In: Proceedings. 8. Nordic seminar on radioecology, Rovaniemi (FI), 25-28 Feb. 2001. Ilus, E. (ed.), NKS-70 (2002), p. 136.

Eriksson, M. & Dahlgaard, H. Inventory calculations in sediment samples with heterogeneous plutonium activity distribution. In: Proceedings. 8. Nordic seminar on radioecology, Rovaniemi (FI), 25-28 Feb. 2001. Ilus, E. (ed.), NKS-70 (2002), p. 70-74.

Ikheimonen, T.K., Ilus, E., Klemola, S., Dahlgaard, H., Ryan, T. & Eriksson, M. Plutonium and americium in the sediments off the Thule Air Base. 8. International conference of low level measurements of actinides and long-lived radionuclides in biological and environmental samples, Ibaraki (JP), 16-20 Sep. 2000. Unpublished.

Radionuclides phase 2 assessment 2001

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Strand, P., Tsaturov, Y., Sickel, M. (eds.): Baklanov, A., Balonov, M., Bergan, T., Bewers, M., Brown, J., Dahlgaard, H., Dasher, D., Golikov, S., Heinrich, A., Howard, B., Iosjpe, M., Joensen, H.P., McClelland, V., Meili, M., Nikitin, A., Oughton, D., Palsson, S.E., Rissanen, K. Salbu, B., Vakulovski, S. AMAP assessment 2002: Radioactivity in the Arctic. (Arctic Monitoring and Assessment Programme, Oslo, 2004).

Rapport tilgængelig på AMAP hjemmeside <http://amap.no>

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Friluftsrådet

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Grønlandsk naturvejlederordning	AMP-K	127/001-0106	2003

Type 2: Formidlende artikler

Informationsbrev - Februar 2004, nr. 1: Naturvejlederordning i Grønland

Informationsbrev – Juni 2004, nr. 2: Grønlandsk Naturvejlederordning

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Færøernes Naturhistoriske Museum

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Fortsatte undersøgelser af grindehvalernes vandring i Nordatlanten	AMP-V	123/001-0254	2001

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Der er planlagt videnskabelige publikationer, som vil blive eftersendt, når de forefindes.

Type 2: Formidlende artikler

Der er planlagt en populærvidenskabelig publikation i det færøske Frødi.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Dorete Bloch og Bjarni Mikkelsen har holdt flere populære foredrag om projekterne.

Den 25. august 2004 blev der sat sendere på 7 grindehvaler ved Sandavágur. Disses vandring kan dagligt følges på museets hjemmeside på adressen www.ngs.fo

Færøernes Sygehusvæsen

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Immunfunktionen hos færøske børn vurderet med vaccinationsrespons	AMAP	123/000-0200	2000
National og international assessment of humane data	AMAP	123/000-023	2000
Havforureningens betydning for børns udvikling på Færøerne – fase 3	AMAP	127/001-0026	2003

Immunfunktionen hos færøske børn vurderet med vaccinationsrespons

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Heilmann, C., Grandjean, P. & Weihe, P. 2003. Decreased childhood vaccine response in children exposed to PCBs from maternal seafood diet. Organohalogen Compounds, Vol. 60-65, Dioxin 2003 Boston, MA. 4 pp.

Type 3: Foredragsvirkksomhed og andre formidlende aktiviteter

Heilman, Carsten, Grandjean, Philippe & Weihe, Pál: Decreased Childhood Vaccine Response in Children Exposed to PCBs From Maternal Seafood Diet. 23rd International Symposium on Halogenated Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants. Boston, Massachusetts, U.S.A., August 24-29, 2003.

Weihe, P. & Grandjean, P. Faroe Island Cohort Study. National Institute of Minamata Disease Forum, Nov. 2003, Niigata.

Weihe, P. & Grandjean, P. Faroe Island Cohort Study. Akita University School of Medicine. Nov. 2003.

Weihe, P. & Grandjean, P. Faroe Islands Cohort Study. Teikyo University School of Medicine. Nov. 2003.

Weihe, P. Havforureningens betydning for børns udvikling. Danske Arbejdsmedicinere Årsmøde. Mai 2004, Landssygehuset, Thorshavn.

Weihe, P. Havforureningens betydning for børns udvikling. Præsentation, febr. 2004. Møde for de praktiserende læger på Færøerne.

National og international assessment af humane data

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2000. Miljøstyrelsen.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

AMAP Assessment 2002.

Weihe, P., Hoppe, H-W. & Grandjean, P. 2003. Sustained high concentrations of pcbs in faroese pregnant women despite dietary intervention. *Organohalogen Comp.* 63: 389-92. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs, Boston, Massachusetts, USA, August 24-29, 2003.

Weihe, P. & Grandjean, P. 2004. Intervention Study on methylmercury Exposure in the Faroe Islands. *RMZ-M&G.* Vol. 51, No. 1; 554. Proceedings on the 7th International Conference on Mercury as a Global Pollutant, Ljubljana 2004.

Type 3: Foretagsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Weihe, P. Methylmercury and health. AMAP conference and Workshop in Tromsø, January 2002.

Weihe, P. Faroe Islands Cohort Study. Northern Contaminant Program, Ottawa, Febr. 2003.

Weihe, P. National and international assessment of humane data: Epidemiological issues regarding exposure in the arctic and subarctic. Anemone – Inoendo, Joint Workshop, København, Febr. 2004.

Type 4: Anden omtale af projektet

Medieomtale på Færøerne, i Danmark og i Sverige. Den nationale japanske TV station (NHK) filmede de færøske undersøgelser under et besøg foråret 2004. Desuden har Løke film filmet på den færøske hospitalsafdeling både i foråret 2004 og i august 2004.

Geografisk Institut, Københavns Universitet

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Oxidation af sulfidholdige materialer – en kilde til tungmetalfurening af arktiske økosystemer	AMP-V	123/001-0233	2000
Måling af arktisk klima på Færøerne	AMP-V	123/001-0255	2001

”Oxidation af sulfidholdige materialer – en kilde til tungmetalfurening af arktiske økosystemer”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Elberling, B. 2004. Disposal of mine tailings in continuous permafrost areas: environmental aspects and future control strategies. *Cryosols. Permafrost-affected soils.* (Ed. J.M. Kimble). Chapter 2, 677-698. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, New York.

Elberling, B., Zunic, T.B. & Edsberg, A. 2003. Spatial variations and controls of acid mine drainage generation. *Environmental Geology* 43, 806-813.

Elberling, B., Knudsen, K.L., Kristensen, P.H. & Asmund, G. 2003. Applying foraminiferal stratigraphy as a biomarker for heavy metal contamination and mining impact in a fiord in West Greenland. *Marine Environmental Research* 55(3), 235-256.

Elberling, B., Asmund, G., Kunzendorf, H. & Krogstad, E.J. 2002. Geochemical trends in metal-contaminated fiord sediments near a former lead-zinc mine in West Greenland. *Applied Geochemistry* 17(4), 493-502.

Elberling, B. & Damgaard, L.R. 2001. Micro-scale measurements of oxygen diffusion and consumption in subaqueous sulfide tailings. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 65(12), 1897-1905.

Elberling, B., Asmund, G., Balic-Zunic, T., Rohwerder, T. & Sand, W. 2001. Reactivity of covered sulfidic waste near Maarmorilik in West Greenland. In: *Mining in the Arctic* (eds. Olsen H.K., Lorentzen, L. & Rendal, O.). A.A. Balkema Publishers, The Netherlands, 11-16.

Elberling, B. 2001. Control Strategies for acid mine drainage in Arctic regions. In: *Mining in the Arctic* (eds. Olsen, H.K., Lorentzen, L. & Rendal, O.). A.A. Balkema Publishers, The Netherlands, 37-48.

Kyhn, C. & Elberling, B. 2001. Frozen cover strategies for preventing acid mine drainage from sulfidic tailings deposited on land in Arctic Canada. *Cold Regions Sci. Technol.* 32(2-3), 133-142.

Elberling, B. 2001. Environmental controls of the seasonal variations in oxygen uptake in sulfidic tailings deposited in a permafrost-affected area. *Water Resources Research* 37(1), 99-107.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Type 2: Formidlende artikler

Elberling, B. 2001. Blyforurening og kildesporing i forbindelse med minedrift i Grønland. *Naturens Verden* 84, 32-43.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

For-forskerskolen i Qeqertarsuaq, Grønland – en uges kursus om arktisk miljø, herunder forurening fra minedrift. 20 deltagende grønlandske unge med en afsluttende studentereksamen. Morten Rasch og Bo Elberling, 11-18 september 2000.

Reactivity of covered sulfidic waste near Maarmorilik in West Greenland. Mundtligt indlæg ved Bo Elberling i forbindelse med International conference *Mining in the Arctic* i Nuuk, Grønland, 28-31 maj 2001.

Control Strategies for acid mine drainage in Arctic regions. Mundtligt indlæg ved Bo Elberling i forbindelse med International conference *Mining in the Arctic* i Nuuk, Grønland, 28-31 maj 2001.

Gennemført Workshop, 30 deltagere fra 8 lande omkring acid mine drainage in Arctic regions. Planlagt og gennemført af Bo Elberling i forbindelse med International conference *Mining in the Arctic* i Nuuk, Grønland, 28-31 maj 2001.

Demonstration af feltmetoder i forbindelse med overvågning af mineaffald deponeret på land, ved Bo Elberling i forbindelse med International conference *Mining in the Arctic* i Nuuk, Grønland, 28-31 maj 2001.

Environmental strategies for controlling oxygen uptake and heavy metal release from pyritic material in permafrost areas. Mundtligt indlæg ved Bo Elberling i forbindelse med den 3. International conference *on Cryopedology* i København, 20-24 august 2001.

Mine tailings and the Arctic Environment – Nanisivik Mine, Canada. Poster af Curt Kyhn og Bo Elberling i forbindelse med den 3. International conference *on Cryopedology* i København, 20-24 august 2001.

Type 4: Anden omtale af projektet

Internetside på dansk, engelsk og grønlandsk.

Diverse præsentationer i Nanisivik og i undervisningen på Geografisk Institut, KU.

”Måling af arktisk klima på Færøerne”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Callaghan, T.V., Johansson, M., Heal, O.W., Saelthun, N.R., Barkved, L. Bayfield, N., Brandt, O., Brooker, R., Christiansen, H.H., Høye, T.T., Humlum, O., Järvinen, A., Kohler, J., Magnusson, B., Meltofte, H., Mortensen, L. Neuvonen, S., Pearce, I. Rasch, M. Hasholt, B. Huhta, E., Leskinen, E.,

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Nielsen, N. & Siikamäki, P. (in press). Environmental changes in the North Atlantic Region: SCANNET as a collaborative approach for documenting, understanding and predicting changes. *Ambio*.

Christiansen, H.H. & Humlum, O. 2003. The southern boundary of the Northern Hemisphere periglacial zone at the Faroe Islands. In: Philips, M., Springman, S.M. & Arenson, L.U. (eds). *Proceedings of the Eighth International Conference on Permafrost*, A.A. Balkema Publishers, Vol. 1, pp. 139 – 144. ISBN 09-5809-582-7.

Christiansen, H.H. & Mortensen, L.E. 2002. Arctic mountain meteorology at the Sornfelli Mountain in year 2000 in the Faroe Islands. *Fróðskaparrit*, vol. 50, pp 93 – 110.

Christiansen, H.H., Oht, M. & Mortensen, L.E. (in prep). Mountain soil and bedrock temperatures and their control by meteorology and snow cover at the Faroe Islands.

Type 2: Formidlende artikler

Mortensen, L.E. 2004. The intraglacial deposit at Bordoyarvík, Klaksvík, Faroe Islands. A revised popular scientific poster in Faroese and English placed at the site of Bordoyarvík.

Mortensen, L.E. 2004. Vandin fyri skridulopum økist. Popular scientific article in Faroese on aspects of geohazards and arctic climate in newspaper Sosialurin, March 2004.

Mortensen, L.E. 2004. Færøernes arktiske klima. (Popular scientific article in Danish including English summary). Flightmagazine Atlantic Review, 2004.

Mortensen, L.E. 2001. På sporet af isen. Popular scientific article in Atlantic Review. Publisher Atlantic Airways.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

July 2004. The geology and geography of the Faroe Islands, including the arctic climate of Sornfelli. Lecture at the International Summer University, University of the Faroe Islands.

May-Aug 2004. Sornfelli station, presentations and hosting of visits of Faroese scientists and colleagues to the meteorological station.

Aug-Dec 2004 Geology course at the University of the Faroe Islands, including physical geographical subjects on the meteorological monitoring of the arctic climate of Sornfelli.

Aug-Dec 2003 Geology course at the University of the Faroe Islands, including physical geographical subjects on the meteorological monitoring of the arctic climate of Sornfelli.

Aug 2003 Sornfelli station, presentation and hosting a visit by DRUFA, the Danish Advisors Council in Arctic matters.

Jul 2003 The geology and geography of the Faroe Islands, including the meteorological station at Sornfelli. Lecture at the Nordic Summer University, University of the Faroe Islands.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Apr 2003 Sornfelli station, presentation and hosting a visit by the Ministers of Environment from Denmark and the Faroe Islands.

Feb 2001 *Arctic mountain climate station on Sornfelli, Faroe Islands*. Presentation at first Scannet meeting, Abisko, Sweden.

Type 4: Anden omtale af projektet

July 2004 Interview on the radio, Útvarp Føroya, on aspects of geohazards and arctic climate of the Faroe Islands.

May 2004 Interview on the radio, Rás 2, on aspects of geohazards and arctic climate of the Faroe Islands.

July 2002 Television interview on the meteorological scientific aspects of establishing the Sornfelli meteorological station. TV2, Danish Television broadcast.

2001 -> Faroese representative in the scientific North Atlantic and Nordic group, Scannet, establishing a network and an environmental and climatological database with data from the regions of eastern Greenland, Iceland, Svalbard, Faroe Islands, Scotland, Northern Norway, Northern Sweden and Northern Finland. Funded by EU. Project leader: Professor Terry Callaghan, Abisko Sweden.

2004 *The arctic climate of the Faroe Islands*. Contribution to geological exhibition at the Faroese Museum of Natural History.

GEUS

Global forurening af den grønlandske indlandsis med miljøfremmede stoffer og tilstedeværelsen af levedygtige mikrobielle kim	AMP-V	123/001-0263	2001
Optagelse af foto og video i Ilulissat Isfjord	AMP-K	123/001-0285/1	2001
Ansøgning til UNESCO om optagelse af Ilulissat Isfjord som Verdensarvområde	AMP-K	123/001-0285/2	2001
Forundersøgelser i Dundas-området	AMP-K	123/001-0288	2001
GIS grundkort over NØ-Grønland	AMP-K	127/001-0014	2002
Glaciologisk overvågning af indlandsisen	AMP-K	127/001-0030	2003
Ilulissat Isfjord: bearbejdning af teknisk baggrundsmateriale for nominering af Isfjorden som UNESCO verdensarvområde til populærvideenskabelig bog	AMP-K	127/001-0032	2003
Nominering af Ilulissat Isfjord som UNESCO verdensarvområde	AMP-K	127/001-0102	2003
GIS-baseret temakortlægning i Nord-Østgrønland: geologi og råstoffer	AMP-K	127/001-0069	2003

“Global forurening af den grønlandske indlandsis med miljøfremmede stoffer og tilstedeværelsen af levedygtige mikrobielle kim”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Bender, M., Felding, G. & Jacobsen, C.S. 2003:

Global forurening af den grønlandske indlandsis med miljøfremmede stoffer og tilstedeværelsen af levedygtige mikrobielle kim. København. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse.

Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport 2003/64, 35 pp.

”Optagelse af foto og video i Ilulissat Isfjord”:

Type 4: Anden omtale:

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Warna-Moors, P. 2002: Ilulissat Icefjord – A video by Peter Warna-Moors. Geological Survey of Denmark and Greenland.

“Ansøgning til UNESCO om optagelse af Ilulissat Isfjord som Verdensarvområde”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Mikkelsen, N. & Ingerslev, T.(eds) 2002: Nomination of the Ilulissat Icefjord for inclusion in the World Heritage List. Geological Survey of Denmark and Greenland. Copenhagen: Schultz Forlag, 136 pp.

Type 2: Formidlende artikler

Ingerslev, T. & Mikkelsen, N. 2002: Ilulissat - the essence of Greenland.
[Tourist information brochure]

Mikkelsen, N. 2002: Ilulissat Icefjord, World Heritage Area [Folder], 4 pp.

Mikkelsen, N. & Ingerslev, T. 2002: Ilulissat Isfjord som verdensarvområde - en international anerkendelse [Brochure til EU topmødet i Ilulissat - August 2002]

Type 4: Anden omtale

Mikkelsen, N. (Interview-person) 2003: Isfjorden i Grønland blandt verdens vidundere. Sørensen, G.L. (Journalist). MiljøDanmark nr.1, 18-19.

Mikkelsen, N. (Interview-person) 2003: Isfjorden ved Illulissat indstillet til FN's Verdensarvsliste. 4 februar, 2003. Ritzau.

”GIS grundkort over NØ-Grønland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Jepsen, H.F., Mikkelsen, N., Platen-Hallermund, F.v., Schjøth, F. & Weng, W. 2003: Digital Topographic Map of North and Northeast Greenland. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport 2003/89, 23 pp. + 1 CD-Rom. (Fortrolig rapport).

Type 4: Anden omtale

Weng, W.L., Christoffersen, M., Jepsen, H.F., Mikkelsen, N., von Platen-Hallermund, F. & Schjøth, F. 2003: GIS-grundkort over Nord- og Nordøstgrønland. Udstillingsstand. Polarforskerdag, 20 november, 2003. København. Dansk Polar Center.

”Glaciologisk overvågning af indlandsisen”:

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Bøggild, C.E., Mayer, C., Olesen, O.B., Jørgensen, P., Heinsdorf, J. & Petersen, B. 2003: Modern mass balance observations at the Greenland ice sheet margin. 14th International Symposium and

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

workshop. Northern Research Basins. 25-29 August, 2003. Kangerlussuaq, Greenland. Proceeding from Northern Research Basins, 14th International Symposium and workshop, 1-5.

Bøggild, C.E. 2003: Indlandsisen i fortid, nutid og fremtid. 22 March, 2003. København. Arktisk Medicinsk Selskab.

Type 4: Anden omtale

Bøggild, C.E. (Interview-person) 2003: Joulupukin kotimaa [Interview til et finsk miljø tidsskrift]. 1 november, 2003.

”Ilulissat Isfjord: bearbejdning af teknisk baggrundsmateriale for nominering af Isfjorden som UNESCO verdensarvområde til videnskabelig bog”:

Intet publiceret. Bog på dansk / engelsk / grønlandsk udkommer i løbet af 2004

Grønlands Naturinstitut

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Optælling af narhvalerne i Vestgrønland	AMP-V	123/001-0215	2000
Overvintrende edderfugle i Grønland: Lokale og internationale trækbevægelser samt effekter af anskydning	AMP-V	123/001-0218	2000
Fiskefaunaen i Baffinbugten	AMP-V	123/001-0258	2001
Isen i Vestgrønland – og dens biologiske betydning	AMP-V	123/001-0260	2001
Samspillet mellem vegetation rensdyr og menneskelige aktiviteter i Vestgrønland	AMP-V	123/001-0002	2002
Komponent 2. Overvintrende edderfugle.	AMP-V	123/001-0218/02	2002
Publikation om Grønlands biodiversitet	AMP-V	123/001-0350	2002
Assessment af narhvalerne i Grønland	AMP-V	127/001-0040	2002
Publikation om Grønlands biodiversitet	AMP-V	127/001-0115	2003
Monitering af havternebestanden på Grønland	AMP-V	127/001-0031	2003
Udredningsprojekt om lokal forvaltning	AMP-K	127/001-0131	2003

”Optælling af narhvalerne i Vestgrønland”:

”Assessment af narhvalerne i Grønland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Heide-Jørgensen, M.P. 2004. Aerial digital photographic surveys of narwhals, *Monodon monoceros*, in Northwest Greenland. *Marine Mammal Science* 20(2): 58-73.

Heide-Jørgensen, M.P. 2004. Aerial digital photographic surveys of narwhals, *Monodon monoceros*, in Northwest Greenland. MNAMMCO/SC/12-JCNB/SWG/2004-JWG/14

Heide-Jørgensen, M.P. and P. Hollebeek. 2003. Optælling af narhvaler i Qaanaaq kommune 2001. Teknisk Rapport fra Grønlands Naturinstitut

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Heide-Jørgensen, M.P. and P. Hollebeek. 2003. Optælling af narhvaler i Qaanaaq og Uummannaq kommuner 2002. Teknisk Rapport fra Grønlands Naturinstitut

Heide-Jørgensen, M.P., Hammeken, N. & Hollebeek, P. 2002. Optælling af narhvaler i Qaanaaq Kommune august 2001. Teknisk Rapport nr. 50. fra Grønlands Naturinstitut.

”Isen i Vestgrønland og dens biologiske betydning”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Heide-Jørgensen, M.P. and K.L. Laidre. 2004. Declining extent of open water refugia for top predators in Baffin Bay and adjacent waters. *Ambio* in press.

Laidre, K.L. and M.P. Heide-Jørgensen. In press. Arctic sea ice trends: Can narwhals track changes. *Biological Conservation* in press.

Stern, H.L. and M.P. Heide-Jørgensen 2003. Variability of sea ice in Baffin Bay and Davis Strait. *Polar Research* 22(1): 11-18.

Heide-Jørgensen, M.P. 2004. Isen i Vestgrønland og dens biologiske betydning. Teknisk Rapport fra Grønlands Naturinstitut.

Heide-Jørgensen, M.P., H. Stern and K.Laidre. Dynamics of the sea ice edge in Davis Strait. In preparation for *Journal of Marine Systems*.

Type 2: Formidlende artikler

Heide-Jørgensen, M.P. 2003. Grønlands Vinterhvaler. *Naturens Verden* 1: 24-33.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

NAMMCO Meeting of Working on Narwhals and Belugas Montreal 1-3 February 2004, foredrag under Grønlands Hjemmestyres bæredygtighedskampagne Tuluguaq 2003 og 2004 i 9 forskellige kommuner.

Type 4: Anden omtale af projektet

BBC, KNR, www.natur.gl, National Geographic, Politiken, Atuagagdliutit, Sermitsiak

”Overvintrende edderfugle i Grønland” samt ”Overvintrende edderfugle i Grønland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Falk, K., Merkel, F. R., 2001. Embedded lead shot in Common and King Eiders wintering in West Greenland. Greenland Institute of Natural Resources, Unpub. Field Report.

Falk, K., Merkel, F. R., Kampp, K., Submitted. Embedded lead shot and infliction rates of Common and King Eiders wintering in Southwest Greenland. *Wildlife Biology*.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Jamieson, S. E., Gilchrist, H. G., Merkel, F. R., Diamond, A. W., Falk, K., 2003. Endogenous reserve dynamics of Northern Common Eiders wintering in the Greenland. In: Endogenous reserve dynamics of Northern Common Eiders (*Somateria mollissima borealis*) wintering in Greenland. Master Thesis by Sarah Jamieson, University of New Brunswick.

Jamieson, S. E., Gilchrist, H. G., Merkel, F. R., Falk, K., Diamond, A. W., Submitted. An evaluation of methods used to estimate carcass composition of common eiders. Canadian Journal of Zoology.

Jamieson, S. E., Robertson, G. J., Gilchrist, H. G., Falk, K., Merkel, F. R., In prep. Waterfowl dissection manual. Technical Report.

Merkel, F. R., 2002. Embedded lead shot and body condition of Common Eider ducks wintering in Greenland. University of New Brunswick, Fredericton, Unpubl. report.

Merkel, F. R., In press. Impact of hunting and gillnet fishery on wintering eiders in Nuuk, Southwest Greenland. Waterbirds.

Merkel, F. R., Falk, K., Jamieson, S. E., Submitted. Impact on body condition of embedded lead shot in common eiders *Somateria mollissima*. Journal of Wildlife Management.

Merkel, F. R., Mosbech, A., Sonne, C., Flagstad, A., In prep. Local movements, habitat use, and survival of common eiders wintering in southwest Greenland.

Merkel, F. R., Mosbech, A., Sonne-Hansen, C., Flagstad, A., 2002. Satellite tracking of Common Eiders wintering around Nuuk, Southwest Greenland, 2000-2001. Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk, Progress report.

Mosbech, A., Gilchrist, H. G., Merkel, F. R., Sonne, C., In prep. Comparing spring and autumn migration of Arctic common eider based on satellite telemetry.

Mosbech, A., Sonne, C., Flagstad, A., Fast, P. L., Fast, M., Merkel, F. R., Gilchrist, H. G., In prep. Behavioural and surgical effects of intracoelomic implantation of satellite transmitters in common eider (*Somateria Molissima*) and king eider (*Somateria spectabiles*), North East Canada 2001-2003.

Type 2: Formidlende artikler

Kristensen, E., Merkel, F.R. & Mosbech, A. 2003. Ederfugle på farten. Internet artikel - www.natur.gl.

Kristensen, E., Merkel, F.R., Mosbech, A. 2003. Ederfugle på farten. Tele Greenland Online, December 2003: 10-11.

Merkel, F.R 2000. Ederfuglene ved Nuuk. Artikel i AG, 22. februar 2000.

Nyegaard, H., Mosbech, A., Merkel, F.R. & Sonne-Hansen, C. 2002. Satellitsporing af ederfugl i Vestgrønland. Internet artikel - www.dmu.dk.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Thortzen, A. 2004. Følg ederfuglenes rute over havet. MiljøDanmark, Februar 2004, s. 2-3.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Jamieson, S.E., H.G. Gilchrist, F.R. Merkel, K. Falk, and A.W. Diamond 2002. Energetic reserve dynamics of Northern Common Eiders during the non-breeding season. Poster presented at the North American Sea Duck Conference and Workshop, 6-10 November 2002, Victoria, BC.

Jamieson, S.E., H.G. Gilchrist, F.R. Merkel, & K. Falk. 2003. Endogenous reserve dynamics of the Northern Common Eider (*Somateria mollissima borealis*) during winter. Lecture and abstract presented at the Duck Symposium, November 2003, Sacramento, Canada.

Merkel, F.R., 2001. Human impact om eiders. Lecture presented at the Ph.d. course Ecology of Animal Migration, Lund Universitet, Sverige, 5.-14. November 2001.

Merkel, F.R., 2001. Human impact om eiders. Lecture and abstract presented at the Ecosystem West-Greenland Workshop, Grønlands Naturinstitut, Nuuk, 29. november – 3. december 2001.

Merkel, F.R., A. Mosbech & D. Boertmann, 2002. The Common Eider (*Somateria mollissima*) population in western Greenland during summer and winter. Lecture and abstract presented at Wetlands International Seaduck Specialist Group Meeting, Estland, 17. – 21 april 2002.

Merkel F.R., A. Mosbech, C. Sonne-Hansen, K.Falk, and S. Jamieson. 2002. Interactions between habitat, physical condition, and hunting mortality of Common Eiders wintering in Greenland. Lecture and abstract presented at the North American Sea Duck Conference and Workshop, 6-10 November 2002, Victoria, BC.

Merkel, F.R. 2003. Habitatudnyttelse, fangst og kropskondition blandt overvintrende ederfugle ved Nuuk. Poster præsenteret ved KVUG's 125 års jubilæum, 13. maj 2003, Nuuk, Grønland.

Merkel, F.R., K. Falk, P. Johansen, K. Kampp and S.E. Jamieson 2004. Lead shot hunting of common eiders in Greenland: Impacts on eiders and human health. Poster presented at the Wetland International Conference, Waterbirds Around the World. 3-8 April 2004, Edinburgh, UK.

Mosbech A., F.R. Merkel, C. Sonne--Hansen, and A. Flagstad, 2002. Use of satellite telemetry to identify migration routes and breeding areas of Common Eiders from a heavily hunted wintering area in southwest Greenland. Lecture and abstract presented at the North American Sea Duck Conference and Workshop, 6-10 November 2002, Victoria, BC

Mosbech, A., F.R. Merkel, C. Sonne, and G. Gilchrist, 2004. Use of satellite telemetry to locate key habitats for king eiders in Western Greenland. Lecture and abstract presented at the Wetland International Conference, Waterbirds Around the World. 3-8 April 2004, Edinburgh, UK.

Type 4: Anden omtale af projektet

Forskningsresultaterne er blevet flittigt brugt ved en del foredragsrækker i 2003 og 2004 i forbindelse med Grønlands Hjemmestyres Bæredygtighedskampagne Tulugaq. Kampagnen rejste

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

rundt til 9 af Grønlands 18 kommuner, hvor der blev holdt to halvdagsmøder med borgerne, foreninger og interesseorganisationer.

”Fiskefaunaen i Baffin Bugten”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Anon. 2002. Northwest Atlantic Fisheries Organization. Scientific Council Reports 2002.

Jørgensen O.A. 2002 a. Assessment of the Greenland Halibut Stock Component in NAFO Subarea 0 + Div. 1A Offshore + Div. 1B-1F. NAFO SCR Doc. 02/67 16 pp.

Jørgensen O.A. 2002 b. Survey for Greenland Halibut in NAFO Divisions 1A-1D, 2001. NAFO SCR Doc. 02/30. 31 pp.

Treble M.A. and O.A. Jørgensen. 2002. Summary Results for Greenland Halibut from Trawl Surveys Conducted in NAFO Subareas 0 and 1 from 61°N to 74°N in 2001. NAFO SCR Doc. 02/60. 8 pp.

Laidre K. L., M. P. Heide-Jørgensen, Rune Dietz, R.C. Hobbs, and O. A. Jørgensen. 2003. Deep-diving by narwhals, *Monodon monoceros*: differences in foraging behavior between wintering areas? *Marine Ecology Progress Series. Vol. 261:269-281..*

Laidre K. L., M. P. Heide-Jørgensen, O. A. Jørgensen, and M. A. Treble. 2004. Deep ocean predation by a high Arctic cetacean. *ICES Journal of Marine Science* 61(3): 430-440.

Laidre K.L, M. P. Heide-Jørgensen, M. L. Logdson, R. C. Hobbs, P. Heagerty, R. Dietz, O. A. Jørgensen, and M. A. Treble. 2004. Seasonal narwhal habitat associations in the high Arctic. *Marine Biology* In press.

Jørgensen O.A., C. Hvingel, P.R. Møller and M. Treble. Identification and mapping of bottom fish assemblages in Davis Strait and Southern Baffin Bay. Submitted to *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Science*.

Type 3: Foretagsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Præsentation af resultater på et seminar i Nuuk den 13-15 maj 2003 om hellefisk og forvaltning af hellefisk med deltagelse af fiskere, embedsmænd og politikere

Type 4: Anden omtale af projektet

Radioudsendelse i KNR radio i maj 2003 om hellefiskebestanden i Grønland og den biologiske rådgivning.

Derudover indgår resultaterne vedrørende hellefiske undersøgelser som en del af en større udstilling om hellefisk på Grønlands Naturinstitut.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Resultater fra hellefiske undersøgelser er også blevet inddraget i Tulugaq kampagnen.

”Monitering af havternebestanden på Grønne Ejland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Egevang, C. “A general impoverishment of breeding Waterbirds subsequent to a redistribution of Arctic Terns (*Sterna paradisaea*) at the archipelago Grønne Ejland, West Greenland”. Poster - Waterbirds Around the World Conference, 3-8. april 2004, Edinburgh.

Egevang, C. “Relaying in Greenland Arctic Terns” Poster – 8th International Seabird Group Conference, 2-4. april 2004, Aberdeen.

Egevang, C. , K. Kampp & D. Boertmann “ The breeding association of Red Phalaropes (*Phalaropus fulicarius*) with Arctic Terns (*Sterna paradisaea*): response to a redistribution of terns in a major colony in Greenland” *in press* Waterbirds.

Type 2: Formidlende artikler

Egevang, C. 2004 ”Grønne Ejland – perlen i Disko Bugt” SULUK (Air Greenlands magasin), 01/2004: 2-17.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Egevang, C. ”Havternen i Grønland – et DANCEA-projekt”. Mundtligt oplæg i forbindelse med besøg af Miljøminister H.C. Smith i Nuuk, august 2003.

Type 4. Anden omtale af projektet

Borgermøde i Aasiaat, juni 2003 med orientering om feltarbejde på Grønne Ejland.

Desuden arbejdes der p.t. på en faglig rapport fra Grønlands Naturinstitut med arbejdstitlen: ”Moniteringsplan for havternen i Grønland” som fungerer som afrapportering til Miljøstyrelsen.

”Publikation om Grønlands Biodiversitet”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Der er udgivet en teknisk rapport med titlen: Grønlands Biodiversitet – et landestudie
Jensen, D.B. (ed.), Teknisk rapport nr. 27, maj 1999, ISBN 87-90024-54-0 (DK)

”Etablering af et monitoringsystem for rensdyr og moskusokse i Grønland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

1. Loison, A., Cuyler, L.C., Linnell, J.D.C. & Landa, A. (2001). Sex, age, condition, and tooth wear of harvested caribou in west Greenland, 1995-1998. - *Wildlife Biology* 7: 263-273.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Submitted papers:

1. Landa, A., Gravlund, P., Cuyler, C. & Loison, A. (Submitted) New high Arctic caribou discovered, *Ecography*.

Scientific in prep:

1. Landa, A. & Loison, A. (in prep). The status of caribou and muskox in Inglefield Land, north-west Greenland. – *Arctic?*
2. Rosing M.N., Cuyler, C., Linnell, J.D.C., and Landa, A. (in prep?) Reducing bias in aerial strip-transect surveys: an example with west Greenland caribou.
3. Lyberth et al. (in prep). Musk ox in the high arctic - life history and spatio-temporal differences

Technical reports:

1. Landa, A., Jeremiassen, S.R. & Andersen, R. (2000). Rensdyr og moskusokser i Inglefield Land, Nordvestgrønland. Grønlands Naturinstitut, Teknisk rapport 31: 1-21.
2. Landa, A., Gravlund, P., Cuyler, C. & Jeremiasen, S.R. (2000). Er rensdyrene på Inglefield Land mest beslægtet med de vestgrønlandske rener eller Peary rener?. Grønlands Naturinstitut, Teknisk rapport 33: 1-19.
3. Landa, A., Andersen, R., Halgunset, I., Henaug, C., Mathisen, J.H., Valnes, F., Fox, J.L., Holand, Ø. & Tveraa, T. (2001). Tapsrelaterede problemstillinger hos tamrein i Troms. NINA*NIKU Fagrapport 050. 1-42pp.
4. Andersen, R., Landa, A., Brøseth, H. & Linnell, J.D.C. (2001). Instruks for ynglere registrering av jerv. A: Bakgrunnsinformasjon og overvåkingsmetodikk. Norwegian Institute for Nature Research online report
5. Linnell, J.D.C., Cuyler, C., Loison, A., Lund, P.M., Motzfeldt, K.G., Ingerslev, T. and Landa, A. (2000). The scientific basis for managing the sustainable harvest of caribou and muskoxen in Greenland for the 21st century: an evaluation and agenda. Greenland Institute of Natural Resources, Technical Report 34: 1-58.
6. Loison, A., Cuyler, C., Linnell, J.D.C. and Landa, A. (2000). The caribou harvest in west Greenland, 1995-98 – Sex, age and condition of animals based on hunter reports. Greenland Institute of Natural Resources, Technical Report 28: 1-33.
7. Landa, A. (ed.) (2002). Monitoring large herbivore effects on vegetation in Greenland – Workshop report. Greenland Institute of Natural Resources. Technical Report 47: 1-33.
8. Cuyler, L.C., Rosing, M., Linnell, J.D.C., Loison, A., Ingerslev, T., & Landa, A. (2002). Status of the Kangerlussuaq-Sisimiut caribou population (*Rangifer tarandus groenlandicus*) in 2000, West Greenland. Greenland Institute of Natural Resources. Technical Report 42: 1- 52.
9. Cuyler, L.C., Rosing, M., Linnell, J.D.C., Lund, P.M., Jordhøy, P., Loison, A., & Landa, A. (2003). Status of 3 West Greenland caribou populations; 1) Akia-Maniitsoq, 2) Ameralik & 3) Qeqertarsuaat. Greenland Institute of Natural Resources. Technical Report 46: 1-74.
10. Cuyler, C., M. Rosing, J.D.C. Linnell, P.M. Lund, A. Loison, & A. Landa, 2004. Neria & Qassit caribou minimum count and herd structure in 2000, Paamiut, West Greenland. Greenland Institute of Natural Resources. Technical Report No. 48. 46 pp.

Type 2: Formidlende artikler

1. Landa, A. (2001). Grønland har mange naturressourcer. AG-Avisartikkel.
2. Landa, A. (2002). Lokal viden ved Grønlands Naturinstitut, Kommentar – Polarfronten s.15.
3. Rensdyr og moskusokse i Grønland (populærrapport der ikke er publiceret).

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Landa, A., Loison, A., Linnell, J.D.C. & Cuyler, C. (2001). Long term fluctuations in the numbers of caribou on Greenland: climatic variation or over-harvest? "FINGER PRINTS" FOR CLIMATE CHANGE Adapted behaviour and shifting species ranges Centro Stefano Franscini, Monte Verita, SWITZERLAND, FEBRUARY 23 – 25.

Bjarne Lyberth. 2003. Musk ox in the high arctic - life history and spatiotemporal differences, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

2001: During May 2nd-7th, 2001 a network meeting (workshop) on Setting and achieving management goals for caribou in western Greenland was arranged at Greenland Institute of Natural Resources (GN) in Nuuk with participants from: Norway, Denmark, North America and Greenland

2002: During 21st-24th of February 2002 we arranged a network meeting (workshop) “Monitoring large herbivore effects on vegetation in Greenland”. The workshop had participants from: Sweden, Norway, Denmark, USA, France, UK and Greenland.

2003: During 5th and 6th of November 2003 we arranged a network meeting (workshop) on *The human dimension - local interests in monitoring and management of caribou and muskoxen*. The workshop had participants from: Norway, Denmark and Greenland.

INFONOR

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Støtte til INFONORS arbejde i Danmark og Rusland for oprindelige folk*	Oprindelige folk	123/034-0005	2000
INFONORS nyhedsbrev om urfolk i Rusland	Oprindelige folk	123/000-0247	2002
CHUM 3	Oprindelige folk	123/000-0248	2002
Den hvide ren 2	Oprindelige folk	127/000-0016	2002
INFONORS nyhedsbrev om urfolk i Rusland	Oprindelige folk	127/034-0003	2003

“Støtte til INFONORS arbejde i Danmark og Rusland for oprindelige folk”

Type 4: Anden omtale

Bl.a. udgivelse af en bog: ”Tundraens og tajgaens folk” og oprettelse af en hjemmeside på dansk, som begge har fået nogen omtale.

Tundraens og tajgaens folk: omtalt på Fagbogsinfo:

<http://www.fagboginfo.dk/kensyv/kensyvzb.htm>

CNS Center for Nordatlantiske Studier: <http://www.hum.au.dk/cnatlant/nybog.htm>

Scott Polar Research Institute: <http://www.spri.cam.ac.uk/people/stammler/>

Erich Kasten “People and the Land. Pathways to Reform in Post-Sovjet siberia” 2002 Berlin.

Deitrich Reimer Verlag.

Jahrbuch Max-Planck-Institute 2004:

<http://www.mpg.de/forschungsergebnisse/wissVeroeffentlichungen/archivListenJahrbuch/2002/71/publZIM7.html>

Anmeldelser: Anna Libak: “Ukendte folkeslag mod øst“. Berlingske Tidende 17. juni 2002.

Vera Skvirskaja: ”Tundraens og Tajgaens folk”. Tidsskriftet Antropologi nr. 45 – 2002.

Bogen indgik som en del af undervisningen på Folkeuniversitetets efterårsundervisning 2002, Antropologi – Folk og kulturer i det Cirkumpolare Nord (Emnekursus), hold nr. 5258.

Bogen er også med på en lang række bibliotekers databaser i Danmark, Grønland, Norge, Sverige og Island.

INFONORSs Hjemmeside beskrevet på: Fagenes Infoguide:

<http://infoguide.emu.dk/BookcardProcessor.pub?catid=474&descrid=348>

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Jubii Indeks: øvrige sociale & humanitære organisationer.

Herudover er vi på en lang række links, som vi ikke har noget klart overblik over.

”INFONORs nyhedsbrev om urfolk i Rusland 2002 & 2003”:

Type 4: Anden omtale

Er omtalt på en række biblioteks hjemmesider i Danmark, Sverige, Norge, Grønland og Island - f.eks. på Statsbibliotekets årsberetning: <http://www.au.dk/da/tilknyt/statsbib/arsb2002.htm>

”CHUM 3”:

Type 4: Anden omtale

Institut für Ökologie und Aktions-Ethnologie:

<http://www.infoe.de/home/Sibirien/%D6lf%F6rderung+bedroht+Nenzen/>

Arctic Peoples Alert: <http://home01.wxs.nl/~innusupp/english/chum3.html>

Tidsskrift: (på russisk) ”Det Nye Liv” (Новая Жизнь) nr. 49 (5523) 2. december, 2002, s. 3
Overskift: Danmark. Den tredje CHUM-konference.

Miriam Weiss & Claus Oreskov “3.CHUM møde I hundested”. INFONOR Nyhedsbrev Nr 2/3
2002

V.S. Dmitriev:” Næringslivets muligheder hos de nordlige urfolk i tilknytning til den industrielle udvikling”. INFONOR Nyhedsbrev nr. 1 2003.

Frederiksborgs Amtsavis 23 oktober 2002 ”Fredning i Rusland drøftes i Hundested”.

ITAR-TASS bragte en omtale.

”Den hvide ren 2”:

Type 4: Anden omtale

Har fået omtale i flere samiske medier i Norge og Murmansk oblast.

Generel omtale af INFONORs Ruslands projekter finansieret af Dancea midler:

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Andreas Knudsen: "Dänemark hilft Rentierhirten im Norden Russlands". 30. april 2003
Ostseezeitung.

„De små russiske folk Sct. Annagade“ Helsingør Dagblad 3.juli 2004.

Claus Oreskov " Ruslands indianer". Vindue mod øst 2004 nr. 1. Syddansk Universitet. (udkommer
engang i august 2004)

Tidsskrift: på bystrinsk "Ajdit" (Айдит) nr. 12 (147) november, 2002

På russisk "Enighed" (Согласие)

Overskrift: INFONOR – en forening for Ruslands oprindelige folk

Tidsskrift: på russisk "Det Nye Liv" (Новая Жизнь) nr. 47 (5521) 18. november, 2002,
s. 2-3

Overskrift: Samarbejdet fortsætter.

Institut for Eskimologi, Københavns Universitet

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Local knowlegde in Greenland	AMP-V	123/001-0313	2002

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

2004 Frank Sejersen. Local knowledge in Greenland - Arctic perspectives and contextual differences. In David G. Anderson & Mark Nuttall (eds.) *Cultivating Arctic Landscapes –Knowing & Managing Animals in the Circumpolar North* (pp. 33-56). Oxford: Berghahn Press

2004 Frank Sejersen. Horizons of Sustainability in Greenland: Inuit Landscapes of Memory and Vision. Artikel in press ved *Arctic Anthropology*, november 2003

2003 Frank Sejersen. *Grønlands naturforvaltning - Ressourcer og fangstrettigheder*. København: Akademisk Forlag.

2002 Frank Sejersen. *Local Knowledge, Sustainability and Visionscapes in Greenland*. Eskimologis Skrifter nr. 17, København

Type 2: Formidlende artikler

2000 Frank Sejersen. Myten om de bæredygtige inuit. *Naturens Verden* nr. 5, pp. 2-15

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

2003 Frank Sejersen. *Community, authority and self-government in the Arctic: Exploring the reasons for different approaches to traditional knowledge among the Inuit*. Forelæsning ved INALCO, Paris, december

2003 Frank Sejersen. Foredrag i *Polarcafeen* den 4. marts: Grønlands naturforvaltning - en gordisk knude?

2003 Frank Sejersen. Foredrag på Scott Polar Research Institute, Cambridge 17. marts: Visions of Yesterday, Memories of Today. Anthropological Problems in the Study of Inuit Local Knowledge

2002 Frank Sejersen. 2nd Nordic Arctic Research Programme symposium, Akureyri, Island. Paper "Memoriescapes and visionscapes in Greenland: A foundation for community diversification and change".

2001 Frank Sejersen. "Fangst- og jægerkulturen til debat - Truet natur på grund af traditionel jagt og fangst", offentligt debatarrangement med temaet Zoologisk Have, København. Paper "Var den gamle inuit-kultur bæredygtig?".

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

2001 Frank Sejersen. Vestnordisk Råds temakonference om fangst, Akureyri, Island. Keynote med følgende paper "Refleksioner over mulighederne i turismeerhvervet for grønlandske fangere".

2001 Frank Sejersen. "Communicating Local Knowledge in Greenland", workshop på Institut for Eskimologi, København. Paper "Communicating local knowledge in Greenland and the art of active silence".

2001 Frank Sejersen. "Local knowledge and biological assessments of seabirds in Greenland, session II", workshop på Institut for Eskimologi, København.

2000 Frank Sejersen. "Local knowledge and biological assessments in Greenland", workshop på Grønlands Naturinstitut, Nuuk, Grønland. Paper "Local knowledge and biological assessments in Greenland".

2000 Frank Sejersen. "Local knowledge and biological assessments of seabirds in Greenland, session I", workshop på Grønlands Naturinstitut, Nuuk, Grønland.

2000 Frank Sejersen. Foredrag på Folksuniversitetet "Fangerlivet i Sisimiut", 23. november.

1999 Frank Sejersen. *Local Knowledge, Interfaces and Diversity; Anthropological Challenges*. Paper præsenteret ved workshop Local Knowledge and Diversity: Anthropological Challenges. Svinkløv, september

Type 4: Anden omtale

2003 Frank Sejersen. Anmeldelse af bogen Grønlands Naturforvaltning i *Sermitsiaq* den 21.3 side 24: Et overflødigt og perspektivløst produkt. Af Thor Hjarsen.

2003 Frank Sejersen. Tvivl og ansvar i naturforvaltningen. *Sermitsiaq* 11. april, p. 29.

2002 Frank Sejersen. Indigenous people: The original ecologists? *The Arctic Environment Times* 1(1): 10

2000 Frank Sejersen. Hvem har ret til fangstdyrene? Debatindlæg i *Atuagagdliutit/Grønlandsposten* 8. august, p. 20. (medforfatter Per Krabbe Mølgaard). Oversat til Kikkut piniagassanut pisinnaatitaappat? i *Atuagagdliutit/Grønlandsposten* 8. august, p. 18

2000 Frank Sejersen. Er sildepiskerfangst med rifler dyreplageri? Debatindlæg i *Atuagagdliutit/Grønlandsposten* 15. august, p. 16. Oversat til Qoorortoorsorluni tikaagullinniarneq uumasunik naalliutsitsinerua? i *Atuagagdliutit/Grønlandsposten* 22. august, p. 14

2000 Frank Sejersen. Omtale af artiklen "Myten om de bæredygtige inuit" i *Naturens Verden* i *Atuagagdliutit/Grønlandsposten* nr 54, 18. juli, p. 10

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

- 2000 Frank Sejersen. Inuit, Whaling and Sustainability. Boganmeldelse i *Folk* vol. 41, pp. 189-192
- 1999 Frank Sejersen. Interview med titlen ”Den menneskelige faktor” bragt i *Nord Nu*, nr. 1 pp. 14-15

KANUKOKA

Miljø i de grønlandske kommuner	AMP-K	127/001-0058	2002
---------------------------------	-------	--------------	------

Da projektet i sig selv er et formidlingsprojekt, er der produceret temmelig mange artikler og opslag på www.kanukoka.gl. Hele sektionen <http://www.kanukoka.gl/2132/> Miljø er et resultat af og formålet med Projekt Miljø's aktivitet.

Opslagene på <http://www.kanukoka.gl/2132/> er produceret

1. med henblik på praktisk brug af de tekniske forvaltninger i de grønlandske kommuner
2. med henblik på at "fodre" de grønlandske medier med lettilgængeligt stof, for at medvirke til en holdningsbearbejdning i det grønlandske samfund ifht. affaldsområdet.

Således er det nedenstående udvalg af artikler, radioudsendelser og tv-indslag, oplæg på møder og foldere projektet har produceret, samt omtale af projektet, **ikke videnskabelig produktion**, men journalistisk bearbejdet stof eller reelt "informationsværktøj" for de tekniske forvaltninger.

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter:

1.
Batterisorteringshåndbog,
KANUKOKA februar 2003 (dansk udgave)

Batteriiniik immikkoortiterinermik ilitsersuut,
KANUKOKA, februar 2003 (grønlandsk udgave)

Håndbogen udgives ligeledes som et kapitel i RenoNords undervisningsmateriale:
"Manual for håndtering af elektronikaffald, kølemøbler og batterier", RenoNord og KANUKOKA, 2004.

2.
Batterisorteringsplakat
KANUKOKA, februar 2003

3.
Kampagnemateriale: Hit med batterierne/Batteriit Tunniutikkitt, KANUKOKA og Infodesign, 2004.

4.
Materiale til beboerinformation om kildesortering i Nuuk Kommune, Nuuk Kommune står som udgiver, PMK som konsulent.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter:

Oplæg på kommuneingeniørmøderne 2003 og 2004.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Artikler i KANUKOKAs Nyhedsbrev:

- ”Skiltesystem til affaldssortering”, KANUKOKA Nyhedsbrev nr 1. 2004
- ”Miljøprojekter på stribet”, KANUKOKA Nyhedsbrev nr 1. 2004
- ”Hit med batterierne”, KANUKOKA, Nyhedsbrev nr. 1, 2003
- ”Projekt Miljø i kommunerne”, KANUKOKA Nyhedsbrev nr. 1, 2003
- ”Tag skraldet med hjem”, KANUKOKA Nyhedsbrev nr. 1, 2003
- ”Projekt Miljø i kommunerne”, KANUKOKA Nyhedsbrev nr. 3, 2002

Udsendelser i KNR Radio:

Batteriindsamlingskampagnen "Hit med batterierne" - PMK har for KNR-radio produceret udsendelser under programserien "Vinduet" om tungmetallernes virkning på mennesker og dyr samt om håndtering af miljøfarligt affald.

1. grønlandsk søndag den 22. juni 2003 kl. 18.00
2. genudsendt onsdag den 25. juni 2003 kl. 15.10.
3. dansk lørdag den 28. juni 2003 kl. 15.10, interview Henning Sloth Pedersen, distriktslæge i Nuuk, og Jens C. Hansen, leder af AMAP's sundhedsprogram.
4. dansk lørdag den 5. juli kl. 15.10 interview med Claus Espersen, MOKANA, og Thomas Lyngholm, Reno-Nord

Der har ligeledes været diverse indslag i Radioavisen på baggrund af pressemeddelelser.

TV-indslag

- Qanorooq, 12/5-2004, indslag om batteriindsamlingen Hit med batterierne.
- Qanorooq, 12/1-2004, indslag om Temaplan om affaldshåndtering i Upernavik kommune.
- Qanorooq, 12/1-2004, opfølgning på indslag om Temaplan om affaldshåndtering i Upernavik.

Der har siden 2002 være enkelte artikler i de skrevne medier.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Kvistgaard Consult

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Evaluering af miljøstøtte til Arktis	Alle	127/001-0093	2003

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Evaluering af Miljøstøtte til Arktis for årene 1993- 2003. Kvistgaard Consult for Miljøstyrelsen, Miljøministeriet Oktober 2003.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Løke Film

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
The woman from Disko Bay	AMAP	127/034-0001	2002

Type 4: Anden omtale af projektet

Filmen har ændret navn til ”Den Usynlige Fjende I Arktis” (”Arctic Alert” på eng.). Den vil blive vist på følgende TV-kanaler:

Danmarks Radio – Danmark
ZDF – Tyskland
Arte – Frankrig/Tyskland
Sveriges Television – Sverige
NRK – Norge
RUV – Island
KNR – Grønland
EO International – Holland
Ceska Televize – Tjekkiet
RTBF - Belgien

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Miljø- og Levnedsmiddelstyrelsen, Færøerne

Projekt navn	Program	Mst.nr	Tilsagnsår
Assessment of AMAP phase II, Faroe islands	AMAP	123/000-0188	2000
AMAP, phase II – Faroe Islands, core 1-01	AMAP	123/000-0189	2000
Miljøstatistik på Færøerne	AMAP	127/001-0019	2002
Pilotstudie af POP-effekter i grindehvaler	AMAP	127/001-0028	2003

Assessment of AMAP phase II, Faroe Islands

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Dam, M., van Bavel, B. & Lindström, G. 2002. PBDE in Long-Finned Pilot Whale (*Globicephala melas*) from the Faroe Islands. AMAP Symposium II, Rovaniemi 1-4 oct. '02.

Dam, M., Mikkelsen, B., Jensen, J-K. & Reinert, J. 2002. Concentration of environmental pollutants in fulmars (*Fulmarus glacialis*) from the Faroe Islands. AMAP Symposium II, Rovaniemi 1-4 oct. '02.

AMAP, phase II - Faroe Islands, core 1-01

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Dam, M., Hoydal, K. & Jensen, J-K. in prep. Mercury in liver, eggs and feather of Black guillemot *Cephus grylle faeroensis* in the Faroe Islands. Submitted to Fróðskaparrit.

Assessment of AMAP phase II, Faroe Islands + AMAP, phase II - Faroe Islands, core 1-01

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Weihe, P., Dam, M. & Olafsson, Á. 2003. The Faroe Islands. Sociocultural environment, lifestyle, health and contaminant exposure. In: Deutch, B. and Hansen, J.C. (eds.). AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001. Vol. 1: Human health. Ministry of Environment, Copenhagen, pp 224.

Hoydal, K. & Dam, M. (eds.) 2003. AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001. Vol. 3: Faroese Environment. Ministry of Environment, Copenhagen, pp. 265.

Type 4: Anden omtale af projektet

Heilsufrøðiliga Starvstova (Fødevarer-, veterinær- og miljøstyrelsen) og Deildin fyr Arbeids- og almannaheilsa (Occupational and public health) inviterede til pressekonference i forbindelse med udgivelsen af AMAP Greenland and the Faroe Islands 1997-2001 Vol. 1 og Vol. 3 i august 2003. Det medførte omtale i pressen, hvor denne hovedsagelig drejede sig om human-health delen.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Assessment of AMAP phase II, Faroe Islands + AMAP, phase II - Faroe Islands, core 1-01 + Pilotstudie af POP-effekter i grindehvaler

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Dam, M. "Miljøovervågning på Færøerne", September 2003, Norges Teknisk-Naturvitenskapelig Universitet.

Dam, M. "Umhvørviseftiransingina" en gruppe som arbejder med miljøovervågning og mere forskningsrettede spørgsmål ved Umhvørvisdeildin. Præsentation af en del af miljøafdelingens arbejde for den nye minister Jógvan vid Keldu. 22 marts 2004.

Dam, M. "Miljøovervågning i det marine miljø" 27. marts 2004, Grindamannafelagid generalforsamling.

AMAP, phase II - Faroe Islands, core 1-01 + Pilotstudie af POP-effekter i grindehvaler

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Dam, M. "Tilbakeblikk over røye-fiskeri og analyseresultater". 7. april Sílaveidifelagid årsmøte.

Pilotstudie af POP-effekter i grindehvaler

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Dam, M. "Adverse effects of POPs in fulmar and pilot-whales". Foredrag for Nordiske gruppen for Toksikologi (NNT) mode.

Miljøstatistik på Færøerne

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Lastein, Lena. "Work report on Environmental Indicators in the Faroe Islands". The environmental dept., Food, Veterinary and Environmental Agency, Faroe Islands, pp. 90. Elektronisk publiceret rapport.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

NIRAS Greenland A/S

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Affaldskortlægning i det åbne land i Grønland	AMP-K	127/001-0084	2002

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Aktivitets- og affaldskortlægning i det åbne land. Miljøstyrelsen, Hovedrapport – Fase 1. Oktober 2003. Niras Greenland A/S. Rådgivende Ingeniører og Planlæggere, Nuuk, Grønland.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Qaqortoq Museum

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Qaqortoqs Museums vandreudstilling: Insekter og andre smådyr i Grønland – suppleret med spændende eksempler fra den tropiske insektfauna	AMP-V	123/001-0262	2001

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Vandreudstilling vist på Qaqortoq Museum i oktober, november, december 2001 og derefter på Grønlands Nationalmuseum & Arkiv, Narsaq Museum, Aasiaat Museum, Upernavik Museum, Ilulissat Museum og Tasiilaq Museum. September 2004 er udstillingen på Sisimiut Museum hvorefter den fortsætter til Paamiut Museum.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Rambøll

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Kortlægning af affaldsmængder og – strømme i Grønland	AMP-K	123/001-0356	2002
BAT-projekt vedr. emissioner fra affaldsforbrændingsanlæg i Grønland	AMP-K	127/001-0012	2002
Gennemgang og evt. justering af driftsvejledning og dokumentationsmateriale for forbrændingsanlæg i Ilulissat	AMP-K	127/001-0105	2003

“BAT-projekt vedr. emissioner fra affaldsforbrændingsanlæg i Grønland”:

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Miljøstyrelsen, Affaldsforbrænding i Grønland, april 2003. Delrapport 1 - 5.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Scanagri

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Styrkelse af RAIPON	Oprindelige folk	123/034-0010	2001
Styrkelse af RAIPON fase F-G	Oprindelige folk	127/034-0001	2202
Støtte til kapacitetsopbygning af RAIPON	Oprindelige folk	127/034-0005	2003

”Støtte til kapacitetsopbygning af RAIPON”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Rapport. Støtte til kapacitetsopbygning i RAIPONS regionale organisationer og informationscentre i Kamchatka. September 2004. Scanagri.

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

4-dages LFA-seminar udenfor Petropavlovsk, Kamchatsky med deltagelse af repræsentanter fra lokale RAIPON organisationer samt for oprindelige folk fra Penzhinsky Rayon i det nordlige Kamchatka og repræsentanter fra oprindelige folks organisationer i Magadan Oblast og Sakhalin.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Statens Institut for Folkesundhed

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Miljøforurening og børns udvikling i Arktis	AMAP	123/000-0194	2000
Videreførelse af projektet: Den grønlandske befolknings opfattelse af sammenhænge mellem kost og forurening	AMP-V	123/001-0256	2001
Miljø og sygdom blandt inuit i Grønland, Canada og Alaska	AMP-V	123/001-0264	2001

”Miljøforurening og børns udvikling i Arktis” og ”Miljø og sygdom blandt inuit i Grønland, Canada og Alaska”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Niclasen, BV-L, Bjerregaard, P., Olesen, I. IVAAQ, the Greenland child cohort. The 12th International Congress of Circumpolar Health. Nuuk, Greenland, 11.–14. September 2004 (Abstract).

”Videreførelse af projektet: Den grønlandske befolknings opfattelse af sammenhænge mellem kost og forurening”

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Bernier S. Determinants of food choices in Arctic populations. Quebec, Canada: Université Laval, 2003.

Carillo, F. Northern Contaminants Program: summary of projects for 2003/2004. Ottawa, Canada, Indian and Northern Affairs Canada, 2003.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

TGK Consult

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Seed Assistance to Centre for indigenous Peoples 2001	Oprindelige folk	123/000-0170	2000
2 nd fase of fact finding mission	Oprindelige folk	123/034-0004	2000
RAIPONs informationscenter i Kamtjatka	Oprindelige folk	123/034-0008	2001
The RAIPON Youth Conference	Oprindelige folk	123/034-0012	2001
Development of Project Centre for Indigenous Peoples	Oprindelige folk	127/000-0006	2002
Support for the Project Development Centre under RAIPON	Oprindelige folk	127/034-0004	2003
2. fase af RAIPONS regionale informationscenter på Kamtjatka	Oprindelige folk	127/034-0002	2003

Type 2: Formidlende artikler

Ansipra Bullentin No. 7, juni 2002:

”RAIPON Youth Conference, Moscow, 14-17 February 2002.”

“Presentation Note: TGK Consult”

“News from the Ethno-Ecological Information Centre “Lach””

Ansipra Bulletin No. 6, oktober 2001:

““Tkhsanom” – a collective appeal. Organisational seminar of the Kamchatka Information Centre of the Indigenous Peoples.”

Diverse artikler i russiske medier

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Tre foredrag for studerende på Østeuropainstituttet i årene 2000-2003

To orienteringsmøder for prøvegrupper for program om etnotursime på Kamchatka.

Type 4: Anden omtale

Brochure om Kamchatka-projektet, 2003.

Uppik

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Medvirken til opbygning af Uppik – en naturorganisation i Grønland	Oprindelige folk	123/001-0348	2002
Kampagne for bæredygtig udvikling i Grønland	Oprindelige folk	127/001-0006	2002
Uppik – Grønlands miljø- og naturfredningsforening	Oprindelige folk	123/001-0324	2002

”Medvirken til opbygning af Uppik – en naturorganisation i Grønland”

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Eftermiddagsmøde 19. august 2000 kl. 13-16.30 i Zoologisk Have, København. Præsentation af den nye naturfredningsforening i Grønland, Uppik. <http://www.bionyt.dk/zoo2002august.html>.

Type 4: Anden omtale af projektet

Grønland får sin egen natur- og miljøforening. Pressemeddelelse 15/8 2002. Grønlandsk forening for natur og miljø.

Bjerg, Anne-Marie. Grønlandsk miljøforkæmper: ”Vi grønlændere er ikke naturmennesker – det er tom snak”. Levende Natur nr. 4. 2001. Side 17-19.

Bjerg, Anne-Marie. First-ever environmental NGO founded in Greenland. WWF Arctic Bulletin no. 1. 02.

Schultz-Lorentzen, Christian. En krudttønde under Grønland. Atuagagdliutit Grønlandsposten. Fredag 23. august 2002. Side 10 + 11.

Harritz, Poul Henrik. Fjeldenes hvide ugle. Leder i Danmarks Naturfredningsforening.

Harritz, Poul Henrik. Grønlands natur på retur. Danmarks Naturfredningsforening. Side 30-31.

Grønlands Natur- og Miljøforening Uppik, skal have et logo. Konkurrence februar-marts 2002. Uppik@greenet.gl.

Lange, Jens Peter & Fleischer, Jørgen. Pinngortitaq paaralugu. Udtalelse fra Uppik til den grønlandske udgave af Kjeld Hansens bog. Juni 2002.

Uppik – en grønlandsk græsrod. Polarfronten on-line. <http://www.dpc.dk/PolarfrontenDPC/302/Uppik.html>.

“Kampagne for bæredygtig udvikling i Grønland”

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Type 3: Foredragsvirksomhed og andre formidlende aktiviteter

Borgermøde om havterner. Mandag 17. juni 2002. Forsamlingshuset kl. 19:00 Aasiaat. Grønlands Naturinstitut og Danmarks Miljøundersøgelser.

Præsentation af den nye natur-fredningsforening i Grønland, Uppik. Mandag 19. august 2002 kl. 13.00-16.30 i Zoologisk Have, København.

Type 4: Anden omtale af projektet

Tema: Balladen om Grønlands natur. MiljøDanmark 8/2002.

<http://www.mst.dk/udgiv/12130100.htm>.

Egede, Elna. Fangere er fanget imellem fritidsjægere og politikere. AG 29. juli 2003. Side 10.

Davidson, Peter. Nuuk. Hold op med at nedgøre fangerne. Læserbrev. AG 29. juli 2003. Side 16-17.

Nielsen, Pavia. Uummanaq. Brug ikke fangere som skældsord. Læserbrev. AG. 15. juli 2003. Side 16-17.

AG mener. Ægte og uægte grønlændere.

Hoff, Merete. Ulovlig ægindsamling på Grønne Ejland. AG 2. juli 2002. Side 3.

Brønden, Jens. Fangerne tænker kun på sig selv. AG 3. juni 2003. Side 11.

Brønden, Jens. Ny fuglebekendtgørelse sendt ud i høring. AG 12. juni 2003. Side 6.

Brønden, Jens. ”Uppik” foreslår en fangeruddannelse. AG 26. juni 2003. Side 10.

Jeppson, Irene. Grønland mister sin troværdighed hvis fuglebekendtgørelsen annulleres. Sermitsiaq. Nr. 17. 2002. Side 12-13.

Krarup, Poul. Vi skal have en bedre naturforvaltning. Sermitsiaq. Nr. 17. 2002. Side 12-13.

Olsvig, Else. Unioqqutitsisut pinngortitamit nigortinneqarlik. Sermitsiaq. Nr. 21. 2002. Side 29.

Jarsen, Thor. Arfanniarneq isorineqaqqittoq. Sermitsiaq. Nr. 21. 2002. Side 29.

Krarup, Poul. Vigtigste fuglelokalitet. Sermitsiaq. Nr. 30. 2002. Side 30-31.

Hjarsen, Thor. Den glemte RAMSAR-konvention. Sermitsiaq. Nr. 31. 2002. Side 18-19.

Rosing, Michael. Om ansvarsbevidsthed. Sermitsiaq. Nr. 24. 2003.

Rosing, Michael. Svingter KNAPK fangerne ? Sermitsiaq. Nr. 31. 2003. Side 41.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Ting sker på Grønland. Natur & Miljø Bulletin Nr. 9. 2002. Side 9.

Tema: Balladen om Grønlands natur (MiljøDanmark 8/2002).

<http://www.mst.dk/udgiv/12130100.htm>

Hjarsen, Thor. Synspunkt: Kritik af Grønlandstema (MiljøDanmark 9/2002).

<http://www.mst.dk/udgiv/12130200.htm>

Kalaallit Nunaata Radio-a-Nyhederne. Uppik raser over æg-tyve. 29. juni 2002.

<http://www.knr.gl/news/dansk/7.htm>

Fréttir frá Landvernd – Nr. 1 – febrúar 2002. <http://www.landvernd.is/page3.asp?ID=1032>.

Tulugaq spots til KNR's OBS udsendelser efterår uge 2003. Uge 49. Jens Peter Lange, Uppik formand.

Kørvel, Henning. Utilfredshed med at blyforbud udskydes. Netnatur.dk 25. august 2002.

<http://www.netnatur.dk/bruger/side>

Canada cancels fish session with Greenland. Nunatsiaq News. February 13, 2004.

http://www.nunatsiaq.com/archives/40213/news/nunavut/40213_07.html.

Gardar, Jógvan H. Miljøsvineri kan stoppe Thule-avtalen. Ny Tid – Venstresidas ukeavis.

<http://www.nytid.no/index.php?sk=7&id=931>.

Uttalelse fra nordiske naturvernorganisasjoner. Norges Naturvernforbund. 3. september 2003.

<http://www.naturvern.no/art/2003.09.03.6>.

<http://www.knr.gl/news/kalaalli/6.htm>. 10. august 2002.

Øko-info – De Grønne Sider om økologi, natur, miljø og bæredygtighed.

”Uppik – Grønlands miljø- og naturfredningsforening”

Type 4: Anden omtale af projektet

Pohjoismaiset luonnonsuojelijat: Yhteistyötä syytä tiivistää. Luonnonsuojelija 6/2003. Side 6-7.

Grønlandsk miljøorganisation: Nej til hvalkampagne. Internetavisen Jyllands-Posten – Indland. 10. marts 2004.

Grønlands afviser kampagne mod hvalfangst. Miljø Info 10. marts 2004.

KNR OnLine. Isbjørnefangsten i Sydgrønland måske ulovlig. 18. august 2004.

Nordiske Nyheter. Blylodder skal undersøge smuldret bly. Nordisk råd/Nordisk ministerråd. 4. august 2004. <http://www.norden.org/>.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Dudde, Lasse. Nichts bereut ? NZZ Folio: Greenpeace und die Wahlfänger. <http://www-x.nzz.ch/folio/archiv/2004/07/articles/dudde.html>

Uppik vil udvide mod havet. AG.

Zoologisk Museum, Københavns Universitet

Projekt navn	Program	Mst.nr	tilsagnsår
Grønlands marine bundfauna: diversitet og udbredelse fra kysten til 1000 meters dybde	AMP-V	123/001-0216	2000
Produktion af engelsksproget bestemmelsehåndbog over den grønlandske fauna af insekter, edderkopper og andre landleddyr	AMP-V	123/001-0210	2001

Grønlands marine bundfauna: diversitet og udbredelse fra kysten til 1000 meters dybde

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Greenland marine benthic animals, diversity and geographic distribution. Projektrapport. Editors Ole S. Tendal & Tom Schiøtte (hertil kommer en række videnskabelige medarbejdere i og udenfor Zoologisk Museums stab).

Ole Secher Tendal, 2003. Going west. The idea of a BIOGREEN Project: Investigation of the fauna composition and distribution of the bottom fauna off southern Greenland, and the amphiatlatic distribution patterns. (Abstract. Foredrag givet ved symposiet: BIOFAR. Investigations of the marine benthic fauna of the Faroe Islands, Tórshavn, April 2003.

Ole Secher Tendal, 2004. The bathyal Greenlandic black coral refound: alive and common. - Deep-Sea Newsletter 33: 28-30.

Type 2: Formidlende artikler

Ole Secher Tendal & Tom Schiøtte, 2001: Nyt lys på Grønlands bunddyr. - Dyr i natur og museum, nr. 1: 13-15.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Tom Schiøtte & Ole Secher Tendal, 2002: Status for Grønlands marine bundfauna. - Poster. Abstract. p.217-219 i 12. Danske Havforskermøde, Aarhus Universitet, 9.-11. Program og abstracts.

Iben Heiner & Ole Secher Tendal: Grønlands søfjer (Pennatulacea) - Poster. Abstract. p.119-120 i 12. Danske Havforskermøde, Aarhus Universitet, 9.-11. januar 2002. Program og abstracts.

Tom Schiøtte & Ole Secher Tendal: A data survey of the Greenland marine invertebrate benthos. - Poster Abstract, 8-9 i Arktisk Biologisk Forskermøde IX. 2002. Book of Abstracts.

Ole Secher Tendal & Iben Heiner: Pennatulacea (Cnidaria) of Greenland. - Poster Abstract, 10-11 i Arktisk Biologisk Forskermøde IX. 2002. Book of Abstracts.

Publikationer udgivet i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 2001-2004

Ole Secher Tendal, 2003. Going west. The idea of a BIOGREEN Project: Investigation of the fauna composition and distribution of the bottom fauna off southern Greenland, and the amphiatlatic distribution patterns. (Abstract. Foredrag givet ved symposiet: BIOFAR. Investigations of the marine benthic fauna of the Faroe Islands, Tórshavn, April 2003.

Type 4: Anden omtale

Ole Secher.Tendal & Tom Schiøtte, 2001: Bunddyrene ved Grønland. - Hovedområdet, 9. Februar 2001: 12-13.

Produktion af engelsksproget bestemmelsehåndbog over den grønlandske fauna af insekter, edderkopper og andre landleddyr

Type 1: Publikationer, abstracts og videnskabelige rapporter udført i forbindelse med projektet

Disney, R.H.L. 2004. A new species of *Megaselia* Rondani (Dipt., Phoridae) from arctic Greenland. – Entomologist's Monthly Magazine 140: 309-312.

Gertsson, C.-A. & Hodgson, C. 2005 ?. Four new species of mealybug (Pseudococcidae) and a new species of soft scale (Coccidae: Coccoidea; Hemiptera) from Greenland and redescrptions of a mealybug and a soft scale from Arctic Canada. – Zootaxa ?

Type 2: Formidlende artikler

Böcher, J. På jagt efter Grønlands små landdyr. Dyr i natur og museum, nr. 1, 2004, side 14-17.

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Foredrag i Entomologisk Forening med titlen ”Kissavik-ekspeditionen – den entomologiske ekspedition til Vestgrønland sommeren 2003”. Foredragsholdere var dr. scient. Lars Vilhelmsen og dr. scient Jens Böcher.