

**Publikationer**  
**udgivet i forbindelse med**  
**Dancea-finansierede projekter**  
**1994-2000**

Det Arktiske Miljøsekretariat

22. februar 2001



*Miljøbistand Nord - DANCEA*  
Danish Cooperation for Environment in the Arctic  
Miljø- og Energiministeriet

## **Forord**

- Hvor kan jeg læse om resultaterne af Danceas projekter?

Med udgangspunkt i dette spørgsmål udsendte Det Arktiske Miljøsekretariat et spørgeskema til dem, som i årenes løb fra 1994 til 2000 har modtaget bistandsmidler fra Dancea. I spørgeskemaet blev projektholderne bedt om at angive, hvilke publikationer, der var udkommet i forlængelse af Dancea-støttede projekter og opdele disse i 4 kategorier:

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

Type 2: Formidlende artikler

Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter

Type 4: Anden omtale af projektet.

Herværende publikationsoversigt, som gengiver de indkomne besvarelser pr. februar 2001, kan ses som et supplement til Danceas årsberetninger, og bruges som en litteraturindgang for dem, som vil vide mere om bistandsprojekters resultater. Når man bladrer gennem rapporten, bør man være opmærksom på, at der ikke nødvendigvis er en sammenhæng mellem antallet af publikationer og projekternes succes - nogle projekter kan således have til formål at generere viden og producere publikationer, mens dette ikke er tilfældet for andre. Ligeledes skal man være opmærksom på, at mange af projekterne endnu ikke er afsluttede og afrapporterede.

Det er vores hensigt at bringe opdaterede versioner af publikationsoversigten med passende intervaller.

Henrik Elling

Det Arktiske Miljøsekretariat

## **Indholdsfortegnelse**

ASIAQ (Grønlands Forundersøgelser)	side 4
Bergur Olsen, Fiskerilaboratoriet, Nóatun, Torshavn	side 6
Botanisk Institut, Københavns Universitet	side 7
Carl Bro A/S	side 8
Chromo-Light	side 9
Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Arktisk Miljø (DMU/AM)	side 10
Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø (DMU/ATMI)	side 18
Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Miljøkemi (DMU/MIKE)	side 20
Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi (DIKE)	side 22
Direktoratet for Miljø og Natur	side 23
Econet	side 24
Forlaget Atuagkat / Zoologisk Museum	side 25
Forskningscenter Risø	side 26
Frank Wille	side 29
Geografisk Institut, Københavns Universitet	side 30
Grønlands Nationalmuseum	side 34
Grønlands Naturinstitut	side 35
Grønlands Statistik	side 41
Ineqarnemut (Direktoratet for Boliger og Infrastruktur)	side 42
Institut for Eskimologi, Københavns Universitet	side 43
Jeppe Mordhorst / Dansk Polarcenter	side 44
Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen, Færøerne (LMS)	side 45
Museumsdirektør Dorete Bloch, Føroya Náttúrugripasalvn, Torshavn	side 46
Odense Universitet, Kemisk Institut	side 47
Ornis Consult / Grønlands Naturinstitut	side 50
Råstofdirektoratet	side 52
Statens Institut for Folkesundhed (SIF) se: Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi (DIKE)	
V.K.I. – Vandkvalitetsinstitutet / Danmarks Miljøundersøgelser	side 53
Aarhus Universitet	side 54
Artikler i Miljøbistand – Nyt fra Miljø- og Energiministeriet	side 56

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***ASIAQ (Grønlands Forundersøgelser)***

AMP-V	ARKVA	123/001-0020	1997
AMP-K	Kortlægning af affaldspladser og miljømæssige hotspots i Grønland	123/001-0037	1997
AMP-V	Monitering af luftforurening i Grønland	123/001-0059	1998
AMP-V	ARKVA II	123/001-0065	1998

### **Publikationer i forbindelse med projektet “ARKVA“ [123/001-0020]**

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

Slutrapport af samme navn, er tilgået MST

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Kortlægning af affaldspladser og miljømæssige hotspots i Grønland“ [123/001-0037]**

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

Kortlægning af affaldsdepoter og forurenede grunde i Grønland. Metodik og kortlægning af Qaqortoq kommune, ASIAQ rapport 1998.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Monitering af luftforurening i Grønland“ [123/001-0059]**

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

Boel C., Nissen H., Kruse M., Lohse C., Hansen T. S., Thomsen L., Monitering af NO<sub>2</sub> i Grønland. Poster presentation at Dansk Miljøforskning, København.

Boel C., Nissen H., Kruse M., Lohse C., Hansen T. S., Thomsen L., 1999. Monitering af NO<sub>2</sub> i Grønland. Poster presentation at Kemisk Forenings årsmøde i Odense.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

Boel C., Nissen H., Kruse M., Lohse C., Hansen T. S., Thomsen L., 1999. Monitoring of NO<sub>2</sub> in Greenland. Poster presentation at DSAR99.Copenhagen.

Hansen, T.S., Kruse, M., Nissen, H., Glasius, M., Lohse, C. in press. Measurements of nitrogen dioxide in Greenland using Palmes diffusion tubes. Journal of Environmental Monitoring pp. 21 (in press).

Kruse, M., 2001. Udvikling af en metode til måling af NO og NO<sub>2</sub> ved hjælp af passiv diffusions sampling-teknik til brug i det arktiske område. Specialerapport Kemisk Institut, Syddansk Universitet,

Nissen, H., 2000. Artic air pollution, measurements of nitrogen dioxide in Greenland. Specialerapport Kemisk Institut, Syddansk Universitet,

### **Type 2: Formidlende artikler**

Harup, P., 1999. Luftforurening på Grønland er lokal. Ny Viden 07\_99. Syddansk Universitet, 1-2

Thomsen, L., 2000. Monitering af NO<sub>2</sub> i Grønland. ASIAQ Nyhedsbrev. 5, 11-15.

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Thomsen, L., 2000. NO<sub>2</sub>-monitering i Grønland. KNR, Grønlands fjernsyn, 2000, (oral presen.).

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med projektet “ARKVA II“ [123/001-0065]**

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

Jens Dyrberg Nielsen, 1999: Kvantificering af smeltevand fra et sub-catchment ved hjælp af energibalancemetoden, specialerapport.

### **Type 2: Formidlende artikler**

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Bergur Olsen, Fiskerilaboratoriet, Náatun, Torshavn***

AMP-V	Analyse af 20 års automatisk overvågning af lomvier, rider og mallemukker i et færøsk fuglefjeld	123/001-0023	1997-98
-------	---	--------------	---------

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

Vilhelm, N. Rúni og Olsen Bergur 1997. Birdcount. A Graphical Program to Store Positions and Attributes of Birds from Time-lapse Photos - User's Guide. 18pp. Brugsanvisning for indtastningsprogram til digitaliseringsbord.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Botanisk Institut, Københavns Universitet***

AMP-V	Den grønlandske og færøske naturs sårbarhed over for klimaændringer	123/000-0014	1996
-------	---	--------------	------

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

Heide-Jørgensen HS & Johnsen I. (1998).

Björn, L.O., Callaghan T.V., Johnsen, I., Lee, J.A. et al. (1997). The effects of UV-B radiation on European heathland species. *Plant Ecology* 128: 252-264

Fog, K. & Johnsen, I. (1997). Økologi - en grundbog. Gads Forlag, København 1997. 1. udgave, 423 sider. ISBN 87-12-03118-6.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Carl Bro A/S**

AMP-K	Handlingsplan for affald på Grønland	123/0195	1995-96
AMP-V	Forurening i Terra Nullius	123/001-0129	1999

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Handlingsplan for affald på Grønland“ [123/0195]**

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

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Projektet er blevet afviklet før min tid, men så vidt jeg husker det, blev der i 1996 eller 1997 afholdt et foredrag i Nuuk i Inutek-regi og for de grønlandske kommuneingenører (KANUKOKA-regi?).

**Type 4: Anden omtale af projektet**

Projektet trak vistnok også omtale i de grønlandske aviser (det var sådan at jeg selv blev bekendtgjort med projektet).

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Forurening i Terra Nullius“ [123/001-0129]**

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

Slutrapport befinner sig på DPCs bibliotek

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

**Type 4: Anden omtale af projektet**

Projektet har trukket en hel del opmærksomhed specielt i agurketiden sidste år:

Polarfronten nr. 2-2000: Tiden sletter ikke alle spor

Randers Amts Avis, 4/7-2000: Tiden sletter ikke alle spor

Holbæks Amts Venstreblad, 4/7-2000: Grønland: Tiden sletter ikke alle spor

Berlinske Tidende, 12/7-2000: Olieforurening voldsom i de arktiske områder

Sermitsiak, 7/7-2000: Massiv olieforurening fra forlængst nedlagt landingsbane i Marraq

Sermitsiak, 7/7-2000: Miljøbomber spredt over hele Grønland

Ingeniøren, 11/8-2000: Stank af olie i 50 år

Information, 15/8-2000: USA sviner miljøet til i Grønland

AG Grønlandsposten -efteråret 2000: Artikler om olieforurening (kan ikke erindre titler og datoer...)

Desuden en del omtale i KNR-radio/TV i juli måned 2000

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Chromo-Light***

AMAP	International assessment vedrørende klimaændringer og effekter af UV-B-stråling, 1995-1996	DPC nr. 1995-5	1995
------	--	----------------	------

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

AMAP Assessment Report: Arctic Pollution Issues: Chapter 11: Climate Change, Ozone, and Ultraviolet Radiation

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Arktisk Miljø (DMU/AM)**

AMP-V	Kortlægning af oliespildsfølsomme områder i Vestgrønland, - vigtige sommerkoncentrationer af havfugle	123/001-0060	1998
-------	--	--------------	------

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

Boertmann, David: Important summer concentrations of seaducks in West Greenland NERI Technical report 345

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Biolog, seniorforsker David Boertmann har holdt et foredrag på Grønlands Naturinstitut den 25. nov. 1999 med titlen "Strømanden i Grønland", hvor resultater fra projektet blev omtalt.

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Arktisk Miljø (DMU-AM)**

AMP-K	Biologisk Basisprogram på Zackenberg 1998-1999	123/001-0048	1998
AMP-V	Effekter af miljøfremmede stoffer på isbjørne i Grønlandshavet	123/001-0112	1999

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

Berg, T.B. 1999: Mammals. Pp. 32-38 in Rasch, M. (ed.): Zackenberg Ecological Research Operations, 4th Annual Report, 1998. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (62 pp)

Berg, T.B.G. 2000: Mammals. Pp. 39-43 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Christoffersen, K. & E. Jeppesen 2000: Lake monitoring. Pp. 43-45 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Larsen, S. 2000: Arthropods. Pp. 28-32 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Meltofte, H. 1999: General observations on ice conditions. P. 17 in Rasch, M. (ed.): Zackenberg Ecological Research Operations, 4th Annual Report, 1998. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (62 pp)

Meltofte, H. 1999: Vegetation. Pp. 18-20 in Rasch, M. (ed.): Zackenberg Ecological Research Operations, 4th Annual Report, 1998. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (62 pp)

Meltofte, H. 1999: Birds. Pp. 25-32 in Rasch, M. (ed.): Zackenberg Ecological Research Operations, 4th Annual Report, 1998. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (62 pp)

Meltofte, H. 1999: Disturbance. P. 57 in Rasch, M. (ed.): Zackenberg Ecological Research Operations, 4th Annual Report, 1998. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (62 pp)

Meltofte, H. 1999: Progress of the BioBasis monitoring programme at Zackenberg, Northeast Greenland. P. 52 in Hollister, R.D. (ed.): Plant Response to Climate Change: Integration of ITEX Discoveries. - Proceedings from the 9th ITEX Meeting January 5-9, 1999. Arctic Ecology Report 1. Michigan State University, East Lansing (117 pp.)

Meltofte, H. 2000: General observations on ice conditions. P. 22-23 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Meltofte, H. 2000: Vegetation. Pp. 25-27 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Meltofte, H. 2000: Birds. Pp. 32-39 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Meltofte, H. 2000: Disturbance. P. 76-77 in Caning, K. & M. Rasch (eds): Zackenberg Ecological Research Operations, 5th Annual Report, 1999. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (86 pp)

Meltofte, H., T.B. Berg & M.C. Forchhammer 1998: Zackenberg Ecological Research Operations. BioBasis: Conceptual design and sampling procedures of the biological programme of Zackenberg Basic. 2nd edition. - National Environmental Research Institute, Department of Arctic Environment (67 pp.)

Meltofte, H. & T.B. Berg 1999: Zackenberg Ecological Research Operations. BioBasis: Conceptual design and sampling procedures of the biological programme of Zackenberg Basic. 3rd edition. - National Environmental Research Institute, Department of Arctic Environment (73 pp.)

Meltofte, H. & T.B. Berg 2000: Zackenberg Ecological Research Operations. BioBasis: Conceptual design and sampling procedures of the biological programme of Zackenberg Basic. 4th edition. - National Environmental Research Institute, Department of Arctic Environment (74 pp.)

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Meltofte, H. & E. Lévesque 1999: Report: Working Group on Observatories. Pp. 101-102 in Hollister, R.D. (ed.): Plant Response to Climate Change: Integration of ITEX Discoveries. - Proceedings from the 9th ITEX Meeting January 5-9, 1999. Arctic Ecology Report 1. Michigan State University, East Lansing (117 pp.)
- Meltofte, H. & M. Rasch (eds) 1998: Zackenberg Ecological Research Operations, 3rd Annual Report, 1997. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (68 pp)
- Schmidt, N.M. 1999: Arthropods. Pp. 20-25 in Rasch, M. (ed.): Zackenberg Ecological Research Operations, 4th Annual Report, 1998. - Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology (62 pp)

### **Type 2: Formidlende artikler**

- Meltofte, H. 2000: BioBasis. Hvordan reagerer Nordøstgrønlands planter, leddy, fugle og pattedyr på klimaændringer? - Kaskelot nr. 127: 16-19+27
- Meltofte, H. 2000: Vadefugle i Nord- og Nordøstgrønland. Pp. 156-157 i: Jakobsen, B.H., J. Böcher, N. Nielsen, R. Guttesen, O. Humlum & E. Jensen (red.): Topografisk Atlas Grønland. - Det Kongelige Danske Geografiske Selskab og Kort & Matrikelstyrelsen

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

- Meltofte, H. 1999: Progress of the BioBasis Monitoring Programme at Zackenberg, Northeast Greenland. – Plant Response to Climate Change: Integration of ITEX Discoveries. Proceedings from the 9th ITEX Meeting January 5-9, 1999, Michigan State University, East Lansing, USA
- Meltofte, H.: The biological programme, BioBasis, at Zackenberg in Northeast Greenland. – Forvaltningsrettet miljøovervåkning i nordområdene 23. november 1999, Norsk Polarinstitutt, Tromsø, Norge. (Symposietitlen er norsk, så der er ikke stavefejl i den)
- Berg, T.B.G.: Zackenberg Ecological Research Station. Oplæg til Northern Sciences Network International Advisory Group Meeting, Abisko Research Station, Abisko, Sverige, 22-24 oktober 1999
- Berg, T.B.G.: Lemmingen: Tundraens hamburger. Polarcaféen, Dansk Polarcenter, 5. oktober 1999
- Berg, T.B.G.: Population Fluctuations of collared lemmings (*Dicrostonyx groenlandicus*) in Greenland in relation to food quantity and quality. Dansk Pattedyrforenings årsmøde, Vildforvaltningsskolen, Rønde, 19-20 november 1999

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

- Anon. 1999: Zackenberg feltstation i Nordøstgrønland. - DMU Beretning og aktiviteter 1998-99: 31-32
- Berg, T.B.G. 1999: Population Fluctuations of collared lemmings (*Dicrostonyx groenlandicus*) in Greenland in relation to food quantity and quality. Apodemus Nyhedsbrev for dansk Pattedyrforening Nr. 6 – December 1999
- Meltofte, H. 1999: DMU i højarktis: plante- og dyrelivet i Nordøstgrønland. Fokus på svingninger i arktisk plante- og dyreverden. - Det Må Ud 1999 nr. 2: 6-7
- Meltofte, H. 1999: Late breeding season - results and questions. - Wader Study Group Bull. 90: 16-17
- Meltofte, H. 1999: Naturovervågning på ski og snesko. – MEgafonen nr. 9, 1999: 5
- Meltofte, H. 2000: Snestorm midt i juli! - Fugle og Natur 20: 24-25

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Arktisk Miljø (DMU-AM)**

AMAP	Implementering af delprogrammer vedrørende terrestrisk miljø og ferskvandsmiljøet i Grønland, 1994-1996	DPC nr. 1994-2	1994
AMAP	Implementering af delprogram vedrørende det marine miljø i Grønland, 1994-1996	DPC nr. 1994-3	1994
AMAP	Nationale og internationale assessments for tungmetaller, 1995-1996	DPC nr. 1995-1	1995
AMAP	Undersøgelse af effekt, trend og regionale forskelle af POP og tungmetaller i grønlandske økosystemer	DPC nr. 1997-1	1997
AMAP	Bestemmende faktorer for tungmetal- og POP-niveauer i højt belastede arktiske miljøer – 2. del	123/000-0033	1997-98
AMAP	Biological core programme	123/000-0118	1998
AMAP	Supplementary chemical analyses to the AMAP biological and time trend programmes	123/000-0107	1998
AMAP	Screening of contaminants in Greenland human diet	123/001-0085	1998
AMAP	Human exposure to lead shot pellets in birds	123/001-0086	1998
AMAP	Mercury in dated pet bogs	123/001-0176	1999
AMAP	Biological time trend programme	123/001-0177	1999
AMAP	Effects of contaminants in Greenland sea polar bear	123/001-0178	1999
AMAP	Chemical analyses in the AMAP biological core	123/001-0179	1999

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

Aarkrog, A., Aastrup, P., Asmund, G., Bjerregaard, P., Boertmann, D., Carlsen, L., Christensen, J., Cleemann, M., Dietz, R., Fromberg, A., Storr-Hansen, E., Heidam, N.Z., Johansen, P., Larsen, H., Paulsen, G.B., Petersen, H., Pilegaard, K., Poulsen, M.E., Pritzl, G., Riget, F., Skov, H., Spliid, H., Weihe, P. & Wåhlin, P. (1997). AMAP Greenland 1994-1996. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP). Danish Environmental Protection Agency. 792 pp. - Environmental Project No. 356.

Aastrup, P. (1994). AMAP Terrestrial and Freshwater Programme. Sampling report 1994. 45 pp.

Aastrup, P., Riget, F., Dietz, R., Asmund, G. (1998). Lead, zinc, cadmium, mercury, selenium and copper in Greenland caribou and reindeer (*Rangifer tarandus*). Rapport til Miljøstyrelsen. [DPC nr. 1997-1, 123/000-0033]

Aastrup, P., Riget, F., Dietz, R., Asmund, G. (2000). Lead, zinc, cadmium, mercury, selenium and copper in Greenland caribou and reindeer (*Rangifer tarandus*). The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 149-160

Andersen, J.A., Asmund, G. (2000). TBT in marine sediments and blue mussels (*Mytilus edulis*) from central-vest Greenland. The Science of the Total Environment. Vol. 245 Issue 1-3 pp 131-136

Asmund, G. (1995). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 The Disko Bay. 18 pp

Asmund, G., Cleemann, M. (2000). Analytical methods, quality assurance and quality control used in the Greenland AMAP programme. The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 203-221

Asmund, G., Nielsen, S.P. (2000). Mercury in dated Greenland marine sediments. The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 61-72

Bjerregaard, P., Cleemann, M., Paulsen, G.B., Storr-Hansen, E., Spliid, H., Heidam, N.Z., Christensen, J., Wåhlin, P., Skov, H., Asmund, G., Riget, F., Dietz, R., Johansen, P. & Aastrup, P. (1997). AMAP Greenland 1994-1996. Data Report. Danish Environmental Protection Agency. 373 pp. - Working Report 29

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Born, E., Dietz, R. (1994). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 Ittoqqortoormiit (Scoresbysund) Seawater samples. 1 pp
- Cleemann, M., Riget, F., Paulsen, G.B., de Boer, J., Dietz, R. (Denmark, The Netherlands) (2000). Organochlorines in Greenland ringed seals (*Phoca hispida*). *The Science of the Total Environment*, Vol. 245 Issue 1-3 pp 103-116
- Cleemann, M., Riget, F., Paulsen, G.B., de Boer, J., Klungsøyr, J., Aastrup, P. (Denmark, The Netherlands, Norway) (2000). Organochlorines in Greenland lake sediments and landlocked Arctic char (*Salvelinus alpinus*). *The Science of the Total Environment*, Vol. 245 Issue 1-3, pp 173-185
- Cleemann, M., Riget, F., Paulsen, G.B., Dietz, R. (Denmark) (2000). Organochlorines in Greenland glaucous gulls (*Larus hyperboreus*) and Icelandic gulls (*Larus glaucopterus*). *The Science of the Total Environment*, Vol. 245 Issue 1-3 pp 117-130
- Cleemann, M., Riget, F., Paulsen, G.B., Klungsøyr, J., Dietz, R. (Denmark, Norway) (2000). Organochlorines in Greenland marine fish, mussels and sediments. *The Science of the Total Environment*, Vol. 245 Issue 1-3 pp 87-102
- Davis, R.A., Richardson, W.W., Thiele, L., Dietz, D., Johansen, P. (1991). State of the Arctic Environment report on underwater noise. *Arctic Center Publications* 2, Finland special issue *The State of The Arctic Environment Reports*: 154-269
- Dietz, R. (1994). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 Nanortalik Ringed seal sampling. 3 pp
- Dietz, R. (1994). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 Qeqqatassuaq (Disko) Ringed seal sampling. i+4 pp
- Dietz, R., White, M. (1994). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 Avangersuaq (Thule). i+9 pp
- Dietz, R., Born, E. W., Agger, C.T., Nielsen, C.O. (1995). Zinc, cadmium, mercury, and selenium in polar bears (*Ursus maritimus*) from East Greenland. *Polar Biology* 15: 175-185
- Dietz, R., Heide-Jørgensen, M.-P., Kinze, C.C., Tougaard, T. (1991). Miljøgiftene ophobes i havpattedyr. *Kaskelot* 90: 29-33
- Dietz, R., Jensson, H., Klungsøyr, J., Stange, K., Sørgård, T. (2000). Chapter 4: Chemistry. OSPAR Commission for the Protection of the Marine Environment of the North-East Atlantic. Quality Status Report 2000, Region 1 Arctic Waters: 102 pp: 36-57
- Dietz, R., Nørgaard, J. & Hansen, J.C. (1998). Have Arctic Marine Mammals Adapted to High Cadmium Levels? *Marine Pollution Bulletin*, vol. 35, no. 6, June 1998, p. 490-492
- Dietz, R., Pacyna, J., Thomas, D.J. (1998). AMAP Assessment Report: Arctic Pollution Issues. Chapter 7: Heavy Metals, p. 373-524
- Dietz, R., Paludan-Müller, P., Agger, C.T., Nielsen, C.O. (1998). Cadmium, mercury, zinc and selenium in ringed seals (*Phoca hispida*) from Greenland and Svalbard. *NAMMCO Scientific contributions* 1:242-273
- Dietz, R., Riget, F., Born, E.W. (Denmark) (2000). An assessment of selenium to mercury in Greenland marine animals. *The Science of the Total Environment*, Vol. 245 Issue 1-3 pp 15-24
- Dietz, R., Riget, F., Born, E.W. (Denmark, Greenland) (2000). Geographical difference of zinc, cadmium, mercury and selenium in polar bears (*Ursus maritimus*) from Greenland. *The Science of the Total Environment*, Vol. 245 Issue 1-3 pp 25-48
- Dietz, R., Riget, F., Cleemann, M., Årkrog, A., Johansen, P., Hansen, J.C. (2000). Comparison of contaminants from different trophic levels and ecosystems. *The Science of the Total Environment* 245: 221-232
- Dietz, R., Riget, F. & Johansen, P. (1996): Lead, Cadmium, Mercury and Selenium in Greenland Marine Animals. - *The Science of the Total Environment* 186:67-93
- Glahder, C. (1994). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 Nanortalik. 12 pp
- Heide-Jørgensen, M.P., Hammeken, N., Dietz, R., Orr, J., Richard, P. (in press). Surfacing Times and Dive Rates for Narwhals (*Monodon monoceros*) and Belugas (*Delphinapterus leucas*). *Arctic*
- Jacobsen, J.A., Asmund, G. (2000). TBT in marine sediments and blue mussels (*Mytilus edulis*) from central-west Greenland. *The Science of the Total Environment*. Vol. 245 Issue 1-3 pp 131-136

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Johansen, P., Asmund, G., Riget, F. (1999). Blykontaminering Af Grønlandske fugle - en undersøgelse af polarlomvie til belysning af Human eksponering med bly som følge af anvendelse af blyhagl- Danmarks Miljøundersøgelser. 27s - Faglig rapport fra DMU nr 299 ISBN 87-7772506-9
- Johansen, P., Dietz, R., Muir, D.C.G. (2000). Organochlorine contaminants in Greenland human diet Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns. AMAP Report 2000:1. Abstract 47: 5 pp
- Johansen, P., Muir, D.C.G., Law, R.J. (2000). Law (Denmark, Canada, UK). Foreword. The Science of the Total Environment. Vol. 245 Issue 1-3 pp 1-2
- Johansen, P., Pars, T., Bjerregaard, P. (Denmark, Greenland) (2000). Lead, cadmium, mercury and selenium intake by Greenlanders from local marine food. The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 187-194
- Johansen, P., Asmund, G., Riget, F. (1999). Blykontaminering af grønlandske fugle – en undersøgelse af polarlomvie til belysning af human eksponering med bly som følge af anvendelse af blyhagl. Danmarks Miljøundersøgelser. 27 s. – Faglig rapport fra DMU nr. 299
- Kämäri, J., Joki-Heiskala, P. (eds.) With contributions from Christensen, J. (1998). Acidifying pollutants, Arctic Haze, and acidification in the Arctic. In: AMAP Assessment Report: Arctic Pollution Issue. Oslo: Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP). pp 621-659
- Muir, D.C.G., Born, E.W., Koczansky, K., Stern, G.A. (Canada, Greenland) (2000). Temporal and spatial trends of persistent organochlorines in Greenland walrus (*Odobenus rosmarus rosмарus*). The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 73-86
- Muir, D.C.G., Riget, F., Cleemann, M., Dietz, R., Kleivane, L., Skaare, J., Nakata, H., Tanabe, S (2000). Circumpolar Trends of PCBs and Organochlorine Pesticides in Arctic Marine Environment Inferred from Levels in Ringed Seals. Organochlorine contaminants in Greenland human diet Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns. AMAP Report 2000:1
- Muir, D.C.G, Johansen, P. (2000). Organochlorine contaminants in the Greenland Human Diet. Intern DMU rapport. 123/000-0086
- Muir, D.C.G., Riget, F., Cleemann, M., Dietz, R., Kleivane, L., Skaare, J., Nakata, H., Tanabe, S. (2000?). Circumpolar Trends of PCBs and Organochlorine Pesticides in Arctic Marine Environment Inferred from Levels in Ringed Seals. Environ Pollut or Arch Environ Contam & Toxicol (in press)
- Nielsen, S.P., Asmund, G. (1998). Lead-210 dating of Marine Sediment Cores from Greenland Risø-R-1056 (EN) Risø National Laboratory, Roskilde Denmark July 1998. ISBN 87-550-2397-5 ISSN 0106-2840
- Nilsson, A. (1997). Arctic Pollution Issues: A State of the Arctic Environmental Report. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), Oslo, Norway. vii+188 pp
- Nilsson, A. (1998). Arktisk forurening. Tilstandsrapport om det arktiske miljø. Miljøstyrelsen. 188 pp
- Riget, F., Aastrup, P (1995). AMAP Terrestrial and Freshwater Programme. Sampling report 1995. 16 pp
- Riget, F., Asmund, G., Aastrup, P. (2000). The use of lichen (*Cetraria nivalis*) and moss (*Racomitrium lanuginosum*) as monitors for atmospheric deposition in Greenland. The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue. 1-3 pp 137-148
- Riget, F., Asmund, G., Aastrup, P. (Denmark) (2000). Mercury in Arctic char (*Salvelinus alpinus*) populations from Greenland. the Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 161-172
- Riget, F., Dietz, R. (Denmark) (2000). Temporal trends of cadmium and mercury in Greenland marine biota. the Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 49-60
- Riget, F., Dietz, R., Cleemann, M. (2000). An evaluation of the AMAP programme 1994-95, by use of power analysis. Illustrated by selected heavy metals and POPs. The Science of the Total Environment 245: 249-259
- Riget, F., Dietz, R., Johansen, P. (1997). Zinc, cadmium, mercury and selenium in Greenland fish. Meddr. Grønland, Bioscience 48: 29 pp
- Riget, F., Dietz, R., Johansen, P., Asmund, G. (2000). Lead, cadmium, mercury and selenium in Greenland marine biota and sediments during AMAP phase 1. The Science of the Total Environment, Vol. 245 Issue 1-3 pp 3-14

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Riget, F., Johansen, P., Dahlgaard, H., Mosbech, A., Dietz, R., Asmund, G. (2000). The seas around Greenland. In C.R.C. Sheppard (ed.). Seas at the Millennium: An environmental Evaluation. Vol I regional Chapters: Europe, The Americas and West Africa. Pergamon, Elsevier Science: 5-16
- Sonne-Hansen, C., Dietz, R., Leifsson, P.S., Hyldstrup, L., Riget, F. (1997). Cadmium toxicity to ringed seals (*Phoca hispida*). Rapport til Miljøstyrelsen. [DPC nr. 1997-1, 123/000-0033]
- Stern, G.A., Muir, D.C.G., Segstro, M.D., Dietz, R., Heide-Jørgensen, M.-P. (1994). PCB's and other organochlorine contaminants in white whales (*Delphinapterus leucas*) from West Greenland: variations with age and sex. Meddr Grønland, Bioscience 39: 245-259
- White, M. (1994). AMAP Marine Sampling Programme Greenland 1994 Ittoqqortoormiit (Scoresbysund). i+11 pp
- Wilson, S.J., Murray, J.L., Huntington, H.P. (1998). AMAP Assessment Programme: Arctic Pollution Issues. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), Oslo, Norway. xii+859 pp

### **Type 2: Formidlende artikler**

- Davis, R.A., Richardson, W.W., Thiele, L., Dietz, R., Johansen, P. (1990). State of the Arctic Environment report on underwater noise. Danish contribution to the Finnish initiative on protection of the Arctic Environment: 151 pp
- Dietz, R. (1987). Tungmetaller i isbjørne og andre arktiske dyr. Forskning i Grønland/Tusaat 2: 2-13

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

- Asmund, G.: Compilation of Sediment Data from AMAP International Assessment. The Use of Li as Normaliser for Trace Element Data. Poster presented at the AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromsø, Norway, 1-5 June 1997
- Asmund, G. & Riget, F.: Mercury and Methylmercury in Migratory and Non-Migratory Arctic Char from Greenland. Poster presented at the AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromsø, Norway, 1-5 June 1997
- Asmund, G. (1998). Report of the ICES Marine Chemistry Working Group. Foredrag "Mercury in the Greenland Environment". Møde i Stockholm marts 1998
- Asmund, G. (1998). Mercury and Cadmium in the Greenland Environment. Results, Analytical Methods, Quality Assurance. Invited Keynote lecture. NASTEC, 12-14 August, 1998. Umeå, Sweden
- Asmund, G. (2000). Quasimeme – trace elements including mercury. In: Report on the Experts Meeting on Sampling and Analysis of Persistent Toxic Substances. St. Petersburg, Russia, 28 May – 1. June 2000. AMAP Report 2000:6. Copies of individual workshop presentation (Appendix 6) 22 p
- Cleemann, M., Paulsen, G.P., Poulsen, M.E., Pritzl, G. & Riget, F.: Persistent Organic Pollutants in the Greenland Fauna. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromsø, Norway, 1-5 June 1997
- Dietz, R., Agger, C.T. & Paludan-Müller, P.: Cadmium, Mercury, Zinc and Selenium in Ringed Seals (*Phoca hispida*), Harp Seals (*Pagophilus groenlandicus*) and Hooded Seals (*Cystophora cristata*) from Greenland Waters. Poster presented at the AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromsø, Norway, 1-5 June 1997
- Dietz, R., Johansen, P., Riget, F. & Asmund, G.: Heavy Metals in the Greenland Marine Environment. Results from the AMAP Programme. Poster presented at the AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic, Tromsø, Norway, 1-5 June 1997
- Dietz, R., Agger, C.T., Paludan-Müller, P. (1991). Heavy metals in tissues of Greenland marine mammals. Poster presentation on the Ninth Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals December 5-9 1991, Chicago, USA: 17 pp
- Dietz, R., Pacyna, J., Thomas, D.J. (1997). What have we learned from the AMAP International Assessment about heavy metals in the Arctic. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Extended abstracts, Tromsø, Norway June 1-5, 1997: 15-16

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Dietz, R., Agger, C.T., Paludan-Müller, P. (1997). Cadmium, mercury, zinc and selenium in ringed seals, harp seals and hooded seals from Greenland waters. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Extended abstracts, Tromsø, Norway June 1-5, 1997: 351
- Dietz, R., Johansen, P., Boertmann, D. (1997). Introduction. Contaminants in the Greenland Marine environment. In Aarkrog et al 1997. AMAP Greenland 1994-1996. Environmental Project No. 356. Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen: 111-118 pp
- Dietz, R., Johansen, P., Riget, F., Asmund, G. (1997). Heavy metals. In Aarkrog et al 1997. AMAP Greenland 1994-1996. Environmental Project No. 356. Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen: 119-162 pp
- Dietz, R., Johansen, P., Riget, F., Asmund, G. (1997). Data on heavy metals from Greenland before 1994. Contaminants in the Greenland Marine environment. In Aarkrog et al 1997. AMAP Greenland 1994-1996. Environmental Project No. 356. Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen: 247-350 pp
- Dietz, R., Johansen, P., Riget, F., Asmund, G. (1997). Heavy metals in the Greenland Marine Environment, Results from the AMAP programme. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Extended abstracts, Tromsø, Norway June 1-5, 1997: 372-374
- Hobbs, K.E., (née Bernt), Muir, D.C.G., Born, E.W., Dietz, R., Haug, T., Metcallfe, T., Metcalfe and N. Øien (2000). Using persistent organochlorine levels and patterns to identify minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*) stocks from the North Atlantic. IUWC SC/52/AS10: 13 pp
- Johansen, P. Lead in Marine Organisms from Greenland. 5th SETAC-Europe Congress, Copenhagen, 25-28 June 1995
- Johansen, P.: Heavy Metals in Greenland. An Evaluation of Data. Seminar on Food Tables for Greenland, Copenhagen, Denmark, 7-8 January 1997
- Johansen, P., Dietz, R., Muir, D.G.C. (2000). Organochlorine contaminants in Greenland human diet Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns. AMAP Report 2000:1. Abstract 47: 5 pp
- Muir, D.C.G., Riget, F., Cleemann, M., Dietz, R., Kleivane, L., Skaare, J., Nakata, H., Tanabe, S. Circumpolar Trends of PCBs and Organochlorine Pesticides in Arctic Marine Environment Inferred from Levels in Ringed Seals. Organochlorine contaminants in Greenland human diet Workshop on Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Arctic: Human Health and Environmental Concerns. AMAP Report 2000:1
- Outridge, P.M., Asmund, G., Born, E.W., Dietz, R., Haug, T., Riget, F., and Øien, N. (2000). Stock Discrimination of Minke Whales (*Balaenoptera acutorostrata*) in West Greenland and the North Atlantic Using Tissue Element and Lead Isotope Signatures. IWC SC/52/AS11 10. pp
- Riget, F., Dietz, R., Johansen, P., Asmund, G. (1997). Heavy metals in the Greenland marine environment, AMAP Results 1994 and 1995. In Aarkrog et al 1997. AMAP Greenland 1994-1996. Environmental Project No. 356. Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen: 351-407 pp
- Riget, F., Dietz, R., Asmund, G., Johansen, P. (1997). Heavy metals in the Greenland Terrestrial Environment, Results from the AMAP programme. The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Extended abstracts, Tromsø, Norway June 1-5, 1997: 375-377
- Sonne-Hansen, C., Dietz, R., Leiffson, P.S., Hyldstrup, L., Riget, F. (1999). Cadmium toxicity to ringed seals (*Phoca hispida*). An epidemiological study of possible cadmium induced nephropathy and osteodystrophy in ringed seals (*Phoca hispida*) from Northwest Greenland. Eurotox Conference, Oslo, Norway, June 27-30, 1999

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø (ATMI)**

AMAP	Implementering af delprogram vedrørende atomsfære, 1994-1996	DPC nr. 1994-4	1994
AMAP	Atmosfærisk overvågning 1997	DPC nr. 1997-3	1997
AMAP	Atmosfærisk overvågning – 2.del	123/000-0089	1997-98
AMAP	Monitoring and Modelling of Atmospheric Pollution in Greenland	123/001-0092, 123/001-0087, 123/001-0088, 123/001-0089, 123/001-0090	1998
AMAP	HG-modul (mercury and modelling) – del af 98 program	123/001-0089	1999
AMAP	Monitoring and modelling of atmospheric pollution in Greenland	123/001-0180	1999

### **AMAP Air Pollution in Greenland - References for 1994 - 2000**

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

- Barrie, L. A., Y. Yi, U. Lohmann, W.R. Leitch, P. Kasibhatla, G.-J. Roelofs, J. Wilson, F. McGovern, C. Benkovitz, M.A. Meliere, K. Law, J. Prospero, M. Kritz, D. Bergmann, C. Bridgeman, M. Chin, J. Christensen, R. Easter, J. Feichter, A. Jeuken, E. Kjellstrom, D. Koch, C. Land, P. Rasch (2000): A comparison of large scale atmospheric sulphate aerosol models (cosam): overview and highlights. Submitted to Tellus.
- Christensen J.H., Heidam N.Z., Skov H. and Wåhlin P. (1998) AMAP Atmospheric monitoring in Greenland 1997, NERI.
- Christensen, J. (1994). A Three-dimensional hemispheric air pollution model used for the Arctic. In: "Air Pollution Modelling and its Application X". (S.-E. Gryning and M.M. Millán, eds.), Plenum Press, New York, 119-127.
- Christensen, J. (1996). The Danish Eulerian Hemispheric Model. In: "Air Pollution Modelling and its Application XI". (S.-E. Gryning and Schiermeier, eds.), Plenum Press, New York, 249-256.
- Christensen, J. (1997): The Danish Eulerian Hemispheric Model - a Three Dimensional Air Pollution Model Used for the Arctic. Atmospheric Environment, 31, 4169-4191.
- Christensen, J. (1997): The Danish Eulerian Hemispheric Model. In "The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Extended abstracts. Tromsø, Norway, June 1-5, 1997". 168-170.
- Christensen, J. (1998): The Danish Eulerian Hemispheric Model. In proceedings from "A Comparison of the Performance of Large Scale Models in Simulating Atmospheric Sulphate Aerosols (COSAM), Halifax, Canada, October 19-21, 1998.
- Christensen, J. (1999): An overview of modelling the Arctic mass budget of metals and sulphur: Emphasis on source apportionment of atmospheric burden and deposition. In "Modelling and Sources: A Workshop on Techniques and Associated Uncertainties in Quantifying the Origin and Long-Range Transport of Contaminants to the Arctic. Report and extended abstracts of the workshop, Bergen, 14-16 June 1999"
- Heidam, N.Z., Wåhlin, P., and Skov, H. (1997): Atmospheric Gases and Aerosols in North East Greenland. In "The AMAP International Symposium on Environmental Pollution in the Arctic. Extended abstracts. Tromsø, Norway, June 1-5, 1997". 171-172
- Heidam, N.Z. and Christensen, J.H. (1998). Atmospheric Investigations in Greenland and the Faroe Islands. Requirements and Priorities for AMAP's Phase 2. Danmarks Miljøundersøgelser (National Environmental Research Institute).
- Heidam, N.Z., Christensen, J., Wåhlin, P., and Skov, H. (1998). Pollution of the Arctic Troposphere: Northeast Greenland 1990 - 1996. NERI Technical Report No. 221.
- Heidam, N. Z., Christensen, J. H., Wåhlin, P. and Skov, H. (1997). Atmospheric Assessment for Greenland. Section B in *AMAP Greenland 1994 - 1996. Arctic Monitoring and Assessment Programme. Danish Environmental*

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

Protection Agency. 792 pp. - Environmental Project 356. Ministry of Environment and Energy, Denmark.  
ISSN 0105-3094. ISBN 87-7810-762-8.

Heidam. N. Z., Christensen, J., Wåhlin, P. and Skov, H. (1997). Atmospheric Assessment for Greenland. AMAP Greenland 1994-1996. Data Report. Danish Environmental Protection Agency. 373 pp. - Working Report 29, p. 91-143.

Heidam. N. Z., Wåhlin, P. and Christensen, J. H. (1999). Tropospheric Gases and Aerosols in Northeast Greenland. Journal of the Atmospheric Sciences, **56.2**, pp. 261-278. Special GOMAC conference issue.

Kämäri, J., P. Joki—Heiskala, J. Christensen, E. Degerman, J. Derome, R. Hoff and A.-M Kähkönen: Acidifying Pollutants, Arctic Haze, and Acidifications in the Arctic, Chapter 9 in: AMAP Assessment Report: Arctic Pollution Issues. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP). S. Wilson, J. Murray and H. Huntington, Ed, 1998.

Lohmann, U., W.R. Leaitch, K. Law, L. Barrie, Y. Yi, D. Bergman, C. Bridgeman, M. Chin, J. Christensen, R. Easter, J. Feichter, A. Jeuken, E. Kjellstrom, D. Koch, C. Land, P. Rasch, and G.-J Roelof (2000): Vertical distributions of sulphur species simulated by large scale atmospheric models in cosam: Comparison with observations. Submitted to Tellus.

Roelofs, G.J., P. Kasibhatla, L. Barrie, D. Bergmann, C. Bridgeman, M. Chin, J. Christensen, R. Easter, J. Feichter, A. Jeuken, E. Kjellström, D. Koch, C. Land, U. Lohmann, P. Rasch (2000): Analysis of regional budgets of sulfur species modelled for the COSAM exercise. Submitted to Tellus.

Skov, H., and Christensen, J. (1999): Atmospheric Mercury in the Arctic. Poster presented at 1<sup>st</sup> DSAR meeting in Copenhagen.

Skov, H. (2000) Diffusive sampling of SO<sub>2</sub> and NO<sub>2</sub> in West Greenland. Danmarks Miljøundersøgelser (National Environmental Research Institute).

### **Type 2: Formidlende artikler**

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Miljøkemi (MIKE)**

AMAP	Nationale og internationale assessments for POP'er og atmosfære og Pathways, 1995-1996	DPC nr. 1995-2	1995
AMAP	National assessment rapport, POP data, 2. del og AMAP symposium Tromsø, juni 1997	DPC nr. 1997-2	1997
AMAP	Toxaphene, PCB and chlorinated pesticides, implementation and improvement of analytical method	123/001-0080	1998
AMAP	Quality assurance of analyses of persistent organic pollutants (POPs)	123/001-0081	1998
AMAP	Quality assurance of persistent organic pollutants	123/001-0181	1999
AMAP	Flame retardents	123/001-0182	1999

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

Environmental Project no. 356, 1997, 'AMAP Greenland 1994-1996', Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen.  
**[DPC 1995/2 + DPC 1997/2]**

Working Report, no 29, 1997, 'AMAP Greenland 1994-1996 Data Report', Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen.  
**[DPC 1995/2 + DPC 1997/2]**

M. Cleemann, G.B. Paulsen, E. Storr-Hansen, A. Fromberg (1999) Analyses of polychlorinated biphenyls (PCBs) and chlorinated pesticides in biota, method and quality assurance, J. AOAC Int., vol. 82, 1175-1184. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

M. Cleemann, F. Riget, G.B. Paulsen, J. Klungsøyr, R. Dietz (2000) Organochlorines in Greenland marine fish, mussels and sediments, The Science of the Total Environment, 245, 87-102. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

M. Cleemann, F. Riget, G.B. Paulsen, J. de Boer, R. Dietz (2000) Organochlorines in Greenland ringed seals (*Phoca hispida*), The Science of the Total Environment, 245, 103-116. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

M. Cleemann, F. Riget, G.B. Paulsen, R. Dietz (2000) Organochlorines in Greenland glaucous gulls (*Larus hyperboreus*) and Icelandic gulls (*Larus glaucopterus*), The Science of the Total Environment, 245, 117-130. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

M. Cleemann, F. Riget, G.B. Paulsen, J. de Boer, J. Klungsøyr, P. Aastrup (2000) Organochlorines in Greenland lake sediments and landlocked Arctic char (*Salvelinus alpinus*), The Science of the Total Environment, 245, 173-185. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

G. Asmund og M. Cleemann (2000) Analytical methods, quality assurance and quality control used in the Greenland AMAP programme, The Science of the Total Environment, 245, 203-219. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

D. Muir, F. Riget, M. Cleemann, J. Skaare, L. Kleivane, H. Nakata, R. Dietz, T. Severinsen, og S. Tanabe (2000) Circumpolar trends of PCBs and organochlorine pesticides in the Arctic marine environment inferred from levels in ringed seals, Environmental Science and Technology, 34, 2431-2438. **[DPC 1995/2 + DPC 1997/2 +123/001-0080 + 123/001-0081]**

J. Platz & M. Glacius: Validation of a Toxaphene Analysis method, developed at NERI. **Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.** **[123/001-0080]**

J. Platz & M. Glacius: Validation of a Chlordane/Nonachlor Analysis method, developed at NERI. **Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.** **[123/001-0080]**

M. Glacius, J. Platz, B. Groth, D. T. Hansen & K. R. Iversen: Persistent Organic Pollutants in fishes from Southern Greenland – Analysis report. **Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.** **[123/001-0081]**

M. Glacius, J. Platz, B. Groth, D. T. Hansen & K. R. Iversen: Validation of an Analytical method for "new" PCB congeners, developed at NERI. **Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.** **[123/001-0181]**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- M. Glacius, J. Platz, B. Groth, D. T. Hansen & K. R. Iversen: Persistent Organic Pollutants in Black Guillemot in Greenland – Analysis report. [Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.](#) [123/001-0081 + 123/001-0181]
- B. Pedersen, M. Glasius & B. Hansson: Report from audit visit at Centre de Toxicologie du Quebec, Quebec, Canada, concerning POP-analyses in the AMAP-programme. [Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.](#) [123/001-0081 + 123/001-0181]
- B. Pedersen, M. Glasius, G. Asmund & B. Hansson: Report from audit visit at National Laboratory for Environmental Testing (NLET), Burlington, Canada, concerning POP-analyses in the AMAP-programme. [Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.](#) [123/001-0181]
- J. H. Christensen & J. Platz: Brominated Flame Retardants in the Arctic Environment – a review. [Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.](#) [123/001-0182]
- J. H. Christensen, B. Groth & J. Platz: Brominated Flame Retardants – An Analytical Challenge. [Report prepared for Dancea-AMAP, December 2000.](#) [123/001-0182]

### **Type 2: Formidlende artikler**

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

*Disse er sandsynligvis baseret på resultater fra DPC 1995/2 og DPC 1997/2:*

- M. Cleemann, G.B. Paulsen, G. Pritzl (1997) Persistent organic pollutants in Greenlandic fauna, foredrag ved AMAP seminar i Tromsø, Norge, 1.-5. juni 1997. [DPC 1995/2 + DPC 1997/2]
- M. Cleemann, G.B. Paulsen, G. Pritzl, F. Riget, M.E. Poulsen, J. de Boer, J. Klungsøyr (1997) Organochlorines in sediments and biota, foredrag ved Dioxin'97, 25.-29. august 1997, i Indianapolis, USA. [DPC 1995/2 + DPC 1997/2]
- M. Cleemann, G. Pritzl, G.B. Paulsen, F. Riget, M.E. Poulsen (1997) Persistent organic pollutants in the Greenland aquatic environment, foredrag ved SETAC 1997, 16-20. november 1997 i San Francisco, USA. [DPC 1995/2 + DPC 1997/2]

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Dansk Institut for Klinisk Epidemiologi (DIKE) / Statens Institut for Folkesundhed, Afdeling for grønlandsforskning (SIF)**

AMAP	National og International Human Health assessments, 1995-1996	DPC nr. 1995-4	1995
AMP-V	Miljøforurening og børns udvikling i Arktis	123/001-0035	1997
AMAP	Human Health Data Centre	123/001-0074	1998
AMAP	Human Health Data Centre	123/001-0175	1999
AMP-V	Den grønlandske befolknings opfattelse af sammenhænge mellem kost og forurening	123/001-0105	1999

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

Bjerregaard P, Hansen JC. Organochlorines and heavy metals in pregnant women from the Disko Bay area in Greenland. Science of the Total Environment 1999; 245:195-202. **[DPC 1995/4]**

Johansen P, Pars T, Bjerregaard P. Lead, cadmium, mercury and selenium intake by Greenlanders from local marine food. Science of the Total Environment 1999; 245:187-194. **[DPC 1995/4]**

Bjerregaard P, Weihe P. Human Health: Greenland and the Faroe Islands. I: Aarkrog A, Aastrup P, Asmund G, Bjerregaard P, Boertmann D, Carlsen L et al. AMAP Greenland 1994-96. Miljøstyrelsen: Environmental Project 1997. 356 s. **[DPC 1995/4]**

Bjerregaard, P.: AMAP Human Health Thematic Centre – Final report. January 2, 2001. Rapport til Miljøstyrelsen. **[123/001-0074 + 123/001-0175]**

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Curtis T, Bjerregaard P. Risk perception: Traditional Greenlandic food, and contaminants. 11<sup>th</sup> Internationale Congress of Circumpolar Health, 4-9. juni 2000, Harstad, Norge. **[123/001-0105]**

Curtis T, Pars T, Bjerregaard P. Befolkningens opfattelse af grønlandsk kost og miljøforurening. NunaMed 2000, 2.-4. september 2000, Nuuk, Grønland. **[123/001-0105]**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Direktoratet for Miljø og Natur**

AMP-K	Modtagestation for affald	123/001-0144	1997
AMP-K	Workshop i Grønland om Waste Management i Arktis	123/001-0096	1998
AMP-K	Workshop/seminar om modtagestationer	123/001-0077	1998
AMP-K	Etablering af forbrændigsanlæg	123/001-0078	1999

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

Intet publiceret

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

**Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Econet***

AMP-K	Informationsmateriale om det arktiske miljøprogram	123/001-0004	1996
-------	--	--------------	------

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

Informationsmaterialet indgået i diverse årsberetninger

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Forlaget Atuagkat / Zoologisk Museum***

AMP-V	Insekter og smådyr i Grønland	123/001-0122	1999
-------	-------------------------------	--------------	------

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

Jens Böcher: Projektet befinder sig i en fremskreden fase. Manuskriptet til en felthåndbog på ca. 250 sider foreligger i 2. korrektur, alle illustrationer (ca. 250 tegninger og 200 fotos) er færdige og reproducerede (indscannede), og arbejdet med den endelige ombrydning går i gang i næste uge. Bogen forventes trykkeklar i marts.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Forskningscenter Risø**

AMAP	National og international assessments for radionukleider, 1995-1996	DPC nr. 1995-6	1995
AMAP	Radionukleider i grønlandske miljøprøver	DPC nr. 1997-4	1997
AMAP	Thuleundersøgelse, 1997	DPC nr. 1997-5	1997
AMAP	Anthropogenic radionucleides in Greenland and the Faroe Islands	123/000-0103	1998
AMAP	Radionucleides 2000	123/001-0185	1999

### **Publikationer i forbindelse med Miljøstyrelsens Dancea - AMAP kontrakter med Risø, Radioøkologigruppen.**

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

Dietz, R.; Riget, F.; Cleemann, M.; Aarkrog, A.; Johansen, P.; Hansen, J.C., Comparison of contaminants from different trophic levels and ecosystems. *Sci. Total Environ.* (2000) 245, 221-231 [DPC nr. 1997-4]

Aarkrog, A.; Dahlgaard, H.; Nielsen, S.P., Environmental radioactive contamination in Greenland: A 35 years retrospect. *Sci. Total Environ.* (2000) 245, 233-248 [DPC nr. 1997-4]

Dahlgaard, H.; Chen, Q.J.; Stürup, S.; Eriksson, M.; Nielsen, S.P.; Aarkrog, A., Plutonium isotope ratios in environmental samples from Thule (Greenland) and the Techa River (Russia) measured by ICPMS and alpha-spectrometry. In: International symposium on marine pollution. Proceedings, Monaco (MC), 5-9 Oct 1998. IAEA-TECDOC-1094 (1999) p. 254-259 [DPC nr. 1997-5]

Dahlgaard, H.; Eriksson, M.; Ilus, E.; Ryan, T.; McMahon, C.A.; Nielsen, S.P., Plutonium in an Arctic marine environment 29 years after the Thule accident. In: Proceedings. Nordic Society for Radiation Protection 12. Ordinary meeting, Skagen (DK), 23-27 Aug 1999. Søgaard-Hansen, J.; Damkjær, A. (eds.), (Risø National Laboratory, Roskilde, 1999) p. 135-138 [DPC nr. 1997-5]

Eriksson, M.; Dahlgaard, H.; Ilus, E.; Ryan, T.; Chen, Q.J.; Holm, E.; Nielsen, S.P., Plutonium in the marine environment of Thule Air Base, N.W. Greenland. Inventories and distribution in sediments 29 years after the accident. In: Extended abstracts. 4. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Edinburgh (GB), 20-23 Sep 1999. Strand, P.; Jølle, T. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1999) p. 60-62 [DPC nr. 1997-5]

Eriksson, M.; Dahlgaard, H.; Ilus, E.; Ryan, T.; Chen, Q.J.; Holm, E.; Nielsen, S.P., Plutonium in the marine environment of Thule Air Base, N.W. Greenland. Inventories and distribution in sediments 29 years after the accident. In: Extended abstracts. 4. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Edinburgh (GB), 20-23 Sep 1999. Strand, P.; Jølle, T. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1999) p. 60-62 [DPC nr. 1997-5]

Ryan, T.P.; Dahlgaard, H.; Dowdall, A.M.; Pollard, D.; Ilus, E.; Eriksson, M.; Cunningham, J.D., The uptake of plutonium by some marine invertebrates in a contaminated zone of Bylot Sound, Thule, northern Greenland. In: Extended abstracts. 4. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Edinburgh (GB), 20-23 Sep 1999. Strand, P.; Jølle, T. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1999) p. 74-76 [DPC nr. 1997-5]

Aarkrog, A.; Dahlgaard, H.; Nielsen, S.P., Marine radioactivity in the Arctic: A retrospect of environmental studies in Greenland waters with emphasis on transport of Sr-90 and Cs-137 with the East Greenland Current. *Sci. Total Environ.* (1999) 237/238, 143-151 [DPC nr. 1997-4]

Strand, P.; Balonov, M.; Aarkrog, A.; Bewers, M.J.; Howard, B.; Salo, A.; Tsaturov, Y.S., Radioactivity. In: AMAP assessment report: Arctic pollution issues. (Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), Oslo, 1998) p. 525-619 [DPC nr. 1995-6]

Aarkrog, A., Doses to the Arctic population. In: The third international conference on environmental radioactivity in the Arctic. Extended abstracts. Vol. 2. The AMAP international symposium on environmental pollution of the

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Arctic and 3. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Tromsø (NO), 1-5 Jun 1997. (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1997) p. 113-114 [DPC nr. 1995-6]
- Strand, P.; Balonov, M.; Aarkrog, A.; Bewers, M.; Howard, B.; Salo, A.; Tsaturov, Y., Radioactive contamination in the Arctic. In: The third international conference on environmental radioactivity in the Arctic. Extended abstracts. Vol. 2. The AMAP international symposium on environmental pollution of the Arctic and 3. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Tromsø (NO), 1-5 Jun 1997. (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1997) p. 5-9 [DPC nr. 1995-6]
- Strand, P.; Balonov, M.; Aarkrog, A.; Bewers, M.J.; Howard, B.; Salo, A.; Tsaturov, Y.S., Arctic pollution issues: Radioactive contamination. A report from an international expert group to the Arctic Monitoring and Assessment Programme. (1997) 160 p. [DPC nr. 1995-6]
- Aarkrog, A., Contaminants in the Greenland terrestrial and freshwater environment. Radionuclides. In: AMAP Greenland 1994-1996. Arctic Monitoring and Assessment Programme. (Danish Environmental Protection Agency, Copenhagen, 1997) (Environmental project, 356) p. 623-652, 779-788 [DPC nr. 1995-6]
- Aarkrog, A., Contaminants in the Greenland marine environment. Radionuclides. In: AMAP Greenland 1994-1996. Arctic Monitoring and Assessment Programme. (Danish Environmental Protection Agency, Copenhagen, 1997) (Environmental project, 356) p. 217-240, 557-566 [DPC nr. 1995-6]
- Type 2: Formidlende artikler**
- Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**
- Dahlgaard, H.; Chen, Q.J.; Stürup, S.; Eriksson, M.; Nielsen, S.P.; Aarkrog, A., Plutonium isotope ratios in environmental samples from Thule (Greenland) and the Techa River (Russia) measured by ICPMS and alpha-spectrometry. In: International symposium on marine pollution. Proceedings, Monaco (MC), 5-9 Oct 1998. IAEA-TECDOC-1094 (1999) p. 254-259 [DPC nr. 1997-5]
- Dahlgaard, H.; Eriksson, M.; Ilus, E.; Ryan, T.; McMahon, C.A.; Nielsen, S.P., Plutonium in an Arctic marine environment 29 years after the Thule accident. In: Proceedings. Nordic Society for Radiation Protection 12. Ordinary meeting, Skagen (DK), 23-27 Aug 1999. Søgaard-Hansen, J.; Damkjær, A. (eds.), (Risø National Laboratory, Roskilde, 1999) p. 135-138 [DPC nr. 1997-5]
- Eriksson, M.; Dahlgaard, H.; Ilus, E.; Ryan, T.; Chen, Q.J.; Holm, E.; Nielsen, S.P., Plutonium in the marine environment of Thule Air Base, N.W. Greenland. Inventories and distribution in sediments 29 years after the accident. In: Extended abstracts. 4. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Edinburgh (GB), 20-23 Sep 1999. Strand, P.; Jølle, T. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1999) p. 60-62 [DPC nr. 1997-5]
- Eriksson, M.; Dahlgaard, H.; Ilus, E.; Ryan, T.; Chen, Q.J.; Holm, E.; Nielsen, S.P., Plutonium in the marine environment of Thule Air Base, N.W. Greenland. Inventories and distribution in sediments 29 years after the accident. In: Extended abstracts. 4. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Edinburgh (GB), 20-23 Sep 1999. Strand, P.; Jølle, T. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1999) p. 60-62 [DPC nr. 1997-5]
- Ryan, T.P.; Dahlgaard, H.; Dowdall, A.M.; Pollard, D.; Ilus, E.; Eriksson, M.; Cunningham, J.D., The uptake of plutonium by some marine invertebrates in a contaminated zone of Bylot Sound, Thule, northern Greenland. In: Extended abstracts. 4. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Edinburgh (GB), 20-23 Sep 1999. Strand, P.; Jølle, T. (eds.), (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1999) p. 74-76 [DPC nr. 1997-5]
- Dahlgaard, H., Plutonium in the marine environment at Thule, NW-Greenland after a nuclear weapons accident. 2. International symposium on plutonium in the environment (3. KUR international symposium), Osaka (JP), 9-12 Nov 1999. Unpublished. [DPC nr. 1997-5]
- Aarkrog, A., Doses to the Arctic population. In: The third international conference on environmental radioactivity in the Arctic. Extended abstracts. Vol. 2. The AMAP international symposium on environmental pollution of the Arctic and 3. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Tromsø (NO), 1-5 Jun 1997. (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1997) p. 113-114 [DPC nr. 1995-6]

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

Strand, P.; Balonov, M.; Aarkrog, A.; Bewers, M.; Howard, B.; Salo, A.; Tsaturov, Y., Radioactive contamination in the Arctic. In: The third international conference on environmental radioactivity in the Arctic. Extended abstracts. Vol. 2. The AMAP international symposium on environmental pollution of the Arctic and 3. International conference on environmental radioactivity in the Arctic, Tromsø (NO), 1-5 Jun 1997. (Norwegian Radiation Protection Authority, Østerås, 1997) p. 5-9 [**DPC nr. 1995-6**]

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Frank Wille**

AMP-V	Naturskole i Grønland	123/001-0024	1999
-------	-----------------------	--------------	------

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

**Type 2: Formidlende artikler**

KNR: Radioudsendelse om ægsamling

KNR (lokal): Panelradioudsendelse om fuglefredning

Nuuk Ugeavis: Ulovlig jagt truer fugle

AG: Red naturen

AG: Overvåg havternerne

AG: Havørn druknet i ørredgarn ved Nuuk

Sermitsiaq: Mangel på folkelig opbakning

Sermitsiaq: Børn og unge skal ud og se naturen

Nuuk Ugeavis: Naturskolen redder gråænder

AG: Læserbrev om fuglebekendtgørelsen

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Foredrag på skoler om Naturbeskyttelse

**Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Geografisk Institut, Københavns Universitet**

AMP-V	Zackenberg Basisprogram	123/000-0016	1996
AMP-V	Zackenberg Basisprogram fase 1	123/000-0026	1997
AMP-K	Basisprogram Zackenberg	123/000-0048	1997
AMP-V	Stoftransport i frossen mineaffald	123/001-0022	1997
AMP-V	Oxidation af sulfidholdige materialer, en kilde til tungmetalforurening i arktiske økosystemer	123/001-0103	1999

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Zackenberg Basisprogram“ [123/000-0016]**

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

Fredskild, B. (ed.) 1996: Grønlands Botaniske Undersøgelse 1995-1996. Rapport. Botanisk Museum, København. 21 pp.

Meltofte, H. & Thing, H. (eds.) 1997: Zackenberg Ecological Research Operations. 2<sup>nd</sup> Annual Report 1996. Danish Polar Center. Ministry of Research and Information Technology. Copenhagen. 80 pp.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

Christensen, T.R. 1996: Sumpgas, tundra og klima. Naturens Verden 1996: 57-63.

Christiansen, H.H. 1996: News from members. Denmark. Frozen Ground 19: 5.

Hansen, E.S. 1996: Zackenbergs laver. Naturens Verden 1996: 15-19.

Humlum, O. 1996: Zackenberg; The GeoBasis Programme. Northern Sciences Network. Newsletter 20: 20-22.

Thing, H. 1996: Zackenberg år 1: Tag over hovedet. Zackenbergip ukiua 1: Oqqiffissaqalerpoq. Tusaat/Forskning i Grønland 3: 4-9.

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Anon. 1996: Kiisami suliarilerpaat. Nu gør de noget ved det. Ny forskningsstation skal være basis for langsigtet økoforskning. Atuagagdliutit/Grønlandsposten no. 30: 4.

Andreassen, J. 1996: En god gang gas. Berlingske Tidende, 21 januar 1996.

Andreassen, J. 1996: Forskere mæler naturens kædereaktion. Berlingske Tidende, 24. september 1996.

Groe-Petersen, H. 1996: Jagten på år nul. Dagbladet Politiken, 4. august 1996.

Kjærgaard, J.J. 1996: Fornemmelse for snedriver. Berlingske Tidende, 17. december 1996.

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Zackenberg Basisprogram fase 1“ [123/000-0026]**

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

Danish Polar Center 1997: BioBasis: Conceptual design and sampling procedure of the biological programme of Zackenberg Basic. Version of April 1997. Danish Polar Center, Ministry of Research and Information Technology. Copenhagen.

Fredskild, B. & Mogensen, G.S. 1997: ZERO Line Final Report 1997. A description of the plant communities along the ZERO line from Young Sund to the top of Aucellabjerg and the common plant communities in the Zackenberg Valley, Northeast Greenland. Greenland Botanical Survey & Botanical Museum, University of Copenhagen.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

Meltofte, H. & Rasch, M. (eds.) 1998: Zackenberg Ecological Research Operations. 3<sup>rd</sup> Annual Report 1997. Danish Polar Center. Ministry of Research and Information Technology. Copenhagen. 68 pp.

### **Type 2: Formidlende artikler**

Böcher, J. 1997: Feature locality: The Zackenberg Ecological Research Station, Greenland. Arctic Insect News 8: 4-9.

Christiansen, H.H. 1997: News from members. Denmark/Greenland. Frozen Ground 21: 9-10.

Meltofte, H. 1997: Zackenberg Ecological Research Operations (ZERO): A new research facility in High Arctic Greenland. Wader Study Group Bulletin 82: 46-50.

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Anon. 1997: New Ecological Research Station Increase Arctic Access. Witness the Arctic 5(1): 17.

Bondo, P. 1997: Åbningsfest på Zackenberg. Polarfronten 1997(3): 3.

Jeppesen, H. 1997: Zackenberg feltstation i nord. Hovedområdet 26(6): 14-15.

Kjærgaard, J.J. 1997: Zackenberg år 0 til plus 2. Berlingske Tidende, 22. april 1997.

Kjærgaard, J.J. 1997: Zackenberg som alarm i en sart natur. Berlingske Tidende, 19. august 1997.

Knippel, L.O. 1997: Forpost mod nord. Jyllandsposten, 29. april 1997.

Philbert, P.E. 1997: 100 dage under midnatssolen. Polarfronten 1997(2): 10.

## **Publikationer i forbindelse med projektet “Basisprogram Zackenberg“ [123/000-0048]**

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

Bay, C. 1998: Vegetation mapping of Zackenberg valley Northeast Greenland. Danish Polar Center and Botanical Museum, University of Copenhagen. Copenhagen. 29 pp.

Meltofte, H., Berg, T.B. & Forchhammer, M.C. 1998: Zackenberg Ecological Research Operations, BioBasis: Conceptual design and sampling procedures of the biological programme of Zackenberg Basic. 2nd edition. National Environmental Research Institute, Department of Arctic Environment. Copenhagen.

Rasch, M. (ed.) 1999: Zackenberg Ecological Research Operations. 4<sup>th</sup> Annual Report 1998. Danish Polar Center. Ministry of Research and Information Technology. Copenhagen. 62 pp.

### **Type 2: Formidlende artikler**

Christiansen, H.H. 1998: News from members. Denmark/Greenland. Frozen Ground 22: 22.

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Kjærgaard, J.J. 1998: Det kolde gys. Berlingske Tidende, Univers, 4. august 1998.

Philbert, P.E. 1998: På græs ved Zackenberg. Polarfronten 1998(3): 3.

Thing, H. 1998: Det er her det sner! Polarfronten 1998(2): 10.

Thing, H. 1998: Sex og salix. Polarfronten 1998(3): 10.

# **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

## **Publikationer i forbindelse med projektet “Stoftransport i frossen mineaffald” [123/001-0022]**

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

Elberling, B. 1998. Processes controlling oxygen uptake rates in frozen mine tailings in the Arctic, p. 183-188. In H.T. Shen (ed.), International Conference on Ice, July 28-30, New York, USA.

Elberling, B., & B. R. Langdahl. 1998. Natural heavy metal release by sulphide oxidation in the High Arctic. Canadian Geotechnical Journal 35, 895-901.

Curt Kyhn & Elberling, B. 1999. Frozen cover strategies for preventing acid mine drainage from sulfidic tailings deposited on land in Arctic Canada. Second International Conference on Contaminants in Freezing Ground (abstract). University of Cambridge, England, 2-5 Juli, 2000 (paper in prep.).

Elberling, B. 1999. Oxygen uptake and heavy metal release in pyritic tailings at near freezing temperatures. In: 2nd International Conference on Water Resources & Environmental Research, 6-8 July 1999 in Brisbane, Australia, 569-573.

Elberling, B. 2000. Disposal of mine tailings in continuous permafrost areas: environmental aspects and future control strategies. Accepted as a review. Cryosol Monograph (in press).

Elberling, B. 2000. Environmental controls of the seasonal variation in oxygen uptake in sulfidic tailings deposited in a permafrost-affected area. Water Resources Research (in press.).

Elberling, B., A. Schippers, & W. Sand. 2000. Bacterial and chemical oxidation of pyritic mine tailings at low temperatures. Journal of Contaminated Hydrology, 41, 225-238.

### **Type 2: Formidlende artikler**

Elberling, B. 1998. Miljø, permafrost og mineaffald - om følgerne af minedrift i Arktis. Geologisk Nyt 6, 1-5.

Elberling, B. 1999. Minedrift i Arktis. Naturens Verden 9, 22-33.

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Foredrag ved University of Hamburg: Mikrobial control of reactivity and pollution from sulphide mine tailings in the Arctic. Af Bo Elberling, d. 21. august 1998.

Foredrag ved Biologisk Institut, Odense Universitet: Mineaffald i det arktiske - et problem? Af Bo Elberling, d. 9. november 1998.

Foredrag ved Selskabet for Arktisk Teknologi: Miljø, permafrost og mineaffald - om følgerne af minedrift i det arktiske. Af Bo Elberling, d. 9. december 1998.

Foredrag ved Den Arktiske Forskningsgruppe, Geografisk Institut, Københavns Universitet: Strategisk Miljøforskning i det arktiske - set i lyset af fremtidig minedrift i Grønland. Af Bo Elberling, d. 11. december 1998.

Foredrag ved Quaternary Research Center, University of Washington, Seattle, USA: Environmental issues in relation to mine tailings deposition in permafrost-affected areas. Af Bo Elberling, d. 11. marts 1999.

Foredrag ved 2nd International Conference on Water Resources & Environmental Research: Oxygen uptake and heavy metal release in pyritic tailings at near freezing temperatures. Af Bo Elberling, d. 7. juli 1999, Brisbane, Australien.

Foredrag ved Kemisk Institut, Aarhus Universitet: Oxidation af sulfidholdige sedimenter: en kilde til en miljøbeslættning i Arktis. Af Bo Elberling, d. 18. april 2000.

Foredrag ved 2nd International Conference on Contaminants in Freezing Ground: Frozen cover strategies for preventing acid mine drainage from sulfidic tailings deposited on land in Arctic Canada. Af Curt Kyhn, d. 3. Juli 2000, University of Cambridge, England.

Præsentationer i Nanisivik samt ved seminar (d. 7 april 2000) og undervisningen ved Geografisk Institut, Københavns Universitet.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Elberling, B. 1998. Mineaffald i det arktiske - et problem. Plakat på dansk, Geografisk Institut.

Desuden kan det oplyses, at artikler og plakat er fremsendt til relevante miljøinstitutioner i Canada og Grønland.

### **Publikationer i forbindelse med projektet “Oxidation af sulfidholdige materialer, en kilde til tungmetalfurening i arktiske økosystemer” [123/001-0103]**

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

Intet publiceret endnu

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Grønlands Nationalmuseum**

AMP-K	Sikring af fortidsminder i Sydgrønland. Hvalsø Kirke, Bispesædet Gardar, Brattahlid	123/001-0099	1998
-------	---	--------------	------

**Grønlands Nationalmuseum & Arkiv modtog i 1999 økonomisk støtte til sikring af fortidsminder i Sydgrønland, herunder ruinen af Hvalsey-fjordens Kirke, som ligger i Qaqortoq Kommune.**

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

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Museumsleder Georg Nyegaard har berettet om restaureringen for mange turistgrupper og besøgende på både lokaliteten og i forbindelse med mange foredrag på "Sulisartut Højskoliat" i Qaqortoq somrene 1999 og 2000.

Museumsleder Georg Nyegaard holdt den 17.9.2000 et foredrag på *Viking Millennium International Symposium* i St. Johns, New Foundland (Canada) med titlen: " Restoration of the Hvalsey Fjord Church Ruin in South Greenland, and a short history of the site since 1723".

**Type 4: Anden omtale af projektet**

Restaureringen af kirkeruinen er bl.a. omtalt i følgende avisartikler:

- Sermitsiaq nr. 30 / 1999
- AG i april 2000
- Berlingske Tidende tirsdag d. 24. august 1999

Desuden har der på KNR - i Grønlands TV - i efteråret 1999 været vist en udsendelse af ca. 30 minutters varighed med bl.a. optagelser fra selve genopretningen af kirkens sydmur, hvor museumsleder Georg Nyegaard fortalte om projektet.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Grønlands Naturinstitut**

AMP-V	Samspillet mellem vegetation, rensdyr og menneskelige aktiviteter i Vestgrønland	123/001-0002	1996
AMP-V	Beskyttelse af følsomme naturområder i Grønland	123/001-0038	1997 & 99
AMP-V	Etablering af moniteringsprogram for rensdyr og moskusokser	123/001-0137	1999

### **Samspillet mellem vegetation, rensdyr og menneskelige aktiviteter i Vestgrønland (123/001-0002)**

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

Cuyler L.C. & Linnell, J.D.C. (in press). Seasonal movements patterns of satellite-collared caribou in West Greenland.  
MIKA ren/veg report. Greenland Institute of Natural Resources. Technical report.

Bay, C., 1998: Vegetationsundersøgelser i Godthåbsfjordsområdet, Grønlands Botaniske Undersøgelser, Botanisk Museum, Københavns Universitet 1998. 23 pp.

Hansen, E.S., 2000: A Comparison among the lichen floras of three climatically different localities in south west greenland, Mycotaxon, Vol. LXXIV(2), pp. 429-445

Hansen, E.S., 1997: Statusrapport for projektet "Nuiks lavflora", notat, Botanisk Museum, Københavns Universitet, 2 pp.

Lund, P.M., 1998: Feltmanual for vegetationsdelen af vegetationskortlægnings feltarbejdet somrene 1997-1999, stensil, Grønlands Naturinstitut. 15 pp m. bilag.

Lund, P. M. & C. Bay, 1998: Vegetationsundersøgelser i indlandet ved Kangerlussuaq og nær kysten ved Sisimiut.  
Feltrapport Grønland Naturinstitut 1998. 40 pp

Motzfeldt, K. G. & C. Bay, 1999: Vegetationsundersøgelser i Sydgrønland. Feltrapport Grønlands Naturinstitut 1999. 55pp.

Aastrup, P. 2000: Responses of West Greenland caribou to the approach of humans on foot. Polar Research 19(1), 83-90.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Poster med titlen: "Snow and vegetation mapping in West Greenland ". Fifth Circumpolar Remote Sensing Symposium, Dundee 1998.

Poster med titlen "Responses of West Greenland Caribou to Light Human Disturbance. Preliminary results". The Human Role in Reindeer/Caribou Systems: Coping with Threats to Environmental Security in Northern Landscapes Rovaniemi, Finland 1999.

Seminar: Vegetation mapping and caribou in West Greenland. Seminar 23. Maj 2000, Danmarks Miljøundersøgelser:

Fagseminar: "Vegetasjonskartlegging og fødestudier av vildrein i Grønland", NINA/NIKU, 4. marts 1998.

Motzfeldt, K.G. & Gudjónsson, G. 1999. Digital vegetationskort af Sydgrønland. Pinngortitaleriffik, Grønlands Naturinstitut, Nuuk.

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

DMU-Nyt 2, Dec 1997: Julemandens rensdyr undersøges.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

Grønlands Naturinstituts ”Hvordan undersøger biologerne rensdyrenes græsning?” Pipaluk Møller Lund.  
<http://www.natur.gl/forside/dk.forside.asp>:

### **Beskyttelse af følsomme naturområder i Grønland (123/001-0038)**

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

Due, R. & Ingerslev, T. 2000. Naturbeskyttelse i Grønland. Teknisk rapport nr. 29. Grønlands Naturinstitut, Nuuk, 91 pp.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Seminar: Arealfrednings Workshop 26.-28.oktober 1999.

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

### **Etablering af moniteringsprogram for rensdyr og moskusokser (123/001-0137)**

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

Landa A., Gravlund P., Cuyler C. & Jeremiassen S. 2000. Er rensdyr på Inglefield Land mest beslægtet med de vestgrønlandske rener eller Peary rener? Greenland Institute of Natural Resources. Technical report nr. 33. 19pp. (in Danish)

Landa A., Jeremiassen S. & Andersen R. 2000. Rensdyr og moskusokser i Inglefield Land, Nordvestgrønland. Greenland Institute of Natural Resources. Technical report nr. 31. 22pp. (in Danish)

Linnell J.D.C., Cuyler C., Loison A., Møller-Lund P., Motzfeldt K.G., Ingerslev T. & Landa A. 2000. Scientific basis for managing the sustainable harvest of caribou and muskoxen in Greenland for the 21<sup>st</sup> century: an evaluation and agenda. Greenland Institute of Natural Resources. Technical report nr. 34. 55 pp.

Loison A., Cuyler C., Linnell J.D.C. & Landa A. 2000. The caribou harvest in west Greenland, 1995-1998: Sex, age and condition of animals based on hunter reports. Greenland Institute of Natural Resources. Technical report nr. 28. 33pp.

#### **Publications in process:**

Loison A., Cuyler L.C., Linnell J.D.C. & Landa A. (in press). Sex, age, condition and tooth wear of harvested caribou in west Greenland, 1995-1998. Wildlife Biology.

Petersen C., Loison A., Linnell J.d.C. & Cuyler L.C. (in prep). Status and distribution of west Greenland caribou, 1993-96.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

”Lodtrækning om rensdyrkæber.” torsdag 10.august.2000. ATUAGAGDLIUTIT.

”Hvorfor skal der skydes flere hunrener?” tirsdag 15.august.2000. ATUAGAGDLIUTIT.

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Pressekonference om rådgivningen 2000 samt Orientering til Fangerrådet og KNAPK (maj 2000) (Se årsmeldingen).

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

3 Borgermøder i Qaanaaq (september 1999 og januar 2000), 2 møter med KNAPP, Qaanaaq (januar og august 2000,  
Møde med KNAPK centralt om projektet.

Linnell J.D.C., Loison A., Cuyler C. & Landa A. 1999. Advice concerning caribou harvest in west Greenland, 1999  
season. Unpublished report from Greenland Institute of Natural Resources to Greenland homerule government.  
17 pp.

Linnell J.D.C., Loison A., Cuyler C., Ingerslev T., Rosing M. & Landa A. 2000. Advice concerning caribou harvest in  
west Greenland (regions North, Central, South, Paamiut & Nuussuaq peninsula) 2000 season. Unpublished  
report from Greenland Institute of Natural Resources to Greenland homerule government. 23 pp.

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

KNR-TV, KNR-Radio, grønlandske aviser.

Nuuk TV, 1 time forsendelse september 2000, oplysninger “hvorfor indsamle rensdyrkæber”.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Grønlands Naturinstitut***

AMP-V	Satellitsporing af kongeederfugl i Vestgrønland efterår og vinter	123/001-0025	1997 & 99
-------	---	--------------	-----------

### **Samarbejde mellem Grønlands Naturinstitut, DMU Arktisk Miljø og KVL**

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

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Seniorforsker PhD Anders Mosbech har holdt et offentligt foredrag om projektet i forsamlingshuset i Søndre Upernivik den 5 august 1999.

**Type 4: Anden omtale af projektet**

Berlingske Tidende, 4.sektion, tirsdag 20. april 1999: Satellitter afslører fuglens hemmeligheder. Af Vibeke Wern.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Grønlands Naturinstitut***

AMP-V	Biodiversitetskonventionen: Grønlandsk Landestudie	123/001-0031	1996 & 99
-------	--	--------------	-----------

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

Jensen, Dorte Bugge, 1999: Grønlandsk Biodiversitet – et landestudie, Teknisk Rapport nr. 27, maj 1999,  
Pinngortitaleriffik, Grønlands Naturinstitut, Box 570, 3900 Nuuk, Grønland, ISBN: 87-90024-54-0 (hovedrapport  
til Miljøstyrelsen).

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Grønlands Naturinstitut**

AMP-V	Forvaltningsrelaterede undersøgelser af hvidhvaler	123/001-0063	1998
AMP-V	Fortsatte forvaltningsrelaterede undersøgelser af hvidhvaler	123/001-0110	1999

### **Samarbejde mellem Grønlands Naturinstitut og DMU Arktisk Miljø**

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

*Delresultater fra undersøgelsene er fremlagt i NAMMCOs videnskabelige komite i 1999 og 2000:*

SC/7/BN/5 M. Acquarone and M.P. Heide-Jørgensen. Helicopter surveys for belugas in northern Upernivik, West Greenland, 1998.

SC/7/BN/7 M.P. Heide-Jørgensen and M. Acquarone. Abundance and population trends of belugas (*Delphinapterus leucas*) and narwhals (*Monodon monoceros*) wintering in West Greenland.

SC/8/BN/7 Heide-Jørgensen, M.P. and Acquarone, M. Size and trend of beluga abundance off West Greenland in 1998-1999.

SC/8/BN/10 Alvarez, C. and Heide-Jørgensen, M.P. Assessment and future harvest options for belugas (*Delphinapterus leucas*) in West Greenland.

*og som teknisk rapport fra Grønlands Naturinstitut:*

Heide-Jørgensen, M.P., M. Acquarone, F.R. Merkel. 1999. Flytællinger af fugle og havpattedyr i Vestgrønland 1998. Teknisk Rapport nr. 24, Grønlands Naturinstitut.

*Een artikel er fremsendt til videnskabelig publicering:*

Heide-Jørgensen, M.P. & M. Acquarone. in review. Size and trends of the bowhead, beluga and narwhal stocks wintering off West Greenland. NAMMCO Scientific Publications Vol. 5.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

Særnummer af PITU, maj 2000, som er Grønlands Naturinstituts husstandsomdelte informations blad.

Rapporter om helikoptertællinger i Kullorsuaq er udarbejdet i både 1998 og 1999 på dansk og grønlandsk og er fremsendt til kommentering hos fangerne i Kullorsuaq, seneste version er:

Mario Acquarone og Mads Peter Heide-Jørgensen 2000: Optælling af hvidhvaler i det nordlige Upernivik i 1998 og i 1999

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Der blev holdt foredrag i Qeqertarsuaq d. 13 april 1999 om projektet.

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Artikel i Politiken 14 februar 2000

Lørdag d. 3 juni 2000 radioudsendelse i P1 om hvidhvaler

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Grønlands Statistik**

AMP-K	Udvikling og etablering af miljøstatistik i Grønland	123/001-0049	1998
AMP-E	Udvikling og etablering af energistatistik i Grønland	123/001-0161	1999

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

Der foreligger endnu ikke andet end interne rapporter til MST, men i løbet af efteråret forventes en publikation på hvert af områderne.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Ineqarnemut (Direktoratet for Boliger og Infrastruktur)***

AMP-E	Opdatering og udbygning af planlægningsgrundlaget på energiområdet	123/001-0168	1999
-------	--	--------------	------

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

Projektet er blevet udskudt, således at det først kan forventes afsluttet i 1. kvartal 2001.

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

**Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Institut for Eskimologi, Københavns Universitet***

AMP-V	Landskabsopfattelse, lokal viden og bæredygtighed i Grønland	123/001-0107	1999
-------	--	--------------	------

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

De videnskabelige resultater er præsenteret som lange papers. Se under punkt ”Type 3”.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

Inuit, Whaling and Sustainability. Boganmeldelse i *Folk* vol. 41, pp. 189-192.

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

*Inuit. De eskimoiske folk i Arktis.* København. IWGIA (Skolebog)

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

*Local Knowledge, Interfaces and Diversity; Anthropological Challenges.* Paper presented at Svinkløv 16-18. September 1999

*Developing New Interfaces: On Local Knowledge and Biological Assessments.* Paper presented in Nuuk April 28, 2000

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Omtale af artiklen i Naturens Verden i den grønlandske avis *AG* nr. 54, 18. juli, p. 10.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Jeppe Mordhorst / Dansk Polarcenter**

AMP-V	Økoturisme i Grønland. Outfitter turistprodukter – drøm eller virkelighed	123/001-0008	1996 & 1998
-------	---	--------------	-------------

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

Manuskript færdigt, afventer evt. publicering

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

**Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen, Færøerne (LMS)**

AMP-V	Hvad spiser tejst, topskarv og edderfugl, og hvad er indholdet af miljøgifte i disse fugle	123/000-0017	1996
AMP-V	Målinger af miljøgifte i et udvalg af indikatorarter i det færøske marine miljø	123/000-0018	1996
AMAP	Implementering på Færøerne – AMAP fase 1	123/000-0088	1997-98
AMAP	AMAP Phase II – Faroe Islands	123/001-0093	1998
AMP-V	Kviksølv og PCB i grindehval; Hvad er ekstremværdierne?	123/001-0068	1998 & 99
AMAP	AMAP Phase II – Faroe Islands 2000	123/001-0184	1999
AMP-V	Indhold af miljøgifte i malemukker med pilotstudie af kilde	123/001-0145	1999

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

N. Følsvik, 1997. Determination and speciation of organotin compounds in environmental samples by gas chromatography-microwave induced plasma atomic emission spectrometry. Levels and effects of organotin compounds in environmental samples from Norway and Faroe Islands. *Cand. Scient. Thesis Univ. i Oslo, NIVA* [123/000-0088]

N. Følsvik, E.M Brevik, J.A. Berge & M. Dam, 1998 "Organotin and imposex in the littoral zone in the Faroe Islands". Fróðskaparrit, 46, 67-80, engelsk. [123/000-0088]

Maria Dam, 1998. Hvad spiser tejst, edderfugl og top-skarv på Færøerne, og hvad er indholdet af miljøgifte i disse? Heilsufrøðiliga Starvsstovan. 1998:2. 87 s, dansk. [123/000-0017]

Maria Dam, 1998. Målinger af miljøgifte i et udvalg indikatorarter i det færøske marine miljø. Heilsufrøðiliga Starvsstovan. 1998:1. 92 s, dansk. [123/000-0018]

Rikke B. Larsen & Maria Dam, 1999. AMAP phase I The Faroe Islands. Heilsufrøðiliga Starvsstovan 1999:1, pp 43. [123/000-0088]

#### **Type 2: Formidlende artikler**

Maria Dam. Individual analyses of marine mammals...Fróðskaparrit, submitted for publ.. [123/001-0068]

Dam, M. 1999. Máling til skip skaðar lív í sjónum. Fróði 1/1999. [123/000-0088]

Gregersen, H., Dam, M., Gaard, E., Vestergaard, T., Mørkøre H., Mørkøre, B., Dunga B.á. og Joensen J.P., 2000. Føroya Umhvørvi í tóllum, 1999. Fiskirannsóknarstovan, Náttúrugripasavnið, Náttúruvísindadeildin og Heilsufrøðiliga Starvsstovan. Einars Prent. Tórshavn. 82 pp (kommer i pdf fil på [www.hfs.fo](http://www.hfs.fo) i nærmeste fremtid). [123/000-0017 + 123/000-0018 + 123/000-0088 + 123/001-0093 + 123/001-0068 + 123/001-0184 + 123/001-0145]

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Maria Dam, "PCB og Kviksølv" Foredrag i regi av "Fróðskaparfelagið" 15. marts 2000. [123/001-0068 + 123/001-0145]

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Dam, M. 2000. Fjernt, men ikke fjernt nok. Global Økologi, 7. årg. nr. 1 (Februar 2000) ISSN 0909-1912 [123/000-0088 + 123/001-0093 + 123/001-0184]

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Museumsdirektør Dorete Bloch, Føroya Náttúrugripasalvn, Torshavn***

AMP-V	Vandringer, fødesøgningsområder og bestandsafgrænsning for Nordsøatlantens grindehvaler	123/001-0027	1997-98
-------	--	--------------	---------

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

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

**Type 4: Anden omtale af projektet**

Projektet kan følges på hjemmesiden: [www.ngs.fo](http://www.ngs.fo)

# **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

## **Odense Universitet, Kemisk Institut**

AMP-K	Datering af grænseoverskridende forurening	123/001-0128	1999
-------	--	--------------	------

## **Samarbejde mellem Odense Universitet, Kemisk Institut og DMU Arktisk Miljø**

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

#### **PEER REVIEWED ARTICLES**

Shotyk, W., Goodsite, M.E., Lohse, C., Hansen, T.S., Roos, F., Biester, H., Cheburkin, A.K., Heinemeier, J., Appleby, P.G., Reese, S., Van der Knaap, W.O. (Submitted, in review with Earth and planetary Science Letters) Continuous, 3000 Year Peat Core Records of Atmospheric Hg in Greenland and Denmark.

Goodsite, M.E., Heinemeier, J., Rom, W., Lange, T., Soi, S., Appleby, P.G., Shotyk, W., Van der Knaap, W.O., Lohse, C., Hansen, T.S. (In preparation for RADIOCARBON) High Resolution AMS 14C dating of Post Bomb Peat Archives of Atmospheric Pollutants.

Goodsite, M.E., Frei, R., Shotyk, W., Cheburkin, A.K., Van der Knaap, W.O., Lohse, C., Hansen, T.S. (In preparation for Science of the Total Environment: Special Issue: Peat Bog Archives) Chronology of Atmospheric Pb Fluxes recorded by Peat Profiles in Southern Greenland and Denmark.

Goodsite, M.E., Ferrari, C.P., Boutron, C.F., Shotyk, W., ... (In preparation) Recent changes in Hg in Greenland Archives (a review).

Goodsite, M.E., Blake, W., Jr., Nørnberg, T., Hansen, P.B., Shotyk, W., Lohse, C., (In preparation) An improved motorized corer for sampling frozen peat sediments.

Goodsite, M.E. and Hovmand, M. (In preparation) Comparison of Pb flux measured in rainwater versus flux recorded in a peat bog.

#### **ORAL PRESENTATIONS WITH PUBLISHED ABSTRACT**

Goodsite, M.E., Lohse, C., Hansen, T.S., Shotyk, W., Roos, F., Van der Knaap, W.O., Heinemeier, J., Cheburkin, A.K., Frei, R., Appleby, P.G., (Invited oral presentation) The investigation and Dating of Transboundary Air Pollution Found in Southern Greenland. In: 11<sup>th</sup> Annual International Conference on Heavy Metals in the Environment (j. Nriagu, Editor), Contribution #1030. University of Michigan, School of Public Health, Ann Arbor, MI (CD-ROM). Above also available on the World Wide Web:

<http://www.sph.umich.edu/eh/heavymetals/Manuscripts/GoodsiteM.htm>

Goodsite, M.E., Lohse, C., Hansen, T.S., Shotyk, W., Frei, R., Heinemeier, J., Appleby, P.G., (2000) A comparison of Lead and Mercury Concentrations from a Southern Greenland and Danish Mire. (Oral presentation). In: 30<sup>th</sup> International Workshop, Program and Abstracts, 2000. Institute of Arctic and Alpine Research, University of Colorado at Boulder, p. 71.

Goodsite, M.E., Lohse, C., Shotyk, W., Van der Knaap, W.O., Heinemeier, J., Cheburkin, A.K., Frei, R., Appleby, P.G., (2000) The Investigation and Dating of Transboundary Air Pollution found in Southern Greenland (note: oral presentation with emphasis on possible implications on the atmospheric kinetics of Hg). In: The first Informal Conference on Reaction Kinetics. June 17-19, 2000. LO-Skolen, Helsingør, Denmark. Book of Abstracts and Program, (M.S. Johnson, Editor), Contribution #T22. Also available on the World Wide Web:

<http://K15.ki.ku.dk/noneck/>

#### **POSTERS PRESENTED**

Goodsite, M.E., Heinemeier, J., Rom, W., Lange, T., Soi, S., Appleby, P.G., Shotyk, W., Van der Knaap, W.O., Lohse, C., Hansen, T.S. (Poster presented at the 17<sup>th</sup> International Radiocarbon Conference, Jerusalem, Israel, 18-23 June 2000) High Resolution AMS 14C dating of Post Bomb Peat Archives of Atmospheric Pollutants.

Goodsite, M.E., Lohse, C., Hansen, T.S., Shotyk, W., Frei, R., Heinemeier, J., Appleby, P.G., (2000) The Investigation and Dating of Transboundary Air Pollution found in Southern Greenland. Methods, Techniques, and Preliminary

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Results. In: 30<sup>th</sup> International Workshop, Program and Abstracts, 2000. Institute of Arctic and Alpine Research, University of Colorado at Boulder, p. 72.
- Brandt, R., Goodsite, M.E., Lohse, C., Shotyk, W., Hansen, T.S., (1999) The Investigation and Dating of Transboundary Air Pollution found in Southern Greenland. Methods, Techniques, and Preliminary Results. Poster presented at DSAR – Danish Society for Atmospheric Research, 14-15 October 1999 – abstract in DSAR proceedings.
- Brandt, R., Knudsen, K., Hansen, T.S., Lohse, C. (2000) Atmospheric Concentrations of Mercury in Denmark, Southern Greenland and the Faroe Islands. In: The first Informal Conference on Reaction Kinetics. June 17-19, 2000. LO-Skolen, Helsingør, Denmark. Book of Abstracts and Program, (M.S. Johnson, Editor), Contribution #P13. Also available on the World Wide Web: <http://K15.ki.ku.dk/noneck/>

### **SCIENTIFIC REPORTS**

#### **FIELD REPORTS:**

Goodsite, M.E. (1999) Post Expedition Field and Status Report: The Investigation and Dating of Transboundary Air Pollution found in Southern Greenland. Danish Polar Center Journal number: 502-68

Goodsite, M.E., Shotyk, W., Roos, F., Knudsen, K. (In preparation) Post Expedition Field and Status Report: The Investigation and Dating of Transboundary Air Pollution found on the Faroe Islands.

#### **THESIS OR DISSERTATIONS**

Goodsite, M.E. (2000) Determinations of heavy metal deposition by correlation with 14-C MSc. thesis. The University of Southern Denmark.

Knudsen, K. (In preparation) M.Sc. thesis – Hg and the bomb pulse in the Faroe Islands: Academic advisors C. Lohse and W. Shotyk, Goodsite has received approval for funding for analysis of the Faroe Islands cores. Kristina Knudsen is in Berne from September to December.

#### **OTHER REPORTS:**

Goodsite, M.E., Shotyk, W. (2000) Chronology of Atmospheric Pb fluxes recorded by Peat Profiles in Southern Greenland and Denmark. A short technical report submitted to GKSS (Germany) Institute of Hydrophysics.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Aside from the International Conferences listed above, formal invited seminars have been given at:

1. The Faroe Islands Ministry of Health (Shotyk, Goodsite, Roos, Knudsen) May 2000.
2. GKSS, Hamborg, Germany (Goodsite) April 2000.
3. Danish Ministry of Environment (Goodsite) April 2000.
4. The Université Joseph Fourier (Centre National de la Recherche Scientifique); University of Grenoble Alpine and Arctic Research. (Informal presentation) (Goodsite) April 2000 – Comparing the Greenland Peat Record with the Greenland Ice Core Record.
5. The University pf Southern Denmark (Goodsite) January 2000.

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

1. "International ros til civilingeniørstuderende" Ny Viden, Syddansk Universitet, nr. 5, 5. maj, 2. årgang 2000, pp. 10, 12.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

2. 5 min. radio interview with Ruth Kabel. Danmarks Radio, Radio Fyn, P4, 20. maj 2000, ca. 1430 hrs.
3. Impromptu oral presentation with Gary Geernaert at the Copenhagen Faroe Island Culture House, May 2000.
4. Web page project originally posted at the start of M.Sc. thesis (should now be updated) – in English:  
<http://www.itf.iot.dk/fanoti/mge/thesis.html>
5. In Danish: <http://www.itf.iot.dk/fanoti/mge/danthes.html>
6. Other web pages as listed above.
7. A writer for "Politiken" would like to write an article.

### **OTHER EXPOSURE**

The project concept has been expanded to other portions of the Arctic, resulting in three major grants, from the United States, Switzerland, and Denmark.

As seen by the co-author list above the project is very international and the list of collaborators to the expanded, newly funded, projects has grown. The new collaborations are enabling more research avenues to be explored with the material, to include modelling, paleoecology, neutron activation analysis, Hg isotopes, and persistent organic pollutants. New field equipment has been developed and tested. Our Swiss colleague (Dr. Shotyk) has received over 20,000 USD in support from private firms in private sponsorship of research development, and fieldwork.

Private sponsorship by Danish firms has been harder to come by. Though – Avis rent a car on Torshavn, has sponsored the present projects work, and I will continue to see if Danish companies may be interested.

An opportunity to create a documentary film exists. There is a willing French production company, who has sought out the project, but is presently seeking funds.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Ornis Consult / Grønlands Naturinstitut**

AMP-V	Monitering af Grønlands havfugleressourcer	123/001-0007	1996
AMP-K	Monitering havfugleressourcer	123/001-0001	1994-1997
AMP-V	Langsigtet monitering af Grønlands havfugleressourcer	123/001-0021	1997
AMP-V	Monitering af Grønlands havfugleressourcer: Ederfugleoptællinger og databehandling	123/001-0064	1998
AMP-K	Informationskampagne Cites	123/001-0167	1999

### **Publikationer fra DANCEA-støttede projekter i regi af Ornis Consult A/S (i samarbejde med Grønlands Naturinstitut)**

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

##### *Videnskabelige artikler*

Kampp, K., & Falk, K. (1998): A long distance colony shift by a Thick-billed Murre. Colonial Waterbirds 21:91-93.  
**[123/001-0001 + 0007]**

Christensen, K.D. & Falk, K. (in press): Status of the Common Eider *Somateria mollissima* breeding in Avangersuaq (Thule), north-west Greenland. Polar Research (udkommer 2000 eller 2001). **[123/001-0001 + 123/001-0064]**

Falk, K., Dall'Antonia, L. & Benvenuti, S. (submitted): Mapping pre- and post-fledging foraging locations of Thick-billed Murres in the North Water polynya. Manuskript tilsendt tidsskriftet Ecography. **[123/001-064]**

##### *Teknisk/videnskabelige rapporter etc.*

Christensen, T., Hjarsen, T., Christensen, K.D. & Falk, K. 1999: Grønlands forvaltning af Washingtonkonventionen/CITES (handel med dele og produkter fra truede dyrarter): situationsanalyse med forslag til administrative ændringer samt informationskampagne. Upubliceret intern rapport til DANCEA som afslutning på projektets Fase 1 **[123/001-0167]**

Christensen, K.D. & Falk, K. (1999): Ederfugle-optællinger i Avangersuaq 1998. Teknisk Rapport nr. 21.)  
 Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 21 pages.  
**[123/001-064]**

Christensen, K.D. & Falk, K. (1998): Monitering af Grønlands havfugleressourcer: ederfugleoptælling og databehandling, 1998. Upubliceret resume på dansk og engelsk til Miljøstyrelsen (fremsendt 4. nov. 1998) om projektets resultater. **[123/001-064]**

Falk, K. (1998): Review of the seabird bycatch in Greenland. Pp 18-22 in: Incidental take of seabirds in commercial fisheries in the Arctic countries. (Eds: Bakken, V. & Falk, K.) CAFF Technical Report No. 1, Circumpolar Seabird Working Group. CAFF International Secretariat, Akureyri, Iceland. 50 pages. **[123/001-0001 + 0007 + 0021 + 0064]**

Falk, K. & Kampp, K. (1998): Langsigtet moniteringsplan for lomvier i Grønland. Teknisk rapport nr. 18.  
 Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 26 pp. **[123/001-0021]**

Falk, K. & Kampp, K. (1998): Monitering af lomviebestanden på Hakluyt Ø, Avangersuaq, 1987-1997. Teknisk rapport nr. 15. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 22 pp.  
**[123/001-0001]**

Falk, K., & Kampp, K. (1997): A manual for monitoring Thick-billed Murre populations in Greenland. Technical Report no. 8. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk, 90 pp.  
**[123/001-0001]**

Falk, K., Kampp, K., & Frich, A.S. (1997): Polarlomvien i Østgrønland, 1995. Teknisk rapport no. 8. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 24 pp. + attach. **[123/001-0001]**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

- Frich, A.S. (1997): Kommercial lomviefangst i Grønland 1990-96. Teknisk Rapport nr. 3. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 14 pp. **[123/001-0001]**
- Frich, A.S. (1997): Lomviefangst i Grønland 1993. Teknisk Rapport nr. 2. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 15 pp. + attach. **[123/001-0001]**
- Frich, A.S. (1997): Ederfuglefangst i Grønland 1993 Teknisk Rapport nr. 9. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 31pp. + attach. **[123/001-0007 + 0021]**
- Frich, A.S. (1997): Lomviefangst i Nuuk vinteren 1995/96 Teknisk Rapport nr. 4. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. **[123/001-0001]**
- Frich, A.S., K.D. Christensen & K. Falk (1997): Ederfugle-optællinger i Kangaatsiaq og Avangersuaq 1997 Teknisk Rapport nr. 10. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. **[123/001-0001]**
- Frich, A.S. & K. Falk (1997): Jagtindsats og ederfuglefangst ved Nuuk. Teknisk Rapport nr. 5. Pinngortitaleriffik / Grønlands Naturinstitut / Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. **[123/001-0007 + 0021]**
- Gilchrist, G., Kay, M, & Falk, K. (1996): Studies on the demography and reproductive ecology of Common and King Eiders, East Bay, Southampton Island. Unpublished Field Report. Canadian Wildlife Service, Northern Conservation and Protections Branch, Prairie and Northern Region, Yellowknife. 19 pp. **[123/001-0007]**
- Kampp, K. & Falk, K. (1997): Fotodokumentation af Grønlands lomviekolonier. Upubliceret notat, vejledning og oversigt over originale reference-fotos fra optællinger af Grønlandske lomviekolonier 1982-1995. **[123/001-0001]**

### **Type 2: Formidlende artikler**

### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Grønlands Radio 1997: Radioudsendelse af Hjemmestyrets Informationsafdeling om Grønlands Naturinstitut hvor Biolog Alex. S. Frich informerede om forvaltningsrettede undersøgelser og monitering af de grønlandske lomviebestande. Marts 1997. **[123/001-0001]**

Plakat 1995: "De smager godt – men der er en forskel". Informationsplakat (både på Grønlandsk og Dansk) om hvorfor lomviebestanden er sårbar overfor jagtlig udnyttelse; udsendt til alle byer og bygder i både 1995 og 1996. Plakatens "biologiske baggrund" var et resultat af DANCEA-projektet, men fremstillingsudgifterne dækket af Grønlands Naturinstitut, Grønlands Hjemmestyre og WWF/ Verdensnaturfonden. **[123/001-0001]**

### **Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Råstofdirektoratet**

AMP-K	Projekt om oliespild ved olieudvinding i Vestgrønland	123/001-0029	1996
AMP-K	Miljøundersøgelser i relation til råstofefterforskning i østlige Baffin Bay	123/001-0030	1997

### **Besvarelse fra Energistyrelsen på vegne af Råstofdirektoratet**

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

The marine environment in Southwest Greenland – Biological resources , resource use and sensitivity to oil spills. National Environmental Research Institute Report no. 236, 1998. ISBN: 87-7772-395-3. ISSN: 0905-815x [123/001-0029]

A review of biological resources in West Greenland sensitive to oil spills during winter. National Environmental Research Institute Report no. 246, 1998. ISBN: 87-7772-410-0. ISSN: 0905-815x [123/001-0029]

The marine environment in Southwest Greenland – An inventory of biological resources and resource use in the Davis Strait, Southwest Greenland (62-68°N), with comments on environmental sensitivity to offshore petroleum exploration. [123/001-0029]

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Oil and Gas potential in Greenland – seminar, June 1999, Copenhagen. [123/001-0029]

Berg Watch 97 og det tilhørende videnskabelige arbejde [123/001-0030] er blevet præsenteret på tre konferencer:

1. Hansen, K.Q.: Satellite tracking of Baffin Bay Icebergs. PolarTech 98, Nuuk, 8-15. juni 1998 (artikel/foredrag).
2. Hansen, K.Q.: Drift Trajectories of Baffin Bay Icebergs – Observations from 1997/98, International Arctic Buoy Program Conference, 3-7. Aug. 1998, Seattle, USA (artikel/poster/foredrag).
3. Hansen, K.Q. and H.S. Andersen: The use of Radarsat Images for determination of the Iceberg Distribution in Eastern Baffin Bay. Conference Proceedings at ERIM V, 4-8. Oct. 1998, San Diego (artikel/foredrag).

Joe Nazareth fra Energistyrelsen afholdt et helaftensforedrag den 17. december 1998 i Dansk Meteorologisk Selskabs (DaMS-regi) med titlen ”Grønlands Isbjerge”. [123/001-0030]

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

På en mere populærvidenskabelig / beskrivende facon, er Berg Watch [123/001-0030] beskrevet i Dansk Meteorologisk Selskabs (DaMS) medlemsblad ”VEJRET” i tre artikler af K.Q Hansen med følgende titler:

- Berg Watch '97 – et feltprojekt hvor vejrguderne bestemmer alt.
- Satellitovervågning af isbjerges drift i Baffin Bugt
- Berg Watch '97 - status

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **V.K.I. – Vandkvalitetsinstitutet/ Danmarks Miljøundersøgelser**

AMP-V	Effekter af ultraviolet stråling (UV-B) på produktion og omsætning af organisk stof i arktiske havområder	123/001-0062	1998
-------	---	--------------	------

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

Influence of UVB radiation on primary production and bacteria activity in Arctic waters. Gustavson, Garde, Wulff and Wängberg (in prep. for submission november 2000).

Effekter af ultraviolet stråling (UV-B) på produktion og omsætning af organisk stof i arktiske havområder. Udarbejdet af Kim Gustavson, Kristine Garde (VKI), Bo Riemann, Torkel Gissel Nielsen (DMU), og Sten-Åke Wängberg, Angela Wulff (Göteborg Universitet). Rapport til Miljøstyrelsen, jan. 1999.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

Ozonudtynding rammer plankton. Ved Kristine Garde og Kim Gustavson, DHI- Institut for Vand og Miljø. KlimaNyt no. 9. September 2000, Dansk Klimacenter, DMI.

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

Effects of UVB radiation in Arctic water. Kim Gustavson and Kristine Garde. Workshop about variability in climate in Nordatlanten. Conference about climate changes 1999, Dansk Klimacenter, DMI.

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

Omtale i Polarfronten nr.3/2000. ”Uro i fødekæden”.

Resultaterne af projektet er blevet refereret i Grønlandsposten, 3. oktober 2000.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### **Aarhus Universitet**

AMAP	Implementering af delprogram vedrørende Human Health i Grønland, 1994-1996	DPC nr. 1994-1	1994
AMAP	International Human Health assessment, 1995-1996	DPC nr. 1995-3	1995
AMAP	Human Health-programmme, Grønland, for AMAP interim-året 1997	DPC nr. 1997-6	1997
AMAP	Evaluering af data fra første fase og 1997-data	123/001-0069	1998
AMAP	Lead Country function – Human Health	123/000-0090	1998
AMAP	Human Health Program, 2. Phase	123/001-0091	1998
AMAP	AMAP Human Health program, 2 <sup>nd</sup> phase	123/001-0186	1999
AMAP	Lead Country function – human health	123/001-0187	1999

### **Litteraturliste for projekterne DPC nr. 1994-1og DPC nr. 1995-3**

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

Bjerregaard, P., Hansen, J.C.: Organochlorines and heavy metals in pregnant women from the Disko Bay area in Greenland. Sci. Tot. Environ. 2000, 245, 195-202.

Deutch, B.: Biostatistisk og Epidemiologisk vurdering af levevis og miljømedicinske data fra Grønland. "Master of Public Health" afhandling. Aarhus Universitet juni 1998.

Deutch, B.: Lifestyle and contaminants in Greeland 1994-96. Evaluation of Design AMAP, Human Health Subprogram. ISSN 1399-5871. Aarhus Universitets Forlag, 1999.

Deutch, B., Hansen, J.C.: Heavy metals and persistent organic pollutants in new-born correlated with maternal smoking. Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Symposium on trace elements in Man and animals. "TEMA 10". Evian France May 2-7 1999 in press.

Deutch, B., Hansen, J.C.: High blood levels of persistent organic pollutants are statistically correlated with smoking. Int. J. circumpolar Health 1999. 58: 212-217.

Hansen, J.C.: Arctic Monitoring and Assessment Program (AMAP). Det humane delprogram. NunaMed. 97, pg. 21-27.

Hansen, J.C.: Environmental Contaminants and human health in the Arctic. Toxicology Letters 112-113, 2000, 119-125.

Hansen, J.C.: The Human Health Programme under AMAP. Int. J. circumpolar Health 1999. 57: 280-291.

#### **Type 2: Formidlende artikler**

#### **Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

#### **Type 4: Anden omtale af projektet**

### **Litteraturliste for projekterne DPC nr. 1997-6og 123/001-0069**

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

Deutch, B., Hansen, J.C.: High human plasma levels of organochlorine compounds in Greenland, regional differences and lifestyle effects. Dan. Med. Bull., vol. 47, no. 2, April 2000: 132-137.

Deutch, B., Pedersen, H.S., Hansen, J.C.: Determinants of high human POP accumulation in Greenland. Proceedings of the International Workshop on persistent Organic Pollutants in the Arctic. Rovaniemi 18-20 January, AMAP Report 2000:1.

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

Deutch, B., Bonefeld Jørgensen, E., Hansen, J.C.: Determinanter for høje humane plasma niveauer af pesticider i Grønland. Nuna Med Sept. 2000.

**Type 2: Formidlende artikler**

**Type 3: Foredrag, konferencer og andre formidlende aktiviteter**

**Type 4: Anden omtale af projektet**

## **Publikationer i forbindelse med Dancea-finansierede projekter 1994-2000**

### ***Artikler i Miljøbistand – Nyt fra Miljø- og Energiministeriet***

Thomas Barfod: Et spørsgsmål om kultur. 2000 nr. 1

Hans Pedersen: Forurening påvirker færøske børns hjerner. 2000 nr. 2

Hans Pedersen: Byggesjusk fra vikingetiden. 2000 nr. 3

Hans Pedersen: Om PCB og isbjørne. 2000 nr. 4

Hans Pedersen: Hormoner under lup på Grønland. 2000 nr. 4

Carsten Engedal: Miljøvenlig bygningsrenovering i Grønland. 2000 nr. 5