PINNGORTITALERIFFIK · GRØNLANDS NATURINSTITUT

Årsberetning 2015

Indhold

Forord 3
Pinngortitaleriffiks rammer 5
- Formål 5
- Arbejdsopgaver 5
- Organisation 5
- Bestyrelsens sammensætning i 2015 6
- Finansiering 7

Fagligt arbejde 9
- Afdeling for Fisk og Skaldyr 9
- Afdeling for Pattedyr og Fugle 10
- Afdeling for Miljø og Råstoffer 11
- Grønlands Klimaforskningscenter 12
- Kommunikationssekretariatet 13

Fysiske rammer 14
- Bygningerne 14
- Feltstationer 15
- Skibe og småbåde 15
- Bådehus og lagerhal 16

Eksternt finansierede projekter 2015 18
Personale 20
Internationale møder 24
Nationale møder 28
Mødedokumenter 30
Videnskabelige artikler 33
Rapporter 39
Anden skriftlig formidling 41
Mundtlig formidling 43
Andre aktiviteter 47
Videnskabelig kvalificering 50
Feltarbejde 51

Årsberetning 2015 (V 1.0)
Redaktion: Pinngortitaleriffik ▪ Grønlands Naturinstitut
Grafisk tilrettelæggelse og layout: Henrik Lund
ISSN 1397-6109
Årsberetningen udkommer kun i elektronisk format og kan downloades fra
http://www.natur.gl/publikationer/aarsberetninger

Pinngortitaleriffik ▪ Grønlands Naturinstitut ▪ Greenland Institute of Natural Resources
Postboks 570 ▪ 3900 Nuuk ▪ Tlf. +299 36 12 00 ▪ Fax +299 36 12 12 ▪ e-mail info@natur.gl ▪ www.natur.gl

Besætningen på Pinngortitaleriffiks skib Pâmiut reddede i november de ni canadiske søfolk, der måtte gå i bådene, da deres trawler kom i havsnød og sank. Pâmiuts professionelle mandskab med 1. styrmand Ole Jakob Pedersen (stående i midten) ved Pâmiuts ror klarede opgaven trods meget vanskelige forhold. Pinngortitaleriffik sætter stor pris på at have søfolk af den kaliber.

Forord

Pinngortitaleriffik har gennem årene skabt adskillige alliancer med andre internationale forskningsinstitutioner. Instituttet indgik i september 2015 en forskningsaftale med det japanske Polarforskningsinstitut. Aftalen omfatter bl.a. udveksling af data og medarbejdere, og et større japansk projekt i Qaanaq vil være det første skridt i samarbejdet. Her vil traditionel forskning i is og gletsjere blive drejet over mod forskning i sammenhængen mellem klima, økosystem og samfund. Det falder fint i tråd med den forskning, der udføres ved Klimaforskningscentret på Pinngortitaleriffik.

Pinngortitaleriffiks egen forskning i is, hav og klima har i 2015 flyttet den internationale viden endnu et skridt fremad. Studier i Godthåbsfjorden har øget forståelsen for økosystemerne i de grønlandske fjorde og har påvist, at smeltevand udledt fra bunden af gletsjere har stor betydning for vandcirkulation og varmetransport og for bortledning af atmosfærisk CO_2. Vigtige brikker i forståelsen af klimaændringer.

2015 bød også på et ikke uvæsentligt fremskridt i rådgivningen om torsk i grønlandsk farvand. Forskere fra Pinngortitaleriffik og Aarhus Universitet har på baggrund af bl.a. Pinngortitaleriffiks unikke samling af øresten fra torsk været i stand til i rådgivningen at skelne mellem forskellige bestande. Det viser, at indsamling af data over mange årtier helt konkret lønner sig og kan komme Grønlands erhvervsliv til gode.

Dét er også meningen med overvågning af dyrelivet på havbunden i Grønlands havområder, som Pinngortitaleriffik påbegyndte for alvor i 2015. Overvågningen skal blive en værktøjskasse vedr. havbundens liv og tilstand, som aktører i både fiskeri og forvaltning på sigt kan anvende. Videnskabelig dokumentation af havbunden og dyrelivets tilstand er nemlig en del af kravene til godkendelse og opretholdelse af MSC-certificering af en række fiske- og skaldyrsarter. Det er kold biologi og økonomi for Grønland.

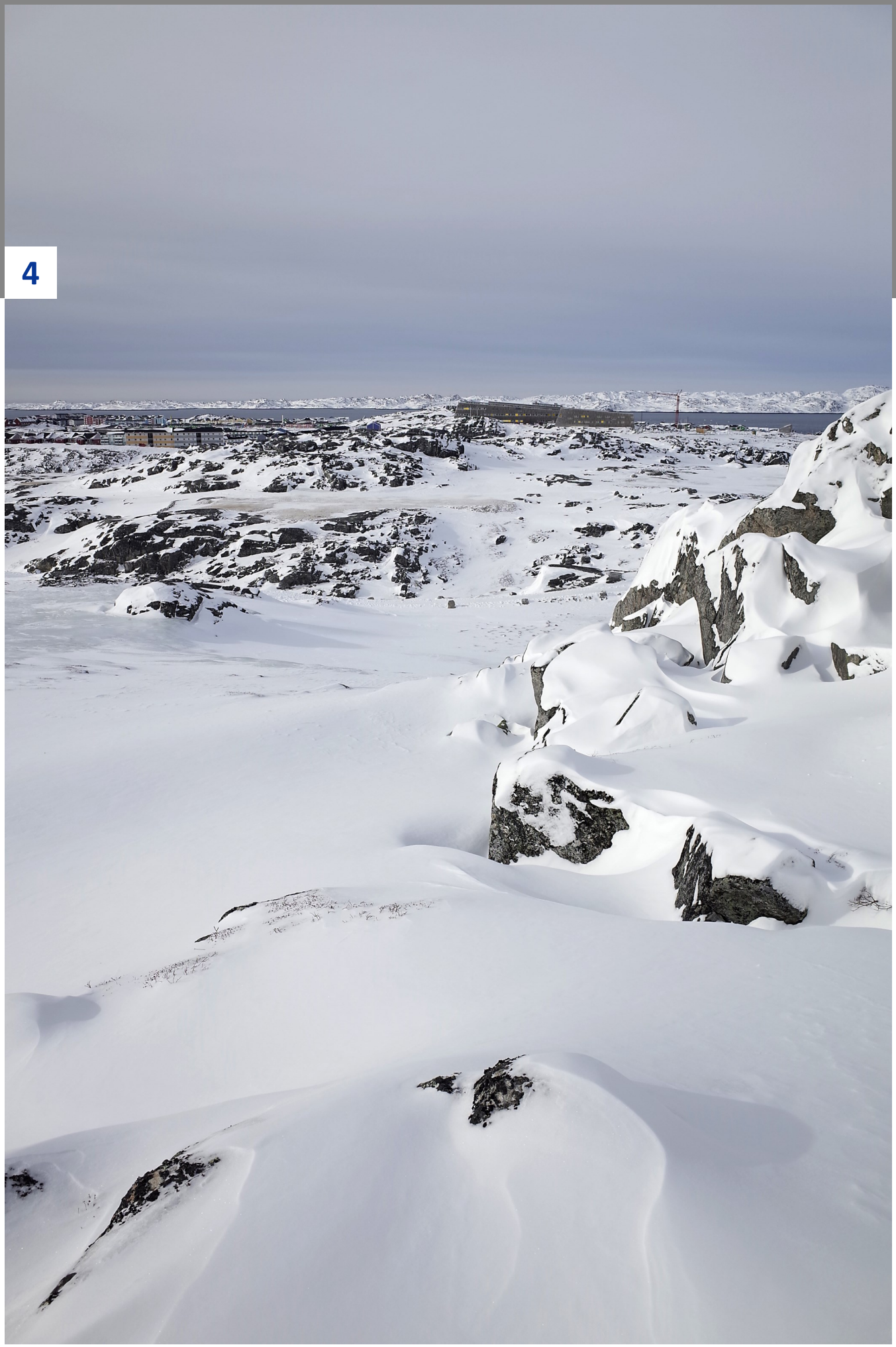
Pinngortitaleriffiks seniorforsker Erik W. Born blev i 2015 hædret for næsten fire årtiers forskning i isbjørne. Prisen er indstiftet af de lande, der har isbjørnebestande. Prisen er i første række en påskønnelse af Erik W. Borns indsat, men er samtidig også en anerkendelse af Pinngortitaleriffiks arbejde med isbjørneforskning og forvaltning.

I 2015 lød startskuddet for et nyt byggeri i tilknytning til Pinngortitaleriffik. Bygningen skal rumme naturvidenskabelig uddannelse og sundhedsforskning og forventes at stå færdig i 2017. Aage V. Jensen Fonde og en række andre fonde med tilknytning til Aage V. Jensen står for hovedparten af donationen til byggeriet, men Mærsk Oil Kalaallit Nunaat (med partnere Tullow Oil og Nuna Oil) støtter opførelsen af laboratoriedelen gennem en koncessionsaftale med Grønlands Selvstyre.

Klaus H. Nygaard

Direktør

4



Pinngortitaleriffiks rammer

Formål

Pinngortitaleriffik er Grønlands Selvstyres center for naturforskning og er oprettet ved landstingslov nr. 6 af 8. juni 1994. Instituttet skal indsamle og opbygge det videnskabelige grundlag for en bæredygtig udnyttelse af de levende ressourcer (planter og dyr) i og omkring Grønland samt for sikring af miljøet og den biologiske mangfoldighed.

Den indsamlede viden om de levende ressourcer anvendes primært som grundlag for den rådgivning, instituttet udarbejder. Pinngortitaleriffik rådgiver Grønlands Selvstyre, kommuner og andre i forbindelse med forvaltning og udnyttelse af planter og dyr. Rådgivningen sker dels direkte til Naalakkersuisut, dels gennem en række internationale organer, hvor Grønland er repræsenteret. Instituttet repræsenterer desuden Grønland i forbindelse med en række internationale forpligtelser, som Grønland har inden for instituttets forskningsområder.

Pinngortitaleriffik er forpligtet til at offentliggøre resultaterne af sin forskning. Derudover skal instituttet oplyse offentligheden om miljø, natur og forskning inden for instituttets arbejdsområder.

Arbejdsopgaver

Pinngortitaleriffiks videnskabelige arbejde indgår i fire søjler: Forskning, overvågning, rådgivning og kommunikation og er hovedsageligt rettet mod

- Rådgivning vedr. bæredygtig udnyttelse og sikring af biologisk mangfoldighed
- Ressourcevurderinger (opmåling af bestandsstørrelser)
- Bestandsafgrænsninger
- Enkelte arters reproduktions- og populationsbiologi
- Fødebiologi og samspil mellem arter
- Redskabsvurdering og -udvikling
- Konsekvenser af klimaændringer.

Organisation

Pinngortitaleriffiks bestyrelse har det overordnede ansvar og skal sikre, at instituttet udfører sine lovbundne opgaver bedst muligt inden for Finanslovens økonomiske rammer. Bestyrelsen fastlægger strategien for det faglige arbejde og godkender de årlige arbejdsprogrammer og budgetter.

Projektkoordinator Jørsen Sethsen lærer et par begejstrede gymnasieelever at tage øresten fra en torsk.

Bestyrelsen har et rådgivende udvalg tilknyttet. Udvalget skal blandt andet rådgive bestyrelsen i forbindelse med udarbejdelse og godkendelse af instituttets arbejdsprogrammer og langsigtede strategier.

Pinngortitaleriffiks direktør varetager den daglige ledelse af instituttet og repræsenterer instituttet udadtil. Direktøren skal sikre, at instituttet udfører arbejdsopgaverne bedst muligt inden for de rammer, bestyrelsen har udstukket.

Pinngortitaleriffik er organiseret med en Afdeling for Fisk og Rejer, en Afdeling for Miljø og Råstoffer, en Afdeling for Pattedyr og Fugle, en administrationsafdeling samt et kommunikationssekretariat. Hver afdeling ledes af en afdelingschef, der refererer direkte til direktøren. Kommunikationssekretariatet er en stabsfunktion med direkte reference til direktøren.

I tillæg til de faglige afdelinger er Grønlands Klimaforskningscenter i 2009 oprettet for eksterne midler. Centret ledes af en afdelingschef med reference til direktøren.

Afdeling for Miljø og Råstoffer er oprettet for eksterne midler og er således ikke en del af Finansloven.

Bestyrelsens sammensætning i 2015

- Bestyrelsesformand distriktslæge *Gert Mulvad*
  (Dronning Ingrids Sundhedscenter, Dronning Ingrids Hospital)
- Departementschef *Mette Skarregaard Pedersen*
  (Departementet for Natur og Miljø)
- Departementschef *Jørgen Isak Olsen*
  (Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug)
- Departementschef *Mikael Kristensen*
  (Departementet for Uddannelse og Forskning)
- Formand *Henrik Sandgreen*
  (KNAPK)
- Direktør *Brian Buus Pedersen*
  (Grønlands Arbejdsgiverforening)
- Fåreholder *Suulut Hansen*
  (bestyrelsesmedlem i De Samvirkende Fåreholderforeninger SPS)

Studentermedhjælp Benjamin Krarup Hammeken og forskningstekniker Signe Jeremiassen måler torsk i instituttets vådlaboratorium.

- Logistikkoordinator *Henrik Philipsen* (medarbejderrepræsentant, Pinngortitaleriffik)
- Programkoordinator *Peter Hegelund* (medarbejderrepræsentant, Pinngortitaleriffik)
- Direktør *Klaus Nygaard* (tilforordnet, Pinngortitaleriffik)
- Kommunikationschef *Emma Kristensen* (tilforordnet, Pinngortitaleriffik).

Finansiering

Pinngortitaleriffiks lovbundne aktiviteter er finansieret af en basisbevilling fra Grønlands Selvstyre. I 2015 udgjorde bevillingen 57,5 mio. kr. I tillæg hertil drives indtægtsdækket virksomhed i forbindelse med drift af gæstehus og skibe samt salg af tjenesteydelser.

Pinngortitaleriffik afholder over basisbevillingen fra Grønlands Selvstyre udgifter til drift og vedligehold af instituttets bygninger og skibe.

Ud over basisbevillingen indhenter Pinngortitaleriffik årligt eksterne bevillinger til en række undersøgelser og forskningsprojekter, hvoraf nogle strækker sig over flere år. I 2015 udgjorde forbruget af eksterne bevillinger 46,9 mio. kr. fra 77 bevillinger (se side 18+19).

I 2015 udgjorde Pinngortitaleriffiks bevillinger samlet:

Finanslovsbevilling	57,5	mio. kr.
Eksterne bevillinger	46,9	mio. kr.
I alt	104,4	mio. kr.

Forsker Morten Birch Larsen demonstrerer under Kulturnatten, hvad der kan gøres for at mindske negative effekter af et oliespild i havet.

Det faglige arbejde

Afdeling for Fisk og Skaldyr

Afdelingen for Fisk og Skaldyr udarbejder den videnskabelige rådgivning om bæredygtig udnyttelse af de vigtigste fiske- og skaldyrsarter i det grønlandske fiskeri: rejer, hellefisk, torsk, krabber, stenbider, rødfisk og makrel. Derudover beskæftiger afdelingen sig i mindre grad med andre arter, f.eks. laks.

Afdelingens biologer fremlægger data fra fiskeriet og instituttets egne undersøgelser i internationale videnskabelige komitéer, Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO) og International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Data vurderes og analyseres af forskere fra komitéerne medlemslande, og NAFO og ICES udarbejder rådgivningen, som Pinngortitaleriffik overdrager til Grønlands Selvstyre.

Overvågning af fiskeriressourcer

Omdrejningspunktet i afdelingens arbejde er de årlige videnskabelige undersøgelser af fisk og skaldyr med skibene Pâmiut og Sanna. Sammen med data fra fiskeriet og måleprøver fra fiskeriet afføder undersøgelserne en række faste opgaver i det faglige arbejde, bl.a. analyse af logbogsdata, planlægning og gennemførelse af undersøgelserne, mærkning af fisk, aldersaflæsning af øresten og efterfølgende analyse af alderssammensætningen i fiskebestande.

Forskere i afdelingen indgår i arbejdsgrupper med fiskeriets interesseorganisationer, industrien og forvaltningen vedr. udarbejdelse af forvaltningsplaner for de kommercielle fiske- og skaldyrsarter.

Lokal viden og samarbejde

Biologer, assistenter og programkoordinatorer mødes med lokale fiskere, fiskerikontrollører, jagt- og fiskeribetjente og interesseorganisationer, når muligheden er der, og deltager i interesseorganisationernes seminarer om fiskerispørgsmål. Disse mødeaktiviteter er vigtige kilder til instituttets viden og giver mulighed for at præsentere og diskutere undersøgelsesmetoder, resultater, rådgivning og spørgsmål om biologi.

Internationalt samarbejde

Grønland repræsenteres af Afdeling for Fisk og Skaldyr i de internationale videnskabelige komitéer NAFO, ICES og NEAFC (North East Atlantic Fisheries Commission). Afdelingens forskere deltager i det internationale samarbejde vedrørende de arter, afdelingen beskæftiger sig med.

Afdelingen indgår desuden i en række internationale forskningsprojekter vedr. flere af de fiskerimæssigt vigtige arter.

Seniorforsker Kristin Laidre tager en blodprøve fra en bedøvet isbjørn til brug for Pinngortitaleriffiks forskning.

Afdeling for Pattedyr og Fugle

Afdelingen for Pattedyr og Fugle har ansvaret for at udarbejde den videnskabelige rådgivning om havpattedyr, landpattedyr og fugle. Desuden deltager afdelingen i klimarelaterede overvågningsprogrammer med overvågning af havfugle og hvaler i Godthåbsfjorden.

En betydelig del af afdelingens arbejde finansieres med eksterne midler.

Overvågning af jagtbare arter

Afdelingen beskæftiger sig primært med arter, der har samfundsmæssig betydning. De overvåges efter en rotationsplan, hvor udvalgte bestande af forskellige arter tælles hvert år. Overvågningsprogrammet er grundlaget for Pinngortitaleriffiks rådgivning vedr. de jagtbare arter.

Lokal viden og samarbejde

Afdelingen har et omfattende samarbejde med KNAPK og de lokale fangere og jagtbetjente i de områder, hvor afdelingen udfører feltarbejde.

Internationalt samarbejde

Afdelingen deltager aktivt i forskellige internationale arbejdsgrupper og netværk, inklusive North Atlantic Marine Mammal Commission (NAMMCO), The International Whaling Commission (IWC), CAFF/Circumpolar Seabird Working Group, CAFF/Cicumpoar Biodiversity Monitoring Program, Circum Arctic Rangifer Monitoring and Assessment Network (CARMA), IUCN/Polar Bear Specialist Group, the Canada-Greenland Joint Commission on Polar Bears, the Canada Greenland Joint Commission for the Conservation and Management of Narwhal and Beluga og International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic (INTERACT).

Afdelingens eksterne samarbejdspartnere inkluderer bl.a. DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi, Danmark), Department of Fisheries and Oceans (DFO, Canada), Københavns Universitet, Naturhistorisk Museum (Norge), New York University (USA), St. Andrews University (Scotland), University of Washington (USA), Aarhus Universitet, University of Manitoba og US Fish and Wildlife Sevices.

Direktør for Pinngortitaleriffik, Klaus Nygaard, og direktør for Japans Nationale Polarforskningsinstitut, Kazuyuki Shiraishi, er i færd med at underskrive samarbejdsaftalen flankeret af Naalakkersuisoq for Udenrigsanliggender, Vittus Qujaukitsoq, og Japans Ambassadør, Seishi Suei.

Afdeling for Miljø og Råstoffer

Afdelingen for Miljø og Råstoffer har ansvaret for at udarbejde den videnskabelige rådgivning til Grønlands Selvstyre om udnyttelse og beskyttelse af naturen og miljøet i forbindelse med Grønlands undergrund.

Efter aftale med Selvstyret opbygger Pinngortitaleriffik de nødvendige kompetencer til fremover at kunne varetage de rådgivningsopgaver, der knytter sig til råstofaktiviteter. Det faglige arbejde er således koncentreret om at vurdere råstofselskabers dokumentation af egne projekters virkning på miljøet (VVM, "Vurdering af Virkning på Miljøet"), rådgivning vedrørende råstofselskabers anlæg, sejlads o.l. samt forskning i miljøpåvirkning af brydningsaktiviteter på land. Derudover beskæftiger afdelingen sig med overvågning af klimaændringernes påvirkning på land og i ferskvand.

Materiale indsamlet fra overvågningsprogrammer oparbejdes og analyseres oftest i samarbejde med Nationalt Center for Miljø og Energi, DCE, Aarhus Universitet. Rådgivning til Selvstyret afgives ligeledes oftest i samarbejde med DCE.

Overvågning, dataindsamling

Afdelingens arbejde er bygget op omkring de til enhver tid planlagte eller igangværende råstofaktiviteter. Dog udgør de klimarelaterede overvågningsprogrammer en fast del af afdelingens arbejde.

Lokal viden og samarbejde

Afdelingens medarbejdere mødes med lokale interessenter, når muligheden er der, og deltager i interesseorganisationernes møder om råstofrelaterede problematikker.

Internationalt samarbejde

Afdelingens forskere deltager i det internationale videnskabelige samarbejde vedrørende de emner, afdelingen beskæftiger sig med. Det drejer sig f.eks. om seismiske undersøgelser, uran- og andre mine-forureningsproblematikker og klimaforskning.

Grønland er gennem internationale aftaler forpligtet til at informere om grænseoverskridende forurening. Hvor det er muligt, ønsker Pinngortitaleriffik også at indgå i samarbejdsgrupper for at mindske risici for negative konsekvenser af denne forurening.

Naalakkersuisoq for Miljø, Natur og Justitsområdet, Mala Høy Kúko, holder tale, inden han sammen med Naalakkersuisoq for Uddannelse, Kultur, Forskning og Kirke, Nivi Olsen, igangsatte de to første sprængninger i forbindelse med opførelsen af bygningen, der vil rumme Grønlands første naturvidenskabelige uddannelse og Grønlands Center for Sundhedsforskning.

Grønlands Klimaforskningscenter

Grønlands Klimaforskningscenter (GCRC) beskæftiger sig med klimaforandringernes forventede indflydelse på de arktiske miljøer i havet, i ferskvand, på land og i det grønlandske samfund. Centret er eksternt finansieret og består af en samfundsvidenskabelig (Klima og Samfund) og en naturvidenskabelig gruppe. Grupperne samarbejder tæt om at belyse klimaforandringernes påvirkning i Grønland og om at opbygge et internationalt anerkendt videnskabeligt miljø med relevans for det grønlandske samfund.

Forskning og monitering

GCRC arbejder med processerne i de grønlandske marine økosystemer og effekten på dem af klimaforandringer og menneskelige aktiviteter såsom råstofefterforskning, øget skibstrafik samt fangst og fiskeri. GCRC arbejder også med processerne i havis og samspillet mellem havis og luft/havvand. Afdelingen deltager i overvågningsprogrammet Greenland Ecosystem Monitoring (GEM), hvor GCRC leder overvågningen af det marine økosystem.

Centret er aktivt i flere internationale arbejdsgrupper og rådgiver Naalakkersuisut i spørgsmål omkring klimaforandringer, økosystemovervågning og effekter af menneskelige aktiviteter.

Grønlands Klimaforskningscenter og Ilisimatusarfik (Grønlands Universitet) arbejder sammen om at skabe bedre forståelse omkring forbindelserne mellem klimaændringer, udnyttelse af naturressourcer, ikke-vedvarende ressourcer og menneskets relationer til miljøet og naturen i Grønland.

Lokal viden og samarbejde

GCRC indsamler lokal viden, som er en vigtig del af forskningen omkring klimaforandringernes effekt på det grønlandske samfund. Endvidere samarbejder vi med fangere om havpattedyrenes adfærd og udbredelse.

Internationalt samarbejde

GCRC har et stort internationalt forskningsnetværk og samarbejder med blandt andre Arctic Science Partnership, Danish Center for Environment and Energy (DCE), Hafrannsóknastofnun og Ilisimatusarfik. Disse netvæk og samarbejder bidrager med en betydelig viden, som har stor relevans for både det grønlandske og det globale samfund.

Projektkoordinator Kunuk Lennert tager sig et velfortjent hvil efter et dyk fra Pinngortitaleriffiks skib "Aage V. Jensen".

Kommunikationssekretariatet

Kommunikationssekretariatet varetager Pinngortitaleriffiks interne og eksterne formidlings- og kommunikationsopgaver, herunder Pinngortitaleriffiks hjemmeside *www.natur.gl*.

Sekretariatet producerer bl.a. OVERBLIK og TEMAer på hjemmesiden, som gerne skal give borgere og andre brugere af instituttets hjemmeside en hurtig oversigt over et vigtigt emne eller en mere dybtgående behandling at et stof.

Sekretariatets opgaver løses normalt i tæt samarbejde med medarbejderne i de tre faglige afdelinger og Klimaforskningscentret. Formidling til samfundet foregår generelt gennem traditionelle kanaler som aviser, TV, radio, hjemmeside, foldere, rapporter og udstillinger. Sekretariatet udarbejder årsberetningen og udfører mindre direktionsopgaver og vejleder desuden instituttets medarbejdere i formidlingsspørgsmål.

Endelig medvirker kommunikationssekretariatet aktivt ved store arrangementer, som for eksempel Kulturnatten, der i 2015 bragte 963 besøgende til Pinngortitaleriffik.

De fysiske rammer

Pinngortitaleriffik er placeret tæt ved fjord og is og har veludstyrede laboratorier, hurtigtgående både samt erfarent personale i land og til søs. Instituttet får mange besøg af forskere fra hele verden og betragtes almindeligt som det ideelle udgangspunkt for studier af især havmiljøet under arktiske forhold.

Alle Pinngortitaleriffiks bygninger og de fleste faciliteter er doneret af Aage V Jensens Fonde. Gaverne har været fundamentet for Pinngortitaleriffiks udvikling og vækst.

Bygningerne

Hovedbygningen er opført i 1998, og annekset er opført i 2000. Begge bygninger er skænket af Aage V. Jensens Fonde til det daværende Grønlands Hjemmestyre. Hovedbygningen rummer kontorer, laboratorier, lagerrum, værksted, bibliotek, kantine og mødelokaler.

Annekset rummer gæsteværelser, gæstelejligheder, garage samt et multirum til undervisning, workshops o.lign. Gæsteforskere og ansatte ved beslægtede institutioner kan leje værelser og evt. kontor for en kortere eller længere periode.

Tilbygningen, der blev indviet i januar 2011, rummer kontorpladser til 25 medarbejdere, mødelokale med videokonferencefaciliteter, laboratorier, depotrum, cykelkælder og et sydvendt loungeområde. Tilbygningen ligger i forlængelse af instituttet og følger hovedbygningen i udtryk, materialevalg og kvalitet.

I 2017 vil Pinngortitaleriffiks bygningskompleks efter planen være udvidet med en ny bygning, som vil skabe rammen om Grønlands første naturvidenskabelige uddannelse og Grønlands Center for Sundhedsforskning. Bygningen vil blive et samlingspunkt for Pinngortitaleriffik og Ilimmarfik og kommer til at danne grundlag for tværgående og helhedsorienteret forskning og undervisning.

Gode fysiske faciliteter og velfungerende logistik er det afgørende fundament for udvikling og vækst. Det skaber rammerne for, at Pinngortitaleriffik nu har et bredt arbejdsområde og tiltrækker international finansiering og ekspertise og indgår i et stadigt voksende netværk.

Pinngortitaleriffik har siden sin etablering opnået en betydelig forøgelse i omsætning og resultater, der bl.a. omfatter:

- Oprettelsen af Grønlands Klimaforskningscenter
- Oprettelsen af NuukBasic klimaovervågningsprogram

- Koblingen af overvågningsprogrammerne i Nuuk og Zackenberg under Greenland Ecosystem Monitoring Programme
- Canada Excellence Research Chair og samarbejdsaftale med University of Manitoba
- Centers of Excellence under "Det nordiske Topforskningsinitiativ"
- EU-programmet INTERACT.

Feltstationer

Feltstationen i bygden Niaqornat ved Uummannaq fjorden er et istandsat hus af typen Illorput 82. Den blev åbnet i 2007 og fungerer som base for ophold og feltaktiviteter i området. Det er Pinngortitaleriffiks håb, at feltstationen vil medvirke til at udvikle samarbejdet mellem fangere og biologer og øge den gensidige forståelse for både biologernes arbejdsmåder og fangernes vilkår.

Feltstationen i Kobbefjord ca. 20 km fra Nuuk blev indviet officielt i september 2010 af Niels Skov fra Aage V. Jensens Fonde. Fondene har også finansieret fartøjet Aage V. Jensen II, som benyttes til transporten mellem Nuuk og Kobbefjorden. Stationen består af to huse og bruges bl.a. i forbindelse med NuukBasic´s overvågningsprogram. Det største på 55 m^2 er indrettet med laboratorium, lager og et opholdsrum med køkken og fire køjepladser.

Skibe og småbåde

Pinngortitaleriffik har to større undersøgelsesskibe og flere mindre både og joller som grundlag for det marine arbejde.

R/V Sanna (taget i brug marts 2012, 456 GT) benyttes hovedsageligt til kystnære undersøgelser af hellefisk, krabber og torsk samt til indsamling af prøver i forbindelse med klima- og miljøundersøgelser. Skibet er udstyret med trawlspil, A-frame til håndtering af diverse store redskaber til videnskabelige undersøgelser og flere typer af spil til håndtering af mindre redskaber bl.a. bongo-net, krabbetejner, langliner og hydrografiske måleinstrumenter. Skibet har to vådlaboratorier, et tørlaboratorium, fryserfaciliteter og kemikalierum. Herudover har skibet et stort og fleksibelt arbejdsdæk, hvor der kan monteres ekstra lagerfaciliteter.

R/V Pâmiut (bygget i 1971, 1084 GT) bliver hovedsageligt benyttet til udenskærs undersøgelser af rejer, hellefisk, torsk og dybvandsfisk. Skibet er en hæktrawler indrettet med våd- og tørlaboratorium samt hydrografisk udstyr og andet

teknisk udstyr relevant for prøvetagning og behandling. Pâmiut chartres jævnligt ud til forskningsformål i Canada vedr. fælles fiskeriressourcer.

Pinngortitaleriffiks flåde af mindre motorbåde benyttes primært til marine undersøgelser og transport:

- *Erisaalik* (”vandtæt pels”): Specialfremstillet ”cabin cruiser”; bruges til feltarbejder ved Nuuk.
- *Aage V Jensen I*: Arbejdsbåd ved Daneborg i Nordøstgrønland.
- *Aage V Jensen II*: Specialfremstillet hurtig transport- og arbejdsbåd i Nuuk.
- To joller af ”buster”-typen primært til hvalarbejde: *Tunnulik* (”blåhval”) i Qeqertarsuaq, *Siuttoq* (”harpunfører”) i Nuuk .
- To propeldrevne såkaldte ”skippy boats” (anvendes ifm. arbejde på havisen ved Daneborg).

Bådehus og lagerhal

Pinngortitaleriffiks bådehus og lagerhal i Vestervig i Nuuk er doneret af Aage V Jensens fonde. I samarbejde med Selvstyret og Kommuneqarfik Sermersooq er der foran bådehuset etableret en offentligt tilgængelig ophalerrampe, som jolleejere frit kan benytte.

1. g'ere fra GUX Nuuk flokkes i Pinngortitaleriffiks kantine under en pause i dagens række af besøg hos instiuttets forskere og assistenter. Alle fik set Pinngortitaleriffiks praktiske arbejde og fik et indtryk af, hvad de kan blive en del af, hvis de arbejder for det.

Eksternt finansierede projekter 2015 (Dkr.)

Arctic Research Centre	
ASP	213.000
Carlsbergfondet	
Ekkolokalisering	39.000
Fortsat ekkolokalisering	261.000
Interdisciplinært studie	51.000
Centre for Earth Observation Systems	
ASP	213.000
DCE (Københavns Universitet)	
Hvalrosmærkning Nordvandet	303.000
DCE (Miljøstyrelsen Dk)	
AACA	382.000
CBMP	165.000
DCE (Miljøstyrelsen for Råstofområdet)	
Effektstudier NØ-Grønland	861.000
KANUMAS isbjørne	158.000
SEIA Disko	26.000
Departement for Uddannelse og Forskning	
Bundfaunasammensætning	61.000
Bøjer i Nuuk Kangerlua	113.000
Grønlandske rovfugle	1.000
Hajgenetik	64.000
Konference	6.000
Lodde og tobis i økosystemet	31.000
Makroalger	24.000
Mærkning af hvaler	2.000
Departement for Uddannelse og Forskning	
Nye laksebestande	33.000
Ph.d.-projekt rensdyr	145.000
Primærproduktion	3.000
Rensdyrkæber	4.000
Sildemåger	3.000
Små vandlopper	3.000
Spormetaller i torsk	40.000
Stipendier andre institutioner	1.064.000
Støj ved lomviekolonier	30.000
Tetracyklin-mærkning	6.000
Vinterbøjer	28.000
Økosystemstudier	1.000
EU	
Eurofleet	25.000
INTERACT	15.000
Forsknings- og Innovationsstyrelsen	
Is i blodet	125.000
Klimaforskningscenter	5.131.000
Ph.d. Godthåbsfjorden	785.000
Ph.d. lomvier	465.000
Post doc grønlandshval	435.000
Post doc kiselalger	433.000
Stipendier andre institutioner	9.721.000
GCRC	
Bardehvaler	34.000
Komm. for Vidensk. Undersøgelser i Grønland	
Ph.d. marsvin	191.000

Første sprængning i forbindelse med opførelsen af bygningen, der vil rumme Grønlands første naturvidenskabelige uddannelse og Grønlands Center for Sundhedsforskning.

Miljøstyrelsen for Råstofområdet

Effekter af uranbrydning	400.000
Melvillebugt fangerinterview	426.000
Miljøkompetence	1.871.000

Miljøstyrelsen og Energistyrelsen, DK

Afsmeltning af indlandsis	1.000
BioBasis Nuuk	800.000
CBMP marin	57.000
CBMP Marin lead	40.000
Fortsatte fysiologistudier	401.000
Isbjørne Nordvestgrønland	474.000
Isbjørne Østgrønland	3.679.000
Lokal overvågning af lomvier	86.000
MarinBasis Daneborg	1.932.000
MarinBasis Nuuk	1.625.000
Marsvineundersøgelser	549.000
Narhval fysiologiske studier	372.000
Nuuk Basis logistik	622.000
Optælling af pattedyr	78.000
PETAX	3.000

NAMMCO

TNASS Østgrønland	856.000

National Science Foundation

Glacier Fjord Ocean	26.000

New York University

Sæler og oceanografi	228.000

Nordisk Atlantsamarbejde

Bundmonitering	752.000
SAM genetik	6.000

Nordisk Ministerråd

Bunddyrprojekt	156.000
DEFROST	314.000
ESTICC	449.000
Lumpfish WG	56.000

Nordregio

Bog om fuglefangst	155.000

Oak Foundation / Villum Fonden

Miljøkompetence	1.907.000

Office of Naval Research

Narhvaler	142.000

Royal Greenland

Populationsstruktur stenbider	139.000

USA

Akkustik recorder grønlandshval	141.000

Aage V. Jensens Fonde m.fl.

Ny bygning	6.342.000

Århus Universitet

Kelp i Grønland	15.000

Aarhus Universitet

Naturvidenskabelig undervisning	145.000

Personale

Navn	*Titel*	*Ansat*	*Fratrådt*
Aili Lage Labansen	Forsker	01.02.06	
Aldo Pierino Solari Pirez	Seniorforsker	01.11.13	
Anja Retzel	Forsker	15.04.07	
Ann Eileen Lennert	Projektmedarbejder	01.08.12	
AnnDorte Burmeister	Forsker	01.05.96	
Aqqalu-Peter Larsen	NI 2-elev	01.08.14	
Aqqalu Rosing-Asvid	Seniorforsker	26.04.93	
Bolethe Skifte Egede	Forskningstekniker	08.12.14	
Carl 'Bror' Isaksen	Programkoordinator	01.11.12	
Christine Cuyler	Forsker	01.10.96	
Diana Krawczyk	Forsker/postdoc	01.01.14	
Dorte Søgaard Schrøder	Forsker	19.01.09	12.07.15
Emma Kristensen	Kommunikationschef	01.07.12	
Fernando Ugarte	Afd.chef for Pattedyr og Fugle	01.08.07	
Flemming Heinrich	Bådfører	05.03.08	
Gabriela García Besne García	Laborant/Biolog	15.07.13	Orlov
Helle Siegstad	Afdelingschef for Fisk og Skaldyr	01.01.92	
Henrik Lund	Forsker	01.12.08	
Henrik Philipsen	Anlægs- og logistikkoordinator	15.05.08	
Ivali Lennert	Programkoordinator	01.07.10	30.09.15
Jean Francois Pages	Køkkenleder	01.12.00	
John Mortensen	Forsker	15.03.07	
Josephine Nymand	Afdelingschef for Miljø og Råstoffer	01.06.07	
Jørgen Sethsen	Programkoordinator	01.04.12	
Karl Brix Zinglersen	GIS-manager/Forsker	01.08.13	
Kathrine Lund Olsen	Administrationschef	01.09.08	
Katrine Raundrup	Forsker	15.05.09	
Klaus Høyer Nygaard	Direktør	01.05.84	
Knud Kreutzmann	Pedel	15.09.08	
Kristine Engel Arendt	Forsker	01.08.05	31.12.15
Kunuk Olsen Lennert	Programkoordinator	01.02.08	Orlov
Lars Heilmann	Programkoordinator	01.08.95	
Lars Witting	Seniorforsker	01.02.98	
Lene Holm Kleist	Konsulent	01.11.08	
Lene Kielsen Holm	Projektforsker	01.02.12	
Louise Mølgaard	Forskningstekniker	01.07.10	
Mads Peter Heide-Jørgensen	Forskningsprofessor	01.07.88	
Maia Olsen	Projektforsker	01.02.12	
Malene Juul Simon	Seniorforsker	01.12.10	
Martin Emil Blicher	Seniorforsker	01.01.07	
Morten Birch Larsen	Forsker	01.06.14	

Navn	*Titel*	*Ansat*	*Fratrådt*
Naja Christensen	Konsulent	01.10.09	
Nanette Hammeken Arboe	Forsker	01.06.08	
Nynne Hjort Nielsen	Projektforsker	23.05.11	
Ole R. Geertz-Hansen	Seniorforsker	01.06.12	
Outi Tervo	Forsker/postdoc	01.01.14	
Paaviaaraq Ludvigsen	Administrationsmedarbejder	01.01.13	
Peter Hegelund	Programkoordinator	01.07.11	
Rasmus Berg Hedeholm	Forsker	01.08.10	
Rasmus Nygaard	Forsker	01.02.08	
Rikke Guldborg Hansen	Projektforsker	01.08.11	
Sigga Joensen	Laboratoriekoordinator	01.10.15	
Signe Jeremiassen	Forskningstekniker	15.07.09	
Sofie Ruth Jeremiassen	Programkoordinator	01.06.04	
Søren Lorenzen Post	Projektforsker	15.05.13	
Tenna Kragh Boye	Forsker	01.05.10	
Teunis Jansen	Forsker/postdoc		
Thomas Juul-Pedersen	Forsker	01.11.07	
Wendy Loya	Forsker	15.09.14	
Yu Jia	Forsker	01.05.14	
Eksterne medarbejdere			
Kristin Laidre	Forsker		
Lorenz Meire	Ph.d.-studerende		
Peter Schmidt Mikkelsen	Konsulent		
Rikke Becker Jacobsen	Ph.d.-studerende		
Ansatte via samarbejdsaftale med DTU Aqua			
Jesper Boje	Seniorforsker		
Ole A. Jørgensen	Seniorforsker		
Ansatte via samarbejdsaftale med DCE – Institute for Bioscience			
Flemming R. Merkel	Seniorforsker		
Ansatte via samarbejdsaftale			
Carl Egede Bøggild	Ajungeret professor		
Ronnie N. Glud	Ajungeret professor		
Søren Rysgaard	Ajungeret professor		
Fastansat skibspersonel	**R/V Paamiut**		
Birger Sivertsen	Skipper		
Ole Jakob Petersen	Overstyrmand		
Kári Hansen	Maskinmester		
Carsten Myrdal Jensen	1.-mester		
Oli J. Hansen	1. Mester		

Sæsonansatte
Finnbogi Hansen
Sørine Poulsen
Mette Heilmann
Bebiane Augustussen
Marianne Jørgensen

R/V Pâmiut
Overstyrmand/afløser
Kok , afløser
Kok/afløser
Messe
Messe/afløser

Matroser:
Boas Augustussen
David Petersen
Lauritz Rosing
Inunnguaq Mathæussen
Kuulu Geisler
Larseeraq Jessen
Jens Emil Binzer
Hans Peter Møller
Poul Jokum Tittussen
Simon Zakariassen
Jeremias Thorsen (overmatros)
Johan Davidsen (overmatros)

Fastansat skibspersonel
Rink Heinrich
Nathan Josefsen
Aqqaluk Egede

R/V Sanna
Skipper
Maskinist
Styrmand

Sæsonansatte
Niels Magnussen
Karl Henrik Olsen
Ole Møller
Karoline Jessen
Regine Løvstrøm
Konrad Lennert

R/V Sanna
Styrmand/afløser
Styrmand/afløser
Styrmand/afløser
Kok
Kok/afløser
Maskinist/afløser

Matroser:
Apollo Mathiassen
Johan Olsen
John Rosbach
Tavik Tröndheim
Erneeraq Siegstad (overmatros)
Nikolaj Heinrich (overmatros)

Deltidsansatte
Angutitsiaq Jeremiassen — Timelønnet køkkenmedhjælper afløser
Anna Heilmann — Ekstern deltidsansat
Bogdan Bredahl — Timelønnet køkkenmedhjælper afløser
Erik Wolder Born — Ekstern deltidsansat
Heidi Holm — Timelønnet køkkenmedhjælper
Jakob Riise Lund — Timelønnet medhjælper
Karl Napatoq — Ekstern deltidsansat
Klaus Georg Hansen — Ekstern deltidsansat
Lars Malta Rasmussen — Ekstern deltidsansat
Lars Mouritzen — Timelønnet køkkenmedhjælper afløser
Lea Madsen — Ekstern deltidsansat
Lotte T.S. Christensen — Timelønnet køkkenmedhjælper
Maja Pape — Ekstern deltidsansat
Max Merkel — Ekstern deltidsansat
Nette Levermann — Ekstern deltidsansat
Tobias Hammeken Arboe — Timelønnet medhjælper

Studentermedhjælpere

Benjamin Hammeken
Bo Hansen
Cecilie Berthelsen
David Ottosen
Hanne-Marie B. Christensen
Helene Overgaard
Inaluk Schmidt Jakobsen
Inga Lisa Olsen
Ivalu Kleemann
Jacob Hjorth Jørgensen
Jakob Meldgaard
Jakob Riise Lund
Jan Yde Poulsen
Jesper Nielsen Krogh
Joakim Vinter-Olesen
Jonas S. Sørensen
Jonathan Stounberg
Julius Nielsen
Karen Geisler
Kristian Greisen
Laila S.K. Espersen
Mala Broberg
Marie Helene Birk
Melisa Larsen
Mette Kleemann
Nikolaj Schlie
Nivi Rosing
Ole Geti Lynge Petersen
Qunaaq Lund Møller
Susanne Binzer Lennert
Susanne Sass Hvass
Thor Andreas Joensen
Tobias Hammeken Arboe

Bådførere

Jørgen Broberg — Bådfører, afløser
Hans Ole Jensen — Bådfører, afløser

Fangere og eksternt deltidsansatte

Albert Anike
Anders Reimer
Anthon Petersen
Aqqalu Barsalajsen
Ejner Hammeken
Gaba Abelsen
Georg Pike
Hans Kristensen
Hjelmer Hammeken
Kim Hansen
Kristian Eipe
Lars Petersen
Martin Madsen
Niels Miunge
Ole Olsvig
Per Nukaaraq Hansen
Petur Jakobsen
Ringo Mathiassen
Scoresby Hammeken
Sune Clasen Jeremiassen
Vittus Mikaelsen
Åge Hammeken

Måleprøvearbejdere

Hasselbach Sørensen
Jacob Heilmann
Jens Ostermann
Karl Lennert
Morten Lyberth
Thomas Petersen
Tobias Petersen

Edderfugleoptællere

Adam Aronsen
Adolf Jensen
Ane Aronsen
Debora Jensen
Otto Thomsen
Therkild Eliassen

Oversættere

Maannguaq Berthelsen
Niels Henrik Lynge

Internationale møder

22th meeting of the NAMMCO Scientific Committee, November 9-11,Torshavn, Faroe Islands

2nd World Seabird Conference, October 26-30, Cape Town, South Africa

66th meeting of the IWC Scientific Committee, May 22 – June 3, San Diego, USA

AACA (Adaptation Actions for a Changing Arctic) Integration Team, monthly meetings, video link

AACA (Adaptation Actions for a Changing Arctic) Regional Integration Team, monthly meetings, video link

AACA (Adaptation Actions for a Changing Arctic) workshop, 9-10 June, Roskilde, Denmark

AACA chapter 6 meeting, September 18, Nuuk, with computer link to Denmark and Canada

Adaptation Actions for a Changing Arctic (AACA) Author Workshop, June 9-11, Roskilde, Denmark

AGU Fall 2015, 13-15 December, San Francisco

Arctic Science Partnership annual meeting, December 5-6. Vancouver, Canada

Arctic Science Partnership weekly and monthly conferences, January-December, video conferences

Arctic Ungulate Conference, August 17-21. Røros, Norway

ArcticNet Annual Scientific Meeting, December 7 – 11. Vancouver, Canada

ASP, Arctic Science Partnership, Annual Meeting, December 4 – 6. Vancouver, Canada

Atlantic tracking of Brunich's guillemots, science/management meeting, April 23, Nuuk, with videolink to Canada, Denmark, Iceland and Norway

Baffin Bay Environmental Forum, February 25 and October 1, Roskilde, Denmark, with videolink to Nuuk and other places

CAFF meeting on sea ice-dependent species; bearded seals, December 8, Nuuk, with videolink to Norway, Denmark and Canada

CAFF Seabird (CBird) Annual Meeting, October 22-24, Cape Town, South Africa

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Benthos Expert Network. Bimonthly meetings, video conferences.

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Marine Experts Network, 1st drafting meeting of the State of the Arctic Marine Biodiversity Report and Assessment, April 14-16. Akureyri, Iceland

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Marine annual face to face meeting and experts network's 2nd drafting meeting of the State of the Arctic Marine Biodiversity Report and Assessment, November 3-5, Pasvik, Norway

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Marine Steering Group tele conference meetings, January 29, May 19, September 2, October 14 and December 15, Nuuk, with telephone/computer link to Iceland, Faroe Islands, Norway, Russia, USA and Canada

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Terrestrial Steering Group Annual meeting, February 16-18. Ottawa, Canada

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Terrestrial Steering Group. Telephone Conference Call, January 21, April 9, April 21, September 21 and December 18, Nuuk, Greenland

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Terrestrial Mammal Group. Telephone Conference Call, January 20 and April 23, Nuuk, Greenland

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Terrestrial Muskox Expert Network, Telephone Conference Call, January 29, May 5 and October 7, Nuuk, Greenland

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Terrestrial Muskox Expert Network, Face-to-Face meeting, August 16 and 18, Røros, Norway

CAFF, Circumpolar Biodiversity Monitoring Program (CAFF-CBMP), Workshop about the 'State of the Arctic Biodiversity Report', 13-16. April, Akureiry, Iceland (videolink)

Canada USA Polar Bear Stakeholder Forum, on behalf of the IUCN Polar Bear Specialist Group. June 10-13, Washington DC

CBMP Inter-Freshwater Expert Network Workshop, October 6-8. Hvalsø, Denmark

CHALLCON Coordination Meeting, January 22. Arlanda Stockholm, Sweden

Coastal state meeting capelin, April 8-9. Nuuk, Greenland

Coastal state meeting capelin, May 7-8. Reykjavik, Iceland

Crustacean Aging workshop, February 2-5. Reykjavik, Iceland

Ecology of Northern Fjords, 25-26 November, Tromsø, Norway

ECS, Conference, 23-25. Marts, St. julian's, Malta

ECS, European Cetacean Society, workshop: Current developments in North Atlantic humpback whale research, March 22, St. Julian's, Malta

ESSAS (Ecosystem Studies of Sub-Arctic Seas) Annual Science meeting June 15-17. Seattle, USA

ESSAS (Ecosystem Studies of Sub-Arctic Seas) Steering Commitee meting June 17-19. Seattle, USA

EU Surplus Production meeting, October 6-8. Tenerife, Spain

EUROFLEET General Assemple, Marts 23-27. Copenhagen, Denmark

Fishery agreement Greenland and EU meeting, Marts 17-20. Copenhagen, Denmark

Fishery agreement Greenland and EU meeting, November 24-27. Bruxelles, Belgium

Fishery agreement Greenland and Iceland and Faroe Island, February 15-17. Reykjavik, Iceland

Fiskeriforhandlinger Færøerne/Grønland, december 3-4. København, Denmark

Fiskeriforhandlinger Rusland/Grønland, 30. november – 1. december. København, Denmark

Forvaltning af makrel i Nordatlanten - forvaltere og biologer, September24-28. Reykjavik, Island

Future Greenland Conference, May 6-7, Nuuk

GEM, Greenland Ecosystem Monitoring, Coordination Meeting, November 17. Roskilde, Denmark

GEM, Greenland Ecosystem Monitoring, Synthesis Workshop, November 17-19. Sønderborg, Denmark

GEM, Greenland Ecosystem Monitoring, workshop, March 3. Roskilde, Denmark

German Anthropological Association 8th International Conference, September 30 - October 3, Marburg

Gordon Polar Marine Science 2015, March 15-20, Lucca

Greenland Ecosystem Monitoring Steering Board, 10 November, Copenhagen, Denmark

GrIOOS, Greenland Ice Sheet Ocean Observing System meeting, 11-12 December, San Fransisco

Horizont2020, Danish Minister for Higher Education and Science, November 30 - December 1. Bruxelles, Belgium

ICE-ARC General Assembly, 20-22. October, Bologna, Italy

ICES (WGCRAB) Working Group on the Biology and Life history of Crabs, November 3-5, Brest, France

ICES ACOM Consultations, September 20. Copenhagen

ICES Advice Drafting Group (ADGANW), May 26-29. Copenhagen, Denmark

ICES Annual Science Conference, September 21.-25. Copenhagen, Denmark

ICES Benchmark workshop on Icelandic stocks (WKICE), January 26-30. ICES HQ, Denmark

ICES North Western Working Group (NWWG), April 28- May 5. Copenhagen, Denmark

ICES Symposium on Marine Ecosystem Acoustics, Nantes, France

ICES Working Group for International Pelagic WGIPS (WGWIDE), IESSNS post cruise meeting. August. ICES HQ, Denmark

ICES Working Group for International Pelagic WGIPS (WGWIDE), main meeting. January. ICES HQ, Denmark

ICES Working Group on the Integrated Assessments of the Norwegian Sea (WGINOR). December, Reykjavik, Iceland

Ilulissat Climate Days 2015, 2-4 June, Ilulissat

Initiating North-Atlantic Benthos Monitoring (INAMon) Workshop, 6. November, Pasvik, Norway

INTERACT Annual Meeting, November 2 - 5. Warsaw, Poland

IWC AWMP Intercessional Workshop on Developing SLAs for the Greenland Hunts and the AWS, December 14-17, Copenhagen, Denmark

IWC AWMP Workshop on Developing SLAs for the Greenland Hunts, February 3-5, Copenhagen, Denmark

IWC Workshop on the Implementation Review for North Atlantic Common Minke Whales, February 16-20, Copenhagen, Denmark

IWC Workshop on the Implementation Review for North Atlantic Fin Whales, February 16-20, Copenhagen, Denmark

JCNB, Joint Commission on Narwhal and Beluga, Commissions meeting, October 5-8. Nuuk, Greenland

Joint Meeting of the NAMMCO Scientific Committee Working Group on the Population Status of Narwhal and Beluga in the North Atlantic and the Canada/Greenland Joint Commission on Conservation and Management of Narwhal and Beluga Scientific Working Group. Catch Allocation Meeting, March 9-10, Ottawa, Canada

Joint Meeting of the NAMMCO Scientific Committee Working Group on the Population Status of Narwhal and Beluga in the North Atlantic and the Canada/Greenland Joint Commission on Conservation and Management of Narwhal and Beluga Scientific Working Group. March 11-13, Ottawa, Canada

Joint Proxies, October, 2015, Tromsø; Ecology of Northern Fjords, 24-27 November, Tromsø, Norway

Lumpfish working group (WGLUMP), May 11-14. Reykjavik, Iceland

Mackerel negotiations, NEAFC, Clonakilty, Ireland

MatchPoint seminar. Security and governance in the globalized Arctic, November 12-13, Aarhus, Denmark

Meeting of the Parties to the Agreement on the Conservation of Polar Bears, September 1-3, Ilulissat, Greenland

Meeting of the Scientific Working Group of the Canada/Greenland Joint Commission on Polar Bear, October 5-7, Seattle, USA

Meeting on live catch of Vaquitas, Harderwijk, Holland, 31 august til 2 september, 2015

NAFO Scientific Council meeting, May-June 29-11, Halifax, Canada

NAFO/ICES (NIPAG) Pandalus Assessment Working Group, September 9-16. St. John's, Canada

NAMMCO Symposium: Impact of human disturbance on arctic marine mammals October 13-15, Copenhagen, Denmark

NAMMCO TNASS, Trans North Atlantic Sighting Survey working group, April 13-16. Reykjavik, Island

NAMMCO Working Group on Assessment of Large Whales, October 5-7, Copenhagen, Denmark

NAMMCO, Scientific Working Group, 9-12 November, Thorshavn, Faroe Islands

NASCO Intersessional Meeting, Feb 24-26. Nuuk

NEAFC Annual Meeting, November 9-13. London, England

NEAFC Coastal State Meeting redfish, October 8-9. London, England

NEAFC PECMAS, October 1-2 London, England

Nordic Screening Group, April 9 - 10. Reykjavik, Iceland

Our Common Future Under Climate Change, UNESCO, July 7-10, Paris, France

PAG, Environmental Humanities, 26-31 March, Stockholm, Sweden

POLSHIFT conference April 14-15, Reykjavík, Iceland

Science Coordination Board for Villum Research Station. 8. October, Video link

Society of Marine Mammalogy 21th biennial conference, December 14-18. San Francisco, USA

Special Climate and Society session at the Ilulissat Climate Days, June 3, Ilulissat

Styregruppemøde i Makrel projektet (DK/Fæ/GL), Marts 10-11. Nuuk, Greenland

Sustainable Development in the Arctic, September 14, University of Groningen

Sustainable Harvest Guidelines Workshop, AEWA & Waterbird Harvest Specialist Group, March 16-19, Kaløvig Kursuscenter, Rønde, Denmark

Working Group (Ad Hoc) for Zonal attachment of IGJM capelin, August. Reykjavik, Iceland

Working Group for Ecosystem Science Assessment (WG-ESA) NAFO HQ, November 16-26. Dartmouth, Canada

Workshop on Baffin Bay Strategic Environmental Impact Assessment with DCE – Danish Center for Environment and Energy, and Shell, Statoil, October 29 – November 1. Roskilde, Denmark

Workshop with Department of State's Bureau of Energy Resources on creating long-term sustainable development from the extractive sector in the Arctic, October 9 – 10. Nuuk, Greenland

Workshop: "Unmanned Aerial Surveys", December 13. San Francisco, USA

Workshop: Greenland Ice Sheet Ocean Observing System (GrIOOS), National Science Foundation, December 12-13 2015, San Francisco, CA, USA

Nationale møder

Arctic Commando. Establishing training for Sirius -aspirants, National park, Isaaffik. 9. February, 16.-17. June, 21. October. Nuuk

Arctic Research Centre yearly meeting, 25.-26. November, Sandbjerg, Denmark

Borgermøde om isbjørne, 8. April, Kuummiut

Borgermøder i forbindelse med oplysning om radioaktive mineraler, 28. maj - 4. juni og 15.-20. august, Maniitsoq, Nuuk, Paamiut, Narsaq, Qaqortoq, Nanortalik, Igaliku, Qassiarsuq, Narsarsuaq og Qassimiut

Brugermøde om søfart, 2. september, Nuuk

Climate Change Teaching workshop, 5-6 November, Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk, Greenland

Dialog møder vedrørende rejer og rejefiskeri på trawlere (Akamalik og Nataarnaq)

Dialogmøde med 2 elever (Kristian & Lucas) fra 7. klasse i Atuarfik Hans Lynge, om deres projekt om rensdyr i skolen. 18 marts. Nuuk

Dialogmøde med APNN (DFFL) Nuka M Lund og Øystein Slettemark, om rådgivning moskusokser samt rensdyr for 2015-2016, 08. april. Nuuk

Dialogmøde med APNN om hvaler, 23. april, Nuuk

Dialogmøde med Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug om forskning og forvaltning af havfugle, 5. marts. Nuuk

Dialogmøde med Departementet og Styrelsen for Fiskeri, Fangst og Landbrug (APNN), om Nordisk Ressource forvaltnings projekt for et internationalt samarbejde som fremmer borgerinddragelse i forvaltning af naturressourcer, 19. januar. Nuuk

Dialogmøde med Department for Fiskeri, Fangst og Landbrug vedr. miljøafdelingens arbejde, 9. april, Nuuk

Dialogmøde med Department for Fiskeri, Fangst og Landbrug vedr. tanghøst og tangdyrkning, 2. juni, Nuuk

Dialogmøde med erhvervsfanger Apollo Mathiassen (Saattut, Uummannaq), om rensdyr på Nuussuaq Halvø. 26 marts. Nuuk

Dialogmøde med GFLK jagtbetjent for Nuuk, Per Nukaaraq Hansen, om trofæjagt ved Ivittuut 2015-2016 18. Marts. Nuuk

Dialogmøde med GFLK jagtbetjent for Nuuk, Per Nukaaraq Hansen, om Ivittuut moskusokse data 1991-2014 09. april. Nuuk

Dialogmøde med KNAPK erhvervsfanger Aslak Jensen (APNN), om genåbning af vinterfangst på rensdyr i Vestgrønland, og indsamlet hans observationer om rensdyr december 2014 og januar 2015, 03. februar. Nuuk

Dialogmøde med Miljøstyrelsen for Råstofområdet vedr. miljøafdelingens arbejde, 6. oktober, Nuuk

Dialogmøde om Bioøkonomi-projekter med Department for Fangst, Fiskeri og Landbrug og Matís Ltd, 11. maj, Nuuk

Dialogmøde om geodata, Finansdepartementet, 24. marts, Nuuk

Field activities and logistic collaboration in the polar areas 2016-2017, 29. September. DTU, Lyngby, Denmark

Fiskeri- og fanger seminar for Sulisartut Højskoliat Qaqortoq, Kommune Kujalleq, 11. december, Videolink til Grønlands Naturinstitut, Nuuk.

Fiskerirådsmøder deltager som tilforordnet 6 til 8 møder årligt. Nuuk

Formøde med DCE angående Baffin Bugt gruppens olieselskaber, Roskilde, Danmark, 30. september

GEM workshop and Coordination Group meeting in Greenland Ecosystem Monitoring programme, 3-4 March, Roskilde, Denmark.

Greenland Ecosystem Monitoring programme workshop, 17-19 November, Sandbjerg Gods, Denmark

Greenland National museum and Archive, 9. February, 17. June, 26. October, Nuuk

GU-dage - hele FiSk-afdelingen involveret

Havets Vegetarbuffet; offentligt arrangement om anvendelse af tang i samarbejde med Nordisk Ministerråd og Departementet for Fangst, Fiskeri og Landbrug, 9. – 11. september, Nuuk

Høringsmåde i forbindelse med TGS's ansøgning om olieefterforskningsaktiviteter i Østgrønland, 25. maj, Nuuk

Høringsmøder i forbindelse med udvindingsansøgning fra Hudson Resources, 8. – 11. maj, Kangerlussuaq, Maniitsoq, Sisimiut, Itilleq, Sarfannguit og Kangamiut

Informationsmøde vedrørende samarbejde med Naalakkersuisoq for Fiskeri, Fangst og Landbrug (APNN), Karl-Kristian Kruse, 8. januar, NuukMøde i Nordvandsprojektet, 18 marts 2015, Nationalmuseet, København

Infrastruktur-Application to NUFI, 12. March, 11. September. Aarhus, Denmark

Introduktionsmøde med Naalakkersuisoq for Natur, Miljø og Justits, Mala Høy Kúko, 9. februar, Nuuk

Inuit Pinngortitarlu, Workshop, 11 February, Nuuk

Isaaffik Arctic Gateway (www.isaaffik.org) opening of new web portal, 8. April. Uddannelses- og Forskningsministeriet. Copenhagen, Denmark

Isaaffik Arctic Gateway Developing web portal, Weekly meetings, January-March. Copenhagen

Isaaffik Arctic Gateway monthly project group meetings, Isaaffik partners, April-December. GEUS, Copenhagen, Denmark

Isbjørne I 2016 og derefter, 27. November 27, Nuuk

Kommercialisering af forskning, Greenland Business, 17. – 18. november, Nuuk

Ledelsesworkshop, 9. januar, Nuuk

Makrelmøde for fiskere, GFLK og APNN, juni og september. Nuuk

Møde angående "Use of place names for research in Greenland", 28. maj, Nuuk

Møde i forbindelse med 2nd audit rejer Marine Steawardchip Council, telefonmøde. Nuuk

Møde i Landbrugsrådet, 24. februar, Qaqortoq

Møde i Nordvandsprojektet, 19 oktober, Institut for Antrolopogi, Københavns Universitet, Danmark

Møde med Air Greenland ang. helikopter Charter til isbjørne, November 28, NuukMøde med APNN om fugle, 5. marts, Nuuk

Møde med APNN (DFFL) Nette Levermann, Øystein Slettemark (Finn Danielsen + Per Nukaaraq Hansen), om Pisuna Project for lokal monitering of naturressourcer, 26. maj. Nuuk

Møde med Inatsisartuts Frednings og Miljøudvalg, 11. maj, Nuuk

Møde med industrien og forvaltere på GN under projekt "Alt i land", 28. oktober. Nuuk

Møde med KNAPK. Præsentation af krabberådgivningen, 8. dec. Nuuk

Møde med KNAPK angående isbjørne, 1-3. September, Ilulissat

Møde vedr. forskning af kumulative effekter på rensdyr 10. og 16. September 10. Nuuk

Møderække i arbejdsgruppe for videreudvikling af NunaGIS og national strategi for geodata, 7. marts, 23. april, 9. juni, Nuuk

Nordic collaboration during Danish Chairmanship in the Nordic Council, 11. February, Nuuk, Greenland

Opdatering og udvidelse af den grønlandske rødliste, 27. november, Nuuk

Polarforskerkonference, 3. - 4. december, Ålborg

Sustainable Fisheries Greenland and Department for Fishery, Hunting and Agriculture, 22. September, Nuuk, greenland

Workshop – Benchmarking af Miljøvurderingslovgivning af olieaktiviteter, 24. februar og 21. oktober, Nuuk

Workshop – KIC (Knowledge Innovation Community) EIT (European Institute of Innovation & Technology) Raw Materials, 20. oktober, Nuuk

Workshop med Dansk Center for Miljø og Energi vedr. vidensudveksling og miljøkompetencer i Grønland, 21. - 27. februar, Roskilde

Mødedokumenter

Boje J, Hedeholm R (2015) The fishery for Greenland halibut in ICES Div. XIVb in 2014. ICES NWWG 2015.WD 17

Boje J, Hvingel C, Hedeholm R (2015) An assessment of Greenland halibut (Reinhardtius hippoglossoides) off East Greenland, Iceland and the Faroe Islands. ICES NWWG 2015. WD 27

Born EW (2015) A note on the Greenland catch of polar bears from the Kane Basin and Baffin Bay management units. Report submitted to the Scientific Working Group of the Canada-Greenland Joint Commission on Polar Bears Baffin Bay and Kane Basin, 25 August 2015: 7 pp.

Burmeister AD (2015) Assessment of snow crab in West Greenland 2016. Summary sheet, p. 1-19, Pinngortitaleriffik, Grønlands Naturinstitut

Burmeister AD (2015) Greenland snow crab fishery. In: ICES. 2015. Report of the Working Group on the Biology and Life History of Crabs (WGCRAB) ICES CM 2015/SSGEF:11, 46pp

Burmeister AD, Kingsley M (2015) The West Greenland trawl survey for Pandalus borealis, 2015, with reference to earlier results. NAFO SCR 15/043 Serial No. N6478

Burmeister AD, Kingsley MCS (2015) A Provisional Assessment of the Shrimp Stock off West Greenland in 2015. NAFO SCR 15/044 Serial No. N6479

Cuyler C, Solari A (2015) Biologiske rådgivning for moskusokse- og rensdyrfangst 2015/2016 vinter. Advisory document to the Government of Greenland Pinngortitaleriffik – Greenland

Institute of Natural Resources, Nuuk. 6 pp. With additional 9 pp. Appendix with analysis of population growth and harvest advice for Ivittuut muskoxen

Hammeken Arboe N (2015) Catch Table Update for the West Greenland Shrimp Fishery. NAFO SCR 15/049 Seriel No. N6484

Hammeken Arboe N (2015) The Fishery for Northern Shrimp (Pandalus borealis) off West Greenland, 1970-2015. NAFO SCR 15/042 Serial No. N6477

Hammeken Arboe N (2015) The Fishery for No.rthern Shrimp (Pandalus borealis) in Denmark Strait / off East Greenland 1978-2015. NAFO SCR 15/051 Serial No. 6486

Hansen et al. Abundance of narwhals in Melville Bay. NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/14

Hansen et al. narwhals in E Baffin Bay. NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/15

Hedeholm R, Boje J (2015) Greenland Shrimp and Fish Survey Results for Redfish in East Greenland Offshore Waters in 2014. ICES NWWG, 28 April - 1 May. WD25

Hedeholm R, Boje J (2015) Survey for Greenland halibut in ICES Division 14B, August–September 2013. ICES NWWG, 28 April-5 May. WD03

Hedeholm R, Boje J (2015) The fishery for demersal Redfish (S.mentella) in ICES Div. XIVb in 2014. ICES NWWG, 28 April - 5 May. WD24

Hedeholm R, Post SL (2015) Stock assessment of West Greenland Inshore cod 2015 – ADAPT VPA. ICES WKICE, 26-30 January. WD09

Hedeholm R, Post SL (2015) Yield per Recruit on the West Greenland Inshore cod. ICES WKICE, 26 -30 January. WD07

Hedeholm R, Post SL (2015)Catch curves on the West Greenland Inshore cod based on commercial landings. ICES WKICE, 26-30 January. WD08

Hedeholm R, Post SL, Boje J (2015)Stock assessment of West Greenland Inshore cod 2015 – the Coleraine model. ICES WKICE, 26-30 January. WD06

Hedeholm R, Retzel A (2015) Stock production model on East Greenland offshore cod. ICES WKICE, 26-30 January. WD18

Heide-Jørgensen et al. Abundance of belugas in West Greenland 2012.NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/11

Heide-Jørgensen et al. Winter abundance of large marine mammals in the North Water. NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/08

Heide-Jørgensen MP and Hansen RG (2015) Reconstructing catch statistics for narwhals in Greenland 1862 to 2014. NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/06

Heide-JørgensenMP and Hansen RG (2015) Catch statistics for belugas in Greenland 1862 to 2014. NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/05

Jørgensen OA (2015) Survey for Greenland Halibut in NAFO Divisions 1C-1D, 2014. NAFO SCR 15/003. Serial No. N6421

Jørgensen OA, Treble MA(2015) Assessment of the Greenland Halibut Stock Component in NAFO Subarea 0 + Division 1A Offshore + Divisions 1B-1F. NAFO SCR 15/032 Serial No. N6457

Kingsley, MCS (2015) A Stock-Dynamic Model of the West Greenland Stock of Northern Shrimp. NAFO SCR Doc. 15/50. Serial No. N6485

Nøttestad L, Anthonypillai V, Tangen Ø, Utne KU, Óskarsson GJ, Jónsson S, Homrum E, Smith L, Jacobsen JA, Jansen T (2015) Cruise report from the coordinated ecosystem survey (IESSNS) with M/V ”Brennholm”, M/V “Eros”, M/V “Christian I Grotinum” and R/V “Árni Friðriksson”, 1 July - 10

August 2014. ICES CM 2015/ACOM. WD at WGWIDE

Nygaard R (2015) Fisheries and catches of Greenland Halibut Stock Component in NAFO Division 1A Inshore in 2014. NAFO SCR 15/039 Serial No. N6466

Nygaard R (2015) Results of the phone interview survey of licensed Greenlandic salmon fishermen conducted in febuary 2015. ICES WGNAS. 17-26 March. WD

Nygaard R (2015) The Salmon fishery in Greenland 2014. ICES WGNAS. 17-26 March. WD

Nygaard R (2015) Trawl, gillnet and longline survey results from surveys conducted by the Greenland Institute of Natural Resources in NAFO Division 1A Inshore. NAFO SCR 15/031 Serial No. N6456

Nygaard R, Jørgensen OA (2015) Biomass and Abundance of Demersal Fish Stocks off West and East Greenland estimated from the Greenland Institute of Natural resources Shrimp Fish Survey, 1988-2014. NAFO SCR 15/016.Serial No. N6437

Post SL, Hedeholm R, Retzel A, Boje J (2015) Assessment of West Greenland Inshore cod. ICES WKICE, 26-30 January. WD10

Post SL, Retzel A, Hedeholm R (2015) West Greenland inshore gillnet survey results for juvenile Atlantic cod in 2014. ICES NWWG, 28 April–5 May. WD16

Retzel A (2015) Combined VPA data for cod in East Greenland and NAFO division 1F in the period 1973-1995 and 2005-2013. ICES WKICE, 26-30 January. WD01

Retzel A (2015) Greenland commercial data for Atlantic cod in East Greenland offshore waters for 2014. ICES NWWG, April 28- May 5, WD 22

Retzel A (2015) Greenland commercial data for Atlantic cod in Greenland inshore waters for 2014. ICES NWWG, April 28- May 5, WD 18

Retzel A (2015) Greenland commercial data for Atlantic cod in West Greenland offshore waters for 2014. ICES NWWG, April 28- May 5, WD 20

Retzel A (2015) Greenland Shrimp and Fish survey results for Atlantic cod in NAFO subareas 1A-1E (West Greenland) in 2014. ICES NWWG, April 28- May 5, WD 19

Retzel A (2015) Management units of the Greenland offshore cod. ICES WKICE, 26-30 January. WD02

Retzel A (2015) The DLS approach on Greenland offshore Cod Stocks. ICES WKICE, 26-30 January. WD03

Retzel A, Post SL (2015) Greenland Shrimp and Fish survey results for Atlantic cod in ICES subarea XIVb (East Greenland) and NAFO subarea 1F (SouthWest Greenland) in 2014. ICES NWWG, April 28- May 5, WD 21

Siegstad H (2015) Occurrence of Pandalus montagui in Trawl Survey Samples from NAFO Subareas 0+1. NAFO SCR 15/046. Serial No. N6481

Siegstad H (2015) Results of the Greenland Bottom Trawl Survey for Northern shrimp (Pandalus borealis) Off East Greenland (ICES Subarea XIV b), 2008-2015.NAFO SCR 15/46 Serial No. N6481

Solari A (2015) Environmental Model for the Greenland Halibut (GH), a new approach (pp 48-54) In: Report from the NAFO Scientific Council (SC) Working Group on Ecosystem Science and Assessment (WGESA) NAFO SCS 15/xx Serial No

Solari A (2015) On Greenland Halibut Dynamics: Environmental Forcing. NAFO SCR 15/25 Serial No. N6449

Solari AS, Rodríguez, Nygaard R, Jeremiasen S, Sethsen J (2015) Otolith Data Analysis and ID to Life History Changes System dynamics: Analysis and modelling: Greenland Halibut. NAFO SCR 15/24 Serial No. N6448

Treble MA, Jørgensen OA (2015) Implementation of advice for data-limited stocks: A survey approach for Greenland halibut in SA 0+1. NAFO SCR 15/035 Serial No. N6462

Witting (2015) Density regulated model for West Greenland fin whales, IWC/SC/F15/AWMP4

Witting L (2015) Assessment runs for Baffin-Bay walrus - 2015, NAMMCO/SC/22/16

Witting L (2015) Candidate SLA for West Greenland fin whales, IWC/SC/D15/AWMP4

Witting L (2015) Candidate SLAs for the hunt of bowhead whales in West Greenland, IWC/SC/F15/AWMP1

Witting L (2015) Meta population modelling of narwhals in East Canada and West Greenland, NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/10

Witting L (2015) Population growth in North Atlantic fin whales, IWC/SC/66a/AWMP1

Witting L (2015) Preliminary SLA runs for West Greenland fin whales, IWC/SC/66a/AWMP3

Witting L and Heide-Jørgensen M P (2015) Assessment of East Greenland narwhals, NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/16

Witting L and Heide-Jørgensen M P (2015) Population model for West Greenland beluga, NAMMCO/SC/22-JCNB/SWG/2015-JWG/09

Videnskabelige artikler

Alves SP, Raundrup K, Cabo Â, Bessa RJB, Almeida AM (2015) Fatty acid composition of muscle, adipose tissue and liver from muskoxen (Ovibos moschatus) living in West Greenland. PloSOne 10(12):e0145241. doi:10.1371/journal.pone.0145241

Babb DG, Galley RJ, Barber DG, Rysgaard S (2015) Physical processes contributing to an ice-free Beaufort Sea during September 2012. Journal of Geophysical Research – Oceans, 120, doi:10.1002/2015JC010756

Barber DG, Hop H, Mundy CJ, Else B, Dmitrenko I, Tremblay J-E, Ehn JK, Assmy P, Daase M, Candlish L, Rysgaard S (2015) Selected physical, biological and biogeochemical implications of a rapidly changing Arctic Marginal Ice ZoneProgress in Oceanography. 139:122-150. http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2015.09.003

Bechshøft TØ, Sonne C, Jakobsen J, Rigét FF, Born EW, Letcher RJ, Jenssen BM and Dietz R (2015) Vitamins A and E in liver, kidney, and whole blood of East Greenland polar bears sampled 1994-2008: Reference values and temporal trends. Polar Biology: 1-12 DOI 10.1007/s00300-015-1830-9

Bendtsen J, Mortensen J, Lennert K, Rysgaard S (2015). Heat sources for glacial ice melt in a west Greenland tidewater outlet glacier fjord: the role of subglacial freshwater discharge. Geophys. Res. Lett., 42, 4089-4095, doi:10.1002/2015GL063846

Bendtsen J, Mortensen J, Rysgaard S (2015). Modelling subglacial discharge and its influence on ocean heat transport in Arctic fjords. Ocean Dynamics, 65, 1535-1546, doi:10.1007/s10236-015-0883-1

Boertmann, D., Kyhn, L. A., Witting, L., Heide-Jørgensen, M. P. (2015) A hidden getaway for bowhead whales in the Greenland Sea. Polar Biology, DOI 10.1007/s00300-015-1695-y

Bonanomi S, Pellissier L, Therkildsen NO, Hedeholm RB, Retzel A, Meldrup D, Olsen SM, Nielsen A, Pampoulie C, Hemmer-Hansen J, Wisz MS, Grønkjær P and Nielsen EE (2015) Archived DNA reveals fisheries and climate induced collapse of a major fishery. Scientific Reports 5: 15395

Boye TB, Simon M, Witting L (2014) How may an annual removal of humpback whales from Godthaabsfjord, West Greenland, affect the within-fjord sighting rate? Journal of Cetacean Research and Management 14: 51-56

Dankel D, Haraldsson G, Heldbo J, Hoydal K, Lassen H, Siegstad H, Schou M, Sverdrup-Jensen S, Waldo S and Ørebech P (2015) Allocation of Fishing Rights in the NEA. TemaNord 2015:546 ISSN 0908-6692

Dmitrenko IA, Kirillov SA, Rysgaard S, Barber DG, Babb DG, Pedersen LT, Koldunov NV, Boone W, Crabeck O, Mortensen J (2015). Polynya impacts on water properties in a Northeast Greenland fjord. Estuarine, Coastal and Shelf Science, 153, 10-17, doi:10.1016/j.ecss.2014.11.027

Dodds K and Nuttall M (2015) The Scramble for the Poles: the geopolitics of the Arctic and Antarctic Cambridge: Polity Press., 240pp ISBN: 978 -074-56-5244-1

Else BGT, Rysgaard S, Attard K, Campbell K, Crabeck O, Galley RJ, Geilfus N-X, Lemes M, Lueck R, Papakyriakou T, and Wang F. (2015) Under-ice eddy covariance flux measurements of heat, salt, momentum, and dissolved oxygen in an artificial sea ice pool. Cold Regions Science and Technology, 119:158-169

Ferreira AM, Marques AT, Bhide M, Cubric-Curik V, Hollung K, Knight CH, Raundrup K, Lippolis JD, Palmer MV, Sales-Baptista E, Araújo SS, de Almeida AM (2015) Sequence analysis of a bitter taste receptor gene repertoires in different ruminant species. PLoSOne 10(6):e0124933. doi:10.1371/journal.pone.0124933

Galley RJ, Else BGT, Geilfus N-X, Hare A, Isleifson D, Ryner L, Barber DG, Rysgaard S (2015) Imaged brine inclusions in young sea ice – Shape, distribution and formation timing. Cold Regions Science and Technology. 111:39-48

Galley RJ, Else BGT, Geilfus N-X, Papakyriakou T, Hare AA, Babb D, Crabeck O, Barber DG, Rysgaard S (2015) Micrometeorological and thermal control of frost flower growth and decay on young sea ice. Arctic. 68(1): 75-92, doi 10.14430/arctic4457

Garde E, Heide-Jørgensen MP, Ditlevsen S, Tvermosegaard KT, Harding K, Hansén J and Hansen SH (2015) Population dynamics of narwhals Monodon monoceros from East and West Greenland. Journal of Mammalogy 96(4): 866-879

Geilfus N-X, Galley RJ, Crabeck O, Papakyriakou T, Landy J, Tison J-L, Rysgaard S (2015) Inorganic carbon dynamics of melt pond-covered first year sea ice in the Canadian Arctic. Biogeosciences, 12, 2047-2061. doi:10.5194/bg-12-2047-2015

George JC, Druckenmiller M, Laidre KL, Suydam R, Person B (2015). Western Arctic bowhead whale body condition and links to summer sea ice and upwelling in the Beaufort Sea. Progress in Oceanography 136: 250-262

Gladish CV, Holland DM, Rosing-Asvid A, Behrens JW, Boje J (2015) Oceanic Boundary Conditions for Jakobshavn Glacier. Part I: Variability and Renewal of Ilulissat Icefjord Waters, 2001-14. Journal of Physical Oceanography 45 (1): 3-32

Glud RN, Grossart H-P, Larsen M, Tang KW, Arendt KE, Rysgaard S, Thamdrup B, Nielsen TG, (2015) Carcasses of copepods act as microbial

hot spots for pelagic denitrification. Limnology and Oceanography. doi: 10.1002/lno.10149

Grist JP, Josey SA, Boehme L, Meredith MP, Laidre KL, Heide-Jørgensen MP, Kovacs KM, Lydersen C, Davidson FJM, Stenson GB, Hammill MO, Marsh R and Coward AC (2015) Seasonal variability of the warm Atlantic water layer in the vicinity of the Greenland shelf break. Geophysical Research Letters 41, doi:10.1002/2014GL062051

Hauser DDW, Laidre KL, Parker-Stetter SL, Horne JK, Suydam RS, Richard PR (2015) Regional diving behavior of Pacific Arctic beluga whales Delphinapterus leucas and possible associations with prey. Marine Ecology Progress Series 541: 245–264. doi: 10.3354/meps11530

Heide-Jørgensen MP and Laidre KL (2015) Surfacing time, availability bias and abundance of humpback whales in West Greenland. Journal of Cetacean Research and Management 15: 1-8

Heide-Jørgensen MP, Nielsen NH, Hansen RG, Schmidt HC, Blackwell SB, Jørgensen OA (2015) The predictable narwhal: satellite tracking shows behavioural similarities between isolated subpopulations. Journal of Zoology (ISSN: 09528369) (DOI: http://dx.doi.org/10.1111/jzo.12257), vol: 297, issue: 1, pages: 54-65, 2015. DOI: http://dx.doi.org/10.1111/jzo.12257

Jansen T, Burns F (2015) Density dependent growth changes through juvenile and early adult life of North East Atlantic mackerel (Scomber scombrus). Fish Res 169, 37–44. doi:10.1016/j.fishres.2015.04.011

Jansen T, Kainge P, Singh L, Strömme T, Durholtz MD, Kathena J, Wilhelm MR, Erasmus V, Beyer JE, (2015) Spawning Patterns of Shallow-Water Hake (Merluccius capensis) and Deep-Water hake (M paradoxus) in the Benguela Current Large Marine Ecosystem Shown by Gonadosomatic Index (GSI) Fisheries Research 172, 168–180 doi:101016/jfishres201507009

Jia Y, Maurice C, Öhlander B (2015) Metal Mobilization in Tailings Covered with Alkaline Residue Products: Results from a Leaching Test Using Fly Ash, Green Liquor Dregs, and Lime Mud. Mine Water Environ 34:270-287

Jia Y, Maurice C, Öhlander B (2015) Mobility of As, Cu, Cr and Zn from Tailings Covered with Sealing Materials Using Alkaline Industrial Residues: A Comparison between Two Leaching Methods. Environ Sci Pollut Res. In press. http://dx.doi.org/10.1007/s11356-015-5300-2

Jia Y, Nason P, Maurice C, Alakangas L, Öhlander B (2015) Investigation of biosolids degradation under flooded environments for use in underwater cover designs for mine tailings remediation. Environ Sci Pollut Res 22:10047-10057

Jorde, Søvik G, Westgaard J, Albretsen J, Andre C, Hvingel C, Johansen T, Sandvik A D, Kingsley M and Jørstad K E (2015) Genetically distinct populations of northern shrimp, Pandalus borealis, in the North Atlantic: adaptation to different temperatures as an solation factor. Molecular Ecology (2015) 24, 1742–1757

Jørgensen OA, Hvingel C, Møller PR (2015) Bottom Fish Assemblages at the Shelf and Continental Slope off East Greenland. J. Northw. Atl. Fish. Sci., 47: 37–49. doi:10.2960/J.v47.m706

Juul-Pedersen T, Arendt KE, Mortensen J, Blicher M, Schrøder DS, Rysgaard S (2015) Seasonal and interannual phytoplankton production in a sub-Arctic tidewater outlet glacier fjord, SW Greenland. Marine Ecology Progress Series, Vol. 524: p. 27-38

Keane M, Semeiks J, Webb AE, Li Y-I, Quesada V, Craig T, Madsen LB, Van Dam S, Brawand D, Marques PI, Michalak P, Kang L, Bhak J, Yim H-S,

Grishin NV, Nielsen NH, Heide-Jørgensen MP, Oziolor EM, Matson CW, Church GM, Stuart GW, Patton JC, George JC, Suydam R, Larsen K, Lopez-Otın C, O'Connell MJ, Bickham JW, Thomsen B and de Magalhaes JP (2015) Insights into the evolution of longevity from the bowhead whale genome. Cell Reports 10, 1-11

Keskitalo, C and Nuttall, M (2015) Globalization of the "Arctic"' in B. Evengar and J. Nymand Larsen (eds.) The New Arctic Dortrecht: Springer

Kilada R, Agnalt AL, Arboe, NH, Bjarnason S, Burmeister AD, Farestveit E, Gislason OS, Guolaugsdottir A, Guomundsdottir D, Jonasson JP, Jonsdottir IG, Kvalsund M, Sheridan M, Stansbury D and Sovik G (2015) Feasibility of using growth band counts in age determination of four crustacean species in the North Atlantic. Journal of Crustacean Biology, Vol 35, pp: 499-503

Kirillov S, Dmitrenko I, Babb D, Rysgaard S, Barber D (2015) The effect of ocean heat flux on seasonal ice growth in Young Sound (NE Greenland). Journal of Geophysical Research – Oceans. 120, doi:10.1002/2015JC010720

Krause-Jensen D, Duarte CM, Hendriks IE, Meire L, Blicher ME, Marbà N, Sejr MK (2015) Macroalgae contribute to nested mosaics of pH variability in a sub-Arctic fjord, Biogeosciences 12:4895-4911, DOI: 10.5194/bg-12-4895-2015

Krawczyk DW, Arendt KE, Juul-Pedersen T, Sejr MK, Blicher ME, Stedmon C, Jakobsen HH (2015) Spatial and temporal distribution of planktonic protists (>20µm) in the East Greenland fjord and offshore waters. Marine Ecology Progress Series 538:99-116, DOI: 10.3354/meps11439

Krawczyk DW, Witkowski A, Juul-Pedersen T, Arendt KA, Mortensen J, Rysgaard S (2015). Microplankton succession in a SW Greenland tidewater glacial fjord influenced by coastal inflows and runoff from the Greenland Ice Sheet. Polar Biology, 38, 1515-1533, doi:10.1007/s00300-015-1715-y

Kutschera VE, Frosch C, Janke A, Skírnisson K, Bidon T, Lecomte N, Fain SR, Eiken HG, Hagen SB, Arnason U, Laidre KL, Nowak C, Hailer (2016) High genetic variability of vagrant polar bears illustrates importance of population connectivity in fragmented sea ice habitats. Animal Conservation. DOI: 10.1111/acv.12250

La Rue MA, Stapleton S, Porter C, Atkinson S, Atwood T, Dyck M & Lecomte N (2015) Testing methods for using high-resolution satellite imagery to monitor polar bear abundance and distribution. Wildlife Society Bulletin: DOI: 10.1002/wsb.596

Laidre KL, Born EW, Heagerty P, Wiig Ø, R. Dietz, H. Stern, Aars J, Andersen M (2015). Shifts in habitat use by female polar bears (Ursus maritimus) in East Greenland. Polar Biology 38:879-893. DOI 10.1007/s00300-015-1648-5

Laidre KL, Stern H, Kovacs KM, Lowry L, Moore SE, Regehr EV, Ferguson SH, Wiig Ø, Boveng P, Angliss RP., Born EW, Litovka D, Quakenbush L, Lydersen C, Vongraven D and Ugarte F (2015) A circumpolar assessment of Arctic marine mammals and sea ice loss, with conservation recommendations for the 21st century. Conservation Biology. DOI: 10.1111/cobi.12474

Langen PL, Mottram RH, Christensen JH, Boberg F, Rodehacke CB, Stendel M, van As D, Ahlstrøm AP, Mortensen J, Rysgaard S, Petersen D, Svendsen KH, Aðalgeirsdóttir G, Cappelen J (2015). Quantifying energy and mass fluxes controlling Godthåbsfjord freshwater input in a 5 km simulation (1991-2012). J. Climate, 28 (9), 3694-3713, doi: 10.1175/JCLI-D-14-00271.1

Lennert, A. E & Mikkelsen, N. (2015) Fangsthistorier oplevet og fortalt ud fra kulturlandskaberne: En rejse gennem tid og klimavariationer, Tidskriftet Grønland, 3/2015

Leu E, Mundy CJ, Assmy P, Campbell K, Gabrielsen T, Gosselin M, Juul-Pedersen T, Gradinger R (2015). Arctic spring awakening – steering principles behind the phenology of vernal ice algae blooms. Progress in Oceanography, DOI: 10.1016/j.pocean.2015.07.012

Lund-Hansen L, Sorell B, Stratmann T, Hancke K, Rysgaard S, Ramløv H (2015) Effects of sea-ice light attenuation and CDOM absorption in the water below the Eurasian sector of central Arctic Ocean (> 880N). Polar Research, 34, 23978, http://dx.org/10.3402/polar.v34.23978

MacIntyre KQ, Stafford KM, Conn PB, Boveng PL, Laidre KL (2015) The relationship between sea ice concentration and the spatio-temporal distribution of vocalizing bearded seals (Erignathus barbatus) in the Bering, Chukchi, and Beaufort Seas from 2008-2011. Progress in Oceanography 136: 241-249. Download Adobe PDF

Meire L, Søgaard DH, Mortensen J, Meysman FJR, Soetaert K, Arendt KE, Juul-Pedersen T, Blicher ME, Rysgaard S (2015). Glacial meltwater and primary production as drivers of strong CO_2 uptake in fjord and coastal waters adjacent to the Greenland IceSheet. Biogeosciences, 12, 2347-2363, doi:10.5194/bg-12-2347-2015

Merkel F, Boertmann D, Falk K, Frederiksen M, Johansen K, Labansen AL, Linnebjerg JF, Mosbech A, Sonne C (2015) Why is the last Thick-billed Murre Uria lomvia colony in central West Greenland heading for extinction? Bird Conservation International. doi:10.1017/S0959270915000040

Mernild SH, Holland DM, Holland D, Rosing-Asvid A, Yde JC, iston GE, Steffen K (2015) Freshwater Flux and Spatiotemporal Simulated Runoff Variability into Ilulissat Icefjord, West Greenland, Linked to Salinity and Temperature Observations near Tidewater Glacier Margins Obtained Using Instrumented Ringed Seals. Journal of Physical Oceanography 45 (5): 1426-1445

Murray C, Markager S, Stedmon CA, Juul-Pedersen T, Sejr MK, Bruhn A (2015) The influence of glacial melt water on bio-optical properties in two contrasting Greenland fjords. Estuarine, Coastal and Shelf Science, Vol. 163B, p. 72-83

Nason P, Jia Y, Maurice C, Alakangas L, Öhlander B (2015) Biodegradation of Biosolids Under Aerobic Conditions: Implications for Cover Materials for Sulfide Mine Tailings Remediation. Mine Water Environ. In press. http://dx.doi.org/10.1007/s10230-015-0339-3

Nielsen NH, Laidre K, Larsen RS and Heide-Jørgensen MP (2015) Identification of potential foraging areas for bowhead whales in Baffin Bay and adjacent waters. Arctic 68 (2): 169-179

Nøttestad L, Utne KR, Óskarsson GJ, Jonsson S, Jacobsen JA, Tangen Ø, Anthonypillai V, Bernasconi B, Debes H, Smith L, Sveinbjörnsson S, Holst JC, Jansen T, Slotte A (2015) Quantifying changes in abundance, biomass and spatial distribution of Northeast Atlantic (NEA) mackerel (Scomber scombrus) in the Nordic Seas from 2007 to 2014. ICES J. Mar. Sci. fsv218

Nuttall M (2015) Subsurface politics: Greenlandic discourses on extractive industries in G. Honneland and L.C. Jensen (eds.) Handbook of the Politics of the Arctic Cheltenham: Edward Elgar

Ogi M, Taguchi B, Honda M, Barber DG, Rysgaard S (2015) Summer-to-winter sea ice linkage

between Arctic Ocean and the Okhotsk Sea through atmospheric circulation. Journal of Climate 28:4971-4979. doi:10.1175/JCLI-D-14-00297.1

Patyk KA, Duncan C, Nol P, Sonne C, Laidre K, Obbard M, Wiig Ø, Aars J, Regehr EV, Gustafson LL, Atwood T (2015) Establishing a definition of polar bear health (Ursus maritimus): a guide to research and management activities. Science of the Total Environment 514: 371-378.

Peacock E, Sonsthagen SA, Obbard ME, Boltunov A, Regehr EV, Ovsyanikov N, Aars J, Atkinson SN, Sage GK, Hope AG, Zeyl E, Bachmann L, Ehrich D, Scribner KT, Amstrup SC, Belikov S, Born EW, Derocher AE, Stirling I, Taylor MK, Wiig Ø, Paetkau D and Talbot SL (2015) Implications of the circumpolar genetic structure of polar bears for their conservation in a rapidly warming Arctic. PLoS ONE 10(1): e112021. doi:10.1371/journal.pone.0112021

Pellissier L, Wisz MS, Grønkjær P, Broennimann O, Møller PD, Olsen SM, Swingedouw D, Hedeholm RB, Nielsen EE, Guisan A (2015) Reply to 'Sources of uncertainties in cod distribution models'. Nature Climate Change 5(9): 790-791

Peterson IK, Pettipas R and Rosing-Asvid A (2015) Trends and Variability in Sea Ice and Icebergs off the Canadian East Coast. Atmosphere-Ocean 53 (5): 582-594

Pitois SG, Jansen T, Pinnegar J, (2015) The impact of environmental variability on Atlantic mackerel Scomber scombrus larval abundance to the west of the British Isles. Cont. Shelf Res. 99, 26–34. doi:10.1016/j.csr.2015.03.007

Poulsen J Y (2015) A new species of pencil smelt Nansenia boreacrassicauda (Microstomatidae, Argentiniformes) from the North Atlantic Ocean. Zootaxa 4020 (3): 517–532

Poulsen J Y (2015) Fifth confirmed record and North Atlantic range expansion of the rare pelagic bobtail snipe eel genus Neocyema (Cyematidae,Elopomorpha). Marine Biodiversity Records

Pućko M, Stern GA, Macdonald RW, Jantunen LM, Bidleman TF, Wang F, Barber DG, Rysgaard S (2015) The delivery of contaminants to the Arctic food web: why sea ice matters. Science of the Total Environment. 506-507: 444-452

Rasmussen M, Koblitz J, and Laidre KL (2015) Buzzes and rather high frequency clicks recorded from narwhals (Monodon monoceros) at their wintering feeding ground. Aquatic Mammals 41(3): 256-264

Raundrup K, Moshøj CM, Wennerberg SE, Kapel CMO (2015) Spatiotemporal distribution of rabies in Arctic foxes in Greenland. European Journal of Wildlife Research, 61:457-465

Rekdal SL, Guldborg Hansen R, Borchers D, Bachmann L, Laidre KL, Wiig Ø, Hjort Nielsen N, Fossette S, Tervo O, and Heide-Jørgensen MP (2015) Trends in bowhead whales in West Greenland: aerial surveys versus genetic capture-recapture analyses. Marine Mammal Science 1: 133-154, doi:10.1111/mms.12150

Renkawitz MD, Sheehan TF, Dixon HJ, Nygaard R (2015) Changing trophic structure and energy dynamics in the Northwest Atlantic: Implications for Atlantic salmon feeding at West Greenland. Mar Ecol Prog Ser. Vol. 538:197-211

Sievers J, Sørensen LL, Papakyriakou T, Sejr M, Søgaard DH, Barber D, Rysgaard S (2015) Winter observations of CO_2 exchange between sea-ice and the atmosphere in a coastal fjord environment. The Cryosphere, 9, 1701-1713. doi:10.5194/tc-9-1701-2015

Sieverts J, Papakyriakou T, Larsen S, Jammet MM, Rysgaard S, Sejr MK, Sørensen LL (2015) Estimating local atmosphere-surface fluxes using eddy covariance and numerical ogive optimization. Atmospheric Chemistry and Physics. 15, 2081-2013. doi:10.5194/acp-15-2081-2015

Skírnisson K, Cuyler C. Eimeria rangiferis (Protozoa: Eimeriidae) reported from caribou in Ameralik, West Greenland. Rangifer 35(1): 25-32

Sørensen HL, Meire L, Juul-Pedersen T, Meysmann F, Rysgaard S, Thamdrup B, Glud RN (2015). Seasonal carbon cycling in a Greenlandic fjord: An integrated pelagic and benthic study. Marine Ecology Progress Series, DOI: 10.3354/meps11503

Thyrring J, Juhl BK, Holmstrup M, Blicher ME, Sejr MK (2015) Does acute lead (Pb) contamination influence membrane fatty acid composition and freeze tolerance in intertidal blue mussels in arctic Greenland? Ecotoxicology 24(9):2036-42, DOI: 10.1007/s10646-015-1539-0

Thyrring J, Rysgaard S, Blicher ME, Sejr MK (2015) Metabolic cold adaptation and aerobic performance of blue mussels (Mytilus edulis) along a temperature gradient into the High Arctic region. Marine Biology 162(1):235-243, DOI 10.1007/s00227-014-2575-7

Vedel-Petersen I, Schollert M, Nymand J, Rinnan R (2015) Volatile organic compound emission profiles of four common arctic plants. Atmospheric Environment 120: 117-126

Watt CA, Orr JR, Heide-Jørgensen MP, Nielsen NH, Ferguson SH (2015) Differences in dive behaviour among the world´s three narwhal Monodon monoceros populations correspond with dietary differences. Marine Ecology Progress Series 525:273-285. doi: 10.3354/meps11202

Wisz MS, Broennimann O, Grønkjær P, Møller PR, Olsen SM, Swingedouw D, Hedeholm RB, Nielsen EE, Guisan A and Pellissier L (2015) Arctic warming will promote Atlantic–Pacific fish interchange. Nature Climate Change 5: 261-265

Yesson C, Simon P, Chemshirova I, Gorham T, Turner CJ, Hammeken Arboe N, Blicher ME, Kemp KM (2015) Community composition of epibenthic megafauna on the West Greenland Shelf. Polar Biology. doi:10.1007/s00300-015-1768-y

Rapporter

Aastrup P, Nymand J, Raundrup K, Olsen M, Lauridsen TL, Krogh PH, Schmidt NM, Illeris L, Ro-Poulsen H (2015) Conceptual design and sampling procedures of the biological programme of NuukBasic. 2nd edition. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy, Scientific Report from DCE No. 158, 68 pp

Bach L, Asmund G, Jia Y (2015) Nalunaq Environmental Monitoring 2014. 19 p

Bach L, Larsen MB (2015) Feltrapport – monitering og inspektion i Nalunaq, August 2015

Blicher ME, Hammeken Arboe N, Jørgensen LL, Burmeister A, Gudmundson G, Olafsdottir SH, Sørensen J, Kenchington E and Archambault P (2015) Development of minimum standards for long-term monitoring of marine bottom-living fauna communities in the Arctic-Atlantic: Pilot study in Greenland. Technical Report nr. 94, Greenland Institute of Natural Resources, Greenland. ISBN 87-91214-71-8, ISSN 1397-3657. 39 pp

Christensen T, Mosbech A, Geertz-Hansen O, Johansen KL, Wegeberg S, Boertmann D, Clausen DS, Zinglersen KB & Linnebjerg JF (2015) Analyse af mulig økosystembaseret tilgang til

forvaltning af skibstrafik i Disko Bugt og Store Hellefiskebanke. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 102 s.- Teknisk rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 61

Egevang C (2015). Fugleobservationer i Nordvandet og lokalviden om fangst, Qaanaaq juni 2013. Pinngortitaleriffik, Grønlands Naturinstitut teknisk rapport nr. 95. 28 pp. Nuuk

Hansen V, Søndergaard J, Asmund G, Aastrup P, Gustavson K, Garcia G, Nymand J, Larsen MB (2015) Exploitation of radioactive minerals in Greenland - Management of environmental issues based on experience from uranium producing countries. Scientific report

Henriksen O (2015) Genetic insights into the population composition of two regional inshore mixed stocks of Atlantic cod (Gadus morhua) in West Greenland. Specialerapport ved DTU Aqua, Juli 2015, 82 sider

Irons D, Petersen A, Anker-Nilssen T, Artukhin Y, Barrett R, Boertmann D, Gavrilo M, Gilchrist HG, Hansen E, Hario M, Kuletz KJ, Mallory M, Merkel FR, Mosbech A, Labansen A, Olsen B, Österblom H, Reid J, Robertson G, Rönkä M, Strøm H (2015) Circumpolar Seabird Monitoring Plan. CAFF Monitoring Series Report No. 17. Circumpolar Seabird Working Group (CSWG), Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF), CAFF International Secretariat, Akureyri, Iceland

Jensen LM, Christensen TR (eds.) 2015 Nuuk Ecological Research Operations, 8th Annual Report, 2014. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy. 94 pp

Jia Y, Larsen MB, Geertz-Hansen O, Nymand J (2015) Effect of Rare Earth Elements on Environment: A literature Review. GN's internal report

Jia Y, Larsen MB, Geertz-Hansen O, Nymand J (2015) Environmental Issues of PAHs Pollution in relation to Crude Oil Spill and Clean-up Technologies. GN's internal report

Larsen, MB (2015) Feltrapport – Ivittuut, oktober 2015

Lennert, A. E. & Koch Madsen, C., (2015) Feltrapport, Landskabsarkæologisk rekognocering 2012 -2015, Nunartarsuaq, Grønlands Naturinstitut og Grønlands Nationalmuseum

Mortensen J (2015) Report on hydrographic conditions off Southwest Greenland June/July 2014, Serial No. N6416, NAFO SCR Doc. 15/001

Nuttall M, Simon M (2015). Possible Effects of Seismic Activities on the Narwhal Hunt in Melville Bay, Northwest Greenland.

Nymand J, Larsen MB, Søndergaard J, Asmund G, Hansen V (2015) Opbygning af viden om uran. Rejserapport fra studietur til Australien

Opdatering af rapport om KANUMAS Baffinbugten

Simon M, Boye T (2015). Acoustic Monitoring of Marine Mammals, Disko Vest and Eastern Baffin Bay, 2011-12

Ugarte F (2015) Third Standing Non-Detriment findings for exports from Greenland of products derived from Atlantic Walrus (Odobenus rosmarus). Greenland Institute of Natural Resources. CITES Scientific Authority. Greenland

Wiig Ø, Amstrup S, Atwood T, Laidre K, Lunn N, Obbard M, Regehr E., Thiemann G (2015) Ursus maritimus. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T22823A14871490.http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T22823A14871490.en

Wisz M, Andersen JH, Berzaghi F (eds.), Christensen T, Clausen DS, KL Johansen, O Geertz-

Hansen, R Hedeholm, Nymand J, Zinglersen KB (2014) A catalogue of available data describing ecosystem components and human stressors in the sea west of Greenland. Working Document for Nordic Council of Ministers, 38 sider

Witting L (2015) Intern rapport til den Grønlandske delegation. Det 66a. møde for den Internationale Hvalfangstkommision's Videnskabelige Komite

Anden skriftlig formidling

Alves SP, Cabo A, Raundrup K, Bessaa RJB, Almeida AM (2015) Poster: "Fatty acid composition of fats from female and male muskoxen (Ovibos moschatus) living in western Greenland". Forum: "ADSA-ASAS Joint Annual Meeting", July 12-16, Orlando, Florida, USA

Boertmann D og Boye TB (2015) Notat: "Vedr. TGS' scopes om seismiske undersøgelser m.m. i 2016 (NEG16)"

Boutrup S, Dam M, Hedlund B, Linderholm L, Larsen MB, Mannio J, Nordbø B, Farmen E, Weisshappel JB (2015). Joint Nordic Screening of Emerging Pollutants – efficient tool for developing monitoring and regulation. Oral presentation. SCIENCE FOR THE ENVIRONMENT 2015 - ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT: Challenges and opportunities 3rd International conference October 1-2, Aarhus, Denmark

Boye, TB (2015) Høringssvar: Høringssvar vedr. dispensationsansøgning - Kitsissunnguit, Melville og Lion Ø.

Bröker K, Leonard K, Hansen RG, Heide-Jørgensen MP, Koski B, Funk D, Boschetto B, Brzuzy L, Macrander AM (2015) "A comparison of narwhal sightings from aerial surveys over Melville Bay, West Greenland: digital image analysis versus aerial observations". Poster presented at the 21th Biennial SMM Conference, 13-18 December, San Francisco, USA

Carlsson AM, Curry P, Elkin B, Russell D, Veitch A, Branigan M, Croft B, Cuyler C, Cote S, Cooley D, Tryland M, Nymo IH and and Kutz S (2015) Multi-pathogen serological survey in migratory caribou herds: a snapshot in time. 14th International Arctic Ungulate Conference, Røros, Norway

Carlsson AM, Curry P, Elkin B, Russell D, Veitch A, Branigan M, Croft B, Cuyler C, Cote S, Cooley D and Kutz S (2015) Serological survey of pathogens in caribou: a snapshot in time – 54th Annual meeting of the Canadian Society of Zoology, 25-29 May, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada

Cuyler C & Raundrup K (2015) Høringssvar vedr. hytteby ved Israndssøen, Kangerlussuaq. Advisory document to the Government of Greenland. 12 May. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 1 pp

Cuyler C & Raundrup K (2015) Præcisering af: Høringssvar vedr. hytteby ved Israndssøen, Kangerlussuaq. Advisory document to the Government of Greenland. 7 September. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 1 pp

Cuyler C & Solari A (2015) Biologiske rådgivning for moskusokse- og rensdyrfangst 2015/2016 vinter. Advisory document to the Government of Greenland. 8 May. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 6 pp. With additional 9 pp. Appendix with analysis of population growth and harvest advice for Ivittuut muskoxen

Cuyler C (2015) Høring vedr. mulighed for vinterjagt på rensdyr 2015. Advisory document to the Government of Greenland. 30 January 2015.

Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 2 pp

Cuyler C (2015) Høringssvar vedr. nyt forslag til kommuneplantillæg 7 for trofæjagt ved Kangerlussuaq. Advisory document to the Government of Greenland. 9 July 2015. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 1 pp

Cuyler C (2015) Høringssvar vedr. treårige kvoter og jagtperioder inden for betalingsjagt. Advisory document to the Government of Greenland. 6 February 2015. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 4 pp

Cuyler C., Merkel F & Raundrup K (2015) Bemærkninger vedr. kørselsvedtægten for Qeqqata Kommunia. Advisory document to the Government of Greenland. 6 May. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 2 pp

Egevang C (2015) Opbygning af hjemmesiden Seabird Harvest in the North Atlantic (http://www.atlanticseabirds.info/) med tekst og fotos af havfugle fangst i Grønland, Island og Færøerne.

Hansen R (2015) Narwhal (Monodon Monoceros) reaction to seismic activity in Melville Bay, Greenland, Poster presented at the Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, 13–18 December 2015, San Francisco, CA, USA

Jørgensbye H, Hammeken Arboe N (2015) Field identification guide to marine benthic invertebrates in Westgreenland. Poster ICES N2715. ICES Annual Science Conference 2015: Theme Session N: "Seafloor habitat mapping: From observation to management", 21-25 September, Copenhagen, Denmark

Lennert, A. E., Traditionel og naturvidenskabelig viden om Godthåbsfjorden Sermitsiaq, 22/2015

Lund H, Hammeken Arboe N, Blicher M (2015) Benthos poster til kulturnat

Merkel F (2015) Vedr. Høring: ansøgning om dispensation til forlængelse af stedbiderfiskeri ved Kitsis-sunnguit/Grønne Ejland. Notat til selvstyret

Merkel F og Labansen AL (2015) Høringsvar vedrørende revision af fuglebekendtgørelse, december 2015.

Mortensen J, Bendtsen J, Rysgaard S (2015) A synthesis of the ongoing seasonal work in a west Greenland tidewater outlet glacier fjord, Godthåbsfjord, AGU Fall 2015, San Francisco

Palsbøll PJ, Berube M, Øien N, Robbins J, Ramp C, Sears R, Larsen F, Heide-Jørgensen MP, Rivera V and Vikingsson G (2015) Genetic analysis suggests an ocean-wide, ~1000 kilometer northbound shift in summer feeding area by some humpback whales". Poster presented at the Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, 13–18 December 2015, San Francisco, CA, USA

Quakenbush L, Delnavaz V, Heide-Jørgensen MP, Kauffman M, Rekdal SL, Nielsen NH and Blackwell SB (2015) Short-term effects of tagging on West Greenland bowhead whales (Balaena mysticetus). Poster presented at the Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, 13–18 December 2015, San Francisco, CA

Raundrup K & Cuyler C (2015) Præcisering af: Høringssvar vedr. nyt forslag til kommuneplantillæg 7 for trofæjagt ved Kangerlussuaq. Advisory document to the Government of Greenland. 8 September. Pinngortitaleriffik – Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk. 2 pp

Raundrup K, Nymand J, Aastrup P, Nabe-Nielsen J (2015) Poster: "Residence time as a measure of habitat choice in caribou in West Greenland".

Forum: “14th International Arctic Ungulate Conference”, August 16-21, Røros, Norway

Rinnan R, Vedel-Petersen I, Priemé A, Haugwitz MS, Rinnan Å, Dahl MB, Nymand J (2015) Poster: “Does climate change alter chemical composition of arctic tundra plants and soil?” Forum: 17th International conference on Near Infrared Spectroscopy (NIR), October 18 – 21, Foz do Iguassu, Brazil

Ugarte F (2015) Notat vedr. ny videnskabelig artikel med anbefalinger for forvaltning af arktiske havpattedyr. Notat til selvstyret

Ugarte F (2015) Svar til spørgsmål angående forhøjelse af kvoten for narhvalfangst i Tasiilaq i 2015. Notat til selvstyret

Ugarte F (2015) Vedr. svar på spørgsmål angående indberetning om skadedyr til Grønlands Naturinstitut. Notat til selvstyret

Ugarte F, Rosing-Asvid A og Heide-Jørgensen MP (2015) Vedr.: bidrag til svar til § 37-spørgsmål angående hvidhval, narhval og sæler. Notat til selvstyret

Vély M, Fossette S, Vitry H, Heide-Jørgensen MP (2015) MAUBYDICK project: Movements and behaviour of satellite tagged sperm whales in the Indian Ocean. Poster presented at the Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, 13–18 December 2015, San Francisco, CA, USA

Wegeberg S, Boertmann D, Boye TK og Geertz-Hansen O (2015) Notat: ” Regarding Statoil’s application for Offshore North East Research Expedition 2016”

Witting L (2015) Vedr. TRAFFIC report: Hauling out: International trade and management of walrus. Notat til selvstyret

Mundtlig formidling

Blicher ME. Bunddyrssamfund i Arktis – fra grundforskning til forvaltning. Forelæsning på kandidatkurset Arctic Marine Ecosystems, organiseret af Aarhus Univ., Univ. Manitoba og Grønlands Naturinstitut, Nuuk, 5. Maj

Blicher ME. Interview i forbindelse md artiklen E. Kristensen & H. Lund: Fuld skrue på registrering af havbundens dyreliv i Grønland, Sermitsiaq 42, 15. Oktober

Blicher ME. Interview i forbindelse med E. Kristensen: Havets bund omkring de nordiske lande skal kortlægges, Sermitsiaq, 11. januar

Lennert AE. Mød din forsker, præsentation af PhD project, A Millennium og changing Environments in the Godthåbsfjord, -bridging Cultures of Knowledge, Maj, Nuuk

Blicher ME. Mapping and monitoring of benthic fauna in the Arctic-Atlantic – presentation of presidency project in Nordic Council of Ministers. Nordic Seminar, February 11, Nuuk, Greenland

Blicher ME. TV interview, Nuuk TV: Fiskeriets troværdighed øges, 12. Januar

Born EW. Interview i forbindelse med kronikken “Når en isbjørn banker på”. Weekendavisen #42, 16. oktober: 8-9

Boutrup S, Dam M, Hedlund B, Linderholm L, Larsen MB, Mannio J, Nordbø B, Farmen E, Weisshappel JB (2015). Joint Nordic Screening of Emerging Pollutants. Poster. SCIENCE FOR THE ENVIRONMENT 2015 - ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT: Challenges and opportunities 3rd International conference October 1-2 Aarhus, Denmark

Boye TB. Foredrag “Whale watching and/or whaling in Nuuk fjord, west Greenland?”

NAMMCO disturbance symposium, 13.-15. Oktober. Naturhistorisk Museum, København

Boye TB. Gæsteforelæsning i faget "Fisheries and hunting in Greenland: from advice to management" med foredraget "Udpegning af biologiske kerneområder – Økosystembaseret forvaltning", 17. marts. Ilisimatusarfik, Nuuk

Boye TB. interview til Danmarks Radio, P1 "3900 Nuuk, afsnit 24:24 – Hvalerne". 24 december

Burmeister AD, Nygaard R, Post SL, Siegstad H. Præsentation af fisk og skaldyrsrådgivning GFLK årsmøde, januar, Nuuk

Burmeister AD. Præsentation af krabberundersøgelser og bestandsstatus i Sydgrønland,Seminar i Sydgrønland (video konference), december, Nuuk

Burmeister AD. Præsentation af krabberådgivningen for KNAPK, HHE, november, Nuuk

Burmeister AD. Præsentation af rejerådgivningen med erhvervet og departementet, oktober, Nuuk

Burmeister AD. Undervisning af samfundsfagsstuderende på Ilisimatursarfik om nye fiskerier

Cuyler C, Doyle M, Carpenter M. Foredrag ved 14th Arctic Ungulate Conference, om Circumpolar Biodiverstity Monitoring Programs terrestrial 'Muskox Knowledge Network', 21. august. Røros Norway

Cuyler C, Solari A, Rodriguez S, Hansen PN. Foredrag ved 14th Arctic Ungulate Conference, "Ummimaat Ivittuut Muskoxen" (om status og udvikling hos Ivittuut moskus), 21. august. Røros, Norway

Cuyler C. Foredrag ved GFLK årlig Jagtbetjent møde om Naturinstituttets samarbejde med jagtbetjentene om rensdyr og moskus, "Samarbejde med jagtbetjentene om rensdyr og moskus", 21. januar. Nuuk

Cuyler C. Gæsteforelæsning i faget "Fisheries and hunting in Greenland: from advice to management" med foredrag om Naturinstituttets biologiske arbejde med rensdyr og moskus, 10. februar. Nuuk

Escajeda E, Laidre K, Born EW, Wiig Ø, Atkinson S, Dyck M and Ferguson SH. Change in denning behavior of polar bears in the Baffin Bay area. Abstract. Verbal presentation at the 21th Biennial Conference of Marine Mammals, 13-18 December 2015, San Francisco, USA

Geertz-Hansen O. Foredrag om Miner og Miljøeffekter for danske og grønlandske gymnasieelever, 26. august, Nuuk

Gilchrist G, Merkel FR, Sonne C, Gilliland SG, Mosbech A, Iverson, S. The value of Inuit participation when conserving the common eider duck in Arctic Canada and Greenland. Oral presentation at 2nd World Seabird Conference, October 26-30, Cape Town, South Africa.

Hansen RG. Foredrag: "Monitoring narwhals in Melville Bay in relation to seismic surveys", NAMMCO disturbance symposium, 14 oktober 2015. København, Danmark

Hedeholm R. Foredrag for Royal Greenland om Rådgivning, forsigtighedsprincip og torsken, 25. november. Århus

Hedeholm R. Foredrag på DTU Aqua: Genetics improving and challenging fish stock assessment, 19.november, Silkeborg, Denmark

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "Disturbance of walruses in Greenland ", NAMMCO disturbance symposium, 14. Oktober. Københavns Universitet, Danmark

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "Hvalrosmærkning i Wolstenholme Fjord", NOW

projekt symposium, 19 oktober 2015. Københavns Universitet, Danmark

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "Status for Arctic Marine Mammals ", NAMMCO disturbance symposium, 14. oktober 2015. Københavns Universitet, Danmark

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "The narwhals sense of silence ", NAMMCO disturbance symposium, 14 oktober 2015. Københavns Universitet, Danmark

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "Biologging studies of whales",Grønlands Naturinstitut, Nuuk, Grønland , 24 april 2015

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "In depth analyses of narwhal surveys and overall conclusion", Baffin Bugt gruppens olieselskaber, DCE, Roskilde, Danmark, 1 oktober 2015

Heide-Jørgensen MP. Foredrag. "Small whales and seals", Baffin Bugt gruppens olieselskaber, DCE, Roskilde, Danmark, 1 oktober 2015

Holm, LK. Group lecture "Inuit Pinngortitarlu - its aims and methods", Ilisimatusarfik, Nuuk

Holm, LK. Presentation about the Climate and Society Group's work, to the Nordisk Råds Velfærdsudvalg, and Kultur- og Uddannelsesudvalg in Katuaq, June25

Isaksen F og Ugarte F, interview i forbindelse med radioprogram: Løb! Isbjørn. DR P1 (25.5.2015)

Jansen T, Post SL. Foredrag til makrelmøde for finansdepartement og APNN. Nuuk, September

Jansen T. Foredrag om makrel for Naalakkersuisut (landstyreformand, ministre og departementschefer), marts. Nuuk

Jansen T. Foredrag til makrelmøde for fiskere, GFLK og APNN. Nuuk, Juni

Jansen T. Foredrag til makrelmøde for fiskere, GFLK og APNN. Nuuk, September

Juul-Pedersen T, Søgaard DH, Arendt KE. Coordinating and teaching the university course "Arctic Marine Ecosystems", 27 April – 5 June, Nuuk

Juul-Pedersen T. Interview, Associated Press, 21 July, Nuuk

Juul-Pedersen T. Interview, De Volkskrant, 14 August, Nuuk

Juul-Pedersen T. Teaching a high school class "Marine økosystemer, ressourcer og klimaforandringer omkring Grønland" 26 August, Nuuk

Labansen A. Foredrag under besøg af første årgang fra GUX Nuuk, 17. og 18. november. Pinngortitaleriffik

Labansen A. Foredrag under besøg af førsteklasse fra Atuarfik Hans Lynge, Nuuk, 9. november. Pinngortitaleriffik

Labansen A. Interview om rådgivning og ny høringsrunde om udnyttelse af polarlomvien i Grønland. Qanorooq og Radioavisen, KNR, hhv. 22. og 23. december.

Laidre KL and 16 co-authors. Circumpolar trends in abundance of Arctic marine mammals. Spoken presentation at symposium on Ecosystem Studies of Sub Arctic Seas (ESSAS), June 15-17, Seattle

Laidre KL and Vongraven D. Invited Expert presenting on behalf of the IUCN Polar Bear Specialist Group. The global status of polar bears with emphasis on North American subpopulations. Canada USA Polar Bear Stakeholder Forum, June 10-13, Washington DC

Lennert AE. 3900 Nuuk, P1 Udsendelse, December, Nuuk

Lennert AE. Ecology of Northern Fjords, November, Tromsø UIT;

Lennert AE. EMWA, Environmental Waste Management, GRØNLAND -Mineraludvinding, miljøer, monitering, og kulturer af viden 10-13 November, 2015, Kirkenes, Norge

Lennert AE. Joint Proxies, October, Tromsø, Norway

Lennert AE. Mød din forsker, præsentation af afsluttet landskabsarkæologisk feltarbejde og kulturlandskaber som indikatoer af klimavariationer, September, Nuuk

Lennert AE. PAG, præsentation af PhD project A Millennium og changing Environments in the Godthåbsfjord, -bridging Cultures of Knowledge, med fokus på samspillet mellem mennesker og dyr

Lennert AE. The untold stories of the environment, Ilisimatusarfik, 12 Marts, Nuuk

Merkel FR, Johansen K, Kristensen AJ. Breeding success in a cliff-nesting seabird estimated from time-lapse photography and digital image analysis. Oral presentation at 2nd World Seabird Conference, October 26-30, Cape Town, South Africa.

Merkel FR. Gæsteforelæsning i faget "Fisheries and hunting in Greenland: from advice to management" med foredraget "Havfugle i Grønland – med fokus på biologi og forvaltning af alkefugle og edderfugle. 3. marts. Ilisimatusarfik, Nuuk

Mikkelsen PS. Lancering af ny webportal Isaaffik Arctic Gateway, Uddannelses- og Forskningsministeriet, 8. april. København

Mikkelsen PS. Præsentation af ny webportal Isaaffik Arctic Gateway, Polar DTU, 29. oktober. Lyngby

Mortensen J, Bendtsen J, Rysgaard S. Ilulissat Climate Days 2015. Circulation and heat sources for glacial melt in a west Greenland fjord, 2-4 juni, Ilulissat

Nuttal M. Anticipation in a world of becoming" Arts Celebration of Research, Improvisation, speculation", April 21, University of Alberta

Nuttall M. Canada-EU Arctic Dialogue: Resource Development and Governance", a symposium organized by the European Union Centre of Excellence and the Canadian Circumpolar Institute, University of Alberta, May 1

Nuttall M. Climate change and resource development in a global Arctic, Edmonton Rotary Club, 42nd Annual Alaska Anthropological Association Meeting, March 4-7

Nuttall M. Response to public lecture on "The disaster of Franklin: Victorian exploration in the 21st century Arctic" by Professor Adriana Craciun (UC Riverside), Department of English and Film Studies, University of Alberta, February 25

Nymand J, Larsen MB, Kristensen E. Foredrag for NI TNI-elever basishold om naturbeskyttelse, overvågning og miljøforhold, 26. januar, Nuuk

Nymand, J, Arendt, K. Foredrag for Siriuspatrulje-aspiranter om Pinngortitaleriffiks arbejdsmetoder og dataindsamling, 17. juni, Nuuk

Siegstad H. Foredrag for Fiskeriminister Karl Kristian Kruse om fiskeressourcer på GN, 19. januar. Nuuk

Siegstad H. Foredrag for Rotary om fiskeressourcer i Grønland, 24. februar. Nuuk

Siegstad H. Foredrag om fiskeressourcerne for kystskippere på GN, 11. juni. Nuuk

Siegstad H. Foredrag om hellefisk for Inatissartuts fiskeri og fangstudvalg, august. Nuuk

Siegstad H. Future Greenland med præsentation om lodde, Maj 6-7. Nuuk

Siegstad H. Præsentation af nye fiskerier i Sydgrønland, Seminar i Sydgrønland (video konference), december, Nuuk

Siegstad H. Undervisning af samfundsfagsstuderende på Ilisimatursarfik om fiskeribiologiske emner

Simon M, Arendt K, Blicher M, Boye T, Kielsen L, Krawczyk D, Meire L, Mortensen J, Pedersen T, Sørensen D, Effects of sea ice on glaciers and the ecosystem of glacial fjords in Greenland, ESSAS. 15-17 June, Seattle, USA

Ugarte F, interview i forbindelse med NK Søndegaard: Ingen bjørnepanik i Nuuk. Sermitsiaq (23.7.2015)

Ugarte F, interview i forbindelse med P Hansen: seismiske undersøgelser skader havpattedyr. KNR (25.10.2015).

Ugarte F, interview i forbindelse med P Hansen: Trofæjagt skåner bestanden. KNR (4.8.2015)

Ugarte F. Introduktion ti Grønlands Naturinstitut for Nukisiorfiit medarbejdere, 19. juni

Ugarte F. Remote videolecture about Local Knowledge in the Advice for the Management of Natural Resources in Greenland, for students of quantitative methods in the Masters on Environmental Management at the Colege of the Northern Border, April Tijuana 7, Mexico

Zinglersen K. Kursus i QGIS afholdt for medarbejdere fra Grønlands Fiskerilicens Kontrol og Departementet for Fiskeri, Fangst og Landbrug, Grønlands Selvstyre, 3. og 5. juni, Nuuk

Andre aktiviteter

licher ME. Bunddyrssamfund i Arktis – fra grundforskning til forvaltning. Forelæsning på kandidatkurset Arctic Marine Ecosystems, organiseret af Aarhus Univ., Univ. Manitoba og Grønlands Naturinstitut, Nuuk, 5. Maj

Blicher ME. Interview i forbindelse md artiklen E. Kristensen & H. Lund: Fuld skrue på registrering af havbundens dyreliv i Grønland, Sermitsiaq 42, 15. Oktober

Blicher ME. Interview i forbindelse med E. Kristensen: Havets bund omkring de nordiske lande skal kortlægges, Sermitsiaq, 11. januar

Lennert AE. Mød din forsker, præsentation af PhD project, A Millennium og changing Environments in the Godthåbsfjord, -bridging Cultures of Knowledge, Maj, Nuuk

Blicher ME. Mapping and monitoring of benthic fauna in the Arctic-Atlantic – presentation of presidency project in Nordic Council of Ministers. Nordic Seminar, February 11, Nuuk, Greenland

Blicher ME. TV interview, Nuuk TV: Fiskeriets troværdighed øges, 12. Januar

Boye, TB. Kursus, Effekter af undervandsstøj i havmiljøet, 13-14. april, Århus

Boye, TB. kursus, Sharepoint, 20.-22. april, Nuuk

Boye, TB. Reviewer for Journal of Wildlife Management and Wildlife Monographs

Burmeister AD, Chairman of ICES WGCRAB

Burmeister AD, NAFO Designated expert Westgreenland shrimp stock

Cuyler C. Greenland representative to CBMP – Terrestrial Steering Group

Cuyler C. Lead for CBMP – Terrestrial Muskox Knowledge Network

Cuyler C. Medlem CARMA international caribou network

Cuyler C. Medlem CBMP – Terrestrial Mammal Expert Group

Cuyler C. Reviewer for CHARS Canadian High Arctic Research Station project proposals

Cuyler C. Reviewer for Proceedings of the Royal Society B

Cuyler C. Reviewer for Rangifer

Geertz-Hansen O. Censor ved kurset "Udnyttelse af mineralske ressourcer i Arktis: Miljøeffekter og forebyggelse, 2. juni, Århus Universitet

Geertz-Hansen O. Eksaminator ved Marie Buchard s kandidateksamen, 29. maj, Århus Universitet

Hansen, R. Chair of JCNB Joint Commission of Narwhals and Belugas

Hansen, R. Kursus, Introduction to Statistical Modelling Workshop, Januar 14-16. St. Andrews, Skotland

Hansen, R. Kursus, Workshop: Spatial models for distance sampling data using R and ArcGIS", 26-30. Okstober, Durham, USA

Hansen, R. Reviewer for Arctic

Hedeholm R. Chairman of NWWG

Heide-Jørgensen, MP. Censor på Statens Naturhistoriske Museum, København , Danmark, 8 april 2015

Heide-Jørgensen, MP. Eksaminator ved Laia Agusti og Barbara Eva Laesser's bachelor eksamen, 9.februar Statens Naturhistoriske Museum

Heide-Jørgensen, MP. Ekstern vejleder på Nynne Hjort Nielsenøs Del A eksamen, Århus Universitet, Roskilde, Danmark, 9 december 2015

Heide-Jørgensen, MP. Formand for NAMMCO's TNASS2015 Steering Group

Heide-Jørgensen, MP. Medlem af seismic gruppen under GN og DCE

Heide-jørgensen, MP. Medlem af styregruppen for NAMMCO's Symposium on disturbance of Arctic marine mammals

Heide-Jørgensen, MP. Reviewer for Polar Biology, Arctic og Journal of Cetacean Research and Management

Holm, LK. Group lecture "Inuit Pinngortitarlu - its aims and methods", Ilisimatusarfik, Nuuk

Holm, LK. Presentation about the Climate and Society Group's work, to the Nordisk Råds Velfærdsudvalg, and Kultur- og Uddannelsesudvalg in Katuaq, June25

Jia Y. Editorial Board Member of Iore Journal of Environmental Science

Jia Y. Establishment of Pinngortitaleriffiks internal database for drilling additives in relation to oil exploration activities

Jia Y. Reviewer for Environ Earth Sci, ENGE-D-14-00790R1 and R2

Jia Y. Reviewer for Int J Environ Anal Chem, GEAC-2015-0464

Jia Y. Reviewer for J Cleaner Production, JCLEPRO-D-15-02600

Juul-Pedersen T, Søgaard DH, Arendt KE. Coordinating and teaching the university course "Arctic Marine Ecosystems", 27 April – 5 June, Nuuk

Juul-Pedersen T. Interview, Associated Press, 21 July, Nuuk

Juul-Pedersen T. Interview, De Volkskrant, 14 August, Nuuk

Juul-Pedersen T. Teaching a high school class "Marine økosystemer, ressourcer og klimaforandringer omkring Grønland" 26 August, Nuuk

Larsen MB. Opponent ved Mette Algrens Ph.d. forsvar, 18. juni 2015, Danmarks Tekniske Universitet

Larsen MB. Reviewer for Groundwater Monitoring & Remediation, GWMR20150423-0024

Lennert AE. 3900 Nuuk, P1 Udsendelse, December, Nuuk

Lennert AE. Ecology of Northern Fjords, November, Tromsø UIT;

Lennert AE. EMWA, Environmental Waste Management, GRØNLAND -Mineraludvinding, miljøer, monitering, og kulturer af viden 10-13 November, 2015, Kirkenes, Norge

Lennert AE. Joint Proxies, October, Tromsø, Norway

Lennert AE. Mød din forsker, præsentation af afsluttet landskabsarkæologisk feltarbejde og kulturlandskaber som indikatoer af klimavariationer, September, Nuuk

Lennert AE. PAG, præsentation af PhD project A Millennium og changing Environments in the Godthåbsfjord, -bridging Cultures of Knowledge, med fokus på samspillet mellem mennesker og dyr

Lennert AE. The untold stories of the environment, Ilisimatusarfik, 12 Marts, Nuuk

Mikkelsen PS. Lancering af ny webportal Isaaffik Arctic Gateway, Uddannelses- og Forskningsministeriet, 8. april. København

Mikkelsen PS. Præsentation af ny webportal Isaaffik Arctic Gateway, Polar DTU, 29. oktober. Lyngby

Mortensen J, Bendtsen J, Rysgaard S. Ilulissat Climate Days 2015. Circulation and heat sources for glacial melt in a west Greenland fjord, 2-4 juni, Ilulissat

Nuttal M. Anticipation in a world of becoming" Arts Celebration of Research, Improvisation, speculation", April 21, University of Alberta

Nuttall M. Canada-EU Arctic Dialogue: Resource Development and Governance", a symposium organized by the European Union Centre of Excellence and the Canadian Circumpolar Institute, University of Alberta, May 1

Nuttall M. Climate change and resource development in a global Arctic, Edmonton Rotary Club, 42nd Annual Alaska Anthropological Association Meeting, March 4-7

Nuttall M. Response to public lecture on "The disaster of Franklin: Victorian exploration in the 21st century Arctic" by Professor Adriana Craciun (UC Riverside), Department of English and Film Studies, University of Alberta, February 25

Nymand J. Officielt besøg af Departementet for Natur, Miljø og Justitsområdet i Kobbefjord. 24. aug.

Nymand J. Rundvisning for Nordisk Ministerråds embedsmandskomité i Kobbefjord. 1. sept.

Nymand J, Boye T. Kursus i undervandsstøj i havmiljøet 13.-14. april, Aarhus Universitet

Nymand J, Larsen MB, Asmund G, Søndergaard J, Hansen V og Barfoed M. Informationsrejse om radioaktive mineraler samt besøg i en mine, 7. – 16. november, Adelaide, Australien

Simon M, Arendt K, Blicher M, Boye T, Kielsen L, Krawczyk D, Meire L, Mortensen J, Pedersen T, Sørensen D, Effects of sea ice on glaciers and the ecosystem of glacial fjords in Greenland, ESSAS. 15-17 June, Seattle, USA

Ugarte F and Siegstad H, Fisheries and Hunting in Greenland, from biological advice to management. Kursus på Grønlands universitet, 4. februar-21. april

Ugarte F, deltagelse i kursus om Sharepoint, 20.-22. april, Nuuk

Ugarte F, deltagelse i Adjunkt Pædagogikum kursus, modul 3; Ilisimatusarfik, 2.-8. marts, Nuuk

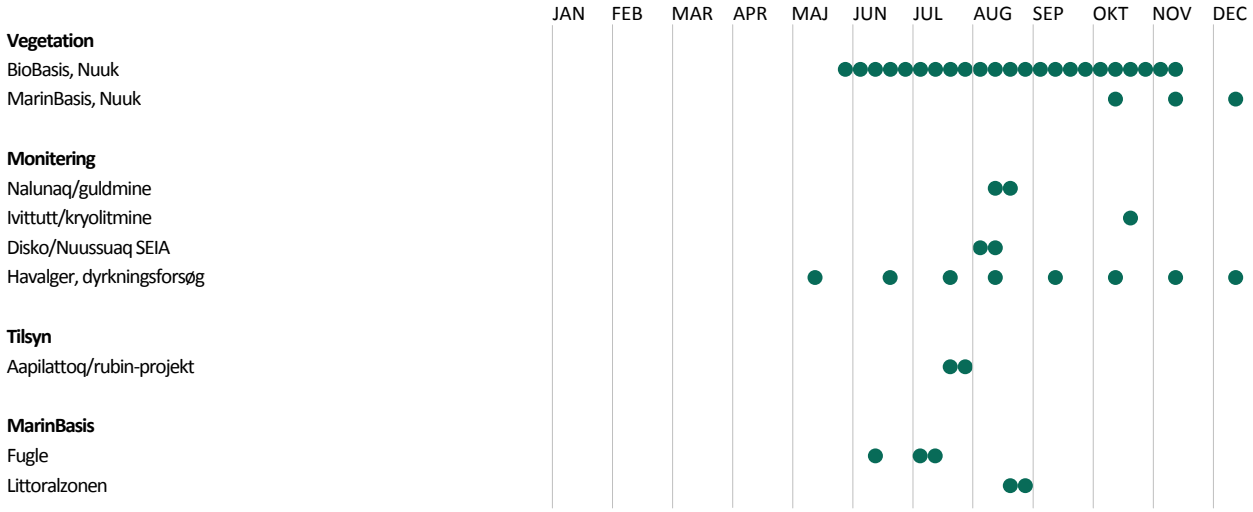
Zinglersen K. Kursus i QGIS afholdt for medarbejdere fra Grønlands Naturinstitut, 3. - 4. september, Nuuk

Videnskabelig kvalificering

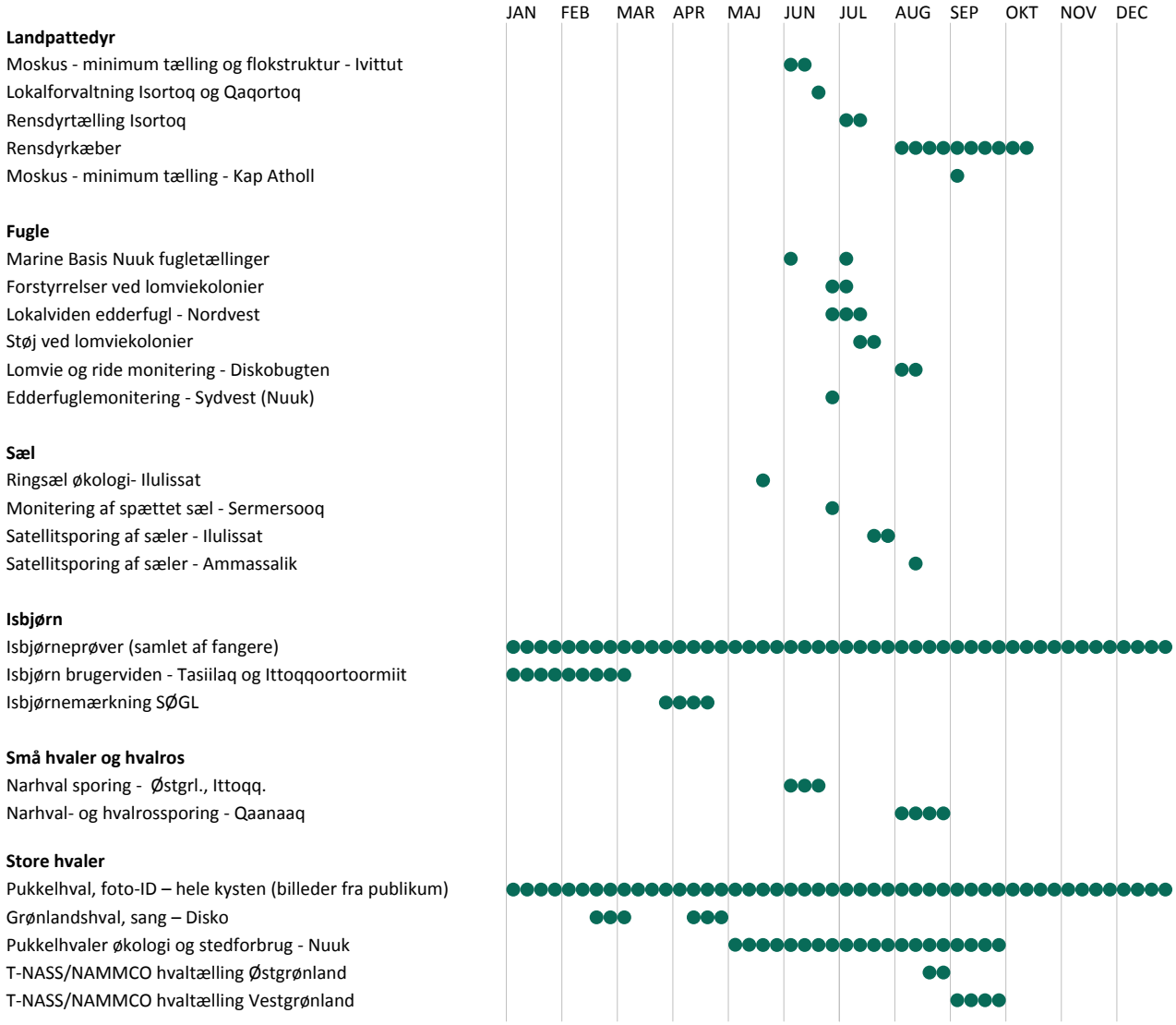
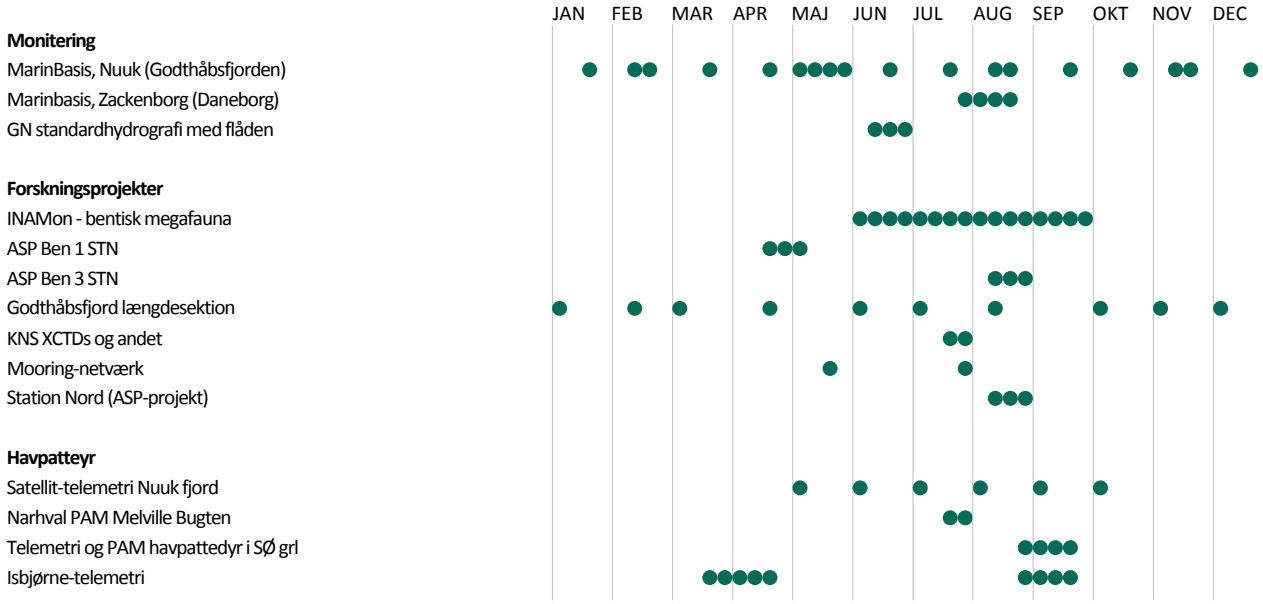
Den 3. september modtog E. W. Born den første "Range States Polar Bear Conservation Award" fra isbjørnestaterne (USA, Canada, Grønland, Norge og Rusland) til deres møde i Ilulissat

Feltarbejde, Afd. for Fisk og Skaldyr

Feltarbejde, Afd. For Miljø og Råstoffer



Feltarbejde, Afd. For Pattedyr og Fugle



Feltarbejde, Grønlands Klimaforskningscenter