

FELTAKTIVITETER i GRØNLAND i 2006

Information fra GEOCENTER KØBENHAVN



Geocenter København fremlægger herved planerne for årets feltarbejde i Grønland. Områderne hvor der foregår feltarbejde er indtegnet på kortet på bagsiden. Både geologisk kortlægning, råstofundersøgelser og undersøgelser af miljø og klima er på programmet.



GEOCENTER
KØBENHAVN

1. Ressource evaluering af regionen fra Fiskeneset til Sukkertoppen Iskappe

Denne overskrift dækker over en række projekter, som har til formål at give en samlet vurdering af den geologiske udvikling af grønstensbælter med henblik på at kortlægge deres mineral potentiale. Samtidig med kortlægning af udvalgte områder fokuseres på mineralressourcer, specielt guld. Feltarbejdet bliver fordelt på Fiskefjord regionen, Qussuk halvøen, Kapisillit området, Qorqut, Buksefjorden og umiddelbart nord for Fiskeneset. Der vil blive foretaget detaljeret geologisk kortlægning, samt undersøgelse af hydrothermale omdannelser og indsamling af prøver til malmgeologiske undersøgelser. Kortlægningen og de efterfølgende geokemiske, malmgeologiske og geokronologiske undersøgelser vil give en stærkt forbedret forståelse af malmforekomsterne i Nuuk-regionen. I projektet deltager udover GEUS ansatte folk fra geologiske institutter i Canada og England. Projekterne finansieres af GEUS og Råstofdirektoratet, Nuuk.

Kontaktperson: Henrik Stendal og Peter Appel, GEUS
Arbejdsopgaver: Malmgeologiske undersøgelser og geologisk kortlægning
Periode: 10. juli til 14. august
Antal deltagere: 10

2. Geologisk kortlægning, Kapisillit kortbladet i Godthåbsfjord

Regionen omkring Nuuk er kendt for nogle af verdens ældste bjergarter samt flere interessante guldforekomster. I 2004 til 2007 gennemfører GEUS feltarbejdet til kortbladet Kapisillit, i samarbejde med en række universiteter i Australien, Storbritannien, Tyskland, Sverige, USA, Canada og Danmark. Undersøgelserne i 2006 er helikopterbaserede. I tilknytning til kortlægningen skal der indsamles prøver for geokemiske og petrologiske laboratorieanalyser, ligesom der skal samles prøver til aldersbestemmelser. Projektet finansieres af GEUS.

Kontaktperson: Julie Hollis, GEUS
Arbejdsopgaver: Geologisk kortlægning
Periode: 6. juli til 21. august
Antal deltagere: 10

3. Karbonatitter og kimberlitter i Vestgrønland

GEUS fandt i 2005 en ny karbonatit-forekomst, og vil i 2006 følge op på dette fund. En karbonatit er en magmatisk kalkstensbjergart med højt indhold af bl.a. strontium, barium, fosfor og de såkaldte "sjældne jordartsmetaller" (f.eks. lanthan, cerium og neodymium). Desuden vil der blive arbejdet med kimberlitter, især med henblik på at vurdere deres diamantpotentiale. Projektet finansieres af Råstofdirektoratet og GEUS.

Kontaktperson: Agnete Steenfelt, GEUS
Arbejdsopgaver: Råstofundersøgelser
Periode: 10. juli til 8. august
Antal deltagere: 5

4. Storø, Godthåbsfjorden

Formålet med projektet er at udføre detaljeret geologisk kortlægning og strukturanalyser af de Arkæiske bjergarter omkring guldforkomsten på Storø. Projektet udføres for NunaMinerals, som har koncession i området. Desuden skal der indsamles prøver til geokronologi, geokemi og petrografi, for nøjere at undersøge, hvordan og hvornår guldet er koncentreret i bjergarterne. Projektet finansieres af NunaMinerals i Nuuk og udføres parallelt med andre GEUS projekter i området.

Kontaktperson: Jeroen van Gool, GEUS
Arbejdsopgaver: Geologisk kortlægning og strukturanalyser
Periode: 18. juli til 21. august
Antal deltagere: 2

5. Geostatistik projekt

I forsættelse af tidligere projekter, hvor nye statistiske metoder har været brugt til at klassificere signaturen af mineralforekomster og specielle geologiske miljøer i digitale data udføres der feltarbejde i Nuuk regionen. De grundlæggende principper for metoderne er at specifikke geologiske fænomener afspejles på en bestemt måde. Herudfra kan områder af speciel interesse udpeges, og en mere målrettet indsats i feltarbejdet opnås. Bl.a. vil der blive udført feltopfølgning i områder der via de statistiske metoder er udpeget som mulige favorable områder for guldmineraliseringer. Resultaterne fra det efterfølgende feltarbejde vil senere indgå i en fornyet analyse af mineralpotentialet for hele regionen. Projektet finansieres af Råstofdirektoratet under Grønlands Hjemmestyre.

Kontaktperson: Bo Møller Stensgaard, GEUS
Arbejdsopgaver: Indsamling af geologiske, geokemiske og geofysiske data, samt undersøgelser af mineraliseringer og specifikke geologiske miljøer
Periode: 10. juli til 14. august
Antal deltagere: 2

6. Sarfartooq

I 2006 skal der opsættes en række seismografer i området mellem Sarfartooq og Sisimiut i Vestgrønland. Forskerne skal blandt andet bruge data til at beregne, hvor tyk jordskorpen er i dette område. Der er tale om uhyre fintfølede instrumenter, som er placeret på stabilt underlag og forsynet med strøm fra solpaneler. Projektet finansieres af Råstofdirektoratet i Nuuk. Projektet er et pilotprojekt, som skal danne basis for en større engelsk-dansk ansøgning til det engelske forskningsråd.

Kontaktperson: Peter Voss, GEUS
Arbejdsopgaver: Opsætning af seismografer
Periode: 18. juni til 2. juli
Antal deltagere: 2

7. Global forurening af Indlandsisen

Projektet er et pilotprojekt, hvis formål er at undersøge den kemiske og mikrobielle forurening af Indlandsisen i relation til isens alder. I projektet vil der blive indsamlet isprøver fra forskellige lokaliteter på Indlandsisen og i forskellige dybder repræsenterende is af forskellig alder. Prøverne vil blive indsamlet ved anvendelse af aseptiske teknikker og analyseret for indholdet af pesticider, PAH forbindelser, PCB samt levedygtige mikrobielle kim. Grænseoverskridende forurening forventes at påvirke sammensætningen af den kemiske forurening, mens forureningen med levedygtige mikrobielle kim kan stamme fra direkte spredning af kim eller være en følge af næringsstofbelastning af isen. Projektet finansieres af Miljøstyrelsen via programmet for miljøstøtte til Arktis.

Kontaktperson: Carsten Suhr Jakobsen, GEUS
Arbejdsopgaver: Klima- og miljøundersøgelser
Periode: April-oktober
Antal deltagere: 5

8. ICEMON

De seneste års forskning har vist, at der foregår en udtynding af Indlandsisens rand, men årsagerne er endnu ikke fastlagte. For at få et klarere billede af årsagerne til ændringerne i Indlandsisens randområder, er der langs tre linjer opsat en række nyudviklede automatiske massebalance stationer. Linjerne er placeret i nærheden af bemandede lufthavne for at holde omkostningerne nede, nemlig Narssap Sermia i Godthåbsfjorden, Sermiligletscher i Sydgrønland og Isortoq nær Tasiilaq i Sydøstgrønland. Pilotprojektet har demonstreret en omkostningseffektiv metode til overvågning af Indlandsisens afsmeltning, men har også understreget vanskelighederne ved at operere under de forhold og i det voldsomme klima, der kendetegner Indlandsisens dynamiske randområder. Projektet finansieres af Miljøministeriet via programmet for miljøstøtte til Arktis.

Kontaktperson: Andreas P.Ahlstrøm, GEUS
Arbejdsopgaver: Klima- og miljøundersøgelser
Periode: Juni, juli og august
Antal deltagere: 3

9. Østlige Disko og Ataa regionen

Sandet i Atane Formationen på Disko og Nuussuaq blev aflejret i et floddelta for ca. 65 millioner år siden. Formålet med projektet er ud fra laboratorie-analyser af enkelte sandkorn at undersøge, hvorfra sandet kom, og om der har været kimberlitter i regionen. Der er tale om en opfølgning af prøveindsamling i 2005. Desuden vil lokaliteter i Ataa området med lamproiter og ultramafiske lamprofyrrer (nært beslægtet med kimberlitter) blive undersøgt med henblik på at undersøge deres diamantpotentiale. Skibet Porsild fra Arktisk Station, Qeqertarsuaq chartres i ca. en uge. Projektet finansieres af GEUS.

Kontaktperson: Stefan Bernstein, GEUS
Arbejdsopgaver: Indsamling af sand- og bjergartsprøver
Periode: juni til juli
Antal deltagere: 2

10. CryoGreen

En station til at måle afsmeltningen på isen er blevet installeret på Indlandsisen i Melville Bugt hvor NASA resultater viser kraftig udtynding af Indlandsisen. Projektet CryoGreen er et samarbejdsprojekt med Danmarks Tekniske Universitet og Danmarks Rumcenter og foreløber over 3 år fra 2004 med finansiering fra Forskningsrådet for Natur og Univers. Projektets hovedformål er at foretage 'ground truth' studier i forbindelse med opsendelsen af CryoSat satellitten i 2004 fra den Europæiske Rumfartsorganisation.

Kontaktperson: Andreas P.Ahlstrøm, GEUS
Arbejdsopgaver: Klima- og miljøundersøgelser
Periode: Juli
Antal deltagere: 2

11. Kontinentalsokkelprojektet

I forbindelse med Kontinentalsokkelprojektet er det vigtigt for Rigsfællesskabet at indhente viden om undergrunden i det nordligste Grønland. I 2004 blev der opsat tre seismografer i Nordgrønland, og i år skal data hentes hjem og stationerne tilses. Så kan forskerne starte beregninger af tykkelsen af jordskorpen i dette område. Der er tale om uhyre fintfølede instrumenter, som er placeret på stabilt underlag og forsynet med strøm året rundt fra solpaneler og vindmøller. Projektet finansieres af Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

Kontaktperson: Trine Dahl-Jensen, GEUS
Arbejdsopgaver: Tilsyn af seismografer
Periode: 1. til 12. juli
Antal deltagere: 3

12. Kap Washington

For 80 til 60 millioner år siden skete der voldsomme vulkanudbrud, hvor lava flød op til overfladen i Nordgrønland. Utallige sprækker i Nordgrønlands bjerge, fyldt med størknede lava-bjergarter vidner om denne vulkanske periode. Forskerne vil tage prøver af de vulkanske bjergarter for nøjere at bestemme deres alder og sammensætning. Det vil give ny viden om, hvorfor kontinenter sprækker op, hvordan havområder dannes, og hvad der sker ved meget voldsom vulkansk aktivitet. Desuden kan projektet måske afsløre områder med vigtige råstoffer. Projektet finansieres af Forskningsrådet for Natur og Univers.

Kontaktperson: Paul Martin Holm, Geologisk Institut
Arbejdsopgaver: Magmapetrologiske undersøgelser
Periode: Juli
Antal deltagere: 8

13. LongTerm

Projektets formål er at undersøge klimasvingninger, ændringer i havis, gletscherændringer og de skiftende levlevilkår for palæoeskimoer i de sidste ca. 100.000 år. Arbejdet vil foregå i Grønlands nordligste kystområder mod det Arktiske Ocean - et af de sidste områder, hvor

havis findes året rundt. Det omfatter undersøgelse af gletschernes dynamik og klimafølsomhed i fortid og nutid; borer i søer; seismik og boring fra havis på Independence Fjord, sedimentologisk og fauna analyse af hævede marine aflejringer; samt udgravninger og indsamling af fossil DNA fra palæoeskimoiske bopladser. Projektet finansieres af Forskningsrådet for Natur og Univers.

Kontaktperson: Svend Funder, Geologisk Museum

Arbejdsopgaver: Miljø og klima

Periode: 5. juli til 16. august

Antal deltagere: 11

14. Tilbage til Kap København, Peary Land

Kap København Formationens organiske rester har sandsynligvis været indkapslet i permafrost uafbrudt i mere end 2 millioner år. De giver derfor en helt usædvanlig mulighed for at spore verdens ældste DNA - og for at give nye oplysninger om dyre- og planteliv på den tid. Eksponerings-dateringer af blokke fra aflejringens top skal fortælle, hvornår isen bevægede sig hen over aflejringen. Projektet er et pilotprojekt, finansieret af Carlsbergfondet.

Kontaktperson: Svend Funder, Geologisk Museum

Arbejdsopgaver: Indsamling af prøver til DNA-analyse og eksponerings-dateringer

Periode: 5. juli til 16. august

Antal deltagere: 4

15. Ordovicium-Silur grænsen i Nordgrønland

For omkring 440 millioner år siden skete der dramatiske klimændringer, som påvirkede hele jorden. Ved polerne blev der dannet store isskjolde, hvilket førte til markante fald i jordens havniveau. I troperne skete der store ændringer i økosystemerne, og mere end 80% af alle jordens arter uddøde. Nordgrønland lå dengang i troperne, og her findes enestående lagserier hvor man kan studere ændringerne. I 2006 startes et multidisciplinært projekt baseret på feltgeologi, palæobiologi, kemostratigrafi og isotopstratigrafi. Projektet finansieres af Forskningsrådet for Natur og Univers.

Kontaktperson: David Harper, Geologisk Museum

Arbejdsopgaver: Palæoklimatiske undersøgelser

Periode: 21. juli 12. august

Antal deltagere: 6

16. Maringeologiske undersøgelser i Independence Fjord

I forbindelse med gennemførelsen af forskningsprojektet LongTerm under Forskningsrådet for Natur og Univers initiativet 'Forskning i Nord' bliver der i forlængelse af det EU finansierede forskningsprojekt GreenIce lavet en række seismiske profiler fra isen i Independence Fjord. Desuden vil der blive indsamlet en række sedimentkerner fra fjordbunden.

Kontaktperson: Naja Mikkelsen, GEUS

Arbejdsopgaver: Maringeologisk undersøgelser

Periode: 9. maj til 9. juni

Antal deltagere: 2

17. Øvre Proterozoikum til Nedre Kambrium i Nordgrønland

Nordgrønlands udvikling i sen proterozoisk tid er karakteriseret af opbrydningen af superkontinentet Rodinia og dannelsen af Iapetus Oceanet (Protoatlanten) og det Franklinske Bassin. For at opnå en bedre forståelse af den tidlige udvikling af det Franklinske Bassin, vil der blive udført detaljerede studier af grænsen mellem Portfeld Formationen og den overliggende Buen Formation. Grænsen mellem disse formationer er karakteriseret af en længere periode med opløft og erosion og mulig karstdannelse. Der vil blive udført detaljerede sedimentologiske studier af den mulige karstflade og indsamlet biostratigrafiske prøver. Projektet finansieres af Forskningsrådet for Natur og Univers.

Kontaktperson: Jon Ineson, GEUS

Arbejdsopgaver: Sedimentologiske undersøgelser og prøveindsamlinger

Periode: 12. juli til 14. august

Antal deltagere: 5

18. Sen-Karbon sedimentologi, stratigrafi og palæoklima

Projektet har til formål at udvikle aflejringsmodeller for Sen Karbon karbonat-dominerede shelf systemer samt at indsamle prøver til analyser af palæo-klimaet med henblik på at forstå koblingen mellem havniveau og klima i et tidsinterval karakteriseret af hyppige ændringer i havniveau. Projektet er baseret på traditionel facies analyse af Øvre Karbon lagserien i to kystprofiler i det østlige Nordgrønland. Målet er at klarlægge betydningen af havniveauændringer, indsynkning, sedimenttilførelse og kortvarige klimændringer for den sedimentære udvikling af de to Sen Karbon shelfområder. Projektet finansieres af Forskningsrådet for Natur og Univers.

Kontaktperson: Lars Stemmerik, GEUS

Arbejdsopgaver: Sedimentologiske og stratigrafiske undersøgelser

Periode: 17. juli til 8. august

Antal deltagere: 3

19. Indlandsisen smelter måske hurtigere end hidtil antaget

Indlandsisen svinder i dag med mellem 30 og 100 km³ om året. Smelter den helt bort, vil havoverfladen stige med 7 meter overalt på kloden. Forskerne har hidtil ment, at svindet i Indlandsisen skyldes den globale opvarmning. Men nye undersøgelser i Nordvestgrønland tyder på, at forureningen af Indlandsisen er stigende, og at denne forurening har en finger med i spillet. Forskerne vil undersøge det såkaldte "sorte kulstof", som findes i isen i form af sodpartikler. Sodpartikler absorberer 50-200 gange mere solvarme end andre partikler, og på isen fungerer de kulsorte partikler som sol-

fangere, der forstærker afsmeltningen. Projektet finansieres af Forskningsrådet for Natur og Univers.

Kontaktperson: Kendrick Brown, GEUS
Arbejdsopgaver: Glaciologi
Periode: Juli/august
Antal deltagere: 4

20. GeoBasis

GeoBasis er et monitoringsprogram, der blev påbegyndt i 1995 ved Zackenberg i Nordøstgrønland. GeoBasis omfatter blandt andet hydrometriske målinger i Zackenbergelven og monitorering af det aktive lag, det vil sige det øverste jordlag som tør op om sommeren. Desuden skal der foretages monitorering af en række landskabsformer og geomorfologiske processer. Monitoreringen gennemføres som et samarbejde mellem Geografisk Institut, Københavns Universitet, Dansk Polarcenter og Danmarks Miljøundersøgelser. Projektet finansieres af Miljøstyrelsen.

Kontaktperson: Birger Ulf Hansen, Geografisk Institut
Arbejdsopgaver: Geomorfologisk monitorering
Periode: Maj til september
Antal deltagere: 3

21. Andrée Land

I Nordøstgrønland findes tykke lagserier fra den yngste del af jordens ældste tidsperiode, Prækambrium og fra Nedre Palæozoikum. I Andrée Land er der velblottede profiler gennem Eleonore Bay Supergruppen, Tillite Gruppen og nedre del af Kong Oscar Fjord Gruppen. Tillite Gruppen på Nordøstgrønland er kendt fordi sedimenterne tolkes som istidsaflejringer, der blev afsat i forbindelse med to istider, der fandt sted for 700 og 570 millioner år siden. Tilsvarende tillit-aflejringer er fundet mange steder på jorden, også nær ækvator, og dette har givet anledning til ideen om, at istiderne var globale - svarende til en 'Snowball Earth'. Jordkloden var totalt frossen til og hver istid blev efterfulgt af global opvarmning. Aflejringerne på Andrée Land vil blive underkastet grundige undersøgelser i 2006. Der vil blive indsamlet prøver for analyser af encellede organismer, og der skal indsamles prøver for analyser af stabile kulstof isotoper. Resultatene skal sammenlignes med lignende data fra Ella Ø og Svalbard. Projektet finansieres af Carlsbergfondet.

Kontaktperson: Svend Stouge, Geologisk Museum
Arbejdsopgaver: Stratigrafiske, palæogeografiske og palæontologiske undersøgelser
Periode: 4. til 18. juli
Antal deltagere: 2

22. Glaciale skælv

Glaciale jordskælv er en nyopdaget klasse af moderate jordskælv, der forekommer under verdens store gletschere. Fænomenet er foreløbig kun beskrevet i en kort artikel, men det har tiltrukket sig stor international opmærksomhed. Hyppigheden af glaciale jordskælv er størst om sommeren, hvilket er tidsmæssigt sammen-

faldende med observeret øget isbevægelse. Ud af verdens foreløbig 46 publicerede glaciale jordskælv er de 42 lokaliseret i Grønland. Projektets formål er at undersøge, om der kan påvises en årsagssammenhæng mellem glaciale jordskælv og bevægelser i de grønlandske isstrømme. Såfremt denne sammenhæng kan etableres, vil vi råde over et nyt og enkelt redskab til overvågning af Indlandsisens dynamik med meget høj tidsopløsning. Feltarbejdet vil blive udført på Helheimgletscheren ved Tasiilaq, der med et dræn på 4% af Indlandsisen er en af de største udløbsgletschere i Grønland. På selve gletschertungen skal der placeres ca. 20 GPS-stationer, som vil registrere flytningen af isen flere gange i minutet. Projektet finansieres af Geocenter København, Kommissionen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland og udenlandske kilder.

Kontaktperson: Tine B. Larsen, GEUS
Arbejdsopgaver: Klima- og miljøundersøgelser
Periode: Juni, august, september
Antal deltagere: 5-6

23. Sermilik

Sermilik feltstationen bruges ved studier af Mittivakkat gletscher og dens omgivelser. Stationen blev indviet i 1970, og der er siden indsamlet data, der findes på Geografisk Institut. I 2004 startede et treårigt projekt, som har til formål at modellere gletscherdynamik, hydrologi og sedimenttransport i området. Deltagere er Geografisk Institut ved Københavns Universitet, Aarhus Universitet, GEUS, Colorado State University og Washington State University. I sommeren 2006 foretages desuden målinger af sediment transport ved Kangerlussuaq. Finansiering fra Forskningsrådet for Natur og Univers og fra Geografisk Institut.

Kontaktperson: Bent Hasholt, Geografisk Institut
Arbejdsopgaver: Geomonitoring, feltkursus
Periode: Maj/juni og august
Antal deltagere: 6

24. Eksport af vand fra Indlandsisen

Grønlands Hjemmestyre har bestilt en undersøgelse af egnede områder for produktion af flaskevand fra Indlandsisen. Tre gletscher-områder er blevet udpeget som særligt egnede til anlæggelse af produktionsfaciliteter. Disse tre lokaliteter skal besøges fra søsiden over en periode på to uger, for at beskrive de lokale glaciologiske, geologiske og kystmorfologiske forhold.

Kontaktperson: Peter Gravesen, GEUS
Arbejdsopgaver: Glaciologiske, kystmorfologiske og geologiske forundersøgelser
Periode: Juli-august
Antal deltagere: 5

25. Galathea 3: Miljø- og klimaændringer i Grønlandske fjorde

I forbindelse med Galathea 3 ekspeditionens besøg i grønlandske farvand gennemføres et marinegeologisk projekt, der skal tilvejebringe ny viden om ændringer i Grønlands klima og nyere geologiske historie. Projektet fokuserer på undersøgelser af to vestgrønlandske kystområder. Med udgangspunkt i geologiske data fra havbundskerner samt data fra geofysiske undersøgelser vil Grønlands klimahistorie og geologiske udvikling siden sidste istid blive belyst og relateret til fremtidige klimascenarier og klimamodeller.

Kontaktperson: Naja Mikkelsen, GEUS

Arbejdsopgaver: Marinegeologisk undersøgelser

Periode: 24. august til 8. september

Antal deltagere: 10

26. Landhævning, erosion og forkastningsreakivering

GEUS har siden 2002 stået i spidsen for en række forskningsprojekter med fokus på landhævning, erosion og forkastningsreakivering i Vestgrønland. Indtil i år har arbejdet været koncentreret om det centrale Vestgrønland, men takket være bevillinger fra Forskningsrådet for Natur og Univers og Carlsbergfondet er det blevet muligt at fortsætte med det sydvestlige Grønland. Forskningsprojektet foregår tværfagligt med forskere fra en række lande og indenfor forskellige geologiske fagområder, herunder storskala geomorfologi, analyser af fissionsspor og strukturanalyser af sprækker og forkastninger.

Kontaktperson: Peter Japsen, GEUS

Arbejdsopgaver: Geomorfologiske undersøgelser

Periode: 14. til 28. august

Antal deltagere: 4

27. Offshore Vestgrønland

Som opfølgning på havbundsprøveindsamlinger i 2003 og 2004 vil GEUS i august og september 2006 gennemføre endnu et større togt i farvandet ud for Vestgrønland. Hovedformålet er at påvise udsivende olie eller gas på havbunden med henblik på detaljerede geokemiske analyser. Desuden skal der indsamles sedimentter af Palæozoisk eller Mesozoisk alder. Endvidere vil der blive foretaget heat flow målinger i udvalgte transekter. Undersøgelserne vil foregå ved prøvetagning i canyon systemet vest for Fylla Banke, på og omkring en række sea-mounts af vulkansk oprindelse, på og omkring Davis Strait High og i farvandet vest for Disko. Eventuelt vil der også blive indsamlet prøver i Vaigat eller Uummanaq Fjord. Oplysninger fra tidligere seismiske undersøgelser og havbundsprøveindsamlinger har vist, at der er mulighed for, at opnå mere detaljerede oplysninger om de ældre lag. Aktiviteterne vil omfatte kortlægning af lagene under havbunden med sediment ekkolod og side-scan sonar samt efterfølgende prøveindsamling med skraber og boreudstyr. Materialet vil blive undersøgt stratigrafisk og geokemisk. Der vil også blive indsamlet materiale til miljømæssige studier. Arbejdet udføres med det danske forskningsskib Dana. Aktiviteterne finansieres af Råstofdirektoratet og Nunaoil.

Kontaktperson: Finn Dalhoff, GEUS

Arbejdsopgaver: Oliegeologiske undersøgelser

Periode: August til september

Antal deltagere: 13



Geocenter København er et formaliseret samarbejde mellem de fire selvstændige institutioner:

Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS)

Øster Voldgade 10, 1350 København K, telefon (+45) 38 14 20 00, telefax (+45) 38 14 20 50
e-post geus@geus.dk

Geologisk Institut, Københavns Universitet

Øster Voldgade 10, 1350 København K, telefon (+45) 35 32 24 00, telefax (+45) 33 14 83 22
e-post info@geol.ku.dk

Geografisk Institut, Københavns Universitet

Øster Voldgade 10, 1350 København K, telefon (+45) 35 32 25 00, telefax (+45) 35 32 25 01
e-post info@geogr.ku.dk

Geologisk Museum, Københavns Universitet

Øster Voldgade 5-7, 1350 København K, telefon (+45) 35 32 23 45, telefax (+45) 35 32 23 25
e-post rcp@snm.geomus.ku.dk

