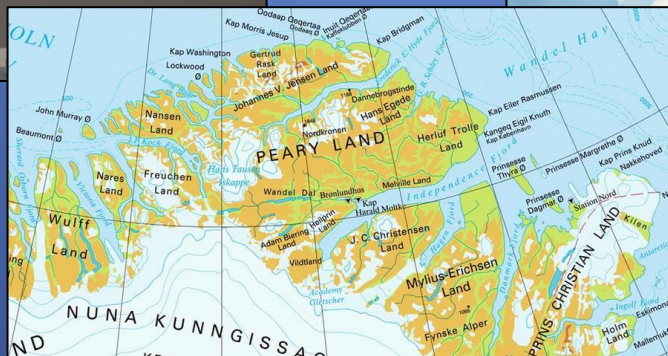
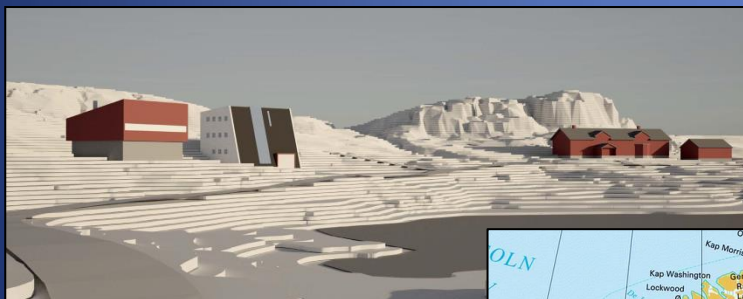


Diverse vedr. arktisk forskningsinfrastruktur ved Københavns Universitet og arktiske feltaktiviteter i 2016-17

Morten Rasch

*Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning
Københavns Universitet*



Workshop om feltaktiviteter og logistiksamarbejde i polaregnene 2016-2017

Danmarks Tekniske Universitet

29. oktober 2015

Emner:

1. Københavns Universitets forskningsinfrastrukturer i Grønland.
2. Planer for udvidelse og renovering af Arktisk Station.
3. Mulighed for deling af Twin Otter og AS350 helikopter i Nordgrønland i 2016.
4. Antarctic Circumnavigation Expedition 2016-17.
5. Diverse vedr. projektet INTERACT – International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic.

Københavns Universitets forskningsinfrastrukturer i Grønland



Arktisk Station: Disko Bugt i det centrale Vestgrønland. Plads til 26 overnattende gæster. Laboratorier og forskningsskibet Porsild. Bemandet året rundt.

www.arktiskstation.ku.dk

Sermilik Station: Sydøstgrønland. Plads til 6-10 overnattende gæster. Nem adgang til Mittivakkat gletsjeren. Åben efter behov.

www.ign.ku.dk



EGRIP: På Grønlands indlandsis ved Den nordøstgrønlandske Isstrøm i den nordøstlige del af Nordgrønland. Fungerer som base for Niels Bohr Instituttets iskerneboringer i perioden 2016-20. Åben om sommeren.



www.neem.dk

Planer for udvidelse og renovering af Arktisk Station

Ønsker fra brugerne:

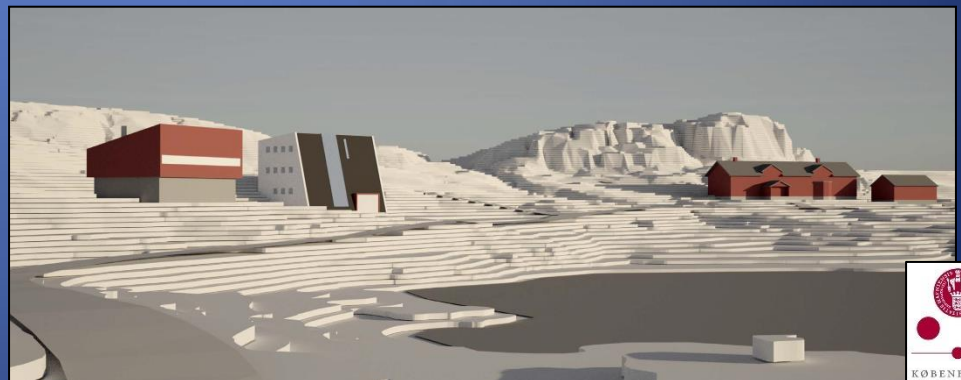
- Udvidelse af kapaciteten fra de nuværende 26 sengepladser til i alt 40 sengepladser.
- Modernisering af indkvarteringsfaciliteter.
- Markant forbedring af undervisningsfaciliteterne.
- Modernisering og udvidelse af laboratoriefaciliteterne.
- Modernisering og udvidelse af kontorfaciliteter til gæsteforskere og stationens personale.
- Udvidelse og modernisering af lagerkapaciteten.

Tentativ tidsplan:

2015: Udarbejdelse af prospekt til ansøgning ved relevante fonde.

2016: Projektering.

2017-18: Byggeri.

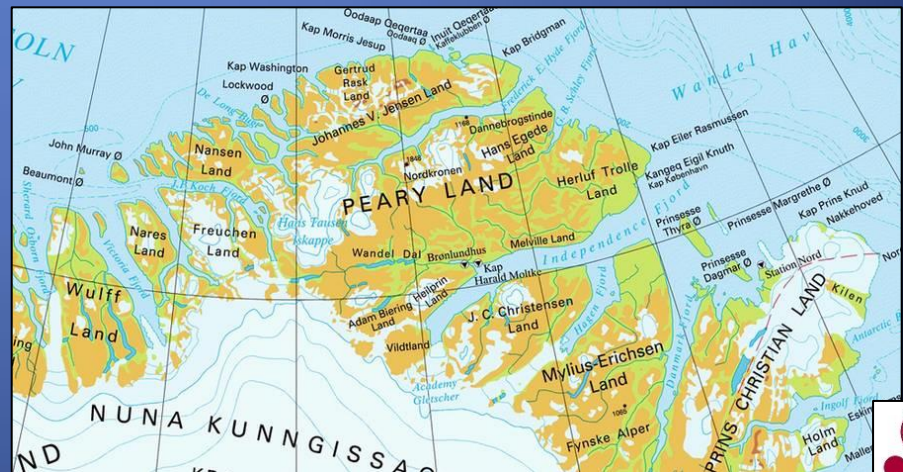


Mulighed for deling af Twin Otter og AS350 helikopter i Nordgrønland i 2016

Anledning: En privat ekspedition har behov for en AS350 helikopter og en Twin Otter til aktiviteter i Nordgrønland i de sidste to uger af juli 2016. Helikopteren vil være til rådighed på Station Nord efter projektets afslutning.

Hvornår: Helikopteren vil kunne anvendes fra Station Nord efter ca. 1. august 2016.

Yderligere oplysninger og koordinering: Morten Rasch, Københavns Universitet, +45 23337109.



Antarctic Circumnavigation Expedition 2016-17

Ekspeditionen vil foregå i perioden 3. december 2016 til 14. februar 2017.

Ekspeditionen vil bestå af tre ben af hver cirka tre ugers varighed, i.e. Cape Town – Antarktis – Hobart; Hobart – Antarktis – Punta Arenas; Punta Arenas – Antarktis – Cape Town.

Fokus vil være på havet omkring Antarktis samt de subantarktiske øer, men der vil også være besøg på Antarktis.

Ekspeditionen vil blive foretaget med den russiske isbryder Akademik Tryoshnikov. Der vil være plads til 40-50 forskere på hvert ben. Der vil være to helikoptere ombord – og fine laboratoriefaciliteter.

Ekspeditionen er privatfinansieret men bliver udført i samarbejde med en række større institutioner, e.g. AWI, BAS, IPEV og NPI.

Et åbent call for projects vil snarest blive publiceret.



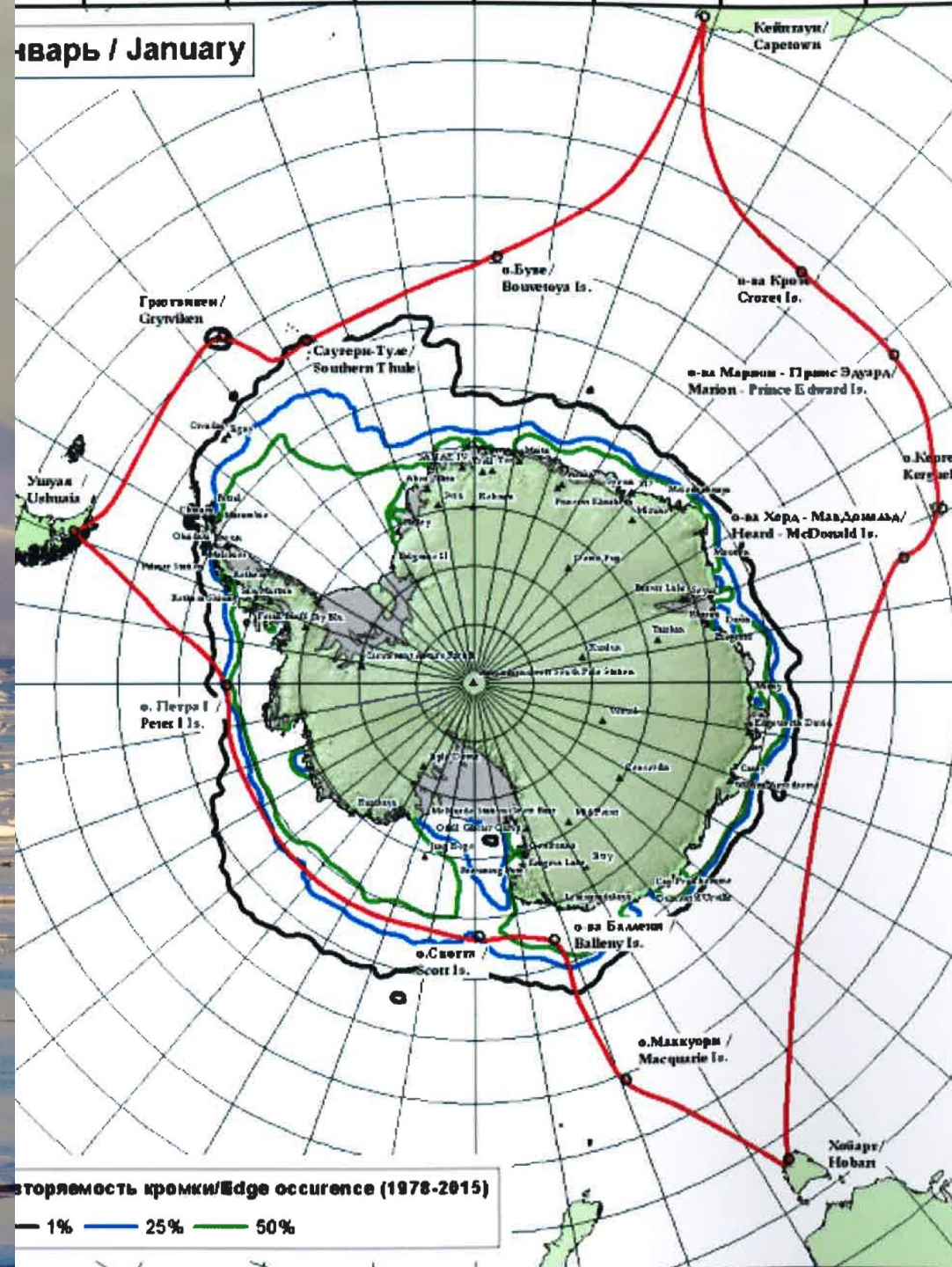
Yderligere oplysninger: Morten Rasch, Københavns Universitet, +45 23227109.

Antarctic Circumnavigation Expedition

itinerary

Dec 2016-Feb 2017

Cape Town
Hobart
Punta Arenas



Akademik Tryoshnikov



2 helicopters, 8 scientific laboratories



Diverse vedr. projektet INTERACT – International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic

INTERACT er et netværk af 76 væsentligst arktiske forskningsstationer. Alle de grønlandske/danske forskningsstationer i Grønland er deltagere i INTERACT. INTERACT er finansieret af en EU 7th FP bevilling på 7,6 mio. EURO til 2011-15. INTERACT har i denne periode via sit TA program blandt andet bevilget ophold ved forskningsstationer til 500 forskere (5.000 døgn) på forskningsstationer i hele Arktis. INTERACT har produceret en del publikationer af relevans for forskere, ledere af forskningsstationer og andre.

INTERACT søger om forlængelse til 2017-20.
Et relevant EU Horizon 2020 Call bliver offentliggjort medio november 2015. Deadline er i marts 2016.
Rammen er 10 mio. EURO. Alle de grønlandske/danske forskningsstationer i Grønland vil være medansøgere. INTERACT vil kontakte de relevante ledere af forskningsstationerne.



A wide-angle landscape photograph showing a majestic mountain range with layered rock formations. The mountains are reflected perfectly in a still, calm lake in the foreground. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The overall scene is serene and majestic.

THANK YOU