

SAFT

SELSKAB FOR ARKTISK FORSKNING OG TEKNOLOGI

'Det Nye Nuuk' og 'Fåreholderveje i Sydgrønland'

**24. april 2007, 2 foredrag kl. 17-18 efterfulgt af let buffet
Dansk Polar Center, Strandgade 102, 1401 København K**

Det Nye Nuuk v. Henrik Mai, NIRAS

Siden slutningen af 1970'erne, hvor området øst for det gamle Nuuk blev åbnet, og der blev anlagt en lufthavn, er der sket en stor udvikling af byen Nuuk. Nye boligområder er kommet til, og i den gamle by bliver flere ledige områder udnyttet til nyt byggeri.

Omkring 2000 tog planerne for det fremtidige Nuuk fart, og der blev udarbejdet adskillige forslag til i hvilken retning byen skulle udvikle sig – på den anden side af Godthåbsfjorden på Nordlandet eller på øerne mod syd.

Den nuværende udvikling er præget af den fortsatte vækst. Gamle huse rives ned og erstattes med nye, der bygges højhuse, der bygges forretningscenter i centrum af Nuuk og nye arealer tages i brug på den anden side af Malenebugten. Og fremtiden kan blive præget af store projekter: international lufthavn, aluminiumindustri, guldmine i Godthåbsfjorden, jernmalmmine ved Isua.

Foredraget ledsages af fotos fra det nye Nuuk.



SAFT

SELSKAB FOR ARKTISK FORSKNING OG TEKNOLOGI



Fåreholderveje i Sydgrønland v. Nicolai Skjøt Bennedsen

I Qassiarsuk i Sydgrønland er der problemer med fåreholdernes veje pga. huller, støv, dårligt vejdesign og eksempler på, at hele vejstrækninger skyller væk under kraftig nedbør. Ved eksamensprojektet er undergrunden er undersøgt i relation til permafrost, frostfarlighed, og hvor der kan findes vejbygningsmaterialer.

Foredraget vil belyse hvad består den nuværende vejbefæstelse af, og hvilke løsninger er der til en forbedring af vejbefæstelse og vejdesign. Den arktiske hydrologi behandles i forbindelse med udregning af vandføringen i elvene, i relation til hvordan elvene styres, så borterrosion af vejene undgås.

Alle er velkomne!

Der serveres en let anretning efter foredraget for medlemmer af SAFT.

Tilmelding til spisning er nødvendig til:

Birgit Jørgensen på bgj@niras.dk eller telefon 4810 4348