

SAFT

SELSKAB FOR ARKTISK FORSKNING OG TEKNOLOGI

Anlæg af lufthavne i Grønland og driftserfaringer

30. maj 2007, foredrag kl. 17-18 efterfulgt af let buffet

NIRAS, Sortemosevej 2, 3450 Allerød

Poul Væver, NIRAS og Niels Foged, DTU

Poul Væver indleder med en "kort" historisk orientering om anlæg af Grønlands lufthavne fra 1941 til 2007. Derefter følger en beskrivelse af de nødvendige anlægsarbejder for planering af terræn og opbygning af et stabilt banelegeme, med hovedvægt på anlæg af Nuuk lufthavn 1977-79, idet erfaringerne herfra er blevet udnyttet til anlæg af alle senere lufthavne.

Niels Foged fortsætter med at beskrive (1) Forundersøgelser for lufthavnene i Nuuk, Sisimiut og Ilulissat: Geoteknik, permafrost, marint ler mm. (2) Prøvefelt i Nuuk: Sprængstens egenskaber under og efter indbygning. Forventede sætninger (suppleret med Poul Vævers målinger 1980-95). (3) Sætninger af landingsbanen i Sisimiut på marint ler, set i lyset af 5 års opmålinger.

Som afslutning vil der blive omtalt lidt om driftserfaringerne, herunder eventuelle konsekvenser af klimaændringen på lufthavne anlagt på permafrost.



Foto: Arne Michelsen



Foto: Henrik Mai

Alle er velkomne!

Før mødet, kl. 16.00, vil foredraget fra sidste møde: "Det nye Nuuk" v. Henrik Mai blive gentaget. Udviklingen af Nuuk 1975 til i dag beskrives med billeder og plancher.

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

Tilmelding til spisning er nødvendig **senest d. 25.5. kl. 11:00** til:
Birgit Jørgensen på bgj@niras.dk eller telefon 4810 4348