



Kære medlem!

Bestyrelsen sender dig hermed de bedste ønsker om et godt nytår.

Med en tak for det gamle år indbydes du til nytårskur og foredrag

fredag den 13. januar 2012 kl. 19:30

i konferencelokalet på 1. sal i den grønne TELE-bygning på Perngarfik 2

OBS: tilmelding nødvendig senest dagen før til jks@nanoq.gl eller på tlf. 34 54 54

Starten på et nyt år kan være en god anledning til at se ting lidt fra oven, og det er derfor med glæde at bestyrelsen kan indbyde til disse to spændende foredrag med et satellitperspektiv over Grønland.

To projekter udarbejdet under ledelse af Asiaq og støttet af henholdsvis Komiteen for Videnskabelige Undersøgelser i Grønland (KVUG) og Dancea (Danish Cooperation for Environment in the Arctic) vil blive fremlagt:

Et satellitperspektiv på Jøkelløb i Grønland

v/ Morten Larsen, M.Sc. - vand og miljø, Asiaq. Støttet af KVUG.

Lokalisering af potentielle jøkelløb søer og beregning af vandvolumener ved hjælp af remote sensing teknikker. Jøkelløb er afledt af det islandske ord *jökulhlaup* og beskriver en intens tømning af et vandreservoir, hvor store vandmængder strømmer ud over meget kort tid. En jøkelløb hændelse er ofte tilknyttet isdæmmede søer. Projektet fokuserer på søen Isortuarsuup Tasia (ISTA) sydvest for Nuuk. Afstrømningen til ISTA stammer bl.a. fra en gletsjer med to isdæmmede søer. ISTA er interessant, fordi den har et stort vandkraftpotentiale.

Nye topografiske kort over Grønland

v/ Eva Mätzler, Master i Geologi, Asiaq. Støttet af Dancea.

I tæt samarbejde med Kort- og Matrikelstyrelsen arbejder Asiaq på at udvikle metoder til opdatering og forædling af topografiske kort i 1:100.000 over Vestgrønland med henblik på offentlig formidling og brug på NunaGIS. Basiskortene er udtegnet fotogrammetrisk på grundlag af fotos optaget i 1980'erne. Som det nok er de fleste bekendt, så har gletsjere og iskapper forandret sig en del siden da. Således vil indlægget fokusere på en opdatering i 3D af det topografiske kort med hensyn til isrelaterede objekter på basis af forskellige typer af satellitinformation.

Efter foredragene er INUTEK vært ved et glas nytårschampagne og lidt mundgodt

Aggialluarisi!// Vel mødt!