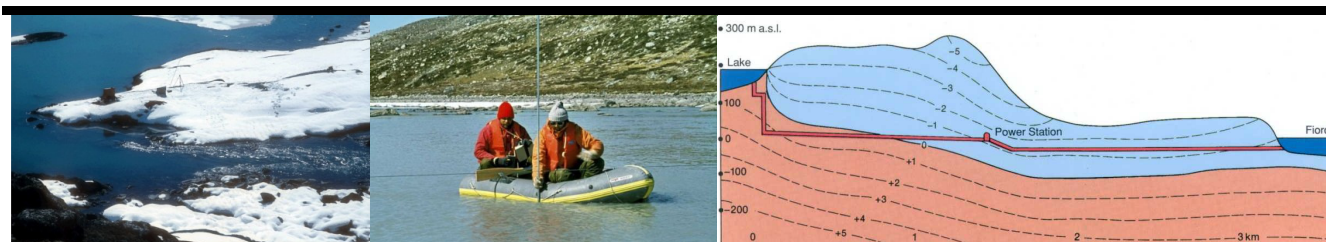




Indbydelse til foredrag

tirsdag den 16. april 2013 kl. 19:30



Ilulissat vandkraftværk

GrønlandsBanken, kantinen, Imaneq 33

Mulighederne for vandkraft i Grønland blev første gang nævnt i 1920. Mårettede undersøgelser med henblik på at udnytte vandkraften indledtes dog ikke før 1974.

Akademiingeniør Henrik Mai fra Niras Greenland har været med hele vejen fra de første undersøgelser. Med særlig fokus på Ilulissat vandkraftværk fortæller han om vandkraftens udvikling i Grønland.

Ved planlægningen af vandkraftværket ved Paakitsoq nord for Ilulissat stod man overfor nogle specielle udfordringer på grund af permafrosten. Værket er således det første i verden af sin art, der er etableret under den permafrosne klippegrund. Herfra begyndte den første turbine at producere strøm i slutningen af oktober sidste år.

Ilulissat vandkraftværk påregnes at stå endelig færdigt i september 2013, når alle tre turbiner på hver 7,3 MW leverer strøm til byen.

Aggialluarisi!! Vel mødt!