



INVITATION

Lyngby 08 september 2011

La Section Danoise du CNISF indbyder til foredrag af

Finn Hirslund. Emnet er Kivu-søen i Rwanda

Vores medlem Finn Hirslund, COWI, der er en af verdens få eksperter i forholdene i denne meget specielle sø, der med sin store forekomst af opløst metan og andre gasser, truer med at udslette alt liv i sit nærrområde, har accepteret at fortælle os om dette fascinerende emne.

"Finn Hirslund has over his more than thirty years of professional experience acquired a unique experience within process engineering and project management for the Oil and Gas industry: Process development, feasibility studies, conceptual design, detailed process design, tendering, supervision and commissioning as well as project management. He has served as process expert and/or project manager on several multidiscipline projects. His experience abroad stems from a variety of assignments in Abu Dhabi, Bahrain, Chad, China (P. R.), Dubai, France, Greece, Hungary, India, Jordan, Latvia, Lithuania, Norway, Poland, Qatar, Russia, Rwanda, Senegal, and Tanzania."

Kivu-søen er enestående i verden af mange grunde. Den kaldes den smukkeste sø i Afrika, men den er også verdens farligste sø. Den er naturens største kendte rådnestank med et usynligt låg, som holder på den gas, der ophobes. Låget holder imidlertid kun indtil gasserne under låget når et mætningspunkt og begynder at boble op. Hvis det sker, vil det udvikle sig til en af de største naturskabte katastrofer i historien. Noget af gassen består af metan (næsten som naturgas), der kan udvindes og omdannes til billig elektricitet til de omkringliggende samfund samtidigt med, at man tager trykket af søen og kan forhindre et fremtidigt udbrud. Der er udsigt til en ren win-win situation dersom man gør det rigtigt. Hvis man derimod ikke følger spillets regler kan søen ødelægges for altid således at den bliver ustyrlig og et fremtidigt udbrud uafvendeligt. Kom og hør om udsigterne til om det mon lykkes.

Kom og hør om Kivusøens forunderlige verden: Et gasfelt frit svævende og opløst i vand, undersøiske floder, katastrofale gasudbrud, flydende naturgasrør, vand med lange fingre, store og små usynlige trappetrin i vandet, forsinket champagnebrus, undersøiske vulkaner, brandmandslignende undersøiske procesanlæg, besvimedede insekter, undersøiske bølger, romersk snilde og andre mærkværdigheder.

Foredraget er på dansk. Deltagerne er velkomne til at stille spørgsmål på fransk og engelsk. Efter foredraget er der middag. Pris for forret og hovedret er aftalt til 280 kr pr. kuvert, som medbringes på aftenen. Dette er excl. drikkevarer og kaffe, som ligeledes betales på stedet.

Tidspunkt: tirsdag d. 4. oktober 2011 foredrag kl. 17h00 og middag kl. 19

Sted: Brede Spisehus, I.C.Modewegsvej, 2800 Kgs. Lyngby, tlf. 45 85 54 57

Tilmelding senest 30. sept. til tilmelding@cnisf.dk eller til Merete Hovgaard e-mail: merete.hovgaard@privat.dk tlf. 2627 3732, eller Kjeld Leon Olsen e-mail:klo@cowi.dk, tlf. 4597 2887

Med venlig hilsen

Le comité de la Section Danoise du CNISF