

Nýggj boriutgerð verður nú útviklað:

Serliga ætlað at bora í føroysku undirgrundini

JAN MULLER

Føroyska basaltid er so mikið hart, at tað verður tortort ella ómøguligt at fáa lön semu í boring eftir olju og gassi, um tú skal brúka ta

higartil kendu teknitroyðna. Hetta verður tað nu arbeiði við at finna eina loysn á. Tað umboð fyrri AMG bolkin (Statoil, Mobil og Enterprise) vóru í Føroyum herfyri greiddu tey frá, at

tað verður arbeiði við at brúka heilt nýggja boriutgerð, ta ta einalendi kemur so langt sum til at bora við Føroyar.

Nú tykist so verulig gongd verða komin á málið John Ingehaug, jarðtroyngur hjá Statoil sigur við Sosialin at avgjørt er at lata allan oljuindnaðin fáa at gongd til hesa nýggju boriutgerðina og eru 10 mill. kr settar av í einum stórum útviklingsprojekti, sum Ragnalds Forskning hevur fingið til uppgávu at standa fyrri. Hetta er ein almennur og privatvør norskur granskingsstovnur, sum m.a. eigur Ullrig, ið er ein royndarboripallur, ið stendur á landi í Stavanger.

Atlanin er at nýggja boriutgerðin skal vera klar til á vár 1998. Hetta er um tað mundið, tá oljuleg hava sagt seg vera klar til at bora eftir olju við Føroyar. Ønskur teirra vilja bora longu á heysti 98.

Tann nýggja boriutgerðin hevur sín uppruna í namsvinnuni, har brúkt verður ein slaghamar. Tað er ein slíkan slaghamar, sum atlanin er at útvikla til at bora í h harða og tjúka basaltinum við Føroyar.

Avgerandi

John Ingehaug sigur, at urskið av hesum projekti munur er rættiliga avgerandi fyrri eina komandi boring við Føroyar. Hann visir á, at tað við verandi boriutgerð kunnu borast 2-3 metrar um

timan. Ta ein veitt, hvussu stórar partur av eini olju letting sjálv boringin stendur fyrri, so er greitt, at tú fær ikki lønsemi í eitt slíkt projekt við bert at kunna bora 2-3 metrar um timan.

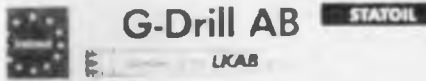
Tað er hetta, sum slaghamarborurin skal bota um. Við honum skulu borast kanska ein 30 metrar um timan.

Nýggja utgerðin verður m.a. útviklað við royndunum frá boringim í Lopra, har basaltid var ómetaliga hart. Feløgini, sum vóru við



har, eru boðin at vera við í menningarprojektinum, sum nu fer í gongd á Ragnalds Forskning. John Ingehaug sigur við Sosialin, at nýggi borurin

John Ingehaug frá Statoil. Vit seta stóran vómr til nýggja bori og fara at royndu hann við Føroyar - vonandi longu í 98.



STATUS MAY 1996

Several "products" for... have been developed... for... in... in... in...

Results

- Hammer functions at depth (1.100 meter) with mud.
- ROP in granite is approximately 3-9 times higher compared to tri cones



Contractor	100%
Primary drilling tool	100%
Flow	100%
Frequency	100%
Completion rate	100%



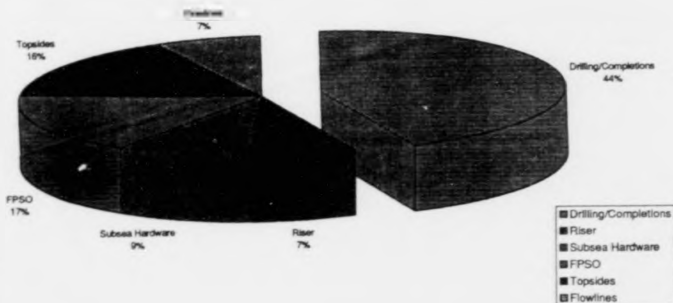
THERMIE PROJECT NO. OG 765/95 SE/NO/UK

"Design and demonstration of mud driven percussion hammer"

Sponsors: Thermie and Statoil
Main Contractor: G-Drill AB

o-contractors: Statoil and Smith North Sea Ltd

The advantage of percussion drilling compared to conventional drilling is that it is a more efficient way of drilling in hard rock. The mud driven percussion hammer is a new technology which has been developed by G-Drill AB. It is a simple and reliable tool which can be used in a wide range of applications. The hammer is driven by a mud pump and the mud is used to cool and lubricate the drill bit. The hammer is used to drill holes in hard rock and the holes are used for oil and gas production.



Vit siggja, hvussu útreiðslur verða bítar í sambandi við eitt leiðingarsprojekt við vanligari boring og har seinni flotandi framleiðsluskip verður brukt. Boriutgerðin er nóg tann størst. Við Føroyar, har alt er basalt, verður boriutgerðin alt ov dyrt, ber ikki til at bora skjótari.

kann fáa stóran tyding fyrri boring í hørdum grósslögum aðrastaðni í verðini eisini, eitt nú í Mideystri.

Men tað er greitt, at hann verður fyrst og fremst útviklaður til at brúka á øll um Atlantismólinum, har tað finst hart og tjúkt basalt. Tvs við Føroyar og eisini við Rockall og vestan fyrri Írland.

Skrivstovustarv

Søkt verður eftir skrivstovufólki til Felagsskúlan á Oyrarbakka. Arbeiðstiðin er 14 tímar um vikuna.

Arbeiðið, sum m.a. fevnir um at halda roknskap skúlans, verður lønt eftir sáttmála millum Starvsmannafelagið og Føroya Landsstýri (9 lönarflokk).
Krav: Kunnleiki til CONCORDE-bókhaldsskipan og WORD og WORD-PERFECT tekstviðgerð.

Fyrir: Hollur kunnleiki í føroyskum og munur: undirvisingarforleiki í framhaldsdeildini.

Skrivlig umsókn og prógv skulu sendast til Felagsskúlan á Oyrarbakka, FR-450 Oyri, í seinasta lagi 30. desember 1996

Felagsskúlin á Oyrarbakka
Tlf. 22156 22084

Sunnudagin 29. des. kl. 16 verður **BINGO** í Tórskafeteria

TÓRSKLUBBIN