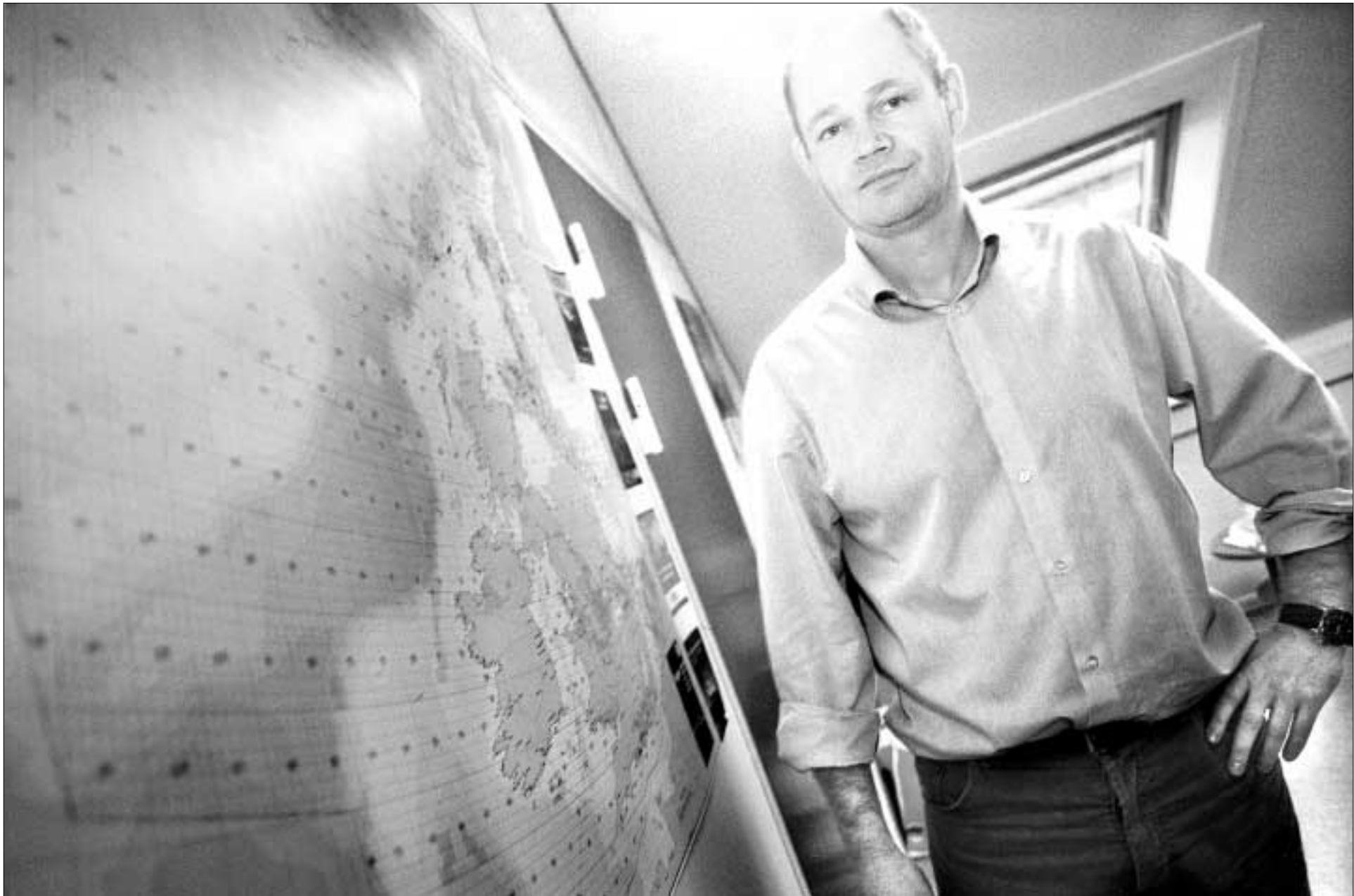




Sigurð í Jákupsstovu er fyribils stjóri á Jarðfrøðisavninum í tvey ár.

Tolið bjartskygni

Stjórin á Jarðfrøðisavninum, Sigurð í Jákupsstovu, er verkfrøðingur á Ph.D stigi við serfrøði innan oljuframleiðslu, íroknað drúgvum praktiskum royndum frá boripallum

KOLVETNISTØKNI

Búi Týril / PRnewsMedia.com

Teir seinastu fyra mánaðirnar, og teir komandi tjúgu, er stjórin á Jarðfrøðisavninum ikki jarðfrøðingur. Hann er hinvegin verkfrøðingur og Ph.D innan kolvetnistøkni, nevniliga 40 ára gamli Sigurð í Jákupsstovu. Hann avloysir Martin Heinesen sum hevur farið av leiðum vegna serliga arbeiðsbyrðu í sambandi við fyrireikingar til landgrunskrøvuttan fyri 200 fjórðingafiskimarkjóð.

Sigurð í Jákupsstovu skrivaði millum 1998 og 2002 sína doktararitgerð, undir heitinum "Simulation

of Gas Injection Processes" og vardi hana við Danmarks Tekniske Universitet fyri einum litlum ári síðani. Tíggju ár frammanundan fekk hann sum útbúgvinn maskinverkfrøðingur arbeiði hjá Mærsk Olie & Gas og har arbeiddi hann fyrst sum Well Site Engineer og seinni sum kolvetnisverkfrøðingur; hann starvaðist í Danmark umframt í Miðeystri og Fjareystri.

"At vera Well Site Engineer er ofta tað fyrsta arbeiði ein fær sum verkfrøðingur hjá einum oljufelag," greiðir Sigurð í Jákupsstovu frá. "Arbeiðið er praktiskt orienterað, eitt slag av 'learning by doing' sum her merkir at seta seg inn í og samskipa arbeiði á einum boripalli. Tað er sjálvandi ógvuliga læruríkt og kanska heldur strævið í longdini, men eg flutti jú upp í hierarkinum aftan á eina tíð – og eg eri nú sera takksamur fyri royndirnar."

Áhugaverd leiting

Ph.D verkætlanin, sum

varð fíggað av Granskingarráð Føroya og Nordisk Energiforsknings Programmer, snúði seg um teldusimuleringar av gassinspræning í sambandi við oljuframleiðslu – eitt øki sum Sigurð í Jákupsstovu hevur royndir við frá starvstíðini hjá Mærsk.

"Hjá oljufeløgum ræður um at fáa sum mest burturúr einari oljugoymslu," visir Sigurð í Jákupsstovu á. "Tað kostar nógv at útvinna oljuna og tað arbeiðið má, bæði tekniskt og búskaparliga, gerast upp á ein so munadyggan og skilagóðan máta sum møguligt."

"Í nógvum fótum verður gass og/ella vatn sprænt niður í kelduna fyri at økja um framleiðsluna við at gagnnýta fysiskan og kemiskan skiftivirknað millum lög og goymslugrúti. Í samband við útbygging av einari oljuleið er umráðandi at kunna gera álitandi forspáir fyri kolvetnisframleiðsluni og hvørja ávirkan innspræning av vatn ella gass kann hava; hetta er í stuttum tað sum eg arbeiddi

við í minari Ph.D verkætlan..."

Tú hevur við øðrum orðum sæð rættiliga fitt av aktión... Kennist tað ikki keðiligt at koma til Føroya og innstilla seg upp á leitivirksemi?

"Eg haldi at leitiarbeiði er sera áhugavert... Hver veit hvat sum fer at henda í Føroyum? Vit eru stutt síðan byrjaði at leita, fyrstu loyvin vórðu givin í august 2000. Til samanberingar kann nevast at BP fann ta stóru 'Claire' kelduna vestan fyri Hetland í 1977, og ikki fyrr enn nú verður hon sett í framleiðslu. So perspektivini eru long og einki basalt er. Aftaná at fyra brunnar eru boraðir kann staðfestast at vit hava eina virkna kolvetnisskipan. Amerada Hess brunnurin boraði ígjøgnum 170 metrar av fláum sum innihalda kolvetni. Enn eru fyra brunnar eftir at bora í sambandi við fyrsta loyvisumfar, teir fara at geva okkum meira vitan um møguleikarnar í tí sunnara økinum. Harumframt

Nýggj loyvi skjótt

Ein avbjóðing í sambandi við leiting í Føroyum er basaltfláirnar, sum í fyrstu atløgu tarna seismiska kanningararbeiðið og í aðru atløgu kunnu verða truplar at bora ígjøgnum.

"Nógv spennandi arbeiði fer fram í verkætlanum sum seta serligan fokus á júst hesar spurningar við atliti til at menna nýggja tøkni, soleiðis at jarðfrøðin undir basaltinum kann kortleggjast neyvri og boringar leggjast betur til rættis."

Men øll eru kanska ikki líka optimistisk?

"Fólk eru sjálvandi av ymiskari uppfatan um hvørjir teir realistisku møguleikarnir eru... Okkara uppgáva er at vísa á at møguleikarnir eru fleiri á tí sunnara leiðini har lítið og einki basalt er. Aftaná at fyra brunnar eru boraðir kann staðfestast at vit hava eina virkna kolvetnisskipan. Amerada Hess brunnurin boraði ígjøgnum 170 metrar av fláum sum innihalda kolvetni. Enn eru fyra brunnar eftir at bora í sambandi við fyrsta loyvisumfar, teir fara at geva okkum meira vitan um møguleikarnar í tí sunnara økinum. Harumframt

Foto: Maria Olsen / PRnewsMedia.com

Kári Højgaard hyggur frameftir:

– Enn hava vit ikki mist mótið

– Stóri trupulleikin er tann, at tíðarbilið er vorðið ov langt. Tað skuldi verið kravt, at meiri ferð varð sett á, soleiðis at vit varðveittu ta vitan, sum vit hava arbeitt upp á oljuøkinum. Her hugsi eg bæði um føroyskar fyrirkur og eisini tey, sum hava veitt cathering og veitt tænastr í útgerðarhavnini. Tí fer henda vitanin fyrri bakka, so eru vit illa fyrri heldur Kári Højgaard, ein av undan-gongumonnunum í oljuvinnuni á Skála-fjørðinum

UNDANGONGU-MAÐUR

Jan Müller

Ein av teimum, sum hevur fylgt við oljumeningini nær sagt frá byrjan er Kári Højgaard, í dag lögtingsmaður fyri Sjálvstýrisflokkinn. Sum lokalpolitikari í Runavíkar Kommunu, hevur hann lutikið í nógvum av oljuráðstevnunum,

sum verið hava í Stavanger og Aberdeen upp gjøgnum øll 90 árin. Og hann hevur so eisini verið ein av heitastu talsmonnunum fyri at fáa útgerðarhavnina til Runavíkar. Tað søguna kenna vit – har tað loksins eydnaðist at leggja tí fyrstu oljuútgerðarhavnina nakrantíð í Runavík. Og vit kenna so eisini víðari tilgongdina, sum kanska ikki hevur verið alt ov positiv, nú fyra brunnar eru boraðir og einki lønandi fund enn er staðfest og har tað ganga í hvussu er tvey ár, áðrenn nakað virksemt verður aftur í Runavík.

Kári Højgaard var eisini við á oljuráðstevnuni í Aberdeen herfyri. Heim aftur komin staðfestir hann, at tað er lítil fokus og áhugi fyri Atlantsmótinum sum stóðan er í lötuni, tó at feløg hava bundið seg til at bora tilsamans átta brunnar á landgrunninum.

- Tað er hugstoytt at síggja, at vit longu hava borað helvtina av brunnunum, og at spenningurin er minkaður. Hinvegin vita vit, at olja og gass eru staðfest í undirgrundini. Enn hava vit ikki mist mótið. Men stóri trupulleikin er tann, at tíðarbilið er vorðið ov langt. Tað skuldi verið kravt, at meiri ferð varð sett á, soleiðis at

vit varðveittu ta vitan, sum vit hava arbeitt upp á oljuøkinum. Her hugsi eg bæði um føroyskar fyrirkur og eisini tey, sum hava veitt cathering og veitt tænastr í útgerðarhavnini. Tí fer henda vitanin fyrri bakka, so eru vit illa fyrri. føroysku undirgrundini. Og vit vita, at tað eru fyra leitiboringar eftir.

Men Kári Højgaard hevur ikki mist mótið fyrri tað. Hann er bjartskygður og tolin maður av lindi og heldur tað man fara at ganga rætta vegin. Hann dugir ikki at síggja nakra orsök til tess, tá oljufelögin enn trúgva uppá tað. Vit vistu, at sannlíkið fyrri at finna olju var sera lítið, og hyggja vit til Noregs, so vórðu boraðir nógvir brunnar, áðrenn nakað veruligt var funnið.

Kári Højgaard sigur seg annars vera sera spentan um, hvat Amerada Hess veruliga hevur funnið í Marjunbrunninum.

NORSERV DRELNES

-framtíðar veitingarhavnin í Norðuratlantshavinum



NORSERV DRELNES P/F

FO-800 TVØROYRI

FAROE ISLANDS

Tel.: +298 372715 - Fax +298 372718 - operations@norserv.fo



Fáið meira burturúr

við okkara fiskiútgerð

Til trolarar

- Mátar trýst og longd av veiri
- Justerandi alarmur til longd og trýst
- Syrgjur fyri grafiskum trýst upplýsingum
- Sett í trolarar frá stødd 14 m. til 130 m. longd
- Klárar "twin rigging"
- Veibúsensurum

Til linubátar

- Trýst- og longdarmátari til linuspøl
- Mátar færtin á spælinum og longdina á linu
- Telur fisk sum kemur upp um lunningina
- Allir upplýsingar verða registreraðir
- Agnteljari - mátar týðningarniklar agnprossuni upplýsingar
- Allir upplýsingarnir í linufisking verða givnir skiparanum
- LineTec gevur langtíðarfisking meira gagn

Útgerð til linubátar

- Linurullir
- Linuspøl stór og smá til ymisk endamál
- Linustokkar
- Komplet linusystemir
- Agnskerari
- Agntrakt
- Komplettr egnimaskinur
- Komplettr system fyrri bæði lítla og stórar bátar
- Splittarir
- Og onnur útgerð



Umboð fyrri VAKI-DNG: Fa. Jóhannes F. Dahl, Maskinmiður, Tlf: +298 422 274, Fax: +298 422 189, Mobil: +298 221 000, dam-dahl@post.olvant.fo, 460 Norðskála, Føroyar

Akralind 4 • IS-200 Kópavogur • Island



Kári Højgaard hevur ognad sær vitan um oljuvinnuna á mongum oljumessum. Her er hann við á oljumessuni í Aberdeen herfyri

Mynd Jan Müller

