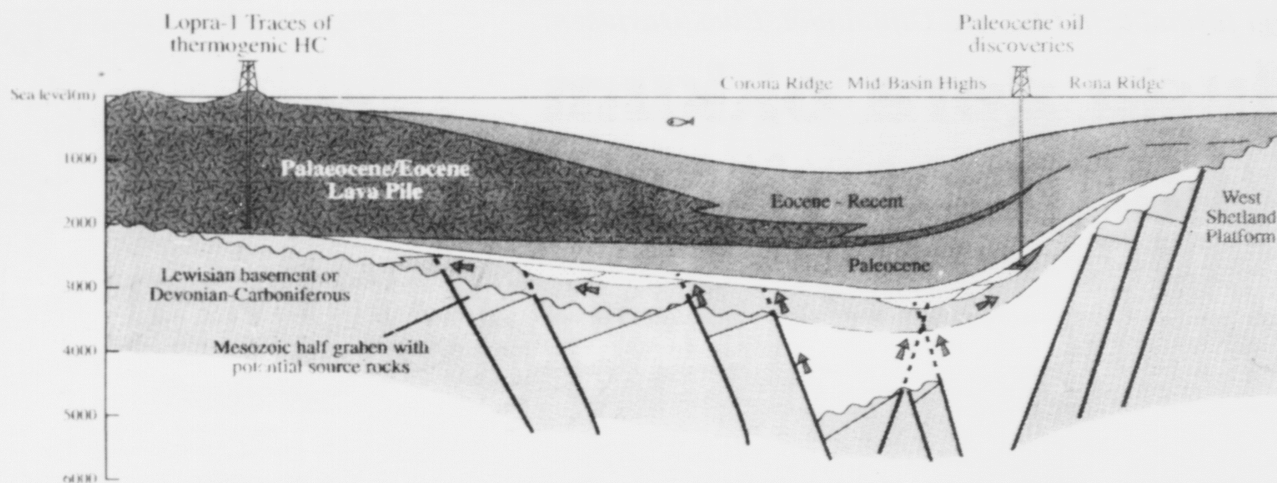




Kortið vísir, hvussu lítið manglar í at koma niður gjøgnum basaltið í Lopra. Hinumegin rennuna síggja vit, hvat stór oljufund eru gjørd. Tekning Statoil.

Troels Laier, kemikkari á DGU:

Tekin um at olja er í undirgrundini

Tað eru fleiri tekin um, at olja og gass er undir boriholinum í Lopra. Tá eitt amboð varð bukað niður á botn í holinum fyrri einum ári síðani, legðist tjúkt lag av olju og gassi á tað. Nógv bendir á, at oljan seyrar upp úr lögnum undir basaltinum

Neyvan nakar er so spentur um ein nýggj boring í Lopra verður veruleiki sum Troels Laier, ið starvast sum kemikkari á Danmarks Geologiske Undersøgelser. Saman við øðrum fólki á DGU hevur hann nú í nógv ár arbeitt við at kanna tilfar frá Lopraholinum. Hann var við frá byrjan í 81 og hevur eisini kannað oljuna

og gassið, sum er komið upp úr holinum við vatninum síðani.

Troels Laier sigur, at tá kanningar fyrri góðum ári síðani vórðu gjørdar í Lopraholinum raktu tey við bæði olju og gass har í botninum á holinum.

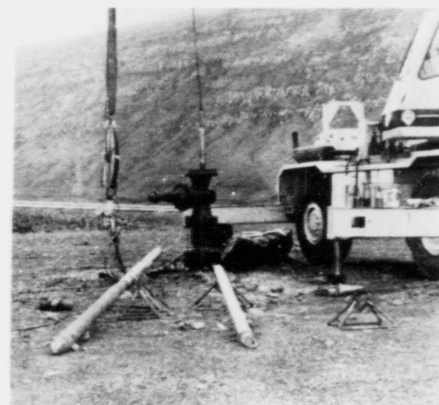
Eitt amboð varð lorað niður í botnin á holinum og bukað niður móti botninum.

Tá tað varð tikið upp aftur var tjúkt lag av olju og gassi á hesum amboðnum. Oljan og gassið hava tey síðani kannað á DGU og eru komin eftir, at her er talan um eitt gott slag av olju ella rættari tvey sløg. Kann-ingarnar vísa eisini, at "fingermerkini" á hesi oljuni eru tey somu, sum teir hava sæð á olju, sum er

kominn upp úr holinum við vatninum, síðani borað varð á sinni.

Troels Laier sigur, at ilt er at vita, um oljan hevur verið á botninum allatíðina síðani borað varð í 81 ella um hon er seyrð upp úr lögnum niðrundi.

Sjálvur heldur hann tað er mest sannlíkt, at oljan er líkin upp so við og við



Hetta kortið er úr The Economist frá 1981. Har verður Føroyaþkið mett sum ein av komandi oljuprovinsunum.

saman við gassinum, sum so aftur eu komin heilt upp úr holinum við vatninum.

Henda oljan bendir so í hvussu er á, at tað eru lög undir ella í basaltinum, sum hava gjørt og goymt oljuna.

Altavgerandi spurningurin er, hvussu heitt tað hevur verið í lögnum í undirgrundini, tá oljan varð gjørd. Hevur tað verið ov heitt, so er oljan rætt og slætt brend av og har er tá eingin olja eftir. Vit vita ikki í dag, hvussu heitt hevur verið, men vit eru meira bjartskygd í dag enn vit hava verið, tí nógv bendir á, at tað hevur verið nóg heitt til at kunna gera olju er tað astur spurningurin, um hitin hevur verið so nógvur, at oljan er brend av. Ein týðandi fortreyt fyri at finna olju eru umframt sokallað bøgvin keldugrøtsløg, at har eru gjørdar fellur, sum ol kann verða goymd í.

Við at kanna kemisku samansetingina í oljuni, sum er tikin upp frá botninum á holinum, sæst, at har hevur verið so mikið heitt, at olja er vörðin til.

Alt bendir á, at lögini undir Lopra innihalda organiskt tilfar, sum er vörðin til olju.

Troels Laier sigur, at oljan teir hava funnið á botninum í holinum er ein týðandi bríkkur í øllum spælinum, sum vísir, at hitin hevur verið nóg høgur til, at olja er gjørd.

Hann vísir to á, at olja í Lopraholinum er ikki nokk til at kunna staðfesta, um olja er í undirgrundini.

-Men eg veri ikki kløkkur, um vit fara at finna olju, tá vit fara at bora aftur, men tað verður neyvan av slíkum slag, sum tú sær í tekniserium, tá oljan sprýkir upp.

Geofysikkarnir hjá DGU eru eisini sera spentir, hvussu lögini undir basaltinum síggja út. Munnu tey vera av sama slag sum oljuberandi lögini vestan fyri Hetland er spurningurin, sum verður settur aftur og aftur. Ein boring í Lopra fleiri 1000 metrar niður kann geva okkum tær neyðugu upplýsingarnar.

-Eg eri ómetaliga spentur um hesa boring. Vit vita, at olja seyrar inn í botnin á holinum. Tað kann vera úr basaltinum sjálvum, men tað kann eisini vera, at basaltið her virkar sum eitt tak ella lok, og at olja og gass er niðrundi. Við boringini í 1981 er so oljan seyrð upp. Tá borað verður longur niður í 96 er møguleiki fyri, at olja og gass kemur upp í stórum nógðum.

Tekini um at olja er har og undir basaltinum eru góð nokk. Eg vóni tí, at oljufeløgini fara at meta hetta sum eina skilagóða fløgu at bora longur niður sigur Troels Laier við Sosialin.

jan

urnar eru partur av somu konsern, so verða uppgáurnar ikki blandaðar saman. Dong er eitt alment partafelag men skal vera við í arbeiðinum uppá marknaðartreytir.

Hann vísir annars á, at DONG og Amerada Hess-samtakið er við í Føroyum og ætlar sær at vera við til at figgja umrøddu boring.

Søren Hansen sigur seg annars vera sera bjartskygdan, tá tað snýr seg um at finna olju við Føroyar.

-Vit hava kanska ikki so nógvn fíðiligt at hava hetta bjartskyni í sum so, og tí er Lopraboringin so avgerandi. Tað er vón okkara, at Lopraboringin kann staðfesta, at lögini, sum fundini eru gjørd í vestan fyri Hetland, halda fram føroysku megin Hetlandsrennuna. Enn hava vit einki, sum kann prógva hetta. Fyrstu veruligu prógvini fáa vit vónandi, tá vit fara at bora í Lopra.

Men lat meg annars gera greitt, at vit vænta ikki at finna olju í Lopra. Tað er heldur ikki endamálið við

boringini. Boringin er av jarðfrøðiligum slag.

Føroyar eiga oljuna

Søren Hansen leggur to aftur, at skuldi tað ótrúliga hent, at olja og gass er undir Lopra, so verður hetta ogn hjá føroyingum einsamøllum. Projektið er nevnliga soleiðis skrávað saman, at oljufeløgini fáa teir upplýsingar, sum eru, men fáa ikki rætt til møguliga olju, sum er har.

Hetta er tí ein rættliga sjáldsom uppgáva, tí har oljufeløg vanliga eru við í eini boring, har verður gjørt greitt áðrenn, hvussu bytast skal, um rakt verður við olju ella gass. Men sum sagt, talan er ikki um eina vanliga oljuboring, men tað óvanliga kann altíð henda. Ein skal ongantíð siga ongantíð leggur Søren Hansen aftur.

Søren Hansen er annars fegin um, at Mærsk Olie og Gas er við í Føroyum. Dong hevur gott samstarv við teir í Danmark.

jan



Tá Western í fjør koyrði eitt amboð niður á botnin í Lopraholinum í fjør og tjúkt lag av olju legði á tað. Mynd Røggi Johansen