



[www.oljan.fo](http://www.oljan.fo)

Jan Müller

07 - 10 - 2012

## Kanna tjúkdina á føroyska basaltinum

Ein av stóru gátunum í sambandi við leitina eftir kolvetnum á føroyska landgrunninum er tjúkdin á basaltinum. Nógvar kanningar eru gjørdar, og leygardagin fór enn ein kanning av bakkastokki, tá norska kanningarskipið Atlantic Guardian kom í føroyskan sjógv. Skipið fer í knappa viku at gera elektromagnetiskar kanningar á havbotninum. Hesar eru liður í eini verkætlan, sum fevnir um bæði bretskt og føroyskt øki. Tað er felagið EMGS (Electromagnetic Geoservices ASA), sum stendur fyri kanningunum. Sum skilst er tað eitt av heimsins størstu oljufeløgum, amerikanska Chevron, sum hevur umbiðið tær. Chevron er eitt av teimum mest virknu oljufeløgum vestan fyri Hetland ella rættari við føroyska markið. Felagið gjørdi í 2004 eitt risastórt oljufund beint hinumegin markið, kallað Rosebank. Henda oljukeldan verður eftir øllum at døma bygd út til framleiðslu. Eitt skifti var Chevron eisini loyvisavari á føroyska landgrunninum, men tók seg so úr aftur Føroyum. Møguliga fyri at brúka allar kreftirnar til at menna Rosebankfundið. Hví felagið nú aftur er farið at vísa Føroyaøkinum ans er ógreitt. Umrøddu elektromagnetisku kanningarnar hjá Atlantic Guardian fevna um fleiri øki vestan fyri Hetland og eystan fyri Føroyar. Vit høvdu grein um kanningarnar vestan fyri Hetland á oljan.fo fyri umleið eini viku síðani. [http://oljan.fo/grein/ahugaverdar\\_basaltkanningar\\_vestan\\_fyri\\_hetland](http://oljan.fo/grein/ahugaverdar_basaltkanningar_vestan_fyri_hetland). Nær Brugduleiðini Sambært heimasíðuni [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com), eru kanningarnar á føroyskum øki rættiliga tætt upp at boringini hjá Statoil, Brugdan 2. Talsmaðurin hjá EMGS, Chris Guldberg, sigur við oljan.fo, at teirra kanningar hava sum so einki beinleiðis við boriverkætlanina hjá Statoil at gera. Vit hava fingið til uppgávu at kanna, hvussu tjúkt basaltið er á ávísnum økjum á føroyska landgrunninum, og partur av hesum økjum er tætt við, har borað verður í lýtuni. Hann vísir á, at tá teir gera kanningar av hesum slag, so

er tað oftani við tí fyri eygað at hava upplýsingar um ávís øki, ið hugsast kunnu at hava áhuga hjá oljufeløgum í framtíðini. Og øki nærhendis, har brunnar hava verið ella verða boraðir, hava sjálvandi stóran áhuga. Øll kanningin er mett at taka trýggjar vikur, harav tann eina vikan verður á føroyskum øki. Teir seta upp sensorar á havbotninum og skjóta elektromagnetiskar bylgjur, sum so aftur skulu avdúka, hvussu tjúkkar basaltfláirnar eru. Hetta eru eisini kanningar, sum skulu stuðla undir seismikkinum, sum er skotin í økinum. Samansetingin av hesum báðum sløgum av kanningum seismikki og elektromagnetiskum kann - kann geva neyvari upplýsingar um møgulig oljuberandi løg undir basaltinum. Myndir og kort Atlantic Guardian Atlantic Guardian í føroyskum sjógvi, her rættiliga tætt við Cosl Pioneer, sum borar fyri Statoil. Kelda [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)