



www.oljan.fo

Jan Müller

31 - 10 - 2012

Kanna basalt-tjúkdina á Atlantsmótinum

Norska fyrirtøkan Electromagnetic Geoservices ASA (EMGS), sum seinastu tíðina hevur gjørt elektromagnetiskar kanningar bæði á føroyskum og bretska øki, er nú eisini farin at gera kanningar á Vøring basalháslettinum í Norskahavinum. Kanningarskipið Atlantic Guardian var fyrr í hesum mánaðinum heilar tvær ferðir inni á føroyska øki og gjørdi elektromagnetiskar kanningar á havbotninum heilt tætt upp at staðnum, har Statoil borar í lýtuni. Sum skilst verður roynt við hesum kanningum at fáa meiri vitan um sjálva tjúkdina á basaltinum. Norska felagið hevur so eisini gjørt kanningar vestan fyri Hetland og eisini har fyri at vita, hvussu tjúkt basaltið er í ymsum økjum. Oljan.fo frættir, at hetta eru kanningar, sum oljufeløg hava bílagt til tess at hava meira vitan um basaltið, tá og um tey fara at gera fleiri seismiskar kanningar og bora brunnar eisini. Kanningarnar eitt sokallað basalt mapping project eru nú víðkaðar til eisini at fevna um Vøring háslættan í Norskahavinum, sum eisini er ein partur av tí nógv umrødda Atlantsmótinum Atlantic Margin, sum bæði føroyski og bretska landgrunnurin vestan fyri Hetland eru partur av. Tá Atlantic Guardian var inni á føroyska landgrunninum fyrr í mánaðinum bar til at fylgja slóðini hjá skipinum á heimasíðuni www.marinetraffic.com og vísti tað seg, at hon var í økinum, har Statoil boraði Brugdan 1 í 2006 og nú aftur borar Brugdan 2 í nøkunlunda sama øki. Sum skilst hava kanningarnar einki beinleiðis við boringina at gera. Tað eru oljufeløg, sum vilja hava betri forstálsi av basaltinum og serstakliga, hvussu tjúkt tað er. Oljan.fo veit at siga, at eitt av feløgnum, sum hevur umbiðið kanningina, er stóra amerikanska felagið Chevron, sum eitt skifti hevði leitiroyvi í Føroyum men sum so tók seg aftur. Chevron er eitt av teimum mest virknu oljufeløgnum vestan fyri Hetland og er fyrirtøðufelag fyri Rosebank oljukelduni, sum verður bygd út komandi árin. Kanningarnar,

sum nú eru víðkaðar til norska Vøring økið koma at vara í 2-3 vikur aftrat og skal Atlantic Guardian fáa til vega, controlled-source electromagnetic (CSEM) and magnetotelluric (MT) data. Data, sum norska fyrirtøkan EMGS fær frá hesum kanningum, skulu so brúkast saman við seismiskum data at avgera tjúkdina á basaltinum og fyri at betra um forstålsid fyri avbjóðandi jarðfrøðini og royndunum at finna oljugoymslur í undirgrundini. Møguleiki er fyri, skilst, at verkætlanin verður víðkað enn meira, alt eftir hvørjar ætlanir oljufeløgini hava við økjum á Atlantsmótinum. Vert er at býta merki í, at eitt av feløgum, sum er sera virkið á basaltøkjum á Atlantsmótinum, er amerikanska ExxonMobil, sum er við í Brugdan 2 brunninum eins og tað hevur stóran áhuga í basaltøkjum í Norskahavinum. Til ber at siga, at umrøddu kanningar kunnu vera lykilin til at fara undir seinni boringar á basaltøkjum vestan fyri Hetland, eystan fyri Føroyar og í Norskahavinum. Roar Bekker, stjóri hjá EMGS sigur, at í síðsta enda skulu umrøddu kanningar hjálpa oljufeløgum at finna øki undir basaltløgum, sum sannlíkt kunnu goyma olju og gass.