

Úrslitini av loftkanningum av feroysku undirgrundini:

Kunnu framskunda møguliga oljuvinnu

Feroyska undirgrundin er í summum kannað úr luftini. Fyrstu úrslitini frá kanninginum eru sera ahugaverd. Hesi úrslit kunnu samstund við øðrum kanningum gera oljufeløgini fyr fyrri innan 1-2 ár við stórru vinnu at stiga, um olja er við Føroyar

Møguliga teknifrøðslu- og loftkanning av undirgrundini kann koma at framskunda muna mæginga kanningar feroyska oljuvinnu.

Sølvort sum tey vísu feløgini sum hava gjørt seg at til at gáva málfrøðslu upplýsingar um undirgrundina og hana um møguleikan at finna olju og gass. Taa nýggjari og meira framkomin amboð at arbeiða við ber eisini til hjá oljufeløgum, nóg skotiari enn áður at gera sær eina meting eina hóming av, hvussu stórir mogleikarnir eru fyrri at finna olju og gass í einum avissum øki.

Higartil hava seismiskar kanningar verið mest brúktar amboð til at finna fram til, hvar oljufeløg skulu fara at bora eftir olju og gassi.

Mikar bóringer eru sera dyrar, serliga talan er um stór havdýpi sum tað millum Føroyar og Hetland. Oljufeløgini royna tí at gera alt fyrri at fáa neyvri upplýsingar um undirgrundina, aðrenn tey gera av at fara undir eina bóring. Attá tað meðal sølvort verður funnin olja ella gass í eini av 10 bóringum vísir, hvussu stórar ilögur oljufeløg gera, aðrenn tey kunnu fara undir framleiðslu.

Hetta sama er galdandi fyrri gongdina á feroyskum øki, nu roynir verður at finna út av, um olja er í undir

grundini.

Tað kann vera, at nýggjasta teknifrøðslu er at gera tað lættari og harvið bligari hjá oljufeløgum at finna fram til, um olja er í feroysku undirgrundini.

Kanningar úr luftini

Fitt gott dømi um hesa gongd eru kanningarnar hjá australska felagnum World Geoscience, sum í summum hevur gjørt serstakar kanningar av feroysku undirgrundini úr tveimum flögum.

Talan er um magnetiskar kanningar og sokallaðar laserkanningar.

Felagið er nu liðugt við sjálvt innsavningararbeiðið, to at teir koma at gera nakað av innsavning aftrati

1996. Nu verða so arbeitt við at víðgera teir mongu og ahugaverðu upplýsingarnar sum bæði ilögurini hava savnað inn í summum.

Skóli fyrri olju-fyrirætlingini

Í hesum sambandi hevur ein av leiðandi jarðfrøðingunum hjá felagnum, Richard Morgan just verið í Føroyum og her kunnað fólk frá oljufrøðingum og feroysku deildini av DGI.

Martin Heinesen, leiðari á oljufrøðingum eina fatan av, hvussu undirgrundin sær út yvir eina stórra flatu- tvis, horisontalt. Harvið fært tu so eisini eina betri samanhangandi fatan av undirgrundini.



Richard Morgan, jarðfrøðingur hjá World Geoscience. Innan fyrri 12 til 24 mánaðir fara oljufeløgini manandi betur at kunna svára spurninginum: um mogleiki er fyrri olju og gassi í feroysku undirgrundini. Fullkomin víska fæst to ikki fyrri tí fyrri enn tu hevur borað. Mynd Jan

spennandi út. Medan seismiskurinn gevur okkum eina fatan av, hvussu lögini eru skipað í undirgrundini, vertikalt vísir niðurfætur, so fæa vit við magnetisku og laserkanningunum eina fatan av, hvussu undirgrundin sær út yvir eina stórra flatu- tvis, horisontalt. Harvið fært tu so eisini eina betri samanhangandi fatan av undirgrundini.

Martin Heinesen sigur, at ein kann siga, at við bæði seismiskum kanningum og so nýggju magnetisku kanningunum hevur tu eina tveidimensionella mynd av undirgrundini sum so altur ger teg betri foran fyrri at skera, hvussu hon er bygd upp.

Ahugaverd úrslit

Richard Morgan, sum starvast á skrifstovuni hjá World Geoscience í London, sigur, at úrslitum av kanningunum eru sera ahugaverd og at stóru ahugi er millum oljufelög fyrri teinum.

Hann vísir á, at teir við hesum kanningum fæa økt um vitanina um feroysku undirgrundina.

Teir hava verið á allari Føroyaløðini. Magnetiska kanningarnar fævna sum góðar 20000 kilometrar, laserkanningarnar sum 20.000 km.

Vit hava tingd ysera gott tilfar at arbeiða við. Viðgerðin er góð og lötun og verður vónandi liðug til ola.

Richard Morgan sigur, at kanningarnar vísa, at tað eru øki bæði sunnan fyrri Føroyar, vestan fyrri og eystan fyrri, sum eru ahugaverd.

Fleiri sedimentbasseng

Endamálið er m.a. at vita, hvussu sedimentbassengini laga seg og hvar tey eru og sjálvandi eisini hvussu stór tey eru. Sedimentbasseng eru fortreytin fyrri at kunna finna olju og gass, og alt bendir á, at tað eru fleiri stór

sedimentbasseng á feroyska økinum. Tað sigur so ikki nakað itøkligt um olju og gass. Hartil er eisini neyðugt, at til eru fellur og formationir í undirgrundini, har olju og gass kann verða goymt.

Richard Morgan heldur, at oljufeløgini kunnu fáa stóra nytta av teirra upplýsingum, tí tað ger tey betri fyrri at meta um, hvørjar og hvussu stórar ilögur tey skulu gera í sambandi við víðari kanningar.

Ókara tilfar minkar um riskoina hjá oljufeløgum at gera skeivar ilögur.

Hann sigur, at við magnetisku kanningunum og laserkanningunum saman við seimisku kanningarløtunum kunnu oljufeløgini kanska l-nga um 1 til 2 ár gæva eitt hóp upp á umboð og gassar í feroysku undirgrundini.

Richard Morgan, sum eisini hevur arbeitt nóg í økinum vestan fyrri Hetland (ylur ikki fyrri, at góðir mogleikar eru fyrri, at lögini har halda fram feroysku megin Hetlandsrennuna).

Spurningurin er so bara, hvussu jarðfrøðin er í feroyska økinum. Tað sum ger, at oljufeløgini hava so stóran ahuga fyrri feroyska økinum, hetta, Richard Morgan, at teir smátt at kunna finna nakrar stórar oljufelldur. Hetta er eisini neyðugt fyrri at kunna gjalda altur tann stóra ilögukostnaðin í einum forfarum øki. At BP hevur fundið stórar oljufelldur hinu megin máski. Hævar tei eisini økt um vitanir at finna líknandi og stórra keldur feroysku megin.

Kanningarætlanin hjá australska felagnum við Føroyar er tann størsta hjá felagnum í norður vestur Europa. Felagið arbeir annars kring alla verðina.

jan



Annad av ilögurarnum hjá australska felagnum, ta tað gerdi kanningar í Føroyum í summum. Her á flögum lötunum. Mynd Jan.



Feroysk oljufeløg á skulabanki. Richard Morgan frá World Geoscience greiðir umboðum fyrri oljufrøðingum og øðrum stovnum, id arbeiða við undirgrundarspurningum frá kanningunum í summum. Mynd Jan.