



www.oljan.fo

Jan Müller

13 - 12 - 2012

Seismikkaðal á havbotni skal fáa meiri olju upp

Nýggj tøkni innan oljuvinnuna seinastu árinum hefur økt munandi um nøgdin av olju og gassi, sum til ber at fáa upp úr verandi olju- og gasskeldum á eitt nú norska landgrunninum. Hetta fer at geva oljufeløgum og myndugleikum munandi størri inntøkur í framtíðini. Serstakliga norska Statoil hevur gjørt stórar íløgur í tøkni, sum skal tryggja, at meira olja fæst upp úr undirgrundini. Nú skal ein seismiskur kaðal á havbotninum tryggja, at Statoil fer at fáa 30 milliónir fleiri tunnur av olju upp frá keldunum Snorre og Grane. Við nýggju tøkni fæst oljufeløgini fáa betri og meira vitan um goymslurnar í undirgrundini. Talan er um heimsins størstu verkætlan av sínum slag nakrantíð. Statoil hevur roknað seg fram til, at við verandi prísum kann nýggja tøkni og vitanin hon gevur um oljugoymslurnar í undirgrundini geva felagnum 19 milliardir krónur meira fyri tær báðar oljukeldurnar. Høg raðfesting Øystein Michelsen, konsernstjóri fyri menning og framleiðslu hjá Statoil sigur, at betri seismikkur hevur høgga raðfesting fyri at fáa økt um nøgdina av olju og gassi, sum fæst upp. Statoil er eitt av teimum oljufeløgum í heiminum, sum fær mest upp úr olju- og gassgoymslum sínum í undirgrundini. Felagið fær í dag 50% av oljuni upp úr keldunum, sum tað stendur fyri í Norðsjónum. Meðaltalið fyri allan heimin er 35%. Fyri hvørt eyka prosent tað eydnast Statoil at fáa upp meira av olju ella gassi er talan um eitt virði uppá 200 milliardir krónur við verandi oljuprísi. Statoil gongur á odda í øllum heiminum, tá tað snýr seg um økta oljuútvinning. Henda tøkni er eitt týðandi íkast til at økja um samlaðu oljuframleiðuna til at røkka málinum, sum er at fáa 60% upp úr keldunum á norska landgrunninum sigur Øystein Michelsen við heimasíðuna hjá Statoil. Betri myndir og betri forstálsi við vanligum seismikki verða lurtikaðalar togaðir aftur úr skipi, sum senda ljóðsignal út. Við nýggju tøkniligu loysnini verða lurtikaðalarnir grivnir niður í

havbotnin og koma at liggja har soleingi olja verður tikin upp. Tá so ynskiligt er at savna seismikk við tí nýggju skipanini siglur skip við røttu útgerðini yvir økið, har oljukeldan er. Kaðalarnir á havbotninum skráseta signalini, sum síðani verða send til oljupall og til lands, har tilfarið verður tulkað. Bjørn Kåre Viken, sum stendur á odda fyri tøkniligu menningini hjá Statoil sigur, at nýggja tøkniliga fer at geva eina nógv betri mynd av broytingunum í goymsluni yvir longri tíð, nakað, sum hevur stóran týdning fyri at kunna plasera brunnarnar betri til tess at fáa mest møguliga olju upp úr goymsluni. Samlaða íløgjan, sum Statoil nú ger í nýggju tøkniliga loysnina er uppá 1,6 milliard krónur. Kjarnuøki Umrødda økið er eitt av kjarnuøkjum hjá norska oljufelagnum í royndunum at fáa sum mest burtur úr verandi olju- og gasskeldum. Í dag arbeiða fleiri enn 3000 fólk við 300 ymsum verkætlanum á hesum øki. Verkætlanin, sum er umrødd omanfyri, er ein teirra. Seinastu árin hevur tað eydnast Statoil saman við partnerum, stovnum og ídnaðinum at økja um samlaðu framleiðsluna úr orkukeldum sínum úr 30% upp í 50%. Hetta fevnir um 7,5 milliardir tunnur av olju. Málið er at fara enn longuri og røkka teimum 60% innan nøkur ár.