



VINNUSÍÐURNAR
 SLAÐR við færöysku VINNUHöndunum

GeysirPetroleum – satsar på Færø

Dag O. Larsen
 GeysirPetroleum hf

I statuttene for GeysirPetroleum står det at selskapet skal drive oljeleting ved Færøene og Island.

Med dette som utgangspunkt, og med en stab tilknyttet selskapet med omfattende kunnskaper om områdene, ble en kapitalinnhenting i høst kraftig overtegnet. GeysirPetroleum sitter derfor i dag med eiere som har den økonomiske ryggrad som trengs for å lykkes i disse områdene.

Færøene

GeysirPetroleum og Atlantic Petroleum har sammen levert en omfattende søknad om konsesjoner i andre lisensrunde. Sammen har de mye kunnskaper og erfaringer som vil være viktige å ha med for å modne den Færøyske petroleumindustri. Flere av GeysirPetroleum's nøkk-

elpersoner har vært aktive på Færøene gjennom mange år, som Terje Hagevang og undertegnede som har deltatt siden starten, blant annet gjennom tidligere Saga Petroleum.

GeysirPetroleum har vært initiativtager til inn-samling av seismikk, som i dag utgjør en viktig del av selskapets database. Dette er seismikk av høy kvalitet, og reflekterer selskapets vektlegging av teknologitviking og nytenkning, og krav til kvalitet i alle ledd.

Selskapene har primært søkt på lisenser med det formål å øke forståelsen av geologien i lisensene på egen hånd, men har samtidig uttrykt interesse og vilje til å samarbeide med andre søkergrupperinger dersom det skulle være overlappende søknader.

Selv om selskapene er små sammenlignet med de sentrale søkerne Statoil og ChevronTexaco, regner vi med at myndighetene aktivt

vil stimulere til utforskning gjennom å sikre at flest mulige deltagere får andeler som gir grunnlag for et langsiktig engasjement.

Etter tildeling vil GeysirPetroleum åpne kontor i Tórshavn.

Island

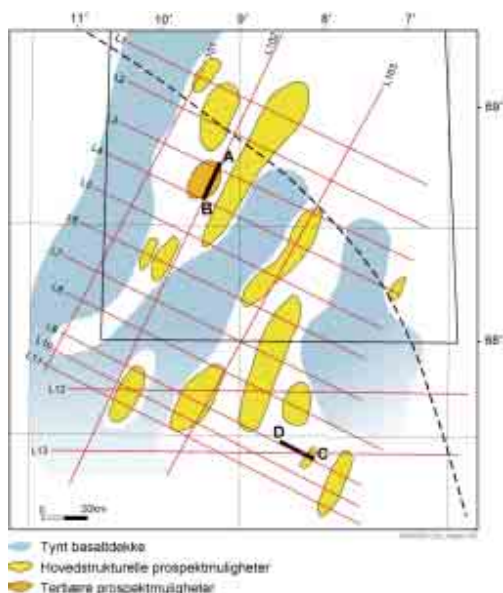
At Færøene har olje er jo en kjent sak. For Island er det nærmest det motsatte som er tilfelle.

De fleste forbinder Island med vulkaner, varme kilder og fiske, men slett ikke muligheter for oljefunn. På mange måter er Island i dag i en lignende situasjon som Norge var før det ble boret letebrønner på norsk kontinentalsokkel. Det finnes i dag sikkert noen som er villige til å drikke all den oljen som måtte finnes ved Island. Det var nordmenn som sa det samme om norsk sokkel.

Island ligger midt i sprekssonen mellom Norge



Dag Larsen og Terji Hagevang fra Geysir her saman við nevnd og leiðslu í Atlants Kolvetni, tá umsóknir vörðu latnar inn til 2. rundu



Figuren illustrerer geografisk plassering og størrelsen på mulige hydro-karbonfeller. Disse mulige feltene er på størrelse med de aller største feltene i Norge



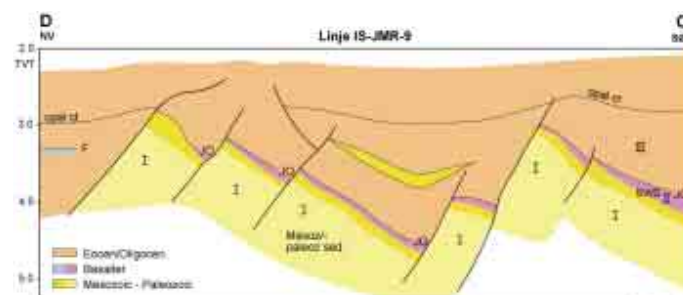
og Grønland, i en geologisk posisjon som får geologer til å tenke på alt annet enn sedimenter og muligheter for olje. Men den gangen for flere millioner år siden hvor Grønland og Norge skilte lag, brakk det av et stykke med kontinent.

For 75 millioner år siden var fremtidens Jan Mayens ryggkompleks en del av det grønlandske kontinentet,

og Norskehavet var bare en smal nordlig utløper av Atlanterhavet. Begynnelsen til kontinentet Jan Mayen startet for 30-35 millioner år siden, da havbunns-spredningen langs Kolbeinseyruggen førte til at det fremtidige Jan Mayen-kontinentet slapp tak i moderkontinentet Grønland. Fortsatt havbunns-spredning flyttet ryggkomplekset videre østover til den posi-

sjonen Jan Mayen mikro-kontinent har i dag, midt ute i Norskehavet.

Med sin fortid som en del av det grønlandske kontinent er det naturlig og selvfølgelig å tenke seg at vi vil kunne finne de samme prospektive avsetningene i roterte blokker så vel på Grønland som i Jan Mayens ryggkompleks. Vi vet at lagpakken på Grønland omfatter både kilde og



På en seismisk linje og på det tilsvarende tverrsnittet vises klassiske forkastningsblokker med mulige olje og gass.

VINNUSÍÐURNAR
ALAÐIÐ við feroyksku VÍNNU til Síðurnar



Byene og Island



Mynd Jan Müller

reservoarbergarter, de kan ha sitt alter ego i de roterte sedimentblokkene sentralt i Jan Mayenryggen.

Selve navnet som gir assosiasjoner til øya Jan Mayen gjør det heller ikke lettere for geologer flest å tenke olje, siden den er dannet av en stor vulkan.

Kunnskapen om det kontinentale fragmentet er ikke av ny dato, akademiske institusjoner i Norge og på Island har jobbet med området i mange år. Men det er gjerne slik at veien fra academia til industrien blir lang noen ganger.

Sentrale personer i GeysirPetroleum har arbeidet med problemstillingene i mange år, og har siden 1999 jobbet konkret mot å fremme en lisensrunde ved Island og med å høste kunnskap med tanke på å bygge opp et Islandsk oljeselskap.

Men vi har ikke vært alene; russiske vitenskapsmenn henvendte seg for mange år siden til islandske

myndigheter og fortalte at det kunne være hydrokar-

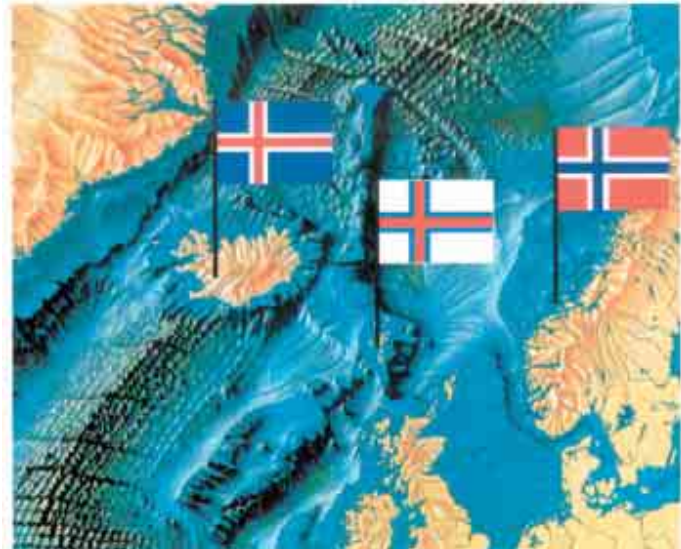
boner på islandsk kontinentalsokkel. Analyser av hydrokarboner nord på Island og utenfor kysten viser at det er dannet hydrokarboner fra organiske kildebergarter i dette området.

Og det mest lovende området ser ut til å ligge nordøst på islandsk kontinentalsokkel, midt mellom Island

og Jan Mayen. GeysirPetroleum tok derfor initiativet til å samle inn ny seismikk i dette området, og har sørget for en grundig analyse av dataene. Resultatene av dette arbeidet er overlatt Islandske myndigheter og har bidratt til å det nå forventes en lisensrunde sent 2005.

GeysirPetroleum vil være en aktiv deltager i oljleting i Islandske farvann, og GeysirPetroleum vil være en \pm medspiller for Islandske myndigheter og industri. Det foregår i dag diskusjoner med industriaktører på Island, men tanke samarbeid med GeysirPetroleum slik at den omfattende kunnskapen

som finnes på Island blant annet i forbindelse med boring i basalt kan nyttiggjøres av oljeindustrien. Det foregår også diskusjoner omkring styrkingen av selskapets Islandske identitet, gjennom direkte Islandske eierskap i GeysirPetroleum.



Geysir hevur áhugamál bæði í Norra, Íslandi og Føroyum



Terji Hagevang, stjóri og Dag O Larsen í hølunum við umsókn til 2. útbjóðing

Mynd Jan Müller