



GeysirPetroleum – satser 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 innsamling av seismikk, som i dag utgjør en viktig del av selskapets database. Dette er seismikk av høy kvalitet, og reflekterer selskapets vektlegging av teknologiutvikling 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 Tórshavn.

Island

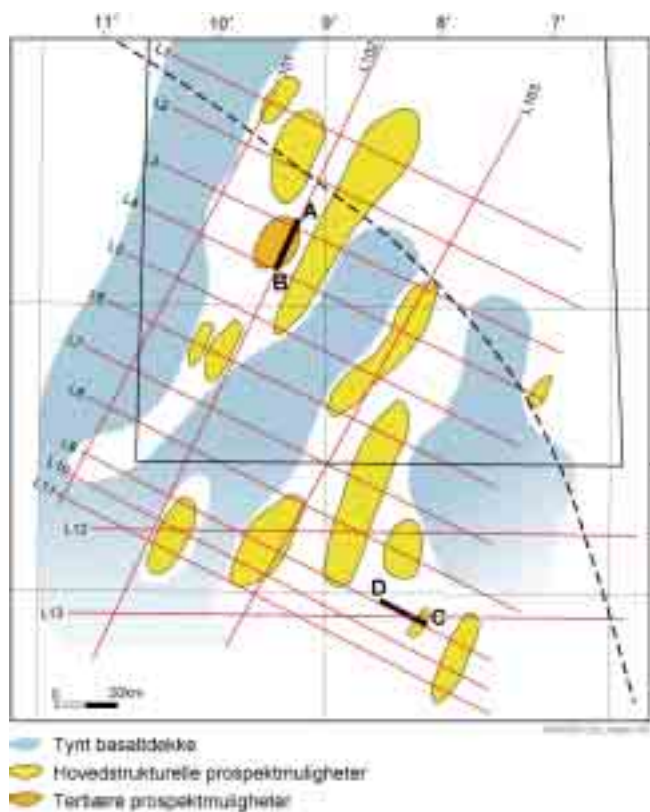
At Færøene har olje er jo en kjent sak. For Island er det nærmest det motsatte som er tilfelle.

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 sprekksonen mellom Norge



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



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



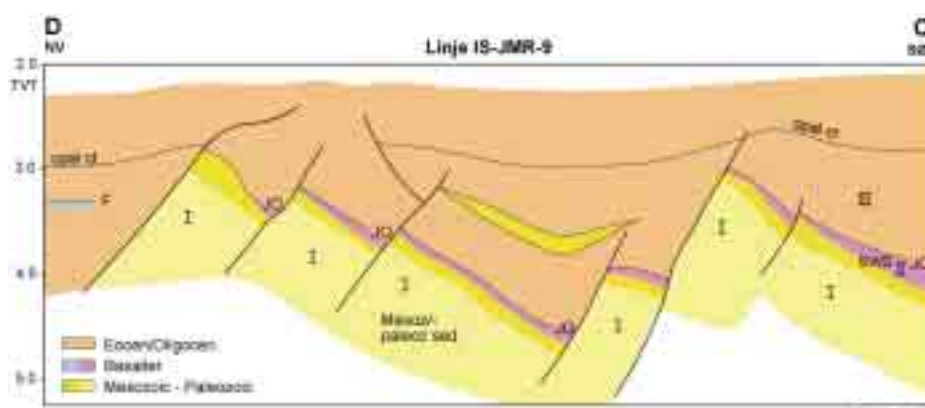
og Grønland, i en geologisk posisjon som får geologer til å tenke på alt annet enn sedimenter og muligheter for olje. Men den gangen for flere millioner år siden hvor Grønland og Norge skilte lag, brakk det av et stykke med kontinent.

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 Kolbeinseyryggen førte til at det fremtidige Jan Mayenkontinentet slapp tak i moderkontinentet Grønland. Fortsatt havbunns-spredning flyttet ryggkomplekset videre østover til den posi-

sjonen Jan Mayen mikrokontinent 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.