

Løgumkloster-projektet

Energiministerens redegørelse af 30/10 91 til Folketingets Energpolitiske Udvalg i henhold til undergrundsloven

Denne redegørelse afgives i henhold til undergrundslovens paragraf 12, stk. 2, hvorefter energiministeren, forinden indkaldelse af ansøgninger om efterforskningsstilladelser, for Folketingets Energpolitiske Udvalg skal forelægge en redegørelse for, hvilke områder der agtes udbudt, og de generelle vilkår, hvorunder tilladelser agtes meddelt.

Baggrund

Med boringen »Løgumkloster-1« tæt ved Løgumkloster i Sønderjylland gjorde DUC i 1980 et fund af kulbrinter. Fundet blev dog ikke erklæret kommercielt, dels fordi de producerede mængder af kulbrinter ikke vurderedes at være tilstrækkelige, dels fordi der under prøveproduktionen sammen med kulbrinterne produceredes nitrogen og den giftige gasart svovlbrinte, som ville være meget kostbar at fjerne med den på det tidspunkt til rådighed værende teknologi.

Området omkring fundet blev derfor tilbageleveret til staten i 1985 som en del af arealtilbageleveringerne i henhold til 1981-aftalen med A. P. Møller.

DONG-datterselskabet Dansk Olie og Gasproduktion A/S (DOPAS) har siden hen gennemført omfattende undersøgelser af selve fundet såvel som af tilgængelige geologiske og geofysiske data vedrørende den pågældende type fund i andre lande. Reservoir-formationen har en større udbredelse i Nordeuropa, og der foregår p.t. produktion fra felter med denne type reservoir i såvel Polen som Tyskland.

På grundlag af disse undersøgelser tilkendegav DOPAS i begyndelsen af 1991 over for ministeriet, at selskabet nu vurderede, at en fornyet efterforskning i området, herunder ikke mindst en anderledes placeret boring, ville have forholdsvis gode chancer for at resultere i et kommercielt fund med efterfølgende produktion af kulbrinter.

Energiministeriet bad herefter DOPAS om at undersøge, om der blandt de olieselskaber, DOPAS i forvejen er i kontakt med omkring olie- og gasaktiviteter i Danmark, var interesse for en fornyet efterforskning i området. Ministeriet tilkendegav samtidig, at man ville overveje et separat udbud af området, såfremt den fornødne interesse var til stede.

Resultatet af DOPAS' sonderinger blandt en række olieselskaber foreligger nu. Det er DOPAS' opfattelse, at der ved en separat udbudsrunde for Løgumkloster-området vil være tilstrækkelig interesse i industrien til, at der vil kunne sammensættes en licensgruppe.

Den herefter foreslåede separate særrunde for Løgumkloster-området må bl.a. ses i lyset af de bestræbelser, der er gjort siden nyordningen på undergrundsområdet i 1981 for at opnå positive efterforskningsmæssige resultater i områderne uden for Centralgraven. Et kommercielt fund i Løgumkloster-området vil virke stimulerende for ny efterforskning i flere af områderne uden for Centralgraven.

Areal

Arealet, der agtes udbudt, er på ca. 290 km² og dækker dele af blokkene 5508/27, 5508/28 og 5508/32, jf. kortet i underbilag 1. Det strækker sig i nordvestlig retning fra området omkring Løgumkloster-fundet, og det omfatter foruden Løgumkloster-prospektet tre andre lignende prospekter. To af disse prospekter strækker sig muligvis ud under Vadehavet på begge sider af Rømmø-dømmningen. Området for tilladelsen vil ikke omfatte dette område, men det vil være forudsat, at såfremt disse prospekter giver fund af kulbrinter, vil disse kunne udnyttes af rettighedshaveren fra land, eventuelt via afbøjede borer, således at Vadehavet ikke berøres af aktiviteterne.

Miljøspøkkerne i sagen har været drøftet med Miljøministeriet, og der er enighed om, at