



Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Deres ref.:
09/01921-49

Vår ref.:
10/381-2/DV

Saksbehandler
Dag Vongraven, tlf. 77750638

Dato
04.05.2010

UTLYSNING AV BLOKKER – 21. KONSESJONSRUNDE – HØRINGSUTTALELSE FRA NORSK POLARINSTITUTT

Det vises til høringsbrev og kart på OEDs hjemmesider, hvor det bes om kommentarer til de utlyste blokkene i den 21. nummererte konsesjonsrunden på norsk sokkel. Vi ber om at OED er påpasselig med å påse at Norsk Polarinstitutt (NP) er på adresselisten ved framtidige utsendelser av lignende saker. Det var vi ikke denne gangen.

Ser man bort i fra gassforekomsten i blokk 7316/5 (oppdaget i 1992), seismikkskyting og utvinningstillatelse 537 i blokk 7324/8, så representerer de foreslåtte blokkene de første petroleumsaktivitetene i kvadrantene nord for 73°N. De foreslåtte blokkene gjør at lete- og boreaktiviteter gjør et steg nordover, og følgelig at miljørisikoen øker i områder som ligger nært de store naturverdiene i nord, i første rekke representert av sjøfuglkoloniene på Bjørnøya, iskanten og polarfronten.

Basert på en erkjennelse av at kunnskapsnivået om konsekvensene av oljesøl i isen fortsatt er svært mangelfullt, at beredskapsnivået og responstid vil være dårlig så langt fra land (420 km til Bjørnøya), og at dagens beredskapsteknologi fortsatt har store begrensninger, også i relativt beskjedne bølgehøyder, finner vi grunn til å være bekymret for følgende:

Sjøfuglkoloniene på Bjørnøya, anses samlet sett å være de største på den nordlige halvkule, og lokalitetens høye verdi er dokumentert gjennom NPs overvåking siden 1986 og det nasjonale kartleggings- og overvåkingsprogrammet SEAPOP (se <http://www.seapop.no>). Bestandene av polarmåke og polarlomvi er av mange og til dels dårlig kjente årsaker i nedgang. Dette gjør bestandene mer sårbare for påvirkning, selv om verdien av koloniene på Bjørnøya fortsatt er høy og uendret. Havariet av fryseskipet Petrozavodsk i 2009 understreker også hvor vanskelig beredskap, oppsamling og berging kan være i slike farvann. De foreslåtte blokkene innenfor kvadrantene 7317-7319 ligger innenfor 100 km-grensen til Bjørnøya. Det er innenfor dette området man anser at de kolonihekkende sjøfuglene på Bjørnøya finner mat.


På vedlagte kart (vedlegg 1) vises de foreslåtte blokkene, samt den gjennomsnittlige maksimale **isgrensen** i mars for perioden 1999-2008. Denne isgrensen viser at petroleumsvirksomheten nå kommer til å ligge nærmere enn 100 km fra iskanten i mars i et gjennomsnitt isår. Iskanten går fortsatt enkelte år sør for Bjørnøya, hvilket skjedde senest i år. Iskanten og iskantsonen er blant de mest sårbare og verdifulle naturtypene og områdene i Barentshavet.



Mange prosesser som er helt avgjørende for arktiske økosystemer foregår i her. Derfor gir den mangelfulle kunnskapen vi har om virkninger av akutte og kroniske oljesøl i is grunn til ekstra bekymring for skadepotensialet i iskantsonen.

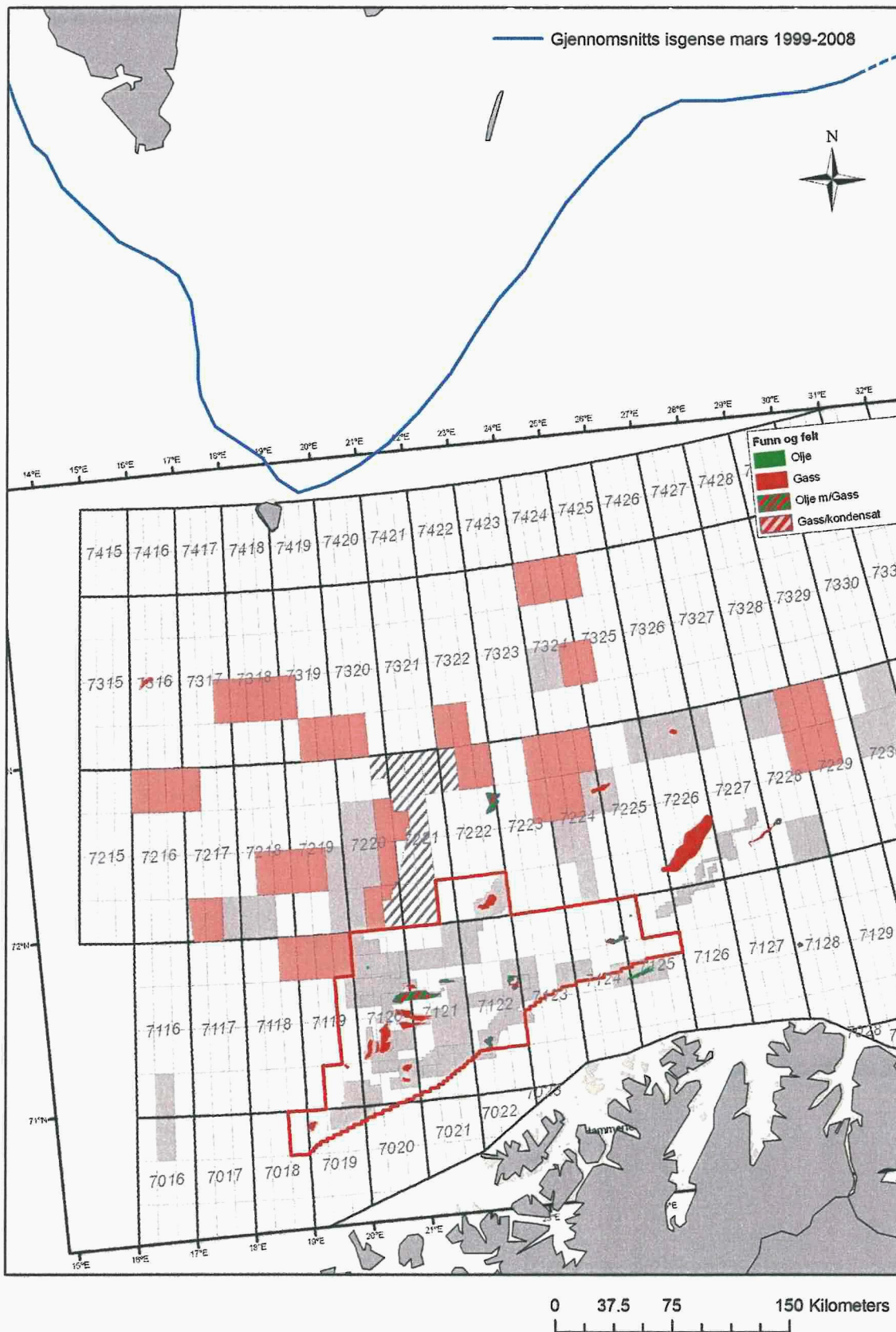
I tillegg vil **strømforholdene** i Barentshavet gjøre sitt til at drivtiden for olje fra eventuelle utslipp i blokkene i kvadrantene 7317-7319, og kanskje også 7319-7320 og 7324-7325, vil kunne bli svært kort (se vedlegg 2). Dette vil sette enda strengere krav til at beredskapen må være i stand til å respondere raskt.

Vennlig hilsen


Bjørn Fosli Johansen
Ass. direktør


Dag Vongraven

Vedlegg 1



Vedlegg 2: Havstrømmer i Barentshavet (kilde: Tor Gammelsrød, Universitetet i Bergen)

