



Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):

Dato: 11.05.2010

602/10

Høring - Forslag om blokker til utlysning i 21. konsesjonsrunde

OEDs forslag til utlysning av 21. konsesjonsrunde inneholder følgende blokker som DN fraråder utlyst;

Norskehavet:

Blokkene 6609/3, 6610/1, 2 og 3 og 6611/1 og 2, som grenser inn mot områdene hvor det ikke skal igangsettes petroleumsvirksomhet frarådes sterkt utlysning ut i fra miljøhensyn. Frarådingen fra 20. konsesjonsrunde opprettholdes og er ytterligere styrket basert på ny kunnskap i området. Konsekvenspotensialet knyttet til miljøverdier som sjøfugl, koraller, tidlige livsstadier av fisk, samt strandsonen vurderes som stort.

Barentshavet:

Blokkene 7317/9, 7318/7, 8, 9 og 7319/7 frarådes utlyst av hensyn til de store sjøfuglforekomstene på Bjørnøya og havområdene rundt.

Nordsjøen:

Blokkene 26/12 og 27/10 frarådes utlyst av hensyn til kyst og viktige områder for sjøfugl

Direktoratet for naturforvaltning (DN) viser til brev fra Olje og energidepartementet (OED), datert 16.03.2010, hvor OEDs forslag til blokker til utlysning i 21. konsesjonsrunde ble sendt ut på høring. Miljøverndepartementet (MD) har tidligere etterspurt DN's miljøfaglige vurderinger av OED sitt forslag til utlysning, samt en vurdering av miljøforholdene i foreslåtte områder med særlig vekt på miljøverdier som det må tas spesielt hensyn til ved eventuell virksomhet. Foreliggende hørings svar er tilsvarende vurderingen som tidligere er oversendt MD.

Generelt:

Olje og energidepartementets forslag innebærer å lyse ut totalt 100 blokker eller deler av blokker i Nordsjøen, Norskehavet og Barentshavet.

OEDs forslag til utlysning av blokker omfatter:

Besøksadresse:

Tungasletta 2

Postadresse:

Postboks 5672 Sluppen
N-7485 Trondheim

Telefon:

73 58 05 00

Telefaks:

73 58 05 01

Videokonf:

73 90 51 40

Internett:

www.dirnat.no

E-post:

Postmottak@dirnat.no

Saksbehandler:

Cecilie Østby

Telefon:

73 58 07 04



Nordsjøen:

- Blokkene 26/12 og 27/10 som begge er relativt kystnære blokker lokalisert rett ut for Boknafjorden, med korteste avstand til kysten på ca 30 km.

Norskehavet:

- 35 blokker/deler av blokker lokalisert i de dypere havområdene utenfor Eggakanten. Blokker er fordelt på kvadrantene 6301, 6302, 6303, 6401, 6402, 6404, 6601, 6602, 6605, 6606, 6704, 6705, 6706, 6707.
- 6 blokker lokalisert på eller i nærheten av Eggakanten (6506/5, 6606/7 og 8, 6607/1,2 og 3)
- 6 blokker som grenser inn mot den petroleumsfrie sonen ved Røst/Lofoten (6609/3, 6610/1, 2 og 3, 6611/1 og 2)

Barentshavet:

- 51 blokker/deler av blokker fordelt på kvadrantene 7118, 7119, 7216, 7217, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7228, 7229, 7317, 7318, 7319, 7320, 7322, 7324, 7325

De 51 blokkene er jevnt fordelt i de åpne havområdene i Barentshavet. Flere av blokkene er lokalisert mer nord og nordøst enn tidligere utlyste blokker, og har derfor større nærhet til de svært verdifulle og sårbare områdene rundt Bjørnøya, samt polarfronten og den variable iskanten. I tillegg er det to blokker som grenser inn mot Eggakanten.

Miljøforhold av betydning for de enkelte blokkene og miljøfaglig vurdering av blokkene:

Vedlagt kart brukt som underlag i vurderingene.

Nordsjøen:

Blokkene 26/12 og 27/10:

Blokkene er lokalisert kystnært rett ut for Boknafjorden (korteste avstand på ca 30 km). Blokkene er også lokalisert helt eller noe innenfor viktige områder for sjøfugl. Dette er knyttet til viktige områder for sjøfugl gjennom hele året.

Vurdering:

Blokkene frarådes utlysning grunnet nærhet til land, antatt korte drivtider til land og forventet stort konfliktpotensial med kystsonen og viktige sjøfuglområder både på land og sjø. DN er usikre om det vil være mulig å etablere effektiv oljevernberedskap for å beskytte disse ressursene.

Norskehavet:

Blokkene 6609/3, 6610/1, 2 og 3 og 6611/1 og 2:

Blokkene grenser inn mot det petroleumsfrie området ved Røstbanken og Lofoten.

Kontinentalsokkelen i dette området er smal og fører til sterke kyststrømmer. Dette medfører store



konsentrasjoner av ressurser fra alle trinn i de marine næringskjedene innenfor et begrenset område, sammenlignet med andre områder langs kysten. Egg og larver av ulike arter driver med kyststrømmen og vil konsentreres i dette området spesielt senvinters og i vårperioden. Området utgjør det viktigste gyteområdet for norsk arktisk torsk, samt et av de viktigere gyteområdene for NVG sild. Området er svært egnet for koraller og svamper og verdens største kjente dypvannsrev av steinkorallen *Lophelia pertusa* (Røstrevet) ligger langs Eggakanten vest av Røst. Blokkene 6610/3 og 6611/1 og 2 overlapper med korallområdet Trænarevet, som i 2009 ble ilagt spesiell beskyttet mot bunntråling. Det er også et dokumentert korallrev i Blokk 6610/3.

Områdene er viktige hekke-, myte- og overvintringsområder for flere sjøfuglarter. På Røstøyene finnes noen av Norges viktigste fuglefjell, med store forekomster av bla. alkefugl. Områdene Lofoten/Vesterålen er spesielt viktige overvintringsområder for arter som ærfugl, praktærfugl, gulneblom, teist og skarv. Området er også viktig for nordlig sildemåke. Viktige kolonier av kystsel (steinkobbe) har tilhold i områdene Lofoten / Troms, flokker av småhval og nise vil kunne forekomme i området gjennom hele året, samt større flokker av spekkhogger vinterstid.

Vurdering:

Blokkene 6609/3, 6610/1, 2 og 3 og 6611/1 og 2 frarådes sterkt utlysning ut i fra miljøhensyn. Disse områdene ble også frarådet utlysning i 20. konsesjonsrunde. Ny kunnskap om koraller i området, samt nye analyseresultater i forbindelse med oppdateringen av forvaltningsplanen i Barentshavet/ Lofoten styrker denne frarådingen.

Konfliktpotensialet for aktivitet i de nevnte områdene vurderes som svært høyt, spesielt mhp sjøfugl. Eventuelle uhellsutslipp av olje vil kunne drive med kyststrømmen rett inn i de sårbare og verdifulle områdene ved Røst/Lofoten og videre inn i Vesterålen og sannsynligvis Vestfjorden. I forbindelse med oppdateringsarbeidet med forvaltningsplan Barentshavet / Lofoten er det gjennomført noen nye analyser som viser potensiale for store konsekvenser ved eventuelle utslipp i disse områdene, også ved evt. utslipp av mer moderat omfang. Dette styrker vår anbefalingen om å fraråde disse blokkene av hensyn til de mange miljøverdiene i området (spesielt sjøfugl, men også egg og larver av torsk og sild, samt marine pattedyr og strandsonen). I tillegg overlapper/berører tre av blokkene Trænarevet og et registrert korallrev, for oss ny kunnskap siden sist vurdering av området, og som er grunn i seg selv for å fraråde utlysning av nevnte blokkene.

Blokkene ved Eggakanten

Blokkene 6506/5, 6606/7, 8 og 6607/1, 2 og 3 ligger innenfor området som er identifisert som særlig verdifullt knyttet til Eggakanten. Eggakanten er et høyproduktivt område, et viktig gyteområde for mange arter dyphavsfisk, samt et svært egnet leveområde for svampsamfunn og kaldtvannskoraller. Det er dokumentert en del korallrev og korallområder langs Eggakanten. Bunnforholdene på Eggakanten er imidlertid ikke kartlagte, slik at det kan være mange områder med sårbare og verdifulle arter som i dag ikke er kjent.

Vurdering:

Siden Eggakanten ikke er kartlagt har man ikke mulighet til å komme med tilrådninger i forhold til eventuelle sårbare og verdifulle arter og forekomster i området. I prinsippet mener DN at området bør kartlegges før man vurderer utlysning av blokker i området. Dersom det lyses ut blokker i disse områdene, ønsker vi å påpeke viktigheten av at det stilles krav til evt. lisenser om kartlegging av bunnforholdene før planlegging av aktivitet. Dersom det avdekkes spesielle forhold bør det stilles særskilte krav for å unngå påvirkning og skade.



Resterende blokker i Norskehavet:

Blokkene er lokalisert i den dypere delen av sokkelen, utenfor Eggakanten. På åpent hav vil det kunne forekomme større ansamlinger av sjøfugl. Man har så langt ikke god nok kunnskap om fordelingen av sjøfugl på åpent hav, til at det er mulig å påpeke områder som det evt. vil være behov for spesifikke vilkår. I disse blokkene vil det også kunne forekomme tidlige livsstatier av fisk i perioder av året. Havforskningsinstituttet vil ha mer detaljert kunnskap om fordelingen av fiskelarver i disse områdene, og evt. behov for vilkår knyttet til dette. Bunnforholdene er ikke kartlagte, og man har generelt lite kunnskap om bunnforholdene i de dypere delene av sokkelen.

Vurdering:

Man kjenner ikke til bunnforholdene i disse dypere områdene på sokkelen, og havbunnen bør kartlegges før planlegging av aktivitet på lik linje med aktivitet i de mindre dype områdene av sokkelen. Dersom det avdekkes spesielle forhold bør det stilles særskilte krav for å unngå påvirkning og skade.

Barentshavet:

Blokkene 7317/9, 7318/7, 8, 9 og 7319/7:

Blokkene er lokalisert helt inntil de viktige områdene for sjøfugl ved Bjørnøya. Bjørnøya er et nøkkelområde for sjøfugl i Barentshavet og har noen av Europas største hekkekolonier av polarlomvi og lomvi. Der finnes også betydelige bestander av havhest, krykkje, polarmåke, storjo, samt andre arter. Store forekomster av sjøfugl vil forekomme i havområdene rundt øya, spesielt i periodene før og etter hekking. I tillegg samler ærfugl, gjess og alkefugl seg i store flokker i området i myteperioden.

Vurdering:

Blokkene 7317/9, 7318/7, 8, 9 og 7319/7 frarådes utlysning ut i fra miljøhensyn. Blokkene ligger rett utenfor havområdene som er vurdert som svært viktige, viktige og noe viktige knyttet til de store sjøfuglforekomstene på Bjørnøya. Gitt et utslipp i disse blokkene kan det forventes at disse områdene påvirkes, og konfliktpotensialet vurderes som stort.

Resterende blokker i Barentshavet :

Blokkene er lokalisert i de åpne havområdene med mer enn 100 km avstand til nærmeste land. Størst konfliktpotensial i disse områdene forventes å være knyttet til forekomster av større ansamlinger av sjøfugl på åpent hav. Kunnskapen man har om fordelingen av sjøfugl på åpent hav i dag, er ikke tilstrekkelige til at vi er i stand til å vurdere om det er behov for mer spesifikke vilkår knyttet til sjøfugl i enkelte områder. Endringer siden tidligere utlysninger er at det nå foreslås blokker lengre nord. Dette gjelder blokker i kvadrantene 7319, 7320, 7322, 7324 og 7325, samt tidligere nevnte blokker i 7317 og 7318. Blokkene innebærer en ny type konfliktpotensial, da mulige influensområder fra aktiviteter i disse områdene vil kunne berøre Bjørnøya og iskantsonen (spesielt i periodene med størst isdekning).

Vurdering:

Før man igangsetter aktivitet som innebærer risiko for iskantsonen, bør man ha tilstrekkelig kunnskap om iskantsamfunnene og deres sårbarhet for oljeforurensning, slik at man kan vurdere miljørisiko knyttet til aktivitetene. I tillegg bør man ha dokumentasjon på at man har tilstrekkelig utstyr og teknologi for å kunne håndtere oljevernaksjoner i isfylte farvann.

Dersom blokkene utlyses har vi forslag til vilkår knyttet til enkeltblokker:



Blokkene 7324/1, 2, 3 og 9 samt 7325/1 og 7; For disse blokkene anbefales boretidsbegrensninger spesielt i perioder hvor iskanten har mest sørlig utbredelse.

For alle blokkene som foreslås utlyst bør det stilles krav til bunnkartlegging i forkant av aktivitet, slik at evt. sårbare miljøverdier kan hensyntas i evt. planlegging av virksomhet i blokkene.

Med hilsen

Direktoratet for naturforvaltning

Yngve Svarte
Direktør for artsforvaltningsavdelingen

Brit Veie-Rosvoll e.f.
Seksjonssjef

Kopi til:

Klima- og forurensningsdirektoratet	Postboks 8100 Dep	0032	Oslo
Miljøverndepartementet	Postboks 8013 Dep	0030	Oslo
Norsk polarinstitutt	Polarmiljøsenderet	9296	Tromsø



