



Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2008/4028 ART-MA-CO
Arkivkode:
632.110

Dato:
06.05.2008

Olje- og energidepartementets forslag til utlysning av 20. konsesjonsrunde

OEDs forslag til utlysning av 20. konsesjonsrunde inneholder mange blokker som DN ikke kan anbefale utlyst;

Norskehavet:

- Ingen blokker bør utlyses før ferdigstilling av forvaltningsplan for Norskehavet, for å ikke undergrave forvaltningsplanprosessen og kravet om en kunnskapsbasert og økosystembasert forvaltning.
- Kystnære blokker og blokker som grenser til områdene hvor det ikke skal igangsettes petroleumsvirksomhet ved Røstbanken og Lofoten frarådes utlysning også i senere lisensrunder ut i fra miljøhensyn.

Nordsjøen:

- Foreslåtte blokker frarådes utlysning ut i fra miljøhensyn.

Barentshavet:

- Av miljøhensyn frarådes utlysning av 8 blokker, 22 blokker vurderes som aktuelle forutsatt vilkår. Premissene for helårig petroleumsaktivitet i dette sårbare havområdet bør gjenspeiles i vilkårene for lisensene.

Generelt:

- Det bør vises stor aktsomhet mot ny aktivitet i områder som er definert som særlig verdifulle i forvaltningsplanprosessen.
- Blokker knyttet til særskilte miljøutfordringer, bør evalueres i forvaltningsplanprosessen, for å avdekke om utlysning i slike områder vil være forsvarlig ut i fra miljøhensyn, eller ikke.
- Som vilkår i områder med særskilte miljøutfordringer bør det stilles øvre tak til antall samtidige operasjoner som vurderes forsvarlig ut i fra hvilken miljørisiko som kan aksepteres i området, samt tilgjengeligheten på oljevernberedskapsressurser.

Direktoratet for naturforvaltning (DN) viser til brev fra Miljøverndepartementet datert 11.04.08, hvor MD ber om DN's miljøvurdering av Olje- og energidepartementets (OEDs) forslag til utlysning av blokker for utvinning av petroleum i 20. konsesjonsrunde. MD ber spesielt om miljøvurdering av foreslåtte blokker nær kyst, og foreslåtte blokker som ligger nær eller i områder med særlig sårbare eller verdifulle miljøverdier.

OED viser i sitt høringsbrev til at miljøfaglige vurderinger fra relevante etater vil utgjøre en viktig del av beslutningsgrunnlaget når departementet skal avgjøre hvilke blokker som skal inkluderes i endelig utlysning av 20. konsesjonsrunde.

Generelt:

OED mottok nominasjon av totalt 301 blokker til 20. konsesjonsrunde. Oljedirektoratet har deretter vurdert de nominerte blokkene, og har anbefalt OED å utlyse totalt 104 blokker, eller deler av blokker. OED ønsker at utlysning skal skje før sommeren 2008.

Forslag til utlysning av blokker omfatter:

Nordsjøen – deler av kvadrant 12 og 36:

- 3 kystnære blokker som grenser inn mot områdene som ikke er åpnet for petroleumsvirksomhet i Skagerrak, samt mot Dansk sokkel. Blokkene ligger i fortsettelsen av den foreslåtte utvidelsen av forhåndsdefinerte områder i Nordsjøen (TFO 2008).
- 3 kystnære blokker utenfor Mørkysten (Florø) (korteste avstand til land på mindre enn 20 km).

Norskehavet – totalt 68 blokker

- Mange kystnære blokker (11 som ligger innenfor området kalt "kystnær sone" i forvaltningsplanarbeidet for Norskehavet). Korteste avstand til land på mindre enn 10 km.
- Flere blokker som grenser inn mot den petroleumsfrie sonen ved Røstrevet/Lofoten.
- Flere blokker som ligger langs eggakanten
- Flere blokker ute i de dypere områdene av sokkelen, nord i Norskehavet

Barentshavet – totalt 30 blokker/deler av blokker

- Fem kystnære blokker innenfor sonen med boretidsbegrensning i hekkeperioden for sjøfugl.
- To blokker rett vest av Tromsøflaket og Eggakanten
- To blokker langt nord i Barentshavet, med forventet konfliktpotensial mot iskanten og Bjørnøya
- Øvrige blokker sentralt i sørlige deler av Barentshavet

Forslaget til utlysning av blokker er svært omfattende og inkluderer utfordrende blokker ut i fra miljøhensyn i alle de tre havområdene. En nærmere miljøvurdering av de enkelte blokkene mhp konfliktpotensial med sårbare og verdifulle miljøressurser og områder er gitt i det følgende.

Miljøfaglig vurdering av sårbare og verdifulle miljøressurser og områder av betydning for de enkelte områdene:

Nordsjøen:

Blokk 12/1, 2 og 4:

I kystområdene innenfor blokkene vil det periodevis være store ansamlinger av overvintrende sjøfugl (Kristiansand – Stavanger). Det er også store forekomster av hekkende sjøfugl, men datagrunnlaget her er mangelfullt. Sjøfuglprogrammet SEAPOP skal utvides til også å omfatte kartlegging og

overvåkning av sjøfugl i dette området, slik at datagrunnlaget på sikt vil bedres betraktelig. I områdene ved Jæren og Lista er det identifisert nasjonale SMO¹ for sjøorre, bergand, svartand, kvinand, laksand og havelle i overvintringsperioden, samt regionale SMO for kystbundne dykkende arter i hekkeperioden. I Skagerrak og Nordsjøområdene som grenser inn mot Skagerrak er det store forekomster av sjøfugl på åpent hav, blant annet overvintrende alkefugl i hele høst/vinterperioden. På sensommeren (perioden juli – oktober) er det store forekomster av mytende lomvi i hele området, hvor større tettheter kan forekomme i enkelte områder (eks. havområdene sørvest for Lindesnes og sør – sør/vest for Stavanger). Mytende alke kan også forekomme i området, med de største tetthetene over mot dansk side. Flere fiskebestander i Nordsjøen er i dårlig forfatning, eksempler på dette er torsk, tobis og øyepål. Det er forekomster av Pockmarks i norskerenna, samt over deler av Nordsjøplatået. Det er også forekomster av svamper i området uten at de er kjent i detalj. Svamper står oppført på OSPARS liste over truede og nedadgående habitater.

Jf. Regional Konsekvensutredning (RKU) for Nordsjøen fra 2006, vil eventuelle utilsiktede oljeutslipp fra petroleumsaktivitet sentralt i kvadrant 11, kunne ha influensområder som omfatter store deler av Skagerrak og tilgrensende kystområder (Norge, Sverige, Danmark). Dette vil kunne omfatte kystområder fra sørlandskysten og nordover til Stavanger/ Bergensområdet, med inntil 93 % sannsynlighet for å berøre kysten. De foreslåtte blokkene ligger lengre inn mot Skagerrak enn det modellerte utslippspunktet i RKU Nordsjøen, og med kortere avstand til Danmark. Et influensområde fra aktiviteter i de foreslåtte blokkene vil sannsynligvis kunne berøre Skagerrak i større grad enn det som er presentert i RKU for sørlige del av Nordsjøen Sørøst.

De foreslåtte blokkene vurderes som noen av de mest konfliktfylte områdene i Nordsjøen Sørøst og vil kunne være utfordrende pga stort potensial for påvirkning i Skagerrak, korte avstander til land, antatt korte drivtider til områder med viktige naturressurser, samt høye sannsynligheter for å treffe land (Norge, Sverige eller Danmark) ved eventuelle utilsiktede oljeutslipp. Konfliktpotensialet antas å være størst i forhold til de store bestandene av overvintrende sjøfugl, samt tidvis store forekomster av sjøfugl på åpent hav. Kunnskapen om hekkende sjøfugl og mulige konsekvenser for disse er mangelfull, men forventes å forbedres gradvis via SEAPOP. Både Sørlandskysten samt kysten av Sverige er meget kompleks og antas utfordrende å håndtere mhp eventuelle oljesøl. I tillegg er dette et svært viktig område mhp friluftsliv og rekreasjon.

Blokk 36/1,4,7:

Miljøverdier av spesiell betydning for de utlyste blokkene er viktige gyteområder for sild, samt kystnær sjøfugl. Kjerneområdene for sildegytingen er i dag bankområdene utenfor Møre, hovedsakelig området fra Stadt til nord av Buagrunnen. Dette området er plukket ut som et av 11 særlig verdifulle områder i forbindelse med forvaltningsplan Norskehavet, både på grunn av at det er et viktig gyte- og tidlig oppvekstområde for NVG sild og sei, samt at det er et viktig område for sjøfugl i forbindelse med næringsøk i og utenfor hekketiden. Kystområdene ved de foreslåtte blokkene er identifisert som særlig verdifulle områder (SVO²) for sjøfugl i hekkeperioden i forbindelse med forvaltningsplanarbeidet i Norskehavet. Runde er et kjerneområde i den sammenhengen og utgjør den største sjøfuglkolonien i Norge, sør for Røst. SVO-områdene er definert med buffersoner ut til 66 km fra kysten, på grunn av at flere arter søker næring i store områder tilknyttet hekkelokalitetene. Det vil si at de utlyste blokkene ligger innenfor de identifiserte SVO områdene for sjøfugl. Innenfor de nevnte

¹ Spesielt Miljøfølsomme Områder for oljeforurensning, vurdert ut i fra sårbarhet for olje og potensiale for påvirkning av regionale, nasjonale og internasjonale bestander av blant annet sjøfugl.

² Svært Verdifulle Områder for sjøfugl – viktige områder identifisert ut i fra andelen av internasjonal, nasjonal og regional bestand, samt rødlistestatus, restitusjonsevne og populasjonstrend.

områdene er det regionale SMO for marine pattedyr/sjøfugl hele året, samt nasjonale SMO på Runde i vår/sommer sesongen.

Kritisk i forhold til aktivitet i dette området er gyteområdene for sild, samt at de foreslåtte blokkene ligger svært kystnært og eventuelle utilsiktede utslipp i et slikt område vil kunne drive inn til kysten i løpet av svært kort tid, samt transporteres videre oppover kysten via kyststrømmen. Samtidig ligger blokkene i SVO-områdene for sjøfugl, og DN stiller seg svært kritisk til om det vil være mulig å etablere en effektiv oljevernberedskap for å beskytte disse ressursene.

Norskehavet:

De foreslåtte blokkene i Norskehavet er vurdert i forhold til sårbare miljøressurser, samt særlig verdifulle områder identifisert i forvaltningsplanprosessen. Det pågår også et arbeid i forbindelse med forvaltningsplanprosessen for vurdering av sårbare områder i norskehavet som vil publiseres i løpet av mai. Dette er et av flere arbeider som ville gitt et bedre grunnlag for gjennomføring av en miljøvurdering i noen av de utlyste områdene i Norskehavet.

Blokk 6609/3, 6610/1, 2, 3, 6611/1 og 6707

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. Områdene er også 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, gulnebbblom, 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.

Eventuelle uhellsutslipp av olje vil kunne drive med kyststrømme rett inn i de sårbare og verdifulle områdene ved Røst/Lofoten og videre inn i Vesterålen og sannsynligvis Vestfjorden.

Konfliktpotensialet for aktivitet i de nevnte områdene vurderes som svært høyt.

Blokker i 6607 og 6608

Tilsvarende som blokkene over vil også disse blokkene ha et konfliktpotensial i forhold til sårbare og viktige miljøressurser i områdene Røstbanken og Lofoten. Disse blokkene er lokalisert med noe lengre avstand til de mest sårbare og verdifulle områdene og sannsynligheten for berøring av de nevnte områdene antas å være noe lavere, uten at konfliktpotensialet endres i større grad.

Blokk 6509/3, 4, 5, 6, 12

Blokkene 6509/3, 4 og 5 er lokalisert 70 km fra kysten på det nærmeste. Man kan anta at eventuelle uhellsutslipp av olje fra disse områdene vil kunne drive nordover med kyststrømmen og videre inn i kystområdene langs Helgeland og muligens Vestfjorden. Dette blir kun antagelser, og det er vanskelig å vurdere mulig konfliktpotensial knyttet til disse blokkene uten å ha mer underlag for å kunne vurdere mulig drift og spredning av olje fra området.

Blokk 6509/12 er lokalisert mer kystnært, (ca. 40 km fra kysten) i nær tilknytning til Sklinnabanken (så å si overlappende), som i forvaltningsplanarbeidet er plukket ut som et av 11 prioriterte særlig verdifulle områder i Norskehavet. Området er vurdert som særlig verdifullt på grunn av at det er gyte- og oppvekstområde for NVG sild og sei, i tillegg til at det er et høyproduktivt retensjonsområde med lang oppholdstid for drivende fiskeegg og -larver. I kystområdene innenfor blokken, langs Helgelandskysten, er det også definert flere svært viktige områder for sjøfugl.

Blokk 6203/9, 12 , 6204/6,7,8, 9, 10, 6205/3, 6305/12, 6306/8, 10

Til dels svært kystnære blokker, som bortsett fra 6203/9 ligger innenfor 50 km fra land (10 – 15 km fra land på det korteste). Alle blokkene overlapper helt eller delvis med eggakanten, kystnær sone, samt de viktigste gyteområdene for sild, som alle er identifisert som prioriterte særlig verdifulle områder for miljø- og naturressurser i Norskehavet. Sei gyter også i det samme området i perioden fra februar-april. Langs kysten av de utlyste blokkene er det flere svært viktige områder for sjøfugl i områdene fra Stadt-Runde, samt fra Smøla-Froan (Trøndelagskysten). Det er også identifisert nasjonale SMO for flere sjøfuglarter i de sammen områdene, blant annet på Runde og Smøla. Blokk 6204/6 har korteste avstand på < 10 km til nærmeste land som er Stadt. Stadt er et av fem områder langs kysten av Midt-Norge som er foreslått som marint verneområde. I tillegg er alle blokkene lokalisert i kyststrømmen som allerede er sterkt belastet og betydelig mer forurenset enn vannet i de åpne havområdene utenfor.

Konfliktpotensialet vurderes som svært høyt på grunn av overlapp med flere prioriterte særlig verdifulle områder for miljø. I tillegg er det svært korte avstander til land og viktige sjøfuglområder, samt et foreslått marint verneområde. Blokkene er også lokalisert i og vil innebære en økt belastning for kyststrømmen. Eventuelle uhellsutslipp i områdene forventes å ha svært korte drivtider til land (basert på erfaringer fra drivbaneberegninger i andre kystnære områder, sannsynligvis mindre enn 1 døgn for enkelte av blokkene), og olje vil kunne drive med kyststrømmen og spre seg over store kystområder.

Blokkene 6201/5,6, 11,12, 6203/9, 6204/6,7, 6205/3, 6305/12, 6405/2,3, 6605/23, 660/6, 8:

Blokkene ligger lokalisert på eggakanten, som er et av ti prioriterte særlig verdifulle områder identifisert i forvaltningsplanarbeidet i Norskehavet. Eggakanten er et høyproduktivt område med stor biologisk produksjon. Høy produksjon av plankton, viktig beiteområde for hval, høy konsentrasjon av mange fiske- og sjøfuglarter (spesielt alkefugl), samt store forekomster av korallrev. Gyteområder for dypvannsarter som blåkveite, vassild, vanlig uer og snabeluer. De to siste er oppført som sårbar på norsk rødliste.

Øvrige blokker:

Av størst betydning for aktivitet i resterende blokker vil være forekomster av sjøfugl på åpent hav og eventuelle gyteprodukter av fisk som vil kunne forekomme i vannmassene i deler av året (eks sild og torsk). Det foreligger ikke data over kjente korallforekomster i området.

Barentshavet:

7123/5, 6 og 7124/4:

Blokkene ligger innenfor sonen med boretidsbegrensning i perioden 1. mars – 31 august, og grenser inn mot områdene hvor det ikke skal igangsettes ny petroleumsvirksomhet. Blokkene er lokalisert rett nord/nordvest for viktige sjøfuglområder blant annet på Ingøy, Hjelmsøy og Gjessvær. Det er regionale SMO for flere sjøfuglarter (spesielt alkefugl) i disse områdene og et internasjonalt SMO for

lunde på Gjessvær i hekkeperioden. Alkefugl bruker store områder i næringsøk, og vil kunne forekomme i store antall i sjøområdene tilknyttet fuglefjellene.

Blokkene er lokalisert relativt kystnært og stort konfliktpotensiale er spesielt knyttet til fuglekoloniene på Gjessvær.

Blokk 7121/11,12:

Blokkene ligger på Tromsøflaket, et bankområde med høy biodiversitet. Strømsystemene og strømvirvler i områder gjør at vannmassene og videre fiskelarver og andre organismer som driver gjennom området oppkonsentreres og får forlenget oppholdstid over Tromsøflaket. Tidlige livsstadier av viktige fiskeslag som torsk, sild, hyse og lodde vil i deler av året kunne forekomme i store konsentrasjoner og antall i området. Området er svært næringsrikt og viktig for hekkende og overvintrende sjøfugl. Det er også en stor og viktig svampfauna på Tromsøflaket og i tillegg forventer man flere forekomster av korallrev i området. Tromsøflaket er identifisert som et svært verdifullt område (SVO) både på grunn av høyt biologisk mangfold, men også på grunn av at området har stor betydning for fiskeslag som sild, torsk og lodde. Sør for de foreslåtte blokkene ligger Lopphavet, som er tilrådet som marint verneområde. Det er identifisert SMO for sjøfugl og kystsel på Sørøya gjennom hele året.

Eventuelle utilsiktede utslipp i dette området vil kunne medføre alvorlige konsekvenser både for fisk og sjøfugl, mens koraller og svamper vil kunne påvirkes ved tilslamming og arealbeslag.

Blokk 7016/2 og 7116/11:

Blokkene ligger rett vest i grenseområdene til Tromsøflaket, som er beskrevet over. Man kan anta at eventuelle uhellutslipp fra disse blokkene vil drive med havstrømmene rett inn i Tromsøflaket, og vil på grunn av strømvirvlene i området kunne oppkonsentreres og få forlenget oppholdstid i området.

Området vurderes å ha høyt konfliktpotensial på grunn av nærheten til Tromsøflaket og artsmangfoldet der.

Blokkene 7324/7, 8 og de nordligste blokkene i kvadrant 7220:

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). 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.

Øvrige blokker:

Av størst betydning for aktivitet i resterende blokker vil være forekomster av sjøfugl på åpent hav og eventuelle gyteprodukter av fisk som vil kunne forekomme i vannmassene i deler av året. I tillegg vil områdene kunne ha influensområder som berører kyst og iskant. Det foreligger ikke tilstrekkelig informasjon om bunnhabitat i områdene til å gjøre vurderinger av mulig konfliktpotensial.

DNs anbefaling basert på miljøfaglige vurderinger av de foreslåtte blokkene:**Nordsjøen:**

Blokker i kvadrant 12 og 36 i Nordsjøen frarådes utlysning ut i fra miljøhensyn.

Blokkene i kvadrant 36 frarådes utlysning på grunn av nærhet til land, beliggenhet i kyststrømmen, antatte korte drivtider til land og forventet stort konfliktpotensial mhp. kystsonen, sildegytingen og viktige sjøfuglområder både på land og sjø. DN stiller seg svært kritisk til om det vil være mulig å etablere en effektiv oljevemberedskap for å beskytte disse ressursene.

Blokkene i kvadrant 12 vurderes som noen av de mest konfliktfylte blokkene med hensyn på miljø i Nordsjøen sørøst, og frarådes utlyst på grunn av miljøhensyn. Blokkene vil kunne ha Skagerrak, deler av Kattegat, Norge, Sverige og Danmark innenfor sitt influensområde. Blokkene bør vurderes i forvaltningsplan for Nordsjøen før eventuell fremtidig utlysning. Dette er en prosess hvor alle berørte Nordsjøland vil være involverte.

Norskehavet:

Ingen blokker i Norskehavet bør utlyses før ferdigstillelse av forvaltningsplan for Norskehavet. Kystnære blokker i Norskehavet og blokker som grenser til områdene hvor det ikke skal igangsettes petroleumsvirksomhet ved Røstbanken og Lofoten frarådes utlysning også i senere lisensrunder ut i fra miljøhensyn.

Forslaget til utlysning av nye blokker i Norskehavet er veldig omfattende og inkluderer svært mange kystnære blokker, samt blokker som grenser til områdene hvor det ikke skal igangsettes petroleumsvirksomhet ved Røstbanken og Lofoten. Dette vurderes som blokker med svært stort konfliktpotensial for sårbare og verdifulle miljøressurser. I tillegg er mange av de omsøkte blokkene i direkte konflikt med prioriterte særlig verdifulle områder for miljø- og naturressurser i Norskehavet, identifisert i forvaltningsplanarbeidet for Norskehavet.

Det pågår et stort arbeid i forbindelse med forvaltningsplan for Norskehavet, både med vurdering av konsekvenser, sårbarhet og samlet påvirkning for området. Omfattende utlysninger av blokker nå i forkant av dette arbeidet frarådes på det sterkeste. Spesielt kystnære blokker, samt blokker knyttet til særskilte miljøutfordringer, bør håndteres i forvaltningsplanprosessen, slik at det kan vurderes om det vil være forsvarlig med aktivitet i disse områdene ut i fra miljøhensyn, eller om det er områder man bør unngå.

Et ankepunkt til dette er at aktivitet i de foreslåtte kystnære blokkene, samt blokkene som grenser inn mot de sårbare og verdifulle områdene rundt Lofoten, ikke er inkludert i fremtidsscenariene som er behandlet i underlagsmaterialet til forvaltningsplanen. Således er ikke petroleumsaktivitet og videre miljøkonsekvenser knyttet til aktivitet i de foreslåtte lisensene omhandlet i underlaget til forvaltningsplanen. Det foreligger derfor begrenset med underlag til å gjøre de nødvendige vurderinger av miljøutfordringer knyttet til eventuell petroleumsaktivitet i disse områdene i forvaltningsplanarbeidet. Dette er beklagelig sett i lys av den store interessen for kystnære områder i Norskehavet i nominasjonsrunden for 20. konsesjonsrunde.

Utløsning av blokker legger premissene for fremtidig petroleumsaktivitet i nye områder, og det er viktig med grundige evalueringer av spesielt blokker med antatt høyt konfliktpotensial for miljø, før slike blokker utlyses. Eksempelvis i Storbritannia utarbeides det strategiske konsekvensutredninger før

lisensiering av områder for utforskning, for å kunne ta hensyn til områder som ikke bør utlyses på grunn av miljøhensyn.

Dersom det likevel foretas utlysninger i Norskehavet før forvaltningsplanen er ferdig, anbefaler DN at man unngår utlysning i alle blokker som har høyt konfliktpotensial mot områdene Røstbanken/Lofoten/Vesterålen/Vestfjorden (spesielt blokkene 6609/3, 6610/1, 2, 3, 6611/1 og 6707), samt alle kystnære blokker og blokker som er i direkte konflikt med noen av de prioriterte særlig verdifulle områdene for miljø i Norskehavet.

Forslag til utlyste blokker for 20. konsesjonsrunde i Norskehavet (OED), sammenstilt med prioriterte særlig verdifulle områder for miljø- og naturressursene i Norskehavet (forvaltningsplanarbeidet for Norskehavet) er presentert i Vedlegg II.

Barentshavet:

Blokkene 7123/5, 6, 7124/4, 7016/2 og 7116/11 i Barentshavet frarådes utlysning ut i fra miljøhensyn.

Sårbare ressurser og områder av spesiell betydning for blokkene 7016/2 og 7116/11 er fuglefjellene og naturreservatet på Gjessværstappene som har store sjøfuglkolonier. Betydelige andeler av den internasjonale bestanden av lunde befinner seg i området.

Blokkene 7123/5, 6 og 7124/4 er lokalisert på Tromsøflaket som er vurdert som et særlig verdifullt område (SVO) for miljø i forvaltningsplanen for Barentshavet. I utgangspunktet må det vises stor aktsomhet mot ny aktivitet i områder som er definert som særlig verdifulle. I dette området er det allerede pågående aktivitet, samt at det er et stort område (mange blokker) som er tilgjengelig via utlysninger i forhåndsdefinerte områder. Man anbefaler at det ikke utlyses ytterligere blokker i dette området før resultatene fra evalueringen av forvaltningsplanen i Barentshavet er gjennomført. Det er viktig å gjennomføre evalueringer av om pågående aktivitet er forenelig med de viktige naturverdiene i området samt premissene satt i forvaltningsplanen, før man utvider områdene for ny aktivitet ytterligere.

For resterende blokker er det ikke kunnskap tilgjengelig som tilsier at området ikke bør utlyses, men områdene anbefales utlyst gitt spesielle vilkår:

- For alle blokkene i Barentshavet som ikke er kartlagt via Mareano, anbefales bunnkartlegging tilsvarende Mareano. Ingen aktivitet dersom sårbar bunnfauna
- Det bør vurderes vilkår for seismisk aktivitet for de blokkene hvor det periodevis kan forekomme store andeler gyteprodukter av torsk, sild og lodde innen områdene.
- For blokkene 7324/7, 8 og de nordligste blokkene i kvadrant 7220 anbefales boretidsbegrensninger spesielt i periodene hvor iskanten har mest sørlig isutbredelse. Mer nøyaktig angivelse av perioder og blokker krever mer detaljerte vurderinger/analyser av mulig influensområder fra de aktuelle blokkene.
- Det bør stilles øvre tak til antall samtidige operasjoner som vurderes forsvarlig ut i fra hvilken miljørisiko som kan aksepteres i området, samt tilgjengeligheten på oljevernberedskapsressurser.

Konklusjon:

Det er ikke tilgjengelig tilstrekkelig informasjon og underlag om de utlyste blokkene, til at enkle miljøfaglige vurderinger som denne skal kunne gi et grundig nok underlag til å evaluere alle relevante miljøforhold knyttet til eventuell aktivitet i de foreslåtte blokkene, da også med hensyn til nødvendige vilkår for enkeltblokker. Konfliktpotensialet for de ulike blokkene er i stor grad knyttet til nærhet til land og sårbare og verdifulle områder. Samtidig er det blokker som er vanskelig å vurdere da mulige spredningsveier og influensområder ved eventuelle uhellsutslipp vil være avgjørende for evaluering av mulig konfliktpotensial. Utlysning av blokker legger premissene for fremtidig petroleumsaktivitet i nye områder, og det er viktig med grundige evalueringer av spesielt blokker med antatt høyt konfliktpotensial for miljø, før slike blokker utlyses. Eksempelvis i Storbritannia utarbeides det strategiske konsekvensutredninger før lisensiering av områder for utforskning, for å kunne ta tilstrekkelig hensyn til områder som ikke bør utlyses på grunn av miljøhensyn. I vurderingen av nominerte blokker burde også kunnskap om naturressursene vært et av kriteriene for vurdering av videre utlysning.

DNs vurdering:

- Ingen blokker i Norskehavet bør utlyses før ferdigstillelse av forvaltningsplan for Norskehavet, for å ikke undergrave forvaltningsplanprosessen og kravet om en kunnskapsbasert og økosystembasert forvaltning.
- Kystnære blokker og blokker som grenser til områdene hvor det ikke skal igangsettes petroleumsvirksomhet ved Røstbanken og Lofoten frarådes utlysning også i senere lisensrunder ut i fra miljøhensyn.
- Blokker i kvadrant 12 og 36 i Nordsjøen frarådes utlysning ut i fra miljøhensyn.
- I Barentshavet frarådes utlysning av blokkene 7123/5, 6, 7124/4, 7016/2 og 7116/11 ut i fra miljøhensyn. Resterende blokker vurderes som aktuelle forutsatt vilkår. Premissene for helårig petroleumsaktivitet i dette sårbare havområdet bør gjenspeiles i vilkårene for lisensene.
- Generelt må det vises stor aktsomhet mot ny aktivitet i områder som er definert som særlig verdifulle i forvaltningsplanprosessene.
- Blokker knyttet til særskilte miljøutfordringer, bør evalueres i forvaltningsplanprosessene, for å avdekke om utlysning i slike områder vil være forsvarlig ut i fra miljøhensyn, eller ikke.
- Som vilkår i områder med særskilte miljøutfordringer bør det stilles øvre tak til antall samtidige operasjoner som vurderes forsvarlig ut i fra hvilken miljørisiko som kan aksepteres i området, samt tilgjengeligheten på oljevernberedskapsressurser.

Generelle vilkår:

Kystnær aktivitet:

- Øvre tak på antall samtidige operasjoner
- 0-utslipp i alle kystnære blokker og blokker i kyststrømmen
- 0-utslipp i bore og produksjonsfasen for alle aktiviteter som ligger i spesielt sårbare områder
- Krav om sannsynlighetsreducerende tiltak for å redusere risikoen for miljøet i størst mulig grad.
- Det må stilles skjerpede krav til beredskap i letefasen og produksjonsfasen for kystnære blokker

Barentshavet:

- Se vilkår under anbefalingene for Barentshavet

Med hilsen

Janne Solli
Direktør

Yngve Svarte
Direktør for artsforvaltningsavdelingen

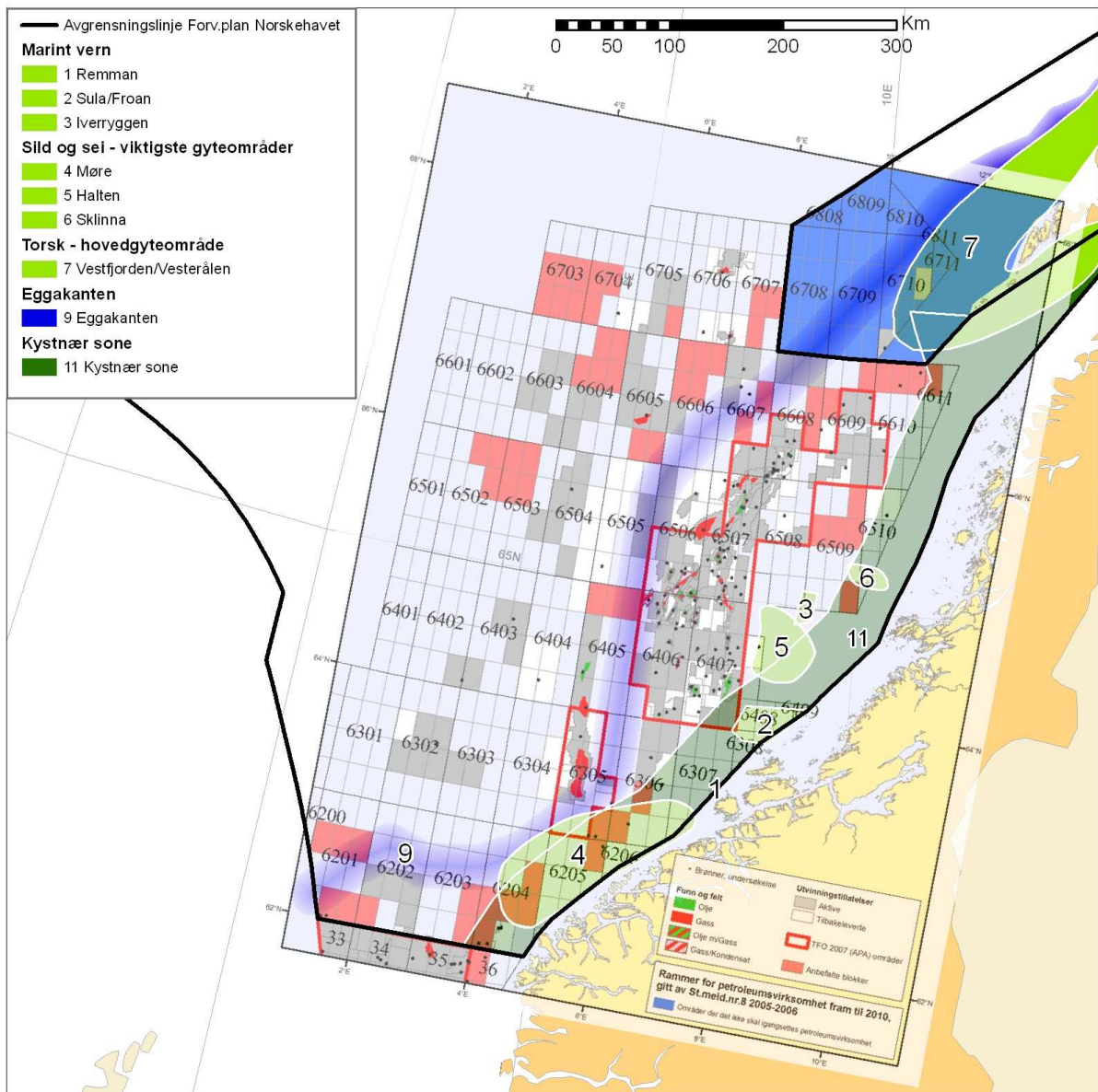
Vedlegg I**Tabell 1.** Oppsummering av DN's miljøfaglige vurdering av OEDs forslag til blokker for utlysning i 20. konsesjonsrunde

1. 2. 3.	1	2	3	Vurdering/vilkår
Blokker som kan utlyses uten særlige vilkår				
Blokker som kan utlyses, men med spesielle vilkår				
Blokker som ut fra miljøhensyn ikke bør utlyses				
NORDSJØEN				
12/1, 2, 4			X	Stort konfliktpotensial med miljø
36/1, 4, 7			X	Stort konfliktpotensial med miljø
NORSKEHAVET				
6201/4, 5, 6, 11, 12			X	Utlysning frarådes før ferdigstillelse av forvaltningsplan for Norskehavet. I forbindelse med forvaltningsplan for Norskehavet vil det jobbes med miljøvilkår/krav for petroleumsvirksomhet i havområdet.
6202/10			X	
6203/9, 12			X	
6204/6,7,8,9,10			X	
6205/3			X	
6305/12			X	
6306/8, 10			X	
6405/1, 2, 3			X	
6502/2, 3, 6			X	
6503/1, 2, 4, 5			X	
6509/3, 4, 5, 6, 12			X	
6604/2, 3, 4, 5, 6			X	
6605/ 11, 12			X	
6606/1, 2, 3, 4, 5			X	
6607/6, 8			X	
6608/ 6, 9			X	
6609/ 3, 4			X	
6610/1, 2, 3			X	
6611/ 1			X	
6703/7, 8, 9, 10, 11, 12			X	
6704/7, 8, 10			X	
6705/12			X	
6707/8, 9, 11			X	
BARENTSHAVET				* Øvre tak på antall samtidige operasjoner
7016/2			X	Stort konfliktpotensial med miljø (Tromsøflaket)
7116/11			X	
7121/11,12			X	Stort konfliktpotensial med miljø (Tromsøflaket/kystnære miljøressurser)
7123/5, 6			X	Stort konfliktpotensial med miljø (Kystnære miljøressurser, spesielt sjøfugl på Gjessvær)
7124/4			X	
7217/12		X		*
7218/10, 11		X		*
7219/9, 12		X		*
7220/2, 4, 5, 7, 8, 10		X		* ingen leteboring i perioder iskanten har sørligst utstrekning
7224/7, 8, 11		X		*
7225/3		X		*
7226/1, 8, 9		X		*
7228/10,11,12		X		*
7324/7, 8		X		* ingen leteboring i perioder iskanten har sørligst utstrekning

*

- Der det ikke eksisterer bør det gjennomføres bunnkartlegging tilsvarende Mareano før det igangsettes aktivitet. Ingen aktivitet dersom sårbar bunnfauna.
- Det bør vurderes vilkår for seismisk aktivitet i blokkene hvor det periodevis kan forekomme store andeler gyteprodukter av torsk, sild og lodde innen områdene.
- Premissene for petroleumsaktivitet i Barentshavet må ivaretas som vilkår tilknyttet blokkene ved utlysning.

Vedlegg II



Figur 1. Forslag til utlyste blokker for 20. konsesjonsrunde i Norskehavet (OED), sammenstilt med prioriterte særlig verdifulle områder for miljø- og naturressursene i Norskehavet (forvaltningsplanprosessen for Norskehavet).