



Olje-og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

Stavanger, 16.11.2010

## Norsk Gassforums innspill til rapporten ”Økt utvinning på norsk kontinentalsokkel”

Vedlagt følger Norsk Gassforums høringsuttalelse til Åm- utvalgets rapport ”Økt utvinning på norsk kontinentalsokkel. Norsk Gassforum (NGF) er et samarbeidsorgan for 12 fylkeskommuner med gassinteresser, langs kysten fra Finnmark til Østfold. NGF har som formål å fremme økt bruk av gass i Norge. For mer informasjon: <http://www.gassforum.no/>.

### Norsk Gassforum ber regjeringen legge vekt på følgende punkter:

- Det må utformes gode rammebetingelser for en bærekraftig utvinning og bruk av gass
- Det er behov for å åpne nye leteområder på norsk sokkel, også for gass
- Det må satses på FoU for å møte framtidens utfordringer

Med vennlig hilsen  
Norsk Gassforum



Tom Tvedt  
Styreleder

## **Norsk Gassforums høringsuttalelse til rapporten ”Økt utvinning på norsk kontinentalsokkel”**

### **Gass – en del av den langsiktige løsningen**

Norsk Gassforum (NGF) er et samarbeidsorgan for 12 fylkeskommuner med gassinteresser, langs kysten fra Finnmark til Østfold. NGF har som formål å fremme økt bruk av gass i Norge. For mer informasjon: <http://www.gassforum.no/>.

Det har lenge vært en uttrykt målsetting å ta gassen i bruk i Norge. Målsettingene i regjeringserklæringen om å fortsette arbeidet med å legge til rette for økt bruk av gass i Norge må derfor få prioritet. Det som der er sagt, om at en sammen med Gassco, aktørene på norsk sokkel og industrielle aktører må vurdere ilandføringsløsninger og industriell bruk av gass når dette er et alternativ, må få reelt innhold gjennom systematiske og grundige utredninger i tidlig fase av planer for utbygging av nye felt.

Norsk Gassforum ønsker å understreke betydningen av at norsk sokkel sikres en langsiktig og bærekraftig utvikling. Det bes om at regjeringen legge vekt på følgende punkter i oppfølgingen av Åm-utvalgets rapport ”Økt utvinning på norsk kontinentalsokkel”.

#### **1. Olje – og gassvirksomheten – landets viktigste næringsvirksomhet**

Olje og gassvirksomheten er landets viktigste næringsvirksomhet, og vil fortsatt være svært viktig for staten og lokalsamfunn over hele landet. Næringen skaper inntekter og sysselsetting, og vil være bærebjelken for å opprettholde vår levestandard. Det er derfor avgjørende at regjeringen utformer industriens rammebetingelser for å bevare kompetanse og tiltrekke seg høyteknologiske selskaper som kan bidra til å møte framtidens utfordringer på norsk sokkel.

2011 blir et merkeår på norsk sokkel. I løpet av 2011 vil gassproduksjonen passere oljeproduksjonen. Norge har et ansvar for å bidra til at verden får tilgang på nok energi.

Norsk gassproduksjon er en viktig del av energitilførselen i Europa, og erstatter energiformer med større CO<sub>2</sub>-utslipp. Norges rolle som gassprodusent og gassseksportør i en verden der behovet for gass vil øke sterkt framover vil bli stadig viktigere. Gass er en viktig energikilde for mange mennesker, og er en betydelig mindre miljøbelastende enn andre mye brukte energikilder som for eksempel kullkraft. Gass må derfor ses som en del av løsningen og ikke en del av problemet på verdens energiutfordringer. Utfordringen ligger i å finne løsninger som minimalisere utslipp samtidig som verdiskapning opprettholdes. Utviklingen må skje i et bærekraftig perspektiv, hvor det fokuseres på en balansert tilnærming til verdiskapning, sysselsetting og miljøhensyn.

## **2. Det er behov for å åpne nye leteområder på norsk sokkel**

Det er behov for å åpne nye leteområder på norsk sokkel, også for gass. De fleste interessante områder som er tilgjengelige, er ferdig utforsket. Norsk petroleumsvirksomhet har et meget langsiktig perspektiv, ofte 20-30 år. Skal dette perspektivet opprettholdes er en av forutsetningene at det åpnes opp for nye leteområder på norsk sokkel. Åpning av slike nye områder vil også ha stor betydning når det gjelder den langsiktige verdiskapningen, og dermed også sysselsettingseffekten. Regjeringen må derfor snarest starte en prosess for å få konsekvensutredet områder med tanke på leteboring, og utbygging og produksjon ved eventuelle funn. Samtidig må det stilles krav til industrien om å utvikle nødvendig og eventuell ny teknologi for å kunne operere i det som blir definert som særlig sårbare områder.

Grundige konsekvensutredninger er en viktig forutsetning før det iverksettes petroleumrelatert aktivitet i nye områder. Dersom en konsekvensutredning skulle konkludere med at det ut fra dagens vurderingsgrunnlag ikke er tilrådelig å sette i gang med petroleumsvirksomhet, må konsekvensene være at området kan utelukkes for petroleumsvirksomhet for en nærmere fastsatt periode. Det å verne områder varig vil være feil strategi. Kombinasjonen teknologiutvikling og behov for gass på lengre sikt, vil kunne muliggjøre miljømessig forsvarlig leting og utvinning i flere områder.

Petoro bør få et utvidet mandat og økte ressurser. Petoro er den eneste kommersielle aktøren som staten kontrollerer fullt ut og som kan gå direkte inn i lisenser med krav og innspill. De bør både følge opp mål knyttet til økt utvinning, områdeutbygginger og de bestemmelser i Petroleumsloven som knytter seg til ringvirkninger.

Tilgangen på nye leteområder vil bety svært mye med hensyn til å opprettholde investeringsviljen og kompetansen innen petroleumsvirksomheten i Norge. Norge har en utbygd infrastruktur for gass, både rørledninger og anlegg. Det må satses på en videreutvikling av det bestående ilandføringsanlegg på Kårstø, Kollsnes, Nyhamna, Tjeldbergodden og i Hammerfest. For å sikre utnyttelse av disse, samt etablere nye er det viktig å beholde et langsiktig framtidsperspektiv. Det må derfor foretas mer strategiske beslutninger knyttet til utvinning, bruk og eksport av gass.

### **3. Det må satses på forskning og utvikling for å møte framtidens utfordringer**

Det er grunn til å tro at der fremdeles er store gassresurser i nordområdene som ennå ikke er påviste. Mange av disse kan ligge på dypt vann der de operasjonelle forholdene kan være en stor utfordring. For å kunne håndtere slike utfordringer må det satses sterkere på forskning og utvikling (FoU) relatert til leting, utbygging og drift, også i nordområdene. Fokus bør være innen områdene dypt vann, undervannssystemer og avansert fjernstyring.

Stadig flere installasjoner på norsk sokkel blir eldre og vil trenge modifikasjon, oppgradering og ikke minst kontinuerlig vedlikehold. I nordområdene vil det stilles store krav til virksomhet på dypt vann med arktiske utfordringer som mørke og is. Norsk leverandørindustri har tidligere vist at den er i stand til å ta slike utfordringer. Det er ingen grunn til å tro at ikke den samme industrien vil være i stand til møte tilsvarende i et enda mer utfordrende miljø. Regjeringen må derfor legge til rette for at leverandørindustrien, i samspillet med forsknings – og utviklingsinstitusjoner, kan videreutvikle teknologi som trenges for å møte de kommende utfordringene norsk sokkel står overfor og opprettholde det industrielle mangfoldet.

#### **Norsk Gassforum ber regjeringen legge vekt på følgende punkter:**

- Det må utformes gode rammebetingelser for en bærekraftig utvinning og bruk av gass
- Det er behov for å åpne nye leteområder på norsk sokkel, også for gass
- Det må satses på FoU for å møte framtidens utfordringer