

Jostein Nordland  
Statoil ASA  
  
4035 STAVANGER

Saksbehandler: Lise Langård  
Telefon:  
Seksjon: Utviklingsseksjonen  
Vår referanse: 14/2833  
Deres referanse:  
Vår dato: 25.04.2014  
Deres dato:

Att: Jostein Nordland

## **UTBYGGING OG DRIFT AV JOHAN SVERDRUP FELTET I NORDSJØEN – HØRING AV FORSLAG TIL PROGRAM FOR KONSEKVENsutREDNING**

Vi viser til Deres brev av 21. Februar 2014 vedlagt ovennevnte konsekvensutredning for utbygging og drift.

Olje og gass feltet Johan Sverdrup ligger ca. 150 km fra land (Karmøy). Johan Sverdrup feltet omfatter produksjonslisensene 501, 502 og 265 i midtre del av Nordsjøen. Korteste avstand til land (Karmøy) er om lag 150 km. Avstanden til Grane i nord er om lag 40 km, og til Sleipner i sør om lag 65 km. Vanddybden er 110-120 m. Feltet har en utstrekning på om lag 200 km<sup>2</sup>, og reservoardybden er ca. 1900 m. Feltet inneholder i hovedsak olje, men har også assosiert gass. Feltet ventes å produsere i 40-50 år.

Feltet vil bli bygget ut i flere faser. Plan for utbygging og drift (PUD) omfatter etablering av et feltsenter, bestående av 4 plattformer: en prosessplattform, en boreplattform, en stigerørsplattform og en boligplattform. I tillegg planlegges det tre havbunnsinstallasjoner for injeksjon av vann for trykkstøtte. Oppstarten fra feltet vil etter planen skje i slutten av 2019.

Eksportløsningene for olje og gass planlegges og utredes parallelt med selve feltutbyggingen. Det vil bli utarbeidet en egen Plan for anlegg og drift (PAD) med tilhørende konsekvensutredning for eksportørledninger samt nødvendige modifikasjoner på mottaksanlegg på land.

### **Fiskeridirektoratets kommentarer til forslag til program for konsekvensutredning (PUD):**

Under punkt 2.10.1 står det skrevet at rørledninger skal beskyttes med steindumping. Fiskeridirektoratet er opptatt av at frie spenn reduseres til et minimum, samt at en graver ned rør og kabler der det er mulig for å redusere bruk av steinfyllinger. Videre er det viktig at helningsvinkel på steininstallasjoner er så liten som mulig slik at trålredskaper lettere kan krysse disse uten å grave med seg steinmasser som kan medføre tap av redskap og/eller fangst.

Punkt 4.4. Fiskeressurser: Avsnittet omhandler at Johan Sverdrup feltet er lokalisert utenfor kjente viktige gyte- og oppvekstområder for fisk. Feltet ligger utenfor de områdene som er aller viktigst for fiskeriene. Fiskeridirektoratet må påpeke at fisket er en dynamisk aktivitet og vil variere alt etter fiskens vandringsmønster og de til enhver tid gjeldende reguleringer. På sikt kan dette føre til en økende fiskeriaktivitet inn i området.

Fiskeridirektoratet forventer at det blir satt inn kart med gode geografiske koordinater for feltutbygging og for fiskeriaktivitet.

Utslipp av borekaks fra boring med vannbasert borevæske planlegges å slippes ut til sjø.

Det er planlagt bruk av en metode for håndtering av oljeholdig kaks på feltsenteret. Det vises til at løsningen har vært i bruk på britisk sokkel, men ikke på norsk sokkel. Forslag til program for konsekvensutredning for utvikning og drift av Johan Sverdrup feltet synes i hovedsak å ivareta fiskeriinteressene på en tilfredsstillende måte, men som det fremgår over så må hensynet til fiskeriinteressene ivaretas med hensyn til overtrålbarehet, frie spenn og begrenset bruk av steinfyllinger og lavest mulig helningsvinkel på steinfyllinger. For øvrig vil vi be om at det utredes fjerning av rørledninger m.v. etter avslutning av Johan Sverdrup feltet.

Fiskeridirektoratet har ingen øvrige merknader til forslag til program for konsekvensutredning (PUD).

Med hilsen

Anne Kjos Veim  
seksjonssjef

Lise Langård  
rådgiver

**Mottakerliste:**

Jostein Nordland

Statoil ASA

4035

STAVANGER

**Kopi til:**

jsauthority@statoil.com

Olje- og energidepartementet

Kystverket

Havforskningsinstituttet

Postboks 8148 Dep

Postboks 1502

Postboks 1870

Nordnes

0033

6025

5817

OSLO

ÅLESUND

BERGEN

Anne Kjos Veim

Dagfinn Lilleng