



## Generell informasjon

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Surveynavn                        | CGG15002                                    |
| Hjemmelsgrunnlag                  | Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften |
| NPDID for survey                  | 8189                                        |
| Faktakart - nytt vindu            | <a href="#">lenke til kart</a>              |
| Status                            | Avlyst                                      |
| Område                            | Norskehavet                                 |
| Markedstilgjengelig               | Ja                                          |
| Kategori                          | Seismisk undersøkelse                       |
| Hovedtype                         | Ordinær seismisk undersøkelse               |
| Deltype                           | 3D                                          |
| Selskap - ansvarlig               | CGG Services (Norway) AS (OLD)              |
| Kildetype                         | Seismisk kilde                              |
| Antall kilder                     | 2                                           |
| Kildestørrelse                    | 4640 cu.in.                                 |
| Aktivt kildevolum                 | 2000 psi                                    |
| Sensortype                        | Kabler                                      |
| Antall sensorer                   | 12                                          |
| Sensorenlengde [m]                | 8100                                        |
| Sensorbredde [m]                  |                                             |
| Startdato - planlagt              | 13.03.2015                                  |
| Startdato                         |                                             |
| Avslutningsdato - planlagt        | 13.07.2015                                  |
| Avslutningsdato                   |                                             |
| Total lengde [båt km]             |                                             |
| Netto areal - faktisk 3D/4D [km2] |                                             |

## Siste oppdateringer

| Dato       | Type oppdatering | Informasjon |
|------------|------------------|-------------|
| 04.08.2015 | Status           | Avlyst      |



|            |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.03.2015 | Høringskommentar<br>Havforskningsinstituttet | <p>Vurdering*: Det søkte området er i konflikt med yngle/gyteområdet for uer (primo april til ultimo mai), øyepål (primo januar til ultimo mai med toppgyting før ) og blålange (mai til juni) i den perioden det søkes for. Blålange er en såkalt "rødlistet" art og bestanden er derfor uønsket lav. Under gyting samles blålangen på et relativt lite gytefelt, man sier at den gyter konsertert, det er derfor viktig ikke å ha forstyrrende aktivitet, slik som seismikk, før og under gyting. Når det gjelder uer så viser bestanden en nedgang og er nå mindre enn det en har registrert tidligere, derfor bør man ta hensyn til denne artens yngleområde. * Vurderingen er gjort med hensyn på aktive gytefelt og gytevandringer opp mot disse.</p> <p>Tilråding: På resursbiologisk grunnlag vil vi fraråde seismisk skyting i det omsøkte området i den delen av perioden der overnevnte arter yngler/gyter. For blålange bør der heller ikke være seismikk aktivitet i perioden før gyting.</p> |
|------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|            |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.03.2015 | Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert | <p>Det frarådes at undersøkelsen starter opp før etter at gyting/ungling er ferdig. OD har ellers ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt.</p> <p>For et innmeldt areal som omfattes av gyteområder og gytevandringer helt eller delvis, tilrår OD på generelt grunnlag at uttalelsene fra Havforskningsinstituttet følges. Dersom særlige forhold foreligger, vil dette bli vurdert konkret og vil inngå i tilrådingen.</p> <p>I de tilfeller en undersøkelse frarådes gjennomført i et område for et gitt tidsrom eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen allikevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, ber OD om at dette meldes skriftlig til OD i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse. Det skal fremgå hvordan alternative tidsrom og gjennomføring er vurdert og viktigheten av å få undersøkelsen gjennomført. Myndighetene (OD og Olje- og energidepartementet) vil i slike tilfeller avgjøre om undersøkelsen kan gjennomføres eller ikke. Når det foreligger særlige grunner kan en undersøkelse pålegges utsatt, eventuelt stanses ved at det gis vedtak om dette.</p> <p>Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen.</p> <p>Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding.</p> <p>Skulle det oppstå situasjoner i forhold til fiskeriaktiviteten, ber vi om å bli underrettet om dette. Undersøkelsen kan bli stanset eller endret på kort varsel dersom det oppstår konflikt med fiskeriene.</p> |
| 06.03.2015 | Status                                            | Planlagt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.02.2015 | Høringskommentar<br>Fiskeridirektoratet | <p>Fiskerifaglig vurdering:</p> <p>Undersøkelsen befinner seg ved og rundt Aktivneset vest for Stad, ett av mange tradisjonelle og svært viktige fiskefelt langs Eggakanten. Dette området tilhører de ytre Mørebankene og er generelt kjent for stor fiskeriaktivitet året rundt.</p> <p>omsøkt område foregår et aktivt helårig fiske med konvensjonelle redskaper etter hvitfisk. Dette fisket er arealkrevende. Det må også påregnes et fiske etter sei med trål i hele undersøkelsesperioden. Den 20. mai starter i tillegg fisket etter breiflabb.</p> <p>Disse fiskeriene foregår spesielt i blokkene 6103/2-3, 6104/1, 6203/4-5, 8-9, 11-12 og 6204/4, 7, 10.</p> <p>Omsøkt område er i tillegg svært verdifullt for fisket med garn etter lange og brosme i sommermånedene. Fisket tar til i midten av mai og pågår som regel til slutten av juli. Fisket er stedbundet langs kanten og særlig betydningsfullt for de mindre fartøyene i kystflåten.</p> <p>Den 25. mai starter i tillegg første periode i direktefiske etter blåkkeite langs deler av Eggakanten. Dette fisket regnes å være meget intensivt og konsentrert og varer til periodekvoten er oppfisket. Det forventes at periodekvoten er oppfisket ca. 3-6 uker etter oppstart. Blåkkeitefisket utøves primært med garn, og på dybder mellom 350 meter til 600 meter. Grunnet undersøkelsesområdets dybdeforhold vil dette kunne forekomme i de østlige/nordøstlige deler av omsøkt område.</p> <p>Sammendrag og tilråding:</p> <p>Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med den største aktsomhet, uten å være til hinder for fiskeriaktiviteten i området som nevnt over. Det oppfordres til at den fiskerikyndige blir delaktig tidlig i den operative planleggingsfasen av undersøkelsen, og at det etableres kontakt med Kystvaksentralen/Kystvakt for å orientere seg om fiskeriaktivitet og stående fiskeredskap i området.</p> <p>Fiskeridirektoratet region Møre og Romsdal tilråder ingen seismisk aktivitet fra midten av mai og ut omsøkt tidsperiode grunnet generelt stor og intensiv fiskeriaktivitet.</p> <p>Undersøkelsen må stanses eller endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene.</p> <p>Vi ber om at navn på fiskerikyndig meldes inn i god tid før undersøkelsens oppstart.</p> |
| 09.02.2015 | Status                                  | Under behandling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**Tillatelser**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Type tillatelse         | Tillatelses navn |
| Undersøkelsestillatelse | 519              |

**Selskap innsamlingen gjøres for**

|                                |
|--------------------------------|
| Selskapsnavn                   |
| CGG Services (Norway) AS (OLD) |

**Selskap som utfører innsamlingen**

|                                |
|--------------------------------|
| Selskapsnavn                   |
| CGG Services (Norway) AS (OLD) |

**Data format**

|                |        |        |             |
|----------------|--------|--------|-------------|
| Type data      | Format | Medium | Kommentarer |
| Seismiske data | SEGD   | 3592   |             |

**Fartøy**

|                 |                                 |               |            |              |        |
|-----------------|---------------------------------|---------------|------------|--------------|--------|
| Fartøy          | Type fartøy                     | Telefonnummer | IMO-nummer | Kallesign al | Nasjon |
| Kommandor Calum | Hovedfartøy (innsamlingsfartøy) | Ikke kjent    |            | GAAM         | UK     |

**Fiskerikyndig**

|         |          |      |               |
|---------|----------|------|---------------|
| Fradato | Til dato | Navn | Telefonnummer |
|---------|----------|------|---------------|

**Koordinater , inklusiv snuområde (brutto), datum: ED50**

Arealet i grader og desimale minutter

| Punkt nummer | NS grader | NS minutter (desimale) |   | ØW grader | ØV minutter (desimale) |   |
|--------------|-----------|------------------------|---|-----------|------------------------|---|
| 1            | 61        | 51.86                  | N | 4         | 11.43                  | Ø |
| 2            | 61        | 51.92                  | N | 3         | 4.84                   | Ø |
| 3            | 61        | 51.92                  | N | 3         | 4.84                   | Ø |
| 4            | 61        | 51.92                  | N | 3         | 4.84                   | Ø |
| 5            | 61        | 51.92                  | N | 3         | 4.84                   | Ø |
| 6            | 61        | 51.92                  | N | 3         | 4.84                   | Ø |
| 7            | 62        | 36.25                  | N | 3         | 4.55                   | Ø |
| 8            | 62        | 36.25                  | N | 3         | 4.55                   | Ø |



## Faktasider

### Undersøkelse

Utskriftstidspunkt: 20.5.2024 - 09:02

|    |    |       |   |   |       |   |
|----|----|-------|---|---|-------|---|
| 9  | 62 | 36.25 | N | 3 | 4.55  | Ø |
| 10 | 62 | 36.25 | N | 3 | 4.55  | Ø |
| 11 | 62 | 36.25 | N | 3 | 4.55  | Ø |
| 12 | 62 | 36.25 | N | 3 | 4.55  | Ø |
| 13 | 62 | 36.25 | N | 3 | 4.55  | Ø |
| 14 | 62 | 35.99 | N | 4 | 13.06 | Ø |
| 15 | 62 | 35.99 | N | 4 | 13.06 | Ø |
| 16 | 62 | 35.99 | N | 4 | 13.06 | Ø |
| 17 | 62 | 35.99 | N | 4 | 13.06 | Ø |
| 18 | 62 | 35.99 | N | 4 | 13.06 | Ø |
| 19 | 62 | 35.99 | N | 4 | 13.06 | Ø |
| 20 | 61 | 51.86 | N | 4 | 11.43 | Ø |
| 21 | 61 | 51.86 | N | 4 | 11.43 | Ø |
| 22 | 61 | 51.86 | N | 4 | 11.43 | Ø |
| 23 | 61 | 51.86 | N | 4 | 11.43 | Ø |

### Koordinater - alternativ visning, inklusiv snuområde (brutto), datum: ED50

Arealet (det samme som ovenfor) i grader, minutter og desimale sekunder.

| Punkt nummer | NS grader | NS minutter | NS sekunder |   | ØW grader | ØW minutter | ØW sekunder |   |
|--------------|-----------|-------------|-------------|---|-----------|-------------|-------------|---|
| 1            | 61        | 51          | 51.60       | N | 4         | 11          | 25.71       | Ø |
| 2            | 61        | 51          | 54.90       | N | 3         | 4           | 50.51       | Ø |
| 3            | 61        | 51          | 54.91       | N | 3         | 4           | 50.49       | Ø |
| 4            | 61        | 51          | 54.92       | N | 3         | 4           | 50.48       | Ø |
| 5            | 61        | 51          | 54.93       | N | 3         | 4           | 50.48       | Ø |
| 6            | 61        | 51          | 54.94       | N | 3         | 4           | 50.47       | Ø |
| 7            | 62        | 36          | 14.74       | N | 3         | 4           | 33.18       | Ø |
| 8            | 62        | 36          | 14.75       | N | 3         | 4           | 33.18       | Ø |
| 9            | 62        | 36          | 14.76       | N | 3         | 4           | 33.19       | Ø |
| 10           | 62        | 36          | 14.77       | N | 3         | 4           | 33.19       | Ø |
| 11           | 62        | 36          | 14.77       | N | 3         | 4           | 33.20       | Ø |
| 12           | 62        | 36          | 14.78       | N | 3         | 4           | 33.21       | Ø |
| 13           | 62        | 36          | 14.78       | N | 3         | 4           | 33.22       | Ø |
| 14           | 62        | 35          | 59.47       | N | 4         | 13          | 3.32        | Ø |
| 15           | 62        | 35          | 59.47       | N | 4         | 13          | 3.33        | Ø |
| 16           | 62        | 35          | 59.47       | N | 4         | 13          | 3.34        | Ø |
| 17           | 62        | 35          | 59.46       | N | 4         | 13          | 3.35        | Ø |
| 18           | 62        | 35          | 59.45       | N | 4         | 13          | 3.36        | Ø |
| 19           | 62        | 35          | 59.44       | N | 4         | 13          | 3.36        | Ø |
| 20           | 61        | 51          | 51.64       | N | 4         | 11          | 25.75       | Ø |



# Faktasider

## Undersøkelse

Utskriftstidspunkt: 20.5.2024 - 09:02

|    |    |    |       |   |   |    |       |   |
|----|----|----|-------|---|---|----|-------|---|
| 21 | 61 | 51 | 51.62 | N | 4 | 11 | 25.74 | Ø |
| 22 | 61 | 51 | 51.61 | N | 4 | 11 | 25.74 | Ø |
| 23 | 61 | 51 | 51.60 | N | 4 | 11 | 25.72 | Ø |