



## General information

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Survey name                   | CGG15006                                    |
| Legal basis                   | Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften |
| NPDID for survey              | 8197                                        |
| Factmaps - new window         | <a href="#">link to map</a>                 |
| Status                        | Avlyst                                      |
| Area                          | Nordsjøen                                   |
| Market available              | Ja                                          |
| Category                      | Seismisk undersøkelse                       |
| Main type                     | Ordinær seismisk undersøkelse               |
| Sub type                      | 3D                                          |
| Company - responsible         | CGG Services (Norway) AS (OLD)              |
| Source type                   | Seismisk kilde                              |
| Number of sources             | 2                                           |
| Source size                   | 4640 cu.in.                                 |
| Active source volume          | 2000 psi                                    |
| Sensor type                   | Kabler                                      |
| Numbers of sensors            | 12                                          |
| Sensor length [m]             | 8100                                        |
| Sensor width [m]              |                                             |
| Start date - planned          | 05.07.2015                                  |
| Start date                    |                                             |
| Completed date - planned      | 31.10.2015                                  |
| Completed date                |                                             |
| Total length [boat km]        |                                             |
| Net area - actual 3D/4D [km2] |                                             |

## Last updates

| Date       | Type of update                               | Information                                                                                     |
|------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.10.2015 | Status                                       | Avlyst                                                                                          |
| 13.04.2015 | Status                                       | Planlagt                                                                                        |
| 10.03.2015 | Høringskommentar<br>Havforskningsinstituttet | Vurdering*/ Tilråding: Vi har på resursbiologisk grunnlag ingen innvendinger mot undersøkelsen. |
| 13.02.2015 | Status                                       | Under behandling                                                                                |



|            |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.04.2014 | Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert | <p>OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt.</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 08.04.2014 | Høringskommentar Fiskeridirektoratet              | <p>Sammendrag og tilråding</p> <p>Deler av meldt område er kystnært og vil dekke et område langs kysten der kystfartøy driver notfiske og blandingsfiske med hhv garn og line for levering til lokale mottak. Majoriteten av disse fartøyene er avhengige av å ha kort vei mellom fiskefelt og mottak og har begrensede muligheter for å oppsøke sekundære fiskefelt.</p> <p>Frarådning:</p> <p>Vi vil på bakgrunn av et forventet intensivt dorgefiske etter makrell i august/september måned, fraråde gjennomføring av seismisk aktivitet etter 1. august og frem til makrellen har trukket gjennom området. Vi tar til etterretning at selskapet ønsker å følge opp fiskeriaktiviteten tett i dette tidssrommet, og at det kan være mulig å strekke undersøkelsen noen få dager inn i august måned før den avsluttes, for så å vurdere oppstart igjen i slutten av september måned. Dette vil være mulig å vurdere når vi ser utviklingen i fisket. Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet eller fartøyene som utøver undersøkelsen. Det er opp til operatøren å vurdere antall fiskerikyndige ut fra behovet for kontinuerlig oppfølging av fisket som foregår i området til enhver tid.</p> <p>Dersom det oppstår konflikt mot fiskeriinteressene anmoder vi om at undersøkelsen blir endret eller avbrutt umiddelbart.</p> |

**Licences**

| Type of licence         | Licence name |
|-------------------------|--------------|
| Undersøkelsestillatelse | 519          |

**Company the acquisition is done for**

| Company name                   |
|--------------------------------|
| CGG Services (Norway) AS (OLD) |

**Company doing the acquisition**

| Company name                   |
|--------------------------------|
| CGG Services (Norway) AS (OLD) |

**Data format**

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

**Vessel**

| Vessel Name     | Type of vessel                  | Phone number | IMO-number | Call signal | Nation |
|-----------------|---------------------------------|--------------|------------|-------------|--------|
| Kommandor Calum | Hovedfartøy (innsamlingsfartøy) | Ikke kjent   |            | GAAM        | UK     |

**Fishery expert**

| From date | To date | Name | Phone number |
|-----------|---------|------|--------------|
|-----------|---------|------|--------------|

**Coordinates -including turnarea (gross), datum: ED50**

Area in degrees and decimal minutes.

| Point number | NS degrees | NS minutes (decimal) |   | EW degrees | EW minutes (decimal) |   |
|--------------|------------|----------------------|---|------------|----------------------|---|
| 1            | 60         | 15.27                | N | 4          | 27.79                | E |
| 2            | 60         | 15.39                | N | 4          | 16.23                | E |
| 3            | 60         | 15.39                | N | 4          | 16.23                | E |
| 4            | 60         | 15.39                | N | 4          | 16.23                | E |
| 5            | 60         | 15.39                | N | 4          | 16.23                | E |
| 6            | 60         | 15.39                | N | 4          | 16.23                | E |
| 7            | 60         | 15.39                | N | 4          | 16.23                | E |
| 8            | 62         | 14.85                | N | 4          | 21.21                | E |
| 9            | 62         | 14.85                | N | 4          | 21.21                | E |
| 10           | 62         | 14.85                | N | 4          | 21.21                | E |
| 11           | 62         | 14.85                | N | 4          | 21.21                | E |
| 12           | 62         | 14.85                | N | 4          | 21.21                | E |
| 13           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 14           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 15           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 16           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 17           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 18           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 19           | 62         | 14.72                | N | 4          | 33.53                | E |
| 20           | 60         | 15.27                | N | 4          | 27.79                | E |
| 21           | 60         | 15.27                | N | 4          | 27.79                | E |
| 22           | 60         | 15.27                | N | 4          | 27.79                | E |



|    |    |       |   |   |       |   |
|----|----|-------|---|---|-------|---|
| 23 | 60 | 15.27 | N | 4 | 27.79 | E |
|----|----|-------|---|---|-------|---|

**Coordinates - alternativ display - including turnarea (gross), datum: ED50**

Area (the same as above) in degrees, minutes and decimal seconds.

| Point number | NS degrees | NS minutes | NS seconds |   | EW degrees | EW minutes | EW seconds |   |
|--------------|------------|------------|------------|---|------------|------------|------------|---|
| 1            | 60         | 15         | 16.45      | N | 4          | 27         | 47.59      | E |
| 2            | 60         | 15         | 23.25      | N | 4          | 16         | 13.79      | E |
| 3            | 60         | 15         | 23.25      | N | 4          | 16         | 13.78      | E |
| 4            | 60         | 15         | 23.25      | N | 4          | 16         | 13.77      | E |
| 5            | 60         | 15         | 23.26      | N | 4          | 16         | 13.77      | E |
| 6            | 60         | 15         | 23.27      | N | 4          | 16         | 13.76      | E |
| 7            | 60         | 15         | 23.28      | N | 4          | 16         | 13.76      | E |
| 8            | 62         | 14         | 50.79      | N | 4          | 21         | 12.47      | E |
| 9            | 62         | 14         | 50.80      | N | 4          | 21         | 12.48      | E |
| 10           | 62         | 14         | 50.81      | N | 4          | 21         | 12.49      | E |
| 11           | 62         | 14         | 50.82      | N | 4          | 21         | 12.50      | E |
| 12           | 62         | 14         | 50.82      | N | 4          | 21         | 12.51      | E |
| 13           | 62         | 14         | 43.42      | N | 4          | 33         | 31.51      | E |
| 14           | 62         | 14         | 43.42      | N | 4          | 33         | 31.52      | E |
| 15           | 62         | 14         | 43.42      | N | 4          | 33         | 31.53      | E |
| 16           | 62         | 14         | 43.41      | N | 4          | 33         | 31.54      | E |
| 17           | 62         | 14         | 43.40      | N | 4          | 33         | 31.54      | E |
| 18           | 62         | 14         | 43.39      | N | 4          | 33         | 31.55      | E |
| 19           | 62         | 14         | 43.38      | N | 4          | 33         | 31.55      | E |
| 20           | 60         | 15         | 16.48      | N | 4          | 27         | 47.63      | E |
| 21           | 60         | 15         | 16.47      | N | 4          | 27         | 47.62      | E |
| 22           | 60         | 15         | 16.46      | N | 4          | 27         | 47.62      | E |
| 23           | 60         | 15         | 16.45      | N | 4          | 27         | 47.60      | E |