



## General information

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Survey name                   | EO13001                                     |
| Legal basis                   | Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften |
| NPDID for survey              | 7851                                        |
| Factmaps - new window         | <a href="#">link to map</a>                 |
| Status                        | Avlyst                                      |
| Area                          | Nordsjøen                                   |
| Market available              | Nei                                         |
| Category                      | Seismisk undersøkelse                       |
| Main type                     | Ordinær seismisk undersøkelse               |
| Sub type                      | 3D                                          |
| Company - responsible         | E.ON E&P Norge AS                           |
| Source type                   | Seismisk kilde                              |
| Number of sources             | 2                                           |
| Source size                   | 4100 cu in                                  |
| Active source volume          | 2000 psi                                    |
| Sensor type                   | Kabler                                      |
| Numbers of sensors            | 10                                          |
| Sensor length [m]             | 6000                                        |
| Sensor width [m]              |                                             |
| Start date - planned          | 27.05.2013                                  |
| Start date                    |                                             |
| Completed date - planned      | 15.07.2013                                  |
| Completed date                |                                             |
| Total length [boat km]        |                                             |
| Net area - actual 3D/4D [km2] |                                             |

## Last updates

| Date       | Type of update | Information |
|------------|----------------|-------------|
| 10.06.2013 | Status         | Avlyst      |
| 14.05.2013 | Status         | Planlagt    |



|            |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.05.2013 | Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert | <p>Undersøkelsen har grunnlag i utvinningstillatelse nr.: 674 og forutsettes gjennomført innenfor reguleringen i petroleumsregelverket som ivaretar annen virksomhet i havområdene, jf. petroleumsloven § 10 -1 andre ledd og ressursforskriften § 5 første ledd.</p> <p>OD gjør særlig oppmerksom på at fartøy som foretar en seismisk undersøkelse, skal holde forsvarlig avstand til fartøy som driver fiske og fra faststående og flytende fiskeredskap. Særlig aktsomhet skal utvises når større ansamlinger av fiskefartøy observeres, jf. ressursforskriften § 5 første ledd.</p> <p>Uttalelser som er gitt av adressatene innenfor meldesystemet (jf. petroleumsforskriften § 6/ressursforskriften § 4) følger vedlagt.</p> <p>For et innmeldt areal som omfattes av gyteområder og gytevandring 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. For denne undersøkelsen har Havforskningsinstituttet ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen kan gjennomføres.</p> <p>OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres dersom uttalelsene som angitt blir fulgt. Det må være fiskekrikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen.</p> <p>Dersom det skulle 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> |
| 14.05.2013 | Høringskommentar Havforskningsinstituttet         | Ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13.05.2013 | Høringskommentar Fiskeridirektoratet              | <p>Fiskerifaglig vurdering og tilråding</p> <p>Det kan ventes fiske av varierende intensitet i området i meldt periode. Det foregår fiske med bunntrål (etter hhv hvitfisk, sei og industrifisk) i hele perioden. Det kan også ventes notfiske etter Nordsjøsild i hele perioden. Annen fiskeriaktivitet som f.eks garnfiske, samt fangst av vågehval, kan heller ikke utelukkes.</p> <p>Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fisekrikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22.04.2013 | Status                                            | Under behandling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Licences**

| Type of licence      | Licence name |
|----------------------|--------------|
| Utvinningstillatelse | 674          |

**Company the acquisition is done for**



|              |
|--------------|
| Company name |
|--------------|

|                   |
|-------------------|
| E.ON E&P Norge AS |
|-------------------|

**Company doing the acquisition**

|              |
|--------------|
| Company name |
|--------------|

|                        |
|------------------------|
| Dolphin Geophysical AS |
|------------------------|

**Data format**

| Type data      | Format | Medium            | Comment |
|----------------|--------|-------------------|---------|
| Seismiske data | SEG D  | 3592<br>Cartridge |         |

**Vessel**

| Vessel Name | Type of vessel                     | Phone number      | IMO-number | Call signal | Nation |
|-------------|------------------------------------|-------------------|------------|-------------|--------|
| SW Dutchess | Hovedfartøy<br>(innsamlingsfartøy) | +870<br>765086835 | 9378216    | 5BJC3       | Kypros |

**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            | 58         | 31.20                | N | 3          | 3.40                 | E |
| 2            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 3            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 4            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 5            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 6            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 7            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 8            | 59         | 10.77                | N | 2          | 33.57                | E |
| 9            | 59         | 15.37                | N | 2          | 58.05                | E |
| 10           | 59         | 15.37                | N | 2          | 58.05                | E |
| 11           | 59         | 15.37                | N | 2          | 58.05                | E |
| 12           | 59         | 15.37                | N | 2          | 58.05                | E |
| 13           | 58         | 55.12                | N | 3          | 13.23                | E |
| 14           | 58         | 55.07                | N | 3          | 54.27                | E |
| 15           | 58         | 55.07                | N | 3          | 54.27                | E |
| 16           | 58         | 55.07                | N | 3          | 54.27                | E |



|    |    |       |   |   |       |   |
|----|----|-------|---|---|-------|---|
| 17 | 58 | 55.07 | N | 3 | 54.27 | E |
| 18 | 58 | 55.07 | N | 3 | 54.27 | E |
| 19 | 58 | 55.07 | N | 3 | 54.27 | E |
| 20 | 58 | 43.20 | N | 3 | 54.18 | E |
| 21 | 58 | 43.20 | N | 3 | 54.18 | E |
| 22 | 58 | 43.20 | N | 3 | 54.18 | E |
| 23 | 58 | 43.20 | N | 3 | 54.18 | E |
| 24 | 58 | 43.20 | N | 3 | 54.18 | E |
| 25 | 58 | 43.27 | N | 3 | 21.55 | E |
| 26 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 27 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 28 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 29 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 30 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 31 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 32 | 58 | 35.88 | N | 3 | 26.93 | E |
| 33 | 58 | 31.20 | N | 3 | 3.40  | E |
| 34 | 58 | 31.20 | N | 3 | 3.40  | E |
| 35 | 58 | 31.20 | N | 3 | 3.40  | 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            | 58         | 31         | 11.95      | N | 3          | 3          | 24.03      | E |
| 2            | 59         | 10         | 45.94      | N | 2          | 33         | 34.00      | E |
| 3            | 59         | 10         | 45.95      | N | 2          | 33         | 34.00      | E |
| 4            | 59         | 10         | 45.97      | N | 2          | 33         | 34.00      | E |
| 5            | 59         | 10         | 45.98      | N | 2          | 33         | 34.00      | E |
| 6            | 59         | 10         | 45.99      | N | 2          | 33         | 34.00      | E |
| 7            | 59         | 10         | 46.00      | N | 2          | 33         | 34.01      | E |
| 8            | 59         | 10         | 46.00      | N | 2          | 33         | 34.02      | E |
| 9            | 59         | 15         | 22.01      | N | 2          | 58         | 3.02       | E |
| 10           | 59         | 15         | 22.01      | N | 2          | 58         | 3.04       | E |
| 11           | 59         | 15         | 22.00      | N | 2          | 58         | 3.05       | E |
| 12           | 59         | 15         | 21.99      | N | 2          | 58         | 3.06       | E |
| 13           | 58         | 55         | 7.01       | N | 3          | 13         | 14.06      | E |
| 14           | 58         | 55         | 4.01       | N | 3          | 54         | 16.04      | E |
| 15           | 58         | 55         | 4.01       | N | 3          | 54         | 16.05      | E |
| 16           | 58         | 55         | 4.01       | N | 3          | 54         | 16.06      | E |
| 17           | 58         | 55         | 4.00       | N | 3          | 54         | 16.07      | E |



|    |    |    |       |   |   |    |       |   |
|----|----|----|-------|---|---|----|-------|---|
| 18 | 58 | 55 | 3.99  | N | 3 | 54 | 16.08 | E |
| 19 | 58 | 55 | 3.98  | N | 3 | 54 | 16.08 | E |
| 20 | 58 | 43 | 11.98 | N | 3 | 54 | 11.08 | E |
| 21 | 58 | 43 | 11.96 | N | 3 | 54 | 11.08 | E |
| 22 | 58 | 43 | 11.95 | N | 3 | 54 | 11.07 | E |
| 23 | 58 | 43 | 11.94 | N | 3 | 54 | 11.06 | E |
| 24 | 58 | 43 | 11.94 | N | 3 | 54 | 11.05 | E |
| 25 | 58 | 43 | 15.94 | N | 3 | 21 | 33.12 | E |
| 26 | 58 | 35 | 53.00 | N | 3 | 26 | 56.08 | E |
| 27 | 58 | 35 | 52.98 | N | 3 | 26 | 56.09 | E |
| 28 | 58 | 35 | 52.97 | N | 3 | 26 | 56.09 | E |
| 29 | 58 | 35 | 52.96 | N | 3 | 26 | 56.09 | E |
| 30 | 58 | 35 | 52.95 | N | 3 | 26 | 56.08 | E |
| 31 | 58 | 35 | 52.94 | N | 3 | 26 | 56.07 | E |
| 32 | 58 | 35 | 52.94 | N | 3 | 26 | 56.06 | E |
| 33 | 58 | 31 | 11.93 | N | 3 | 3  | 24.06 | E |
| 34 | 58 | 31 | 11.93 | N | 3 | 3  | 24.05 | E |
| 35 | 58 | 31 | 11.94 | N | 3 | 3  | 24.04 | E |