



### General information

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Survey name                   | EMG18260                                    |
| Legal basis                   | Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften |
| NPDID for survey              | 8945                                        |
| Factmaps - new window         | <a href="#">link to map</a>                 |
| Status                        | Avlyst                                      |
| Area                          | Nordsjøen                                   |
| Market available              | Nei                                         |
| Category                      | Elektromagnetisk undersøkelse               |
| Main type                     | Elektromagnetisk undersøkelse               |
| Sub type                      | 3D                                          |
| Company - responsible         | Electromagnetic Geoservices ASA             |
| Source type                   | Elektromagnetisk kilde                      |
| Number of sources             | 1                                           |
| Source size                   | 120kW                                       |
| Active source volume          | Ikke kjent                                  |
| Sensor type                   | Noder                                       |
| Numbers of sensors            | 200                                         |
| Sensor length [m]             | Ikke kjent                                  |
| Sensor width [m]              |                                             |
| Start date - planned          | 12.10.2018                                  |
| Start date                    |                                             |
| Completed date - planned      | 12.11.2018                                  |
| Completed date                |                                             |
| Total length [boat km]        |                                             |
| Net area - actual 3D/4D [km2] |                                             |

### Last updates

| Date       | Type of update          | Information |
|------------|-------------------------|-------------|
| 22.10.2018 | Melding - avlystmelding |             |
| 22.10.2018 | Status                  | Avlyst      |
| 15.10.2018 | Status                  | Planlagt    |



|            |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.10.2018 | Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert | <p>I tilfeller hvor en undersøkelse helt eller delvis frarådes gjennomført i et område for et gitt tidspunkt, eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen likevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, skal dette meldes skriftlig til OD i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse. I begrunnelsen må det 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>OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt.</p> <p>Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av ODs tilbakemelding.</p> <p>Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom at det sendes inn oppstartsmelding når undersøkelsen starter, jf. ressursforskriften § 6, 3.ledd.</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> |
| 10.10.2018 | Høringskommentar Fiskeridirektoratet              | <p>Delvis frarådning: Vi fraråder at det settes ut noder i prospektet i oktober måned.</p> <p>Vi tilråder at tidligste oppstart settes til 1. november. Seneste tilrådelige sluttdato fra et fiskerifaglig ståsted er utgangen av april 2019. Vi ber om fiskerikyndig bemanning om bord på fartøyet som skal gjennomføre undersøkelsen. Dersom det oppstår konflikt mot fiskeriinteressene ber vi om at undersøkelsen avbrytes eller endres umiddelbart. Da dette er en spesiell utfordring i forbindelse med noder på sjøbunnen ber vi operatøren vurdere nøye å velge en tid på året da det erfaringsmessig foregår lite ringnotfiske, samt antall noder som legges ut samtidig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08.10.2018 | Høringskommentar Havforskningsinstituttet         | <p>Havforskningsinstituttet har ingen merknader til den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle bestander.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 02.10.2018 | Status                                            | Under behandling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Type of licence         | Licence name |
| Undersøkelsestillatelse | 583          |

**Company the acquisition is done for**

|                                 |
|---------------------------------|
| Company name                    |
| Electromagnetic Geoservices ASA |

**Company doing the acquisition**

|                                 |
|---------------------------------|
| Company name                    |
| Electromagnetic Geoservices ASA |

**Data format**

|                 |            |            |         |
|-----------------|------------|------------|---------|
| Type data       | Format     | Medium     | Comment |
| Andre type data | Ikke kjent | Ikke kjent |         |

**Vessel**

| Vessel Name       | Type of vessel                  | Phone number | IMO-number | Call signal | Nation |
|-------------------|---------------------------------|--------------|------------|-------------|--------|
| Atlantic Guardian | Hovedfartøy (innsamlingsfartøy) | 85001430     | 9239355    | LAEU6       | Norge  |

**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         | 13.97                | N | 2          | 0.78                 | E |
| 2            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 3            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 4            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 5            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 6            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 7            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 8            | 60         | 27.00                | N | 1          | 58.26                | E |
| 9            | 60         | 27.00                | N | 2          | 6.00                 | E |
| 10           | 60         | 32.57                | N | 2          | 6.00                 | E |
| 11           | 60         | 33.69                | N | 1          | 56.96                | E |



|    |    |       |   |   |       |   |
|----|----|-------|---|---|-------|---|
| 12 | 60 | 33.69 | N | 1 | 56.96 | E |
| 13 | 60 | 33.69 | N | 1 | 56.96 | E |
| 14 | 60 | 33.69 | N | 1 | 56.96 | E |
| 15 | 60 | 33.69 | N | 1 | 56.96 | E |
| 16 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 17 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 18 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 19 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 20 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 21 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 22 | 60 | 37.40 | N | 1 | 56.23 | E |
| 23 | 60 | 36.58 | N | 2 | 2.88  | E |
| 24 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 25 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 26 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 27 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 28 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 29 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 30 | 60 | 42.80 | N | 2 | 0.09  | E |
| 31 | 60 | 41.68 | N | 2 | 9.12  | E |
| 32 | 60 | 41.68 | N | 2 | 9.12  | E |
| 33 | 60 | 41.68 | N | 2 | 9.12  | E |
| 34 | 60 | 41.68 | N | 2 | 9.12  | E |
| 35 | 60 | 35.46 | N | 2 | 11.88 | E |
| 36 | 60 | 31.43 | N | 2 | 43.46 | E |
| 37 | 60 | 31.43 | N | 2 | 43.46 | E |
| 38 | 60 | 31.43 | N | 2 | 43.46 | E |
| 39 | 60 | 31.43 | N | 2 | 43.46 | E |
| 40 | 60 | 19.22 | N | 2 | 48.58 | E |
| 41 | 60 | 19.22 | N | 2 | 48.58 | E |
| 42 | 60 | 19.22 | N | 2 | 48.58 | E |
| 43 | 60 | 19.22 | N | 2 | 48.58 | E |
| 44 | 60 | 19.22 | N | 2 | 48.58 | E |
| 45 | 60 | 15.00 | N | 2 | 41.20 | E |
| 46 | 60 | 15.00 | N | 2 | 41.20 | E |
| 47 | 60 | 15.00 | N | 2 | 41.20 | E |
| 48 | 60 | 14.94 | N | 2 | 20.36 | E |
| 49 | 60 | 13.96 | N | 2 | 0.78  | E |
| 50 | 60 | 13.97 | N | 2 | 0.78  | E |
| 51 | 60 | 13.97 | N | 2 | 0.78  | E |
| 52 | 60 | 13.97 | N | 2 | 0.78  | 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         | 13         | 57.92      | N | 2          | 0          | 46.51      | E |
| 2            | 60         | 26         | 59.95      | N | 1          | 58         | 15.80      | E |
| 3            | 60         | 26         | 59.96      | N | 1          | 58         | 15.80      | E |
| 4            | 60         | 26         | 59.97      | N | 1          | 58         | 15.80      | E |
| 5            | 60         | 26         | 59.98      | N | 1          | 58         | 15.81      | E |
| 6            | 60         | 26         | 59.99      | N | 1          | 58         | 15.82      | E |
| 7            | 60         | 27         | 0.00       | N | 1          | 58         | 15.82      | E |
| 8            | 60         | 27         | 0.00       | N | 1          | 58         | 15.83      | E |
| 9            | 60         | 27         | 0.00       | N | 2          | 5          | 59.95      | E |
| 10           | 60         | 32         | 34.31      | N | 2          | 5          | 59.95      | E |
| 11           | 60         | 33         | 41.66      | N | 1          | 56         | 57.44      | E |
| 12           | 60         | 33         | 41.66      | N | 1          | 56         | 57.43      | E |
| 13           | 60         | 33         | 41.66      | N | 1          | 56         | 57.42      | E |
| 14           | 60         | 33         | 41.67      | N | 1          | 56         | 57.41      | E |
| 15           | 60         | 33         | 41.68      | N | 1          | 56         | 57.40      | E |
| 16           | 60         | 37         | 23.91      | N | 1          | 56         | 14.03      | E |
| 17           | 60         | 37         | 23.93      | N | 1          | 56         | 14.03      | E |
| 18           | 60         | 37         | 23.94      | N | 1          | 56         | 14.04      | E |
| 19           | 60         | 37         | 23.95      | N | 1          | 56         | 14.04      | E |
| 20           | 60         | 37         | 23.95      | N | 1          | 56         | 14.05      | E |
| 21           | 60         | 37         | 23.96      | N | 1          | 56         | 14.06      | E |
| 22           | 60         | 37         | 23.96      | N | 1          | 56         | 14.07      | E |
| 23           | 60         | 36         | 34.68      | N | 2          | 2          | 52.87      | E |
| 24           | 60         | 42         | 47.83      | N | 2          | 0          | 5.54       | E |
| 25           | 60         | 42         | 47.84      | N | 2          | 0          | 5.54       | E |
| 26           | 60         | 42         | 47.85      | N | 2          | 0          | 5.54       | E |
| 27           | 60         | 42         | 47.86      | N | 2          | 0          | 5.55       | E |
| 28           | 60         | 42         | 47.87      | N | 2          | 0          | 5.56       | E |
| 29           | 60         | 42         | 47.88      | N | 2          | 0          | 5.57       | E |
| 30           | 60         | 42         | 47.88      | N | 2          | 0          | 5.58       | E |
| 31           | 60         | 41         | 40.53      | N | 2          | 9          | 7.16       | E |
| 32           | 60         | 41         | 40.53      | N | 2          | 9          | 7.17       | E |
| 33           | 60         | 41         | 40.52      | N | 2          | 9          | 7.18       | E |
| 34           | 60         | 41         | 40.51      | N | 2          | 9          | 7.19       | E |
| 35           | 60         | 35         | 27.37      | N | 2          | 11         | 52.76      | E |
| 36           | 60         | 31         | 25.69      | N | 2          | 43         | 27.71      | E |
| 37           | 60         | 31         | 25.69      | N | 2          | 43         | 27.72      | E |



|    |    |    |       |   |   |    |       |   |
|----|----|----|-------|---|---|----|-------|---|
| 38 | 60 | 31 | 25.68 | N | 2 | 43 | 27.73 | E |
| 39 | 60 | 31 | 25.67 | N | 2 | 43 | 27.74 | E |
| 40 | 60 | 19 | 13.21 | N | 2 | 48 | 34.99 | E |
| 41 | 60 | 19 | 13.20 | N | 2 | 48 | 35.00 | E |
| 42 | 60 | 19 | 13.19 | N | 2 | 48 | 34.99 | E |
| 43 | 60 | 19 | 13.18 | N | 2 | 48 | 34.99 | E |
| 44 | 60 | 19 | 13.17 | N | 2 | 48 | 34.98 | E |
| 45 | 60 | 14 | 59.94 | N | 2 | 41 | 12.01 | E |
| 46 | 60 | 14 | 59.93 | N | 2 | 41 | 12.00 | E |
| 47 | 60 | 14 | 59.93 | N | 2 | 41 | 11.99 | E |
| 48 | 60 | 14 | 56.60 | N | 2 | 20 | 21.54 | E |
| 49 | 60 | 13 | 57.89 | N | 2 | 0  | 46.55 | E |
| 50 | 60 | 13 | 57.90 | N | 2 | 0  | 46.53 | E |
| 51 | 60 | 13 | 57.90 | N | 2 | 0  | 46.52 | E |
| 52 | 60 | 13 | 57.91 | N | 2 | 0  | 46.51 | E |