



## General information

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Survey name                   | PM18251                                     |
| Legal basis                   | Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften |
| NPDID for survey              | 8611                                        |
| Factmaps - new window         | <a href="#">link to map</a>                 |
| Status                        | Avlyst                                      |
| Area                          | Nordsjøen                                   |
| Market available              | Ja                                          |
| Category                      | Elektromagnetisk undersøkelse               |
| Main type                     | Elektromagnetisk undersøkelse               |
| Sub type                      | 3D                                          |
| Company - responsible         | Petromarker AS                              |
| Source type                   | Elektromagnetisk kilde                      |
| Number of sources             | 2                                           |
| Source size                   | 3000 A                                      |
| Active source volume          | Ikke relevant                               |
| Sensor type                   | Noder                                       |
| Numbers of sensors            | 30                                          |
| Sensor length [m]             | 3.5                                         |
| Sensor width [m]              |                                             |
| Start date - planned          | 01.07.2018                                  |
| Start date                    |                                             |
| Completed date - planned      | 31.08.2018                                  |
| Completed date                |                                             |
| Total length [boat km]        |                                             |
| Net area - actual 3D/4D [km2] |                                             |

## Last updates

| Date       | Type of update            | Information                            |
|------------|---------------------------|----------------------------------------|
| 21.06.2018 | Melding - avlystmelding   |                                        |
| 21.06.2018 | Status                    | Avlyst                                 |
| 18.06.2018 | Status                    | Planlagt                               |
| 18.06.2018 | Status                    | Under behandling                       |
| 22.05.2018 | Melding - endringsmelding | Endring: Utsatt planlagt oppstartsdato |



|            |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.05.2018 | Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert | <p>I tilfeller hvor en undersøkelse helt eller delvis er frarådd gjennomført i et område for en gitt tidsperiode, eller undersøkelsen må begrenses arealmessig eller på annen måte, og undersøkelsen likevel ønskes gjennomført av rettighetshaver, eventuelt med justeringer, skal dette meldes skriftlig til OD i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse.</p> <p>Det er ikke anledning å starte opp undersøkelsen før disse forhold er avklart, (jf. forskrift om ressursforvaltning i petroleumsvirksomheten § 6 tredje ledd første punktum).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 08.05.2018 | Status                                            | Planlagt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 02.05.2018 | Høringskommentar Fiskeridirektoratet              | <p>Det er et stort område som planlegges gjennomført over en lang periode. Det skal legges ut noder på sjøbunnen, noe som vil være uforenelig å kombinere med fiske som foregår med bunnslpende redskap (trål).</p> <p>Det er i 2018 meldt flere undersøkelser i Nordsjøen der det planlegges å legge ut noder på sjøbunnen. Både seismiske undersøkelser og elektromagnetiske. Alle skal foregå i andre og tredje kvartal.</p> <p>Vi fraråder at det gjennomføres nye undersøkelser med bruk av noder i de nordlige og sentrale delene av Nordsjøen i andre og tredje kvartal 2018.</p> <p>Vi etterlyser en samlet oversikt over arelalet som vil bli beslaglagt da disse undersøkelsene til sammen vil legge beslag på et stort areal i Nordsjøen der det også foregår fiske med trål. Vi ber også om at selskapene i sin planlegging av året også vurderer andre perioder på året enn andre og tredje kvartal. Dersom noen av de øvrige undersøkelsene med bruk av noder på sjøbunnen blir kansellert, kan vi gjøre en ny vurdering av denne undersøkelsen for eventuell gjennomføring i andre og/eller tredje kvartal.</p> |
| 11.04.2018 | Høringskommentar Havforskningsinstituttet         | <p>Vurdering og tilråding: Ingen merknader, undersøkelsen kan gå som planlagt.</p> <p>Vurderingen er gjort med hensyn på aktive gyteområder</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.04.2018 | Status                                            | Under behandling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Licences

| Type of licence         | Licence name |
|-------------------------|--------------|
| Undersøkelsestillatelse | 588          |

Company the acquisition is done for



|                |
|----------------|
| Company name   |
| Petromarker AS |

**Company doing the acquisition**

|                |
|----------------|
| Company name   |
| Petromarker AS |

**Data format**

| Type data       | Format | Medium | Comment |
|-----------------|--------|--------|---------|
| Andre type data | FTP    | HDF5   |         |

**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            | 59         | 5.00                 | N | 1          | 59.67                | E |
| 2            | 59         | 26.00                | N | 1          | 59.67                | E |
| 3            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 4            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 5            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 6            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 7            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 8            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 9            | 59         | 26.00                | N | 1          | 48.00                | E |
| 10           | 59         | 33.00                | N | 1          | 52.00                | E |
| 11           | 59         | 33.00                | N | 1          | 52.00                | E |
| 12           | 59         | 33.00                | N | 1          | 52.00                | E |
| 13           | 59         | 33.00                | N | 1          | 52.00                | E |
| 14           | 59         | 33.00                | N | 2          | 8.00                 | E |
| 15           | 59         | 33.00                | N | 2          | 8.00                 | E |
| 16           | 59         | 33.00                | N | 2          | 8.00                 | E |



|    |    |       |   |   |       |   |
|----|----|-------|---|---|-------|---|
| 17 | 59 | 33.00 | N | 2 | 8.00  | E |
| 18 | 59 | 33.00 | N | 2 | 8.00  | E |
| 19 | 59 | 30.00 | N | 2 | 8.00  | E |
| 20 | 59 | 30.00 | N | 2 | 40.00 | E |
| 21 | 59 | 30.00 | N | 2 | 40.00 | E |
| 22 | 59 | 30.00 | N | 2 | 40.00 | E |
| 23 | 59 | 30.00 | N | 2 | 40.00 | E |
| 24 | 59 | 30.00 | N | 2 | 40.00 | E |
| 25 | 59 | 30.00 | N | 2 | 40.00 | E |
| 26 | 59 | 5.00  | N | 2 | 40.00 | E |
| 27 | 59 | 5.00  | N | 2 | 40.00 | E |
| 28 | 59 | 5.00  | N | 2 | 40.00 | E |
| 29 | 59 | 5.00  | N | 2 | 40.00 | E |
| 30 | 59 | 5.00  | N | 2 | 40.00 | E |
| 31 | 59 | 5.00  | N | 2 | 40.00 | E |
| 32 | 59 | 5.00  | N | 1 | 59.67 | E |
| 33 | 59 | 5.00  | N | 1 | 59.67 | E |
| 34 | 59 | 5.00  | N | 1 | 59.67 | E |
| 35 | 59 | 5.00  | N | 1 | 59.67 | 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            | 59         | 4          | 59.96      | N | 1          | 59         | 40.00      | E |
| 2            | 59         | 25         | 59.92      | N | 1          | 59         | 39.99      | E |
| 3            | 59         | 25         | 59.92      | N | 1          | 48         | 0.02       | E |
| 4            | 59         | 25         | 59.92      | N | 1          | 48         | 0.01       | E |
| 5            | 59         | 25         | 59.93      | N | 1          | 48         | 0.00       | E |
| 6            | 59         | 25         | 59.94      | N | 1          | 47         | 59.99      | E |
| 7            | 59         | 25         | 59.95      | N | 1          | 47         | 59.99      | E |
| 8            | 59         | 25         | 59.97      | N | 1          | 47         | 59.99      | E |
| 9            | 59         | 25         | 59.98      | N | 1          | 47         | 59.99      | E |
| 10           | 59         | 32         | 59.98      | N | 1          | 51         | 59.99      | E |
| 11           | 59         | 32         | 59.99      | N | 1          | 52         | 0.00       | E |
| 12           | 59         | 32         | 59.99      | N | 1          | 52         | 0.01       | E |
| 13           | 59         | 33         | 0.00       | N | 1          | 52         | 0.02       | E |
| 14           | 59         | 33         | 0.00       | N | 2          | 8          | 0.02       | E |
| 15           | 59         | 33         | 0.00       | N | 2          | 8          | 0.03       | E |
| 16           | 59         | 32         | 59.99      | N | 2          | 8          | 0.04       | E |
| 17           | 59         | 32         | 59.98      | N | 2          | 8          | 0.05       | E |



|    |    |    |       |   |   |    |       |   |
|----|----|----|-------|---|---|----|-------|---|
| 18 | 59 | 32 | 59.96 | N | 2 | 8  | 0.05  | E |
| 19 | 59 | 30 | 0.00  | N | 2 | 8  | 0.06  | E |
| 20 | 59 | 30 | 0.00  | N | 2 | 40 | 0.02  | E |
| 21 | 59 | 30 | 0.00  | N | 2 | 40 | 0.03  | E |
| 22 | 59 | 30 | 0.00  | N | 2 | 40 | 0.04  | E |
| 23 | 59 | 29 | 59.99 | N | 2 | 40 | 0.05  | E |
| 24 | 59 | 29 | 59.98 | N | 2 | 40 | 0.05  | E |
| 25 | 59 | 29 | 59.97 | N | 2 | 40 | 0.06  | E |
| 26 | 59 | 4  | 59.97 | N | 2 | 40 | 0.07  | E |
| 27 | 59 | 4  | 59.96 | N | 2 | 40 | 0.07  | E |
| 28 | 59 | 4  | 59.95 | N | 2 | 40 | 0.07  | E |
| 29 | 59 | 4  | 59.94 | N | 2 | 40 | 0.06  | E |
| 30 | 59 | 4  | 59.93 | N | 2 | 40 | 0.05  | E |
| 31 | 59 | 4  | 59.93 | N | 2 | 40 | 0.04  | E |
| 32 | 59 | 4  | 59.92 | N | 1 | 59 | 40.04 | E |
| 33 | 59 | 4  | 59.93 | N | 1 | 59 | 40.02 | E |
| 34 | 59 | 4  | 59.93 | N | 1 | 59 | 40.01 | E |
| 35 | 59 | 4  | 59.95 | N | 1 | 59 | 40.00 | E |