



General information

Survey name	ST13015
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	7921
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Nordsjøen
Market available	Nei
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Havbunnseismisk undersøkelse
Sub type	4D
Company - responsible	Statoil ASA
Source type	Seismisk kilde
Number of sources	2
Source size	2400 cu.in.
Active source volume	2000
Sensor type	Noder
Numbers of sensors	2000
Sensor length [m]	50000
Sensor width [m]	
Start date - planned	25.09.2013
Start date	
Completed date - planned	31.12.2013
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
21.01.2014	Status	Avlyst



05.11.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Vedlagt er uttalelser fra Fiskeridirektoratet datert 22.10.2013 og fra Havforskningsinstituttet datert 4.11.2013. Havforskningsinstituttet fraråder seismisk skyting i blokkene 34/10 og 11 i perioden 1.1.2014 – 15.5.2014, se vedlegg. Oljedirektoratet viser til tilrådninger datert 1.8.2013 og 20.9.2013. På bakgrunn av endrings-melding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom Havforskningsinstituttets tilrådning blir fulgt. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes det gjennom oppstartsmelding. Arnulf Svendsen er meldt som fiskerikyndig. Dersom det skulle oppstå særlige 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.
04.11.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Vurdering*: Blokkene 34/10 og 11 ligger dels innenfor og dels tett inntil gyteområde for sei med gyting i perioden fra ca. 1. januar til ca. 31. mars og de ligger innenfor gyteområde for hyse med gyting i perioden fra ca. 1. mars til ca. 15. mai. Tilrådning: På ressursbiologisk grunnlag vil vi fraråde seismisk skyting i omsøkte blokker i nevnte gyteperioder.
22.10.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Vi har ingen merknader til endringsmeldingen ut over det vi har meldt tidligere.
15.10.2013	Melding - endringsmelding	Øker innsamlingen til å dekke østlige delen av Gullfaks A/B/C, og utsetter dermed også slutt-dato.Oppdaterer FLO navn.Oppdaterer kontakt-detalljer til båten.
20.09.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger 1.8.2013. På bakgrunn av endrings-melding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt. Dersom det skulle oppstå særlige situasjoner i forhold til fiskeriaktiviteten, ber vi om å bli underretter om dette. Undersøkelsen kan bli stanset eller endret på kort varsel dersom det oppstår konflikt med fiskeriene.
20.09.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Havforskningsinstituttet har ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til endringsmeldingen.
19.09.2013	Melding - endringsmelding	- Forsinkelse på oppstart.- Oppdatering av båt (IMO)
19.09.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Vi har ingen merknader til denne endringen ut over det vi har gitt tilsvar på tidligere.



01.08.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	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. Det vises for øvrig til veileder om «Gjennomføring av seismiske undersøkelser på norsk kontinentalsokkel»: http://www.npd.no/no/Rapportering/Seismikk. Uttalelser som er gitt av adressatene innenfor meldesystemet (jf. petroleumsforskriften § 6/ressursforskriften § 4) følger vedlagt. Havforskningsinstituttet har ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen gjennomføres. OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom uttalelsene som angitt blir fulgt. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding. Svein Davidsen er meldt som fiskerikyndig på fartøyet som utøver undersøkelsen i perioden 25.9.2013 til 30.10.2013. 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.
01.08.2013	Status	Planlagt



31.07.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering Planlagt undersøkelse foregår i et område der det generelt er høy fiskeriaktivitet. Fartøy som driver fiske med bunntål benytter området i hele meldt tidsrom, og det kan også ventes sporadisk fiske med line og garn. Ringnotfiske etter makrell foregår i området i september og oktober måned. De samme fartøyene kan mot slutten av perioden fiske etter hestmakrell dersom denne er tilgjengelig for fangst i området. Når ringnotfisket foregår i området kan det ventes at fartøyene vil ligge tett, og de vil også bevege seg mye under leting. Prospektet ligger i ett av de mest brukte områdene for dorgeflåten som fisker etter makrell. Dette er en flåtegruppe som er svært avhengig av å kunne drive sitt fiske i evil komme i konflikt med fiske men henstiller likevel til å vurdere å sette oppstartsdatoen noen dager senere, dvs til primo oktober, for å unngå konflikt med makrellefisket. Sammendrag og tilrådning Undersøkelsens omfang og karakter gjør at vi ikke finner tilstrekkelig grunnlag for å fraråde at undersøkelsen gjennomføres men vi henstiller til å utsette oppstarten noen dager til begynnelsen av oktober. Dette fordi valgt område ligger i et av de viktigste områdene for dorgeflåten. Utviklingen i makrellfisket, restkvantum i kystflåten gruppekvote pr 25. september og eventuelle refordelinger, bør følges opp nøye ut over i september måned. Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Det er opp til operatøren å vurdere antall fiskerikyndige om bord på fartøyet, ut fra behovet for kontinuerlig oppfølging av fisket som foregår i området. n kort og hektisk sesong når makrellen er tilgjengelig for fangst. Vi registrerer at
29.07.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen kan gjennomføres.
05.07.2013	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	464

Company the acquisition is done for

Company name
Statoil ASA

**Company doing the acquisition**

Company name
Magseis Operations AS

Data format

Type data	Format	Medium	Comment
Seismiske data	3590	Tape	

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Artemis Athene	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	Ikke kjent	8805626	LDIA3	Norge
Artemis Athene	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	23678770	8805626	LDIA3	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	61	8.70	N	2	0.45	E
2	61	15.20	N	2	0.42	E
3	61	15.20	N	2	0.42	E
4	61	15.20	N	2	0.42	E
5	61	15.20	N	2	0.42	E
6	61	15.20	N	2	0.42	E
7	61	15.20	N	2	0.42	E
8	61	15.20	N	2	0.42	E
9	61	15.12	N	2	29.50	E
10	61	15.12	N	2	29.50	E
11	61	15.12	N	2	29.50	E
12	61	15.12	N	2	29.50	E
13	61	15.12	N	2	29.50	E
14	61	15.12	N	2	29.50	E
15	61	15.12	N	2	29.50	E



16	61	8.70	N	2	29.42	E
17	61	8.70	N	2	29.42	E
18	61	8.70	N	2	29.42	E
19	61	8.70	N	2	29.42	E
20	61	8.70	N	2	29.42	E
21	61	8.70	N	2	0.45	E
22	61	8.70	N	2	0.45	E
23	61	8.70	N	2	0.45	E
24	61	8.70	N	2	0.45	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	61	8	41.96	N	2	0	26.92	E
2	61	15	11.96	N	2	0	24.92	E
3	61	15	11.97	N	2	0	24.92	E
4	61	15	11.98	N	2	0	24.92	E
5	61	15	11.99	N	2	0	24.93	E
6	61	15	11.99	N	2	0	24.94	E
7	61	15	12.00	N	2	0	24.94	E
8	61	15	12.00	N	2	0	24.95	E
9	61	15	7.00	N	2	29	29.95	E
10	61	15	7.00	N	2	29	29.96	E
11	61	15	7.00	N	2	29	29.97	E
12	61	15	6.99	N	2	29	29.98	E
13	61	15	6.98	N	2	29	29.98	E
14	61	15	6.98	N	2	29	29.99	E
15	61	15	6.97	N	2	29	29.99	E
16	61	8	41.97	N	2	29	24.99	E
17	61	8	41.95	N	2	29	24.99	E
18	61	8	41.94	N	2	29	24.98	E
19	61	8	41.93	N	2	29	24.97	E
20	61	8	41.93	N	2	29	24.96	E
21	61	8	41.93	N	2	0	26.96	E
22	61	8	41.93	N	2	0	26.94	E
23	61	8	41.94	N	2	0	26.93	E
24	61	8	41.95	N	2	0	26.92	E