



General information

Survey name	EN15301
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	8210
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Barentshavet
Market available	Nei
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Borestedundersøkelse
Sub type	2D
Sampling	Ja
Geotechnical measurement	Ja
Company - responsible	Eni Norge AS
Source type	Seismisk kilde
Number of sources	1
Source size	160 cu in
Active source volume	2000 psi
Sensor type	Kabler
Numbers of sensors	1
Sensor length [m]	1200
Sensor width [m]	
Start date - planned	04.04.2015
Start date	
Completed date - planned	31.08.2015
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
19.08.2015	Status	Avlyst
19.08.2015	Melding - endringsmelding	Undersøkelsen er avlyst.
18.05.2015	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader til endringene.



18.05.2015	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger datert 20.3.2015. På bakgrunn av endringsmelding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, datert 27.4.2015 (vedlagt), har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene blir fulgt. Havforskningsinstituttet har ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til endringene. I ODS tilrådning inngår ikke "minsteavstand/skremmeavstand i nautiske mil". Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding. 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.
27.04.2015	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Som for opprinnelig meldt periode, forventer vi fiskeriaktivitet hovedsakelig knyttet til Realgrunnen (Nordvestbanken) samt noe aktivitet sørøst for undersøkelsesområdet. Basert på historiske fiskeriaktivitetsdata de siste par årene, ser det ut til at aktiviteten avtar i juli og august måned. Vi kan ikke helt utelukke aktivitet fra hvalfangstfartøy i området (vågehval). Vi viser for øvrig til vår uttalelse datert 03.03.2015.
22.04.2015	Melding - endringsmelding	Vi måtte bytte kontraktør og fartøy og derfor trenger vi også en forlengelse av undersøkelsesperioden.
20.03.2015	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag.
20.03.2015	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt. I ODS tilrådning inngår ikke "minsteavstand/skremmeavstand" i nautiske mil. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding. 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.
20.03.2015	Status	Planlagt



03.03.2015	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering Basert på blant annet en vurdering av historiske fiskeriaktivitetsdata, forventer vi fiskeriaktivitet stort sett i vestlig del av brutto undersøkelsesområde (Realgrunnen), hvor bunntrålere fisker etter sei, torsk og hyse. Vi forventer også noe fiskeriaktivitet øst – sørøst for brutto undersøkelsesområde. Vi utelukker ikke sporadisk fiskeri-/fangstaktivitet i andre deler av undersøkelsesområdet. Sammendrag og tilrådning Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med størst mulig aktsomhet og uten å være til hinder for fiskeriaktivitet i området. Undersøkelsen kan bli anmodet endret og stanset dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. Etter en helhetsvurdering, med bakgrunn i type undersøkelse og at fiskefartøy kan være i fiske i nærheten av undersøkelsesområdet, legger Fiskeridirektoratet til grunn at det må tas hensyn til en skremmeavstand på 4-5 nautiske mil for eventuelle fartøy som driver direktefiske etter torsk og hyse under selve innsamlingen av data i denne undersøkelsen. Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Vi tilrår at fiskerikyndig etablerer kontakt med Kystvaktsentralen for å orientere seg om aktivitet i området.
02.03.2015	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	520
Utvinningstillatelse	697

Company the acquisition is done for

Company name
Eni Norge AS

Company doing the acquisition

Company name
Gardline Geosurvey Ltd

Data format

Type data	Format	Medium	Comment
Seismiske data	SEG-D, SEG-Y	3590, 3592, USB	+ navigasjonsdata

**Vessel**

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Kommandor Calum	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	00 870 773 230 804 / 00 870 622 475 879		GAAM	UK
Ocean Observer	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+88 16 77 70 14 08 / +44 1493 236 080	8511275	GHXX	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	71	6.29	N	22	7.57	E
2	71	10.16	N	21	52.21	E
3	71	10.16	N	21	52.21	E
4	71	10.16	N	21	52.21	E
5	71	10.16	N	21	52.21	E
6	71	10.16	N	21	52.21	E
7	71	10.16	N	21	52.21	E
8	71	10.16	N	21	52.21	E
9	71	10.16	N	21	52.21	E
10	71	10.16	N	21	52.21	E
11	71	16.95	N	22	8.64	E
12	71	16.95	N	22	8.64	E
13	71	16.95	N	22	8.64	E
14	71	11.62	N	22	29.64	E
15	71	11.62	N	22	29.64	E
16	71	11.62	N	22	29.64	E
17	71	11.62	N	22	29.64	E
18	71	11.62	N	22	29.64	E
19	71	11.62	N	22	29.64	E
20	71	11.62	N	22	29.64	E
21	71	11.62	N	22	29.64	E
22	71	11.62	N	22	29.64	E
23	71	10.46	N	22	26.80	E
24	71	6.29	N	22	7.57	E



25	71	6.29	N	22	7.57	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	71	6	17.21	N	22	7	34.08	E
2	71	10	9.78	N	21	52	12.36	E
3	71	10	9.78	N	21	52	12.35	E
4	71	10	9.79	N	21	52	12.35	E
5	71	10	9.80	N	21	52	12.34	E
6	71	10	9.81	N	21	52	12.34	E
7	71	10	9.82	N	21	52	12.34	E
8	71	10	9.83	N	21	52	12.34	E
9	71	10	9.84	N	21	52	12.35	E
10	71	10	9.85	N	21	52	12.36	E
11	71	16	57.01	N	22	8	38.64	E
12	71	16	57.01	N	22	8	38.65	E
13	71	16	57.01	N	22	8	38.66	E
14	71	11	37.28	N	22	29	38.55	E
15	71	11	37.27	N	22	29	38.56	E
16	71	11	37.26	N	22	29	38.57	E
17	71	11	37.25	N	22	29	38.57	E
18	71	11	37.24	N	22	29	38.58	E
19	71	11	37.23	N	22	29	38.58	E
20	71	11	37.22	N	22	29	38.57	E
21	71	11	37.21	N	22	29	38.56	E
22	71	11	37.21	N	22	29	38.55	E
23	71	10	27.64	N	22	26	47.75	E
24	71	6	17.21	N	22	7	34.10	E
25	71	6	17.21	N	22	7	34.09	E