



General information

Survey name	DOLPH-13022D
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	7870
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Barentshavet
Market available	Ja
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Ordinær seismisk undersøkelse
Sub type	2D
Company - responsible	Dolphin Geophysical AS
Source type	Seismisk kilde
Number of sources	1
Source size	4330 cu in
Active source volume	2000 psi
Sensor type	Kabler
Numbers of sensors	1
Sensor length [m]	12000
Sensor width [m]	
Start date - planned	19.07.2013
Start date	
Completed date - planned	15.12.2013
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
19.12.2013	Status	Avlyst



06.11.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilråddinger datert 5.7.2013. På bakgrunn av endringsmelding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding. 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.
05.11.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Basert på blant annet historiske fiskeriaktivitetsdata, forventer vi en del fiskeriaktivitet knyttet til brutto undersøkelsesområde i nordvest, det vil si øst og sør for Bjørnøya. Her vil det være aktivitet fra autoline, bunntrål og innslag av konvensjonelle fartøy som fisker etter hyse og torsk med innslag av andre arter. Vi forventer videre fiskeriaktivitet på Nordkappbanken, fra hovedsakelig autolinefartøy som fisker etter torsk og hyse med innslag av andre arter. Fra Nordkappbanken og videre sørøstover mot Nordbanken forventer vi aktivitet fra autolinefartøy, men andre konvensjonelle fartøy vil også kunne opptre her. I øvrige deler av undersøkelsesområdet vil det være sporadisk fiskeriaktivitet. Sør for undersøkelsesområdet og kystnært forventer vi fiskeriaktivitet fra bunntrål og konvensjonelle fartøy. Sammendrag og tilråding Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med aktsomhet og uten å være til hinder for fiskeriaktivitet i området. Undersøkelsen kan bli anmodet endret og stanset dersom det oppstår konflikter med fiskeriene.
04.11.2013	Status	Planlagt
01.11.2013	Status	Pause
01.11.2013	Melding - endringsmelding	Denne undersøkelsen ble ikke utført når annonsert på grunn av "Timesharing". Vil gjøre oppmerksom på at undersøkelsen vil bli gjenopptatt på et senere tidspunkt. Status = Pause.Sluttdato forlenget til 15 Desember.



25.07.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger 5.7.2013. På bakgrunn av endringsmelding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom tilråkningene som angitt blir fulgt. Undersøkelsen er delvis frarådd idet det ikke anbefales at det blir samlet inn seismikk over Nordkappbanken samtidig med et forventet autolinefiske der i mot slutten av undersøkelses-perioden (oktober). I de tilfeller en undersøkelse frarådes gjennomført i et område for et gitt tidsrom eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen allikevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, ber OD om at dette meldes skriftlig til OD i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse. Det skal fremgå hvordan alternative tidsrom og gjennomføring er vurdert og viktigheten av å få undersøkelsen gjennomført. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. 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.
18.07.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader til endringsmeldingen.
18.07.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Sammendrag og tilråding Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med aktsomhet og uten å være til hinder for fiskeriaktivitet i området. Undersøkelsen kan bli anmodet endret og stanset dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. Undersøkelsens geografiske utstrekning bør åpne for fleksibilitet til fordel for fiskeriaktiviteten. Man må være oppmerksom på at enkeltfartøyer, typisk autolinefartøy, kan drive fiske over relativt store områder, og ha raske forflytninger. Basert på ovenstående vurdering angående fiskeriaktivitet på Nordkappbanken, vil vi fraråde at det samles inn seismiske linjer over Nordkappbanken samtidig med et forventet autolinefiske der i mot slutten av undersøkelsesperioden (oktober). Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen.



11.07.2013	Melding - endringsmelding	Endringer:1) Ny p190:- Vi har lagt til en ny linje, lengde 28km, på 19 grader 48 minutter øst, 72 grader 22 minutter nord, i Quad 7219.- Vi har flyttet en linje med 1,5 km til 24 grader 33 minutter øst, 73 grader 52 minutter nord.- Vi har flyttet en annen
10.07.2013	Status	Planlagt
05.07.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Vedlagt er Fiskeridirektoratets uttalelse datert 18.7.2013. Havforskningsinstituttet har ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til endringsmeldingen. Oljedirektoratet viser til tilrådninger 5.7.2013. På bakgrunn av endrings-melding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom tilråkningene som angitt blir fulgt. Undersøkelsen er delvis frarådd idet det ikke anbefales at det blir samlet inn seismikk over Nordkappbanken samtidig med et forventet autolinefiske der i mot slutten av undersøkelses-perioden (oktober). I de tilfeller en undersøkelse frarådes gjennomført i et område for et gitt tidsrom eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen allikevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, ber OD om at dette meldes skriftlig til OD i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse. Det skal fremgå hvordan alternative tidsrom og gjennomføring er vurdert og viktigheten av å få undersøkelsen gjennomført. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. 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.
21.06.2013	Melding - endringsmelding	2D linjer og brutto areal har blitt trimmet tilbake
29.05.2013	Status	Under behandling
29.05.2013	Status	Planlagt
29.05.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag.
29.05.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	
28.05.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering Pr. 28.05.2013 er det fiskeriaktivitet sørøst om Bjørnøya, fra primært bunntål, med hovedfangster av



torsk. Lenger østover og nord i undersøkelsesområdet er det aktivitet fra flere autolinefartøy. Videre sørover i undersøkelsesområdet er det sporadisk aktivitet fra autoline og til dels bunntrål. Langs Finnmarkskysten og sørøst i undersøkelsesområdet er det sporadisk aktivitet fra bunntrål og autoline. Basert på blant annet historiske fiskeriaktivitetsdata forventer vi fiskeriaktivitet i kystnære områder av undersøkelsesområdet. Her vil det fra Nordvestbanken i vest og østover langs Finnmarkskysten opptre bunntrålere, autolinefartøy og til dels konvensjonelle fartøy. Nå i sommermånedene fiskes det en del sei. Vi utelukker ikke aktivitet kystnært fra kystfiskefartøy som fisker etter hyse med fløytline, samt fartøy som fangster etter kongekrabbe med teiner. Brutto undersøkelsesområde i nordvest vil kunne komme i berøring med fiskeriaktivitet øst om Bjørnøya (Sørbakken, Leirdjupet, Fingerdjupet). Her vil bunntrålere, autoline og til dels konvensjonelle fartøy fiske etter torsk og hyse. Ellers i undersøkelsesområdet forventer vi sporadisk fiskeriaktivitet fra bunntrål og autolinefartøy. Vi utelukker ikke aktivitet fra hvalfangsfartøy som fangster etter vågehval i undersøkelsesområdet. Direktefisket etter blåkkeite for kystflåten under 28 meters største lengde, startet 27.mai kl. 00.00. Andre periode starter mandag 29.juli kl. 0000. Periodekvoten for første periode er på 3100 tonn, for 2.periode er den på 1600 tonn. Fiskeridirektoratet stopper fisket når periodekvoten er beregnet oppfisket. Fisket etter blåkkeite foregår med line og garn på dybder vanligvis mellom 400 – 800 meter.

Sammendrag og tilrådning

Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med aktsomhet og uten å være til hinder for fiskeriaktivitet i området. Undersøkelsen kan bli anmodet endret og stanset dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. Undersøkelsens geografiske utstrekning bør åpne for fleksibilitet til fordel for fiskeriaktiviteten. Man må være oppmerksom på at enkeltfartøyer, typisk autolinefartøy, kan drive fiske over relativt store områder, og ha raske forflytninger. Fiskeridirektoratet region Troms vil kunne formidle anonymiserte opplysninger om fiskeriaktivitet basert på blant annet satelittsporing. Etter ei 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 18 nautiske mil for fartøy som driver direktefiske etter torsk og hyse under innsamlingen av data i denne undersøkelsen.

Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen.



13.05.2013	Melding - endringsmelding	lagt inn korrekt navn på kontraktør
10.05.2013	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	468

Company the acquisition is done for

Company name
Dolphin Geophysical AS

Company doing the acquisition

Company name
Dolphin Geophysical AS

Data format

Type data	Format	Medium	Comment
Seismiske data	3592	Tape	

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Artemis Atlantic	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	Bridge +47 23 67 71 41 Master +47 23 67 71 43	8604034	LAEW7	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	71	14.06	N	29	12.50	E
2	71	23.12	N	28	32.96	E
3	71	24.23	N	28	22.90	E
4	71	26.66	N	27	42.73	E
5	71	29.81	N	25	38.94	E
6	71	25.49	N	24	34.56	E



7	71	24.50	N	23	52.95	E
8	71	22.83	N	23	34.85	E
9	71	21.62	N	23	27.43	E
10	71	14.90	N	22	54.22	E
11	71	14.90	N	22	54.22	E
12	71	15.00	N	20	40.00	E
13	71	15.00	N	20	40.00	E
14	71	15.00	N	20	40.00	E
15	72	15.00	N	19	0.00	E
16	72	15.00	N	19	0.00	E
17	72	15.00	N	19	0.00	E
18	72	15.00	N	19	0.00	E
19	73	46.32	N	18	59.89	E
20	73	46.32	N	18	59.89	E
21	73	46.32	N	18	59.89	E
22	73	46.32	N	18	59.89	E
23	73	46.32	N	18	59.89	E
24	73	46.32	N	18	59.89	E
25	73	46.32	N	18	59.89	E
26	73	45.90	N	19	19.73	E
27	73	49.81	N	20	4.75	E
28	73	53.90	N	20	27.85	E
29	74	0.00	N	20	51.42	E
30	74	11.93	N	21	15.19	E
31	74	15.55	N	21	19.87	E
32	74	15.55	N	21	19.87	E
33	74	15.55	N	21	19.87	E
34	74	21.25	N	22	5.25	E
35	74	26.29	N	22	36.65	E
36	74	35.12	N	23	19.45	E
37	74	35.12	N	23	19.45	E
38	74	30.00	N	26	20.01	E
39	74	30.00	N	26	20.01	E
40	74	30.00	N	26	20.01	E
41	71	60.00	N	31	40.01	E
42	71	46.79	N	32	33.18	E
43	71	46.79	N	32	33.18	E
44	71	46.79	N	32	33.18	E
45	71	46.79	N	32	33.18	E
46	71	46.79	N	32	33.18	E
47	71	46.79	N	32	33.18	E
48	71	46.79	N	32	33.18	E
49	71	46.79	N	32	33.18	E



50	71	19.82	N	32	0.01	E
51	71	19.82	N	32	0.01	E
52	71	19.82	N	32	0.01	E
53	71	14.06	N	29	12.50	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	14	3.54	N	29	12	29.79	E
2	71	23	7.05	N	28	32	57.41	E
3	71	24	13.94	N	28	22	54.08	E
4	71	26	39.73	N	27	42	43.77	E
5	71	29	48.75	N	25	38	56.52	E
6	71	25	29.25	N	24	34	33.84	E
7	71	24	30.01	N	23	52	57.00	E
8	71	22	50.08	N	23	34	51.29	E
9	71	21	37.44	N	23	27	25.54	E
10	71	14	53.85	N	22	54	13.45	E
11	71	14	53.85	N	22	54	13.44	E
12	71	14	59.93	N	20	40	0.26	E
13	71	14	59.93	N	20	40	0.25	E
14	71	14	59.94	N	20	40	0.25	E
15	72	14	59.94	N	19	0	0.29	E
16	72	14	59.94	N	19	0	0.28	E
17	72	14	59.96	N	19	0	0.28	E
18	72	14	59.97	N	19	0	0.27	E
19	73	46	19.19	N	18	59	53.41	E
20	73	46	19.20	N	18	59	53.41	E
21	73	46	19.21	N	18	59	53.41	E
22	73	46	19.22	N	18	59	53.42	E
23	73	46	19.22	N	18	59	53.43	E
24	73	46	19.23	N	18	59	53.44	E
25	73	46	19.23	N	18	59	53.45	E
26	73	45	54.20	N	19	19	43.62	E
27	73	49	48.68	N	20	4	44.82	E
28	73	53	53.70	N	20	27	51.03	E
29	74	0	0.04	N	20	51	25.04	E
30	74	11	55.57	N	21	15	11.44	E
31	74	15	32.96	N	21	19	52.30	E
32	74	15	32.96	N	21	19	52.31	E



33	74	15	32.97	N	21	19	52.32	E
34	74	21	15.27	N	22	5	15.26	E
35	74	26	17.27	N	22	36	39.07	E
36	74	35	7.08	N	23	19	27.09	E
37	74	35	7.08	N	23	19	27.10	E
38	74	29	59.97	N	26	20	0.35	E
39	74	29	59.97	N	26	20	0.36	E
40	74	29	59.96	N	26	20	0.36	E
41	71	59	59.96	N	31	40	0.42	E
42	71	46	47.61	N	32	33	10.84	E
43	71	46	47.61	N	32	33	10.85	E
44	71	46	47.60	N	32	33	10.86	E
45	71	46	47.59	N	32	33	10.87	E
46	71	46	47.58	N	32	33	10.87	E
47	71	46	47.57	N	32	33	10.87	E
48	71	46	47.56	N	32	33	10.86	E
49	71	46	47.55	N	32	33	10.86	E
50	71	19	49.17	N	32	0	0.38	E
51	71	19	49.17	N	32	0	0.37	E
52	71	19	49.17	N	32	0	0.36	E
53	71	14	3.54	N	29	12	29.80	E