



General information

Survey name	TRIII13
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	7777
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Barentshavet
Market available	Ja
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Ordinær seismisk undersøkelse
Sub type	3D
Company - responsible	TGS Nopec Geophysical Company ASA
Source type	Seismisk kilde
Number of sources	2
Source size	4200 cu.inch
Active source volume	2000 psi
Sensor type	Kabler
Numbers of sensors	12
Sensor length [m]	6000
Sensor width [m]	
Start date - planned	15.04.2013
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
31.10.2013	Status	Avlyst
03.10.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag.



03.10.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger 28.2.2013. På bakgrunn av endringsmelding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt. I ODS tilråding inngår ikke «minsteavstand/skremmeavstand i nautiske mil.» Hilmar Svendsen er fiskerikyndig fra 1.10.2013 til 15.11.2013. 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. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding.
02.10.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Sammendrag og tilråding I det vi forventer fiskeriaktivitet i deler av undersøkelsesområdet, må undersøkelsen planlegges nøye i forhold til pågående og forventet fiskeriaktivitet. Med bakgrunn i ovennevnte vurdering, vil vi fraråde at det samles inn seismiske data i de østlige deler av brutto undersøkelsesområde, knyttet til Malangsgrunnen, Fugløybanken og Nordvestbanken, så lenge det pågår et fiskeri der. 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. Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. I undersøkelsesområder som dette, med historisk sett en variert og til dels kontinuerlig fiskeriaktivitet i deler av området, bør det vurderes om det kan være hensiktsmessig med to fiskerikyndige om bord i det seismiske fartøyet.
30.09.2013	Melding - endringsmelding	Vi ønsker å ha muligheten til å samle inn denne undersøkelsen i år.
27.09.2013	Status	Planlagt
26.09.2013	Status	Pause
08.08.2013	Status	Avlyst



28.02.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	OD gjør oppmerksom på at undersøkelsesområdet grenser til (berører) området hvor det ikke skal drives petroleumsvirksomhet, og vi understreker at det ikke må samles inn data innenfor disse områdene, jf. Meld. St. 10 – Oppdatering av forvaltningsplanen for det marine miljø i Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten. Undersøkelsen har grunnlag i undersøkelsestillatelse nr. 456 og har OD nr. 7791. Undersøkelser som utøves i medhold av en undersøkelsestillatelse kan ikke gjennomføres i områder som til enhver tid er dekket av en utvinningstillatelse, med mindre det foreligger en avtale. Virksomheten forutsettes gjennomført innenfor reguleringen i petroleumregelverket som ivaretar forholdet til annen virksomhet i havområdene åpnet for petroleumsvirksomhet. Det vises til petroleumsløven § 10-1 andre ledd og ressursforskriften § 5 første ledd og vilkår i de nevnte tillatelser. OD gjør særlig oppmerksom på at fartøy som foretar 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. Uttalelser som er angitt av adressatene innenfor meldesystemet er rådgivende (jf. vedlegg). Rettighetshaver må selv vurdere forsvarligheten av å kunne starte opp og gjennomføre undersøkelsen. For arealer som omfattes av gytevandring, tilrår OD generelt at rådene fra Havforskningsinstituttet følges. Da Havforskningsinstituttet ikke har svart enda, går vi ut ifra at de har ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt. OD har på bakgrunn av melding og innkomne uttalelser ikke ytterligere merknader. Det må være fisekrikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen 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. Det er krav om at alle meldinger – oppstartsmelding, endringsmelding, ukemelding og sluttmelding – skal rapporteres gjennom ODs meldingssystem for undersøkelser http://factpages.npd.no/seismicxmlmaker/. Kopi av ODs brev m/vedlegg, undersøkelsestillatelsen og ressursforskriften skal være tilgjengelig om bord i hovedfartøyet under hele taktet, jf. ressursforskriften §§ 5 og 6.
28.02.2013	Status	Planlagt



27.02.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Sammendrag og tilrådning Med bakgrunn i at vi forventer fiskeriaktivitet i deler av undersøkelsesområdet, må undersøkelsen planlegges nøye i forhold til pågående og forventet fiskeriaktivitet. Når det gjelder den nordlige delen av undersøkelsesområdet, og basert på blant annet historiske fiskeriaktivitetsdata, vil det være en del fiskeriaktivitet langs 500mkoten for store deler av undersøkelsesperioden, men ei foreløpig vurdering kan tyde på at det de siste par årene har vært noe mindre fiskeriaktivitet i den nordlige delen (nord for Nordvestbanken) for juli måned. Med bakgrunn i forventet aktivitet fra kystflåte som driver direktefiske etter blåkkeite fra slutten av mai (jf. periodisering) i avgrensede områder, tilrår vi at undersøkelsen legges opp slik at det ikke samles inn seismikk i de samme områdene så lenge direktefisket etter blåkkeite varer. 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. Etter en helhetsvurdering, med bakgrunn i type undersøkelse og at fiskefartøy kan være i fiske i eller 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. I undersøkelsesområder som dette, med historisk sett en variert og til dels kontinuerlig fiskeriaktivitet i deler av området, bør det vurderes om det kan være hensiktsmessig med to fiskerikyndige om bord i det seismiske fartøyet. Vi tilrår at fiskerikyndig etablerer kontakt med Kystvaktsentralen for å orientere seg om pågående fiskeriaktivitet i området.
15.01.2013	Melding - endringsmelding	Endring av omriss og volum
10.01.2013	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	456

Company the acquisition is done for



Company name
TGS Nopec Geophysical Company ASA

Company doing the acquisition

Company name
Fugro-Geoteam AS

Data format

Type data	Format	Medium	Comment
Seismiske data	SEGD	3592	

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Geo Barents	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	22254270	9252503	LAKK6	Norge
Tuna	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	55396880	9194115	T8A3357	Frankrike

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	70	9.05	N	17	17.00	E
2	70	11.17	N	15	35.00	E
3	70	11.17	N	15	35.00	E
4	70	11.17	N	15	35.00	E
5	70	11.17	N	15	35.00	E
6	70	11.17	N	15	35.00	E
7	70	11.17	N	15	35.00	E
8	70	11.17	N	15	35.00	E
9	70	11.17	N	15	35.00	E
10	70	33.62	N	15	58.04	E
11	70	33.62	N	15	58.04	E
12	70	56.77	N	16	38.50	E
13	71	41.27	N	16	17.84	E



14	71	41.27	N	16	17.84	E
15	71	41.27	N	16	17.84	E
16	71	41.27	N	16	17.84	E
17	71	41.27	N	16	17.84	E
18	72	10.63	N	17	9.46	E
19	72	10.63	N	17	9.46	E
20	72	10.63	N	17	9.46	E
21	72	11.27	N	17	39.61	E
22	72	11.27	N	17	39.61	E
23	72	11.27	N	17	39.61	E
24	72	11.27	N	17	39.61	E
25	71	8.23	N	18	19.62	E
26	70	49.33	N	19	15.89	E
27	70	49.33	N	19	15.89	E
28	70	49.33	N	19	15.89	E
29	70	49.33	N	19	15.89	E
30	70	49.33	N	19	15.89	E
31	70	49.33	N	19	15.89	E
32	70	49.33	N	19	15.89	E
33	70	49.33	N	19	15.89	E
34	70	49.33	N	19	15.89	E
35	70	9.05	N	17	17.00	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	70	9	2.95	N	17	17	0.25	E
2	70	11	9.95	N	15	35	0.26	E
3	70	11	9.95	N	15	35	0.24	E
4	70	11	9.96	N	15	35	0.23	E
5	70	11	9.97	N	15	35	0.22	E
6	70	11	9.98	N	15	35	0.22	E
7	70	11	9.99	N	15	35	0.22	E
8	70	11	10.00	N	15	35	0.22	E
9	70	11	10.01	N	15	35	0.23	E
10	70	33	37.01	N	15	58	2.24	E
11	70	33	37.02	N	15	58	2.25	E
12	70	56	46.00	N	16	38	30.23	E
13	71	41	15.97	N	16	17	50.27	E
14	71	41	15.98	N	16	17	50.27	E



15	71	41	15.99	N	16	17	50.27	E
16	71	41	16.00	N	16	17	50.28	E
17	71	41	16.01	N	16	17	50.29	E
18	72	10	38.01	N	17	9	27.30	E
19	72	10	38.01	N	17	9	27.31	E
20	72	10	38.01	N	17	9	27.32	E
21	72	11	16.01	N	17	39	36.31	E
22	72	11	16.01	N	17	39	36.33	E
23	72	11	16.00	N	17	39	36.34	E
24	72	11	15.99	N	17	39	36.35	E
25	71	8	14.01	N	18	19	37.30	E
26	70	49	20.01	N	19	15	53.27	E
27	70	49	20.00	N	19	15	53.28	E
28	70	49	19.99	N	19	15	53.29	E
29	70	49	19.98	N	19	15	53.29	E
30	70	49	19.97	N	19	15	53.29	E
31	70	49	19.96	N	19	15	53.29	E
32	70	49	19.95	N	19	15	53.29	E
33	70	49	19.94	N	19	15	53.28	E
34	70	49	19.94	N	19	15	53.27	E
35	70	9	2.95	N	17	17	0.26	E