



General information

Survey name	TGS19001
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	8958
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	3
Source size	3090
Active source volume	2000 psi
Sensor type	Kabler
Numbers of sensors	12
Sensor length [m]	11000
Sensor width [m]	
Start date - planned	01.06.2019
Start date	
Completed date - planned	30.09.2019
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
04.06.2019	Melding - avlystmelding	
04.06.2019	Status	Avlyst
08.05.2019	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger datert 6.2.2019. På bakgrunn av endringsmelding og nye uttalelser fra Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt.
07.05.2019	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Endringen gjelder utvidelse av undersøkelsesområde.Fiskeridirektoratet viser til sine uttalelser av 04.02.2019 og 26.03.2019 og har ingen ytterligere kommentarer.



26.04.2019	Melding - endringsmelding	New net & gross polygon
25.04.2019	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Havforskningsinstituttet har ingen merknader til endringene i den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle bestander (påvirkningsavstand 20 nmi).
19.03.2019	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Endringen gjelder utsatt startdato fra 1. april til 1. juni, dermed blir det ingen overlapp med gyteområder som det var i den forrige meldingen. Havforskningsinstituttet har ingen merknader til endringene i den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle bestander (påvirkningsavstand 20 nmi).
15.03.2019	Melding - endringsmelding	Changed start date to 1st June
06.02.2019	Status	Planlagt
06.02.2019	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	I tilfeller hvor en undersøkelse helt eller delvis frarådes gjennomført i et område for et gitt tidspunkt, eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen likevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, skal dette meldes skriftlig til OD i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse. I begrunnelsen må det fremgå hvordan alternative tidsrom og gjennomføring er vurdert og viktigheten av å få undersøkelsen gjennomført. Myndighetene (OD og Olje- og Energidepartementet) vil i slike tilfeller avgjøre om undersøkelsen kan gjennomføres eller ikke. Når det foreligger særlige grunner kan en undersøkelse pålegges utsatt, eventuelt stanses ved at det gis vedtak om dette. OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilrådingene som angitt blir fulgt. Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av ODs tilbakemelding. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom at det sendes inn oppstartsmelding når undersøkelsen starter, jf. ressursforskriften § 6, 3.ledd. 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.



04.02.2019	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	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. Vi tilrår at innsamling av seismiske data unngås i de østlige delene av undersøkelsesområdet så lenge ovennevnte sesongfiskerier pågår, dette gjelder spesielt blåkkeite og vassild. Videre at undersøkelsen planlegges slik at innsamling langs eggakanten og eventuelt andre områder, kan foretas i perioder med liten eller ingen fiskeriaktivitet. Man må være oppmerksom på at autolinefartøy kan drive fiske over relativt store områder, og ha raske forflytninger.
18.01.2019	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Vurdering: Undersøkelsen overlapper med buffersonen for frarådingssoner for gyttende fisk i deler av blokkene 6707/8 6707/9, 6707/11 og 6707/12 i tidsrommet 1.-30. april (se figur 1, området som overlapper er markert med piler og gul farge). Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle bestander (påvirkningsavstand 20 nmi). Tilråding: Havforskningsinstituttet fraråder at undersøkelsen blir utført for de deler av blokkene 6707/8 6707/9, 6707/11 og 6707/12 som overlapper med frarådingssonen i tidsrommet 1-30 april. Bortsett fra dette kan undersøkelsen utføres som planlagt.
11.01.2019	Melding - endringsmelding	Justert netto området til å ikke gå utenfor åpent område
10.01.2019	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	679

Company the acquisition is done for

Company name
TGS Nopec Geophysical Company ASA

Company doing the acquisition

Company name
Polarcus 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
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	66	0.00	N	5	1.40	E
2	67	29.65	N	2	51.88	E
3	67	29.65	N	2	51.88	E
4	67	29.65	N	2	51.88	E
5	67	29.65	N	2	51.88	E
6	67	29.65	N	2	51.88	E
7	67	29.65	N	2	51.88	E
8	67	29.65	N	2	51.88	E
9	67	57.29	N	4	10.56	E
10	67	57.29	N	4	10.56	E
11	68	4.11	N	5	23.24	E
12	68	4.11	N	5	23.24	E
13	68	4.11	N	5	23.24	E
14	67	6.30	N	6	40.00	E
15	67	6.30	N	6	40.00	E
16	67	6.30	N	6	40.00	E
17	67	6.30	N	6	40.00	E
18	67	6.30	N	6	40.00	E
19	67	6.30	N	6	40.00	E
20	67	6.30	N	6	40.00	E
21	66	48.58	N	6	5.03	E
22	66	27.30	N	6	20.00	E
23	66	27.30	N	6	20.00	E
24	66	27.30	N	6	20.00	E
25	66	27.30	N	6	20.00	E



26	66	27.30	N	6	20.00	E
27	66	27.30	N	6	20.00	E
28	66	27.30	N	6	20.00	E
29	66	60.00	N	5	1.40	E
30	66	60.00	N	5	1.40	E
31	66	60.00	N	5	1.40	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	66	0	0.00	N	5	1	24.15	E
2	67	29	38.99	N	2	51	53.05	E
3	67	29	39.00	N	2	51	53.04	E
4	67	29	39.01	N	2	51	53.03	E
5	67	29	39.02	N	2	51	53.03	E
6	67	29	39.04	N	2	51	53.03	E
7	67	29	39.05	N	2	51	53.04	E
8	67	29	39.05	N	2	51	53.05	E
9	67	57	17.11	N	4	10	33.81	E
10	67	57	17.11	N	4	10	33.82	E
11	68	4	6.31	N	5	23	14.62	E
12	68	4	6.30	N	5	23	14.63	E
13	68	4	6.30	N	5	23	14.64	E
14	67	6	18.06	N	6	40	0.22	E
15	67	6	18.05	N	6	40	0.23	E
16	67	6	18.04	N	6	40	0.23	E
17	67	6	18.02	N	6	40	0.23	E
18	67	6	18.01	N	6	40	0.23	E
19	67	6	18.00	N	6	40	0.22	E
20	67	6	17.99	N	6	40	0.21	E
21	66	48	34.77	N	6	5	2.06	E
22	66	27	18.05	N	6	20	0.21	E
23	66	27	18.04	N	6	20	0.22	E
24	66	27	18.03	N	6	20	0.22	E
25	66	27	18.02	N	6	20	0.22	E
26	66	27	18.01	N	6	20	0.21	E
27	66	27	18.00	N	6	20	0.21	E
28	66	27	17.99	N	6	20	0.20	E
29	66	60	0.00	N	5	1	24.19	E
30	66	60	0.00	N	5	1	24.18	E



31	66	60	0.00	N	5	1	24.16	E
----	----	----	------	---	---	---	-------	---