



General information

Survey name	EMG15251
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	8166
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Barentshavet
Market available	Ja
Category	Elektromagnetisk undersøkelse
Main type	Elektromagnetisk undersøkelse
Sub type	3D
Company - responsible	Electromagnetic Geoservices ASA
Source type	Elektromagnetisk kilde
Number of sources	1
Source size	120Kw
Active source volume	Ikke kjent
Sensor type	Noder
Numbers of sensors	1150
Sensor length [m]	Ikke kjent
Sensor width [m]	
Start date - planned	01.09.2015
Start date	
Completed date - planned	31.12.2015
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
07.12.2015	Status	Avlyst
09.09.2015	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger datert 5.1.15 og 20.2.15. På bakgrunn av endringsmelding og nye uttalelser fra Fiskeridirektoratet har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt.



08.09.2015	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Vi forventer fiskeriaktivitet hovedsakelig på Fugløybanken og Nordvestbanken fra bunntrål og til dels autolinefartøy, som hovedsakelig fisker etter sei, hyse, lange og brosme. Ut over mot årsskiftet vil ventelig fisket dreie mer over på torsk. Vi utelukker ikke aktivitet fra andre konvensjonelle fartøy i området. Vi viser ellers til vår uttalelse datert 26.01.2015, samt til de vedlagte «Density Plot» for oktober-desember i årene 2012, 2013 og 2014.
07.09.2015	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader til endringene på ressursbiologisk grunnlag.
03.09.2015	Melding - endringsmelding	Utvidelse av tidsrom. Ny sluttdato 31.12.2015
02.09.2015	Melding - endringsmelding	Utvidelse av tidsrom. Ny sluttdato 31.12.2015
20.02.2015	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger datert 5.1.2015. På bakgrunn av endringsmelding og ny uttalelse fra Havforskningsinstituttet, datert 20.2.2015, kan ikke undersøkelsen gjennomføres i det omsøkte området i gytetiden for de ovennevnte arter. Ellers har vi ingen kommentarer til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt med en forlengelse av tidsperioden til 30.9.2015. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom oppstartsmelding.
20.02.2015	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Vurdering: Det omsøkte området er i konflikt med gyting for følgende arter: Sild, medio feb. - primo april; Nordøstarktisk torsk ultimo mars -ultimo april; Hyse primo mars - ultimo juni og muligens også Nordøstarktisk sei, medio jan. - medio mars. Tilråding *: På resursbiologisk grunnlag vil vi fraråde elektromagnetisk undersøkelse i det omsøkte området i gytetida for de overnevnte arter.



26.01.2015	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Sammendrag og tilråkning 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. Med bakgrunn i en helhetsvurdering, anmoder vi om at det er fiskerikyndig om bord i fartøyet som skal gjennomføre undersøkelsen. Vi tilrår at fiskerikyndig etablerer kontakt med Kystvaktsentralen for å orientere seg om aktivitet i området. Ut i fra ei vurdering av historisk aktivitet i området, vil vi tilrå at fiskerikyndig etablerer kontakt med aktuelle fiskefartøy i området så tidlig som mulig, i god tid før undersøkelsen starter opp.
19.01.2015	Melding - endringsmelding	- Endret område for å redusere potensielle fiskeri-konflikter i Sørvest samt utvidelse av området.- Endret tidsrom Til-dato til 30 September 2015. - Endret antall noder og antall kilometer innsamlet.
05.01.2015	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Havforskningsinstituttet uttaler: Vurdering: Det omsøkte området er i konflikt med gyting for følgende arter: Sild, medio feb. - primo april (Blokk: 7017/6,9; 7018/4, 5, 6, 7, 8, 9;) Nordøstarktisk torsk ultimo mars -ultimo april (Blokk: 7018/7, 8, 9); Rognkjeks, ultimo mars - ultimo mai (Blokk: 7018/7, 8, 9; 7019/4) og muligens også Nordøstarktisk sei, medio jan. - medio mars (Alle berørte blokker unntagen: 7018/9; 7019/3, 4, 5). Tilråding: På resursbiologisk grunnlag vil vi fraråde elektromagnetisk undersøkelse i det omsøkte området i gytetida for de overnevnte arter. OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilråkningene som angitt blir fulgt. 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.
05.01.2015	Status	Planlagt

23.12.2014	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Vurdering: Det omsøkte området er i konflikt med gyting for følgende arter: Sild, medio feb. - primo april (Blokk: 7017/6,9; 7018/4, 5, 6, 7, 8, 9;) Nordøstarktisk torsk ultimo mars –ultimo april (Blokk: 7018/7, 8, 9); Rognkjeks, uliom mars – ultimo mai (Blokk: 7018/7, 8, 9; 7019/4) og muligens også Nordøstarktisk sei, medio jan. – medio mars (Alle berørte blokker unntagen: 7018/9; 7019/3, 4, 5). http://www.imr.no/geodata/geodataHI.html http://www.imr.no/filarkiv/2013/04/kilo_rapporten_fisken_og_havet_3_2013.pdf/nb-no http://www.imr.no/publikasjoner/andre_publikasjoner/havforskningsrapporten/nb-no http://brage.bibsys.no/xmlui/handle/11250/115197 Tilråding *-**: På resursbiologisk grunnlag vil vi fraråde elektromagnetisk undersøkelse i det omsøkte området i gytetida for de overnevnte arter.
23.12.2014	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering Basert på blant annet opplysninger om historisk fiskeriaktivitet i 2013 og 2014, forventer vi fiskeriaktivitet fra bunntål, autoline og konvensjonelle fartøy som fisker etter torsk med innslag av hyse, sei og andre arter innenfor brutto område, for meldt periode. Vi forventer at aktiviteten vil være klart størst i sørvestligste del av undersøkelsesområdet, knyttet til Fugløybanken. Vi forventer sporadisk fiskeriaktivitet i andre deler av undersøkelsesområdet, herunder fra autolinefartøy og bunntål. 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. Med bakgrunn i en helhetsvurdering, anmoder vi om at det er fiskerikyndig om bord i fartøyet som skal gjennomføre undersøkelsen. Vi tilrår at fiskerikyndig etablerer kontakt med Kystvaktentralen for å orientere seg om aktivitet i området. Ut i fra ei vurdering av historisk aktivitet i området, vil vi tilrår at fiskerikyndig etablerer kontakt med aktuelle fiskefartøy i området så tidlig som mulig, i god tid før undersøkelsen starter opp.



09.12.2014	Melding - endringsmelding	- Changed coordinates to avoid exclusion zone for petroleum activity.- Undersøkelsestillatelse changed to No 513 for 2015.
26.11.2014	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	513
Undersøkelsestillatelse	491

Company the acquisition is done for

Company name
Electromagnetic Geoservices ASA

Company doing the acquisition

Company name
Electromagnetic Geoservices ASA

Data format

Type data	Format	Medium	Comment
Andre type data	Ikke kjent	Ikke kjent	

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Atlantic Guardian	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+47 77 29 92 80	9239355	LAEU6	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	70	30.89	N	18	15.81	E
2	70	30.89	N	18	15.81	E
3	70	30.89	N	18	15.81	E
4	70	30.89	N	18	15.81	E
5	71	7.90	N	18	15.12	E



6	71	7.90	N	18	15.12	E
7	71	7.90	N	18	15.12	E
8	71	7.90	N	18	15.12	E
9	71	7.90	N	18	15.12	E
10	71	7.90	N	18	15.12	E
11	71	7.90	N	18	35.08	E
12	71	37.98	N	18	34.39	E
13	71	37.98	N	18	34.39	E
14	71	37.98	N	18	34.39	E
15	71	37.98	N	18	34.39	E
16	71	37.98	N	18	34.39	E
17	71	37.98	N	18	34.39	E
18	71	37.98	N	18	34.39	E
19	71	38.01	N	20	5.65	E
20	71	38.01	N	20	5.65	E
21	71	38.01	N	20	5.65	E
22	71	38.01	N	20	5.65	E
23	71	38.01	N	20	5.65	E
24	71	38.01	N	20	5.65	E
25	71	38.01	N	20	5.65	E
26	71	23.06	N	20	5.26	E
27	71	22.94	N	22	5.20	E
28	71	22.94	N	22	5.20	E
29	71	22.94	N	22	5.20	E
30	71	22.94	N	22	5.20	E
31	71	22.94	N	22	5.20	E
32	71	22.94	N	22	5.20	E
33	71	4.76	N	22	5.02	E
34	71	4.76	N	22	5.02	E
35	71	4.76	N	22	5.02	E
36	71	4.76	N	22	5.02	E
37	71	4.76	N	22	5.02	E
38	70	57.61	N	21	32.15	E
39	70	57.61	N	21	32.15	E
40	70	35.34	N	18	40.00	E
41	70	30.89	N	18	15.81	E
42	70	30.89	N	18	15.81	E
43	70	30.89	N	18	15.81	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	30	53.23	N	18	15	48.44	E
2	70	30	53.24	N	18	15	48.43	E
3	70	30	53.25	N	18	15	48.43	E
4	70	30	53.26	N	18	15	48.43	E
5	71	7	54.22	N	18	15	6.99	E
6	71	7	54.23	N	18	15	6.99	E
7	71	7	54.24	N	18	15	6.99	E
8	71	7	54.25	N	18	15	7.00	E
9	71	7	54.26	N	18	15	7.01	E
10	71	7	54.26	N	18	15	7.02	E
11	71	7	54.23	N	18	35	4.60	E
12	71	37	58.93	N	18	34	23.24	E
13	71	37	58.94	N	18	34	23.24	E
14	71	37	58.95	N	18	34	23.25	E
15	71	37	58.96	N	18	34	23.25	E
16	71	37	58.96	N	18	34	23.26	E
17	71	37	58.97	N	18	34	23.27	E
18	71	37	58.97	N	18	34	23.28	E
19	71	38	0.71	N	20	5	39.13	E
20	71	38	0.71	N	20	5	39.14	E
21	71	38	0.71	N	20	5	39.15	E
22	71	38	0.70	N	20	5	39.16	E
23	71	38	0.69	N	20	5	39.16	E
24	71	38	0.69	N	20	5	39.17	E
25	71	38	0.68	N	20	5	39.17	E
26	71	23	3.88	N	20	5	15.36	E
27	71	22	56.29	N	22	5	12.14	E
28	71	22	56.29	N	22	5	12.15	E
29	71	22	56.28	N	22	5	12.16	E
30	71	22	56.27	N	22	5	12.17	E
31	71	22	56.26	N	22	5	12.17	E
32	71	22	56.25	N	22	5	12.18	E
33	71	4	45.36	N	22	5	1.21	E
34	71	4	45.35	N	22	5	1.20	E
35	71	4	45.34	N	22	5	1.20	E
36	71	4	45.33	N	22	5	1.19	E
37	71	4	45.33	N	22	5	1.18	E
38	70	57	36.89	N	21	32	9.19	E
39	70	57	36.89	N	21	32	9.18	E
40	70	35	20.16	N	18	40	0.29	E
41	70	30	53.22	N	18	15	48.47	E



42	70	30	53.22	N	18	15	48.46	E
43	70	30	53.22	N	18	15	48.45	E