



General information

Survey name	EMG15250
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	8165
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	1000
Sensor length [m]	Ikke kjent
Sensor width [m]	
Start date - planned	01.03.2015
Start date	
Completed date - planned	30.09.2015
Completed date	21.09.2015
Total length [cdp km]	0
Total length [boat km]	0
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
23.09.2015	Status	Avlyst
23.09.2015	Melding - sluttmelding	
02.01.2015	Status	Planlagt



02.01.2015	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Havforskningsinstituttet uttaler: Vurdering: Det søkes her om et svært stort område, nærmest hele Barentshavet, der er derfor flere konflikter med gyteområder. Det omsøkte området er i konflikt med gyting for følgende arter: Snabeluer, mars -april; Hyse, mars-juni; Øyepål, jan. -mai; Sild, medio feb. - primo april; Blåkke, okt. -juni og muligens også Nordøstarktisk sei, medio jan. - medio mars. Det er vanskelig å forholde seg til en søknad som omfatter et så stort område. Det er nødvendig å justere området og tidspunktene det søkes for slik at konflikter med gyteområde ikke oppstår. Det er særlig i vest og sørvest at området må justeres i utbredelse og tid for å unngå gytefelt Tilråding: På resursbiologisk grunnlag vil vi fraråde seismisk skyting i deler av 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.
30.12.2014	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Sammendrag og tilråkning En undersøkelse av dette arealmessige omfanget som meldt krever nøye planlegging for å unngå konflikter med fiskeriaktivitet. Vi ber om at det utvises stor aktsomhet og at undersøkelsen planlegges sammen med fiskerikyndig kompetanse for å redusere konfliktfaren. Kystvaktsentralen bør brukes aktivt for å orientere seg om fiskeriaktivitet og fiskeredskaper i området. 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 satellittsporing. Undersøkelsen må stanses og endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. 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 pågående aktivitet i området.



23.12.2014	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Vurdering: Det søkes her om et svært stort område, nærmest hele Barentshavet, der er derfor flere konflikter med gyteområder. Det omsøkte området er i konflikt med gyting for følgende arter: Snabeluer, mars –april ; Hyse, mars-juni; Øyepål, jan. –mai; Sild, medio feb. - primo april; Blåkveite, okt. -juni og muligens også Nordøstarktisk sei, medio jan. – medio mars. Det er vanskelig å forholde seg til en søknad som omfatter et så stort område. Det er nødvendig å justere området og tidspunktene det søkes for slik at konflikter med gyteområde ikke oppstår. Det er særlig i vest og sørvest at området må justeres i utbredelse og tid for å unngå gytefelt, se: 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
05.12.2014	Melding - endringsmelding	- Updated coordinates 35 and 36 for exclusion zone for petroleum activity. - Updated UndersøkelsesNummer to the assigned 513.
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	15.00	N	16	0.00	E
2	71	60.00	N	16	0.00	E
3	71	60.00	N	15	0.01	E
4	71	60.00	N	15	0.01	E
5	71	60.00	N	15	0.01	E
6	71	60.00	N	15	0.00	E
7	71	60.00	N	15	0.00	E
8	74	30.00	N	15	0.01	E
9	74	30.00	N	15	0.01	E
10	74	30.00	N	15	0.01	E
11	74	30.00	N	15	0.01	E
12	74	30.00	N	15	0.01	E
13	74	30.00	N	15	0.01	E
14	74	30.00	N	16	37.40	E
15	74	30.00	N	16	37.40	E
16	74	30.00	N	16	37.40	E
17	74	30.00	N	16	37.40	E
18	74	30.00	N	16	37.40	E
19	74	30.00	N	16	37.40	E
20	74	30.00	N	16	37.40	E
21	74	23.53	N	16	36.67	E
22	74	12.28	N	16	50.47	E
23	74	5.67	N	17	5.27	E
24	73	57.97	N	17	25.80	E
25	73	52.62	N	17	47.29	E
26	73	46.66	N	18	31.02	E
27	73	45.86	N	19	19.96	E
28	73	49.60	N	20	4.97	E



29	73	53.44	N	20	26.48	E
30	74	0.02	N	20	51.86	E
31	74	15.51	N	22	0.46	E
32	74	20.29	N	22	0.01	E
33	74	20.29	N	22	0.01	E
34	74	20.29	N	22	0.01	E
35	74	20.29	N	22	0.01	E
36	74	20.29	N	22	0.01	E
37	74	26.21	N	22	37.09	E
38	74	30.00	N	22	55.96	E
39	74	30.00	N	22	55.96	E
40	74	30.00	N	31	21.45	E
41	74	30.00	N	31	21.45	E
42	74	30.00	N	31	21.45	E
43	74	24.96	N	31	31.74	E
44	74	16.22	N	32	0.00	E
45	74	16.22	N	32	0.01	E
46	74	16.22	N	32	0.01	E
47	74	16.22	N	32	0.01	E
48	74	16.22	N	32	0.01	E
49	70	29.30	N	32	0.00	E
50	70	29.30	N	32	0.00	E
51	70	29.30	N	32	0.00	E
52	70	29.30	N	32	0.00	E
53	70	29.30	N	32	0.00	E
54	70	29.26	N	31	57.09	E
55	70	29.26	N	31	57.09	E
56	70	29.26	N	31	57.09	E
57	70	34.77	N	31	49.31	E
58	70	39.69	N	31	40.00	E
59	70	57.46	N	30	40.00	E
60	71	7.59	N	29	43.97	E
61	71	23.87	N	28	31.94	E
62	71	26.14	N	28	0.00	E
63	71	30.21	N	25	40.00	E
64	71	25.93	N	24	34.51	E
65	71	25.93	N	24	34.51	E
66	71	24.40	N	23	40.07	E
67	70	58.61	N	21	32.15	E
68	70	58.61	N	21	32.15	E
69	70	35.34	N	18	40.00	E
70	70	30.00	N	18	11.06	E
71	70	24.83	N	17	53.52	E



72	70	15.00	N	17	33.16	E
73	70	15.00	N	17	33.16	E
74	70	15.00	N	17	33.16	E
75	70	15.00	N	16	0.00	E
76	70	15.00	N	16	0.00	E
77	70	15.00	N	16	0.00	E
78	70	15.00	N	16	0.00	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	14	59.99	N	16	0	0.22	E
2	71	59	59.94	N	16	0	0.28	E
3	71	59	59.95	N	15	0	0.32	E
4	71	59	59.95	N	15	0	0.31	E
5	71	59	59.96	N	15	0	0.30	E
6	71	59	59.97	N	15	0	0.29	E
7	71	59	59.98	N	15	0	0.29	E
8	74	29	59.97	N	15	0	0.40	E
9	74	29	59.98	N	15	0	0.40	E
10	74	29	59.99	N	15	0	0.41	E
11	74	30	0.00	N	15	0	0.41	E
12	74	30	0.01	N	15	0	0.43	E
13	74	30	0.01	N	15	0	0.44	E
14	74	30	0.00	N	16	37	23.93	E
15	74	30	0.00	N	16	37	23.94	E
16	74	30	0.00	N	16	37	23.95	E
17	74	29	59.99	N	16	37	23.96	E
18	74	29	59.98	N	16	37	23.96	E
19	74	29	59.97	N	16	37	23.96	E
20	74	29	59.96	N	16	37	23.96	E
21	74	23	31.88	N	16	36	40.16	E
22	74	12	16.70	N	16	50	28.33	E
23	74	5	40.30	N	17	5	15.92	E
24	73	57	58.10	N	17	25	47.91	E
25	73	52	37.10	N	17	47	17.20	E
26	73	46	39.40	N	18	31	1.38	E
27	73	45	51.60	N	19	19	57.67	E
28	73	49	36.29	N	20	4	58.37	E
29	73	53	26.59	N	20	26	28.86	E



30	74	0	1.09	N	20	51	51.76	E
31	74	15	30.58	N	22	0	27.54	E
32	74	20	17.54	N	22	0	0.34	E
33	74	20	17.56	N	22	0	0.35	E
34	74	20	17.57	N	22	0	0.35	E
35	74	20	17.58	N	22	0	0.36	E
36	74	20	17.58	N	22	0	0.37	E
37	74	26	12.48	N	22	37	5.37	E
38	74	29	59.98	N	22	55	57.67	E
39	74	29	59.98	N	22	55	57.68	E
40	74	29	59.95	N	31	21	27.19	E
41	74	29	59.95	N	31	21	27.20	E
42	74	29	59.95	N	31	21	27.21	E
43	74	24	57.55	N	31	31	44.40	E
44	74	16	13.15	N	32	0	0.29	E
45	74	16	13.14	N	32	0	0.30	E
46	74	16	13.13	N	32	0	0.30	E
47	74	16	13.12	N	32	0	0.31	E
48	74	16	13.11	N	32	0	0.31	E
49	70	29	18.14	N	32	0	0.19	E
50	70	29	18.12	N	32	0	0.19	E
51	70	29	18.11	N	32	0	0.18	E
52	70	29	18.10	N	32	0	0.17	E
53	70	29	18.10	N	32	0	0.16	E
54	70	29	15.70	N	31	57	5.66	E
55	70	29	15.70	N	31	57	5.64	E
56	70	29	15.71	N	31	57	5.63	E
57	70	34	46.21	N	31	49	18.74	E
58	70	39	41.30	N	31	40	0.05	E
59	70	57	27.60	N	30	40	0.07	E
60	71	7	35.50	N	29	43	58.38	E
61	71	23	52.10	N	28	31	56.20	E
62	71	26	8.31	N	28	0	0.11	E
63	71	30	12.81	N	25	40	0.24	E
64	71	25	56.02	N	24	34	30.65	E
65	71	25	56.02	N	24	34	30.64	E
66	71	24	24.12	N	23	40	4.35	E
67	70	58	36.83	N	21	32	9.16	E
68	70	58	36.83	N	21	32	9.15	E
69	70	35	20.14	N	18	40	0.26	E
70	70	29	59.94	N	18	11	3.46	E
71	70	24	49.95	N	17	53	31.17	E
72	70	14	59.98	N	17	33	9.60	E



73	70	14	59.98	N	17	33	9.59	E
74	70	14	59.97	N	17	33	9.58	E
75	70	14	59.95	N	16	0	0.26	E
76	70	14	59.95	N	16	0	0.24	E
77	70	14	59.96	N	16	0	0.23	E
78	70	14	59.97	N	16	0	0.22	E