



General information

Survey name	EMGS1305
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	7820
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Nordsjøen
Market available	Nei
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	100
Sensor length [m]	ikke kjent
Sensor width [m]	
Start date - planned	01.04.2013
Start date	
Completed date - planned	30.10.2013
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
09.10.2013	Status	Avlyst
23.09.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Oljedirektoratet viser til tilrådninger 8.4.2013. På bakgrunn av endrings-melding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet, har vi ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt. 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.



20.09.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Undersøkelsen er planlagt i på Vikingbanken, ved Oseberg og nordøstover mot Norskerenna. Vi gir uttalelse for siste del av september og oktober måned. I siste del av september kan det ventes dorging etter makrell. Det er usikkerhet knyttet til dette fisket for 2013 da makrellen er liten og har hittil i høst vært vanskelig tilgjengelig for fangst. Det kan også ventes ringnotfiske etter makrell i september og oktober måned. Videre foregår det fiske med bunntrål i området. Det er både britiske fartøy (bunntrål) og norske (seित्रål). Mot nordøst kan det dessuten ventes industritrålfiske. Annen sporadisk fiskeriaktivitet kan heller ikke utelukkes. Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen.
19.09.2013	Melding - endringsmelding	Endring av området og tidsrom
06.05.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknade til endringsmeldingen.
06.05.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	OD viser til tidligere tilrådning 8.4.2013. På bakgrunn av endringsmelding og ny uttalelse fra Fiskeridirektoratet har vi ingen ytterligere merknader. Dersom det skulle oppstå særlige 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 må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. 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 toktet, jf. ressursforskriften §§ 5 og 6.



03.05.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering: I omsøkt område forventes det på denne tiden av året et aktivt fiske med trål, garn og autoline etter hvitfisk. Fiske med bruk av autoline og garn er arealkrevende og relativt stedbundet. Garnfisket etter breiflabb starter opp igjen 20.05.2013. Direktefisket etter blåkveite starter 27.05.2013, og varer til periodekvoten er oppfisket etter ca. 3-5 uker. Størst fiskeriaktivitet er i omsøkt områdes østlige deler ved "Aktivneset" og østover mot "Stadhavet". Aktiviteten forventes å være stor gjennom hele perioden. Dorgefiske etter makrell Fiskeridirektoratet region Møre og Romsdal vil bemerke at i slutten av juli måned forventes det et innsig av makrell i omsøkt område. Når makrellen ankommer vil makrellfisket ta til, normalt i månedsskiftet juli/august. Fiskeriet foregår primært i denne tidsperioden ved bruk av dorg/snøre, der fartøyene stort sett er sjarker som har en lengde som er mindre enn 15 meter. Gjennomføringen av fisket er meget intensivt med mange fartøyer på havet, og kan være svært sensitivt for annen påvirkning, bl.a. støy. Dorgefisket etter makrell forventes å pågå til i slutten av august i omsøkt område, da fisken normalt vil trekke sørover til Nordsjøen. Sammendrag og tilråding: Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med den største aktsomhet, uten å være til hinder for fiskeriaktivitet i området. Det oppfordres til at fiskerikyndig blir delaktig tidlig i den operative planleggingsfasen av undersøkelsen, og at der etableres kontakt med Kystvaksentralen / kystvakt for å orientere seg om evt. fiskeriaktivitet og stående fiskeredskap i området. Undersøkelsen må stanses eller endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. Fiskerikyndig person skal meldes til Fiskeridirektoratet region Møre og Romsdal 5 dager forut før undersøkelsen planlegges startet.
26.04.2013	Melding - endringsmelding	Endring av tidsrom



08.04.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Undersøkelsen har grunnlag i undersøkelsestillatelse nr. 465 og har OD nr. 7820. 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 petroleumsregelverket som ivaretar forholdet til annen virksomhet i havområdene åpnet for petroleumsvirksomhet. Det vises til petroleumsloven § 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. For denne undersøkelsen har Havforskningsinstituttet ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen kan gjennomføres. 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. OD har på bakgrunn av melding og innkomne uttalelser ikke ytterligere merknader. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. 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 toktet, jf. ressursforskriften §§ 5 og 6.
08.04.2013	Status	Planlagt
05.04.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Vurdering* og tilråding: På ressursbiologisk grunnlag har vi ingen merknader til at undersøkelsen kan gå som omsøkt. * Vurderingen er gjort med hensyn på aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring opp mot disse.



18.03.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering: I omsøkt område forventes det på denne tiden av året et aktivt fiske med trål, garn og autoline etter hvitfisk. Fiske med bruk av autoline og garn er arealkrevende og relativt stedbundet. Garnfisket etter breiflabb starter opp igjen 20.05.2013. Direktefisket etter blåkkeite starter 27.05.2013, og varer til periodekvoten er oppfisket etter ca. 3-5 uker. Størst fiskeriaktivitet er i omsøkt områdes østlige deler ved "Aktivneset" og østover mot "Stadhavet". Aktiviteten forventes å være stor gjennom hele perioden. Sammendrag og tilråding: Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med den største aktsomhet, uten å være til hinder for fiskeriaktivitet i området. Det oppfordres til at fiskerikyndig blir delaktig tidlig i den operative planleggingsfasen av undersøkelsen, og at der etableres kontakt med Kystvaktentralen / kystvakt for å orientere seg om evt. fiskeriaktivitet og stående fiskeredskap i området. Undersøkelsen må stanses eller endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. Fiskerikyndig person skal meldes til Fiskeridirektoratet region Møre og Romsdal 5 dager forut før undersøkelsen planlegges startet.
11.03.2013	Status	Under behandling

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	465

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)	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	60	23.16	N	3	2.62	E
2	60	37.98	N	2	40.78	E
3	60	37.98	N	2	40.78	E
4	60	37.98	N	2	40.78	E
5	60	37.98	N	2	40.78	E
6	60	37.98	N	2	40.78	E
7	60	37.98	N	2	40.78	E
8	60	37.98	N	2	40.78	E
9	60	52.81	N	3	22.72	E
10	60	52.81	N	3	22.72	E
11	60	52.81	N	3	22.72	E
12	60	52.81	N	3	22.72	E
13	60	37.88	N	3	44.40	E
14	60	37.88	N	3	44.40	E
15	60	37.88	N	3	44.40	E
16	60	37.88	N	3	44.40	E
17	60	37.88	N	3	44.40	E
18	60	37.88	N	3	44.40	E
19	60	37.87	N	3	44.40	E
20	60	23.16	N	3	2.62	E
21	60	23.16	N	3	2.62	E
22	60	23.16	N	3	2.62	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	60	23	9.46	N	3	2	36.94	E



2	60	37	58.55	N	2	40	46.87	E
3	60	37	58.56	N	2	40	46.86	E
4	60	37	58.57	N	2	40	46.85	E
5	60	37	58.58	N	2	40	46.85	E
6	60	37	58.60	N	2	40	46.86	E
7	60	37	58.61	N	2	40	46.86	E
8	60	37	58.61	N	2	40	46.88	E
9	60	52	48.42	N	3	22	43.21	E
10	60	52	48.42	N	3	22	43.22	E
11	60	52	48.42	N	3	22	43.23	E
12	60	52	48.41	N	3	22	43.24	E
13	60	37	52.56	N	3	44	23.95	E
14	60	37	52.55	N	3	44	23.96	E
15	60	37	52.54	N	3	44	23.96	E
16	60	37	52.52	N	3	44	23.96	E
17	60	37	52.51	N	3	44	23.96	E
18	60	37	52.50	N	3	44	23.95	E
19	60	37	52.49	N	3	44	23.94	E
20	60	23	9.46	N	3	2	36.97	E
21	60	23	9.45	N	3	2	36.96	E
22	60	23	9.46	N	3	2	36.95	E