



General information

Survey name	CGG22200
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	10499
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Nordsjøen
Market available	Ja
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Havbunnseismisk undersøkelse
Sub type	3D
Company - responsible	CGG Services (Norway) AS
Source type	seismicSource
Number of sources	3
Source size	2620
Active source volume	2000
Sensor type	nodes
Numbers of sensors	1850
Sensor length [m]	
Sensor width [m]	
Start date - planned	15.12.2022
Start date	
Completed date - planned	31.01.2023
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
16.11.2022	Status	Avlyst
16.11.2022	Melding - Undersøkelsen avlyses	
16.11.2022	Sokkeldirektoratet uttalelse til innmelding	Oljedirektoratet (OD) viser til deres melding vedrørende denne undersøkelsen. OD gjør særlig oppmerksom på at fartøy som foretar en undersøkelse, skal holde forsvarlig avstand til fartøy som driver fiske, og til faststående og flytende fiskeredskap. Særlig aktsomhet skal utvises når større ansamlinger av fiskefartøy observeres, jf. forskrift om ressursforvaltning innen petroleumsvirksomheten av 13.12.2017 (ressursforskriften) § 8 andre ledd.



		Det vises for øvrig til veileder om "Gjennomføring av seismiske undersøkelser på norsk kontinentalsokkel": OD viser til uttalelsene som er gitt av adressatene innenfor meldesystemet (jf. petroleumsforskriften § 6/ ressursforskriften § 6), og har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom disse tas til etterretning. I tilfeller hvor en undersøkelse helt eller delvis frarådes gjennomført i et område for et gitt tidspunkt, eller 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 treffes vedtak om dette. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom at det sendes inn melding om oppstart når undersøkelsen starter, jf. ressursforskriften § 6, 3.ledd. Skulle det oppstå situasjoner i forbindelse med 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 gjør også oppmerksom på at ev. endringer må meldes inn i henhold til ressursforskriften § 6. Det er krav om at alle slike regelverkspliktige meldinger, herunder oppstartsmelding, endringsmelding, ukemelding og sluttmelding – skal rapporteres gjennom ODs innmeldingssystem for undersøkelser. Rettighetshaver og/eller den som står for driften av fartøyet skal for øvrig gjøre relevant regelverk, dokumenter og data tilgjengelig for den fiskerikyndige. Regelverk og dokumenter skal foreligge på både norsk og engelsk. Det skal også legges til rette for at den fiskerikyndige har tilgang til internett og andre nødvendige hjelpemidler jf. ressursforskriften § 9.
16.11.2022	Status	Planlagt



15.11.2022	Fiskeridirektoratets uttalelse til innmelding	Det kan ventes noe fiskeriaktivitet i perioden, i hovedsak fiske med trål etter hhv flatfisk og hvitfisk, av utenlandske fiskefartøy. Vi gjør oppmerksom på at redskapen som forventes er redskap som slepes langs sjøbunnen. Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av ODs tilbakemelding. Dersom det oppstår konflikt mot fiskeriinteressene ber vi om at undersøkelsen endres eller avbrytes umiddelbart.
11.11.2022	Havforskningsinstituttets uttalelse til innmelding	Undersøkelsen overlapper med frarådingskart for den sørlige delen av undersøkelsen (se vedlagt figur) i hele perioden. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5/20 nmi), beiteområder for hval og forekomst av koraller. Havforskningsinstituttet fraråder at undersøkelsen blir utført i disse områdene.
09.11.2022	Status	Under behandling



09.11.2022	Melding - Innmelding	CGG planlegger å samle inn maksimum 206 km² med seismiske havbunndata i den sørlige delen av Nordsjøen på grensen mot Storbritannia, (dette er del av en undersøkelse som i hovedsak skal samles inn på britisk side). To hovedfartøy vil bli brukt; Normand Tonjer som vil legge ut og samle inn nodene og Oceanic Champion som kildebåt. Nodene er festet på en streng med 100 meters mellomrom. Hver nodestreng kan være opptil 18 km lang og legges ut med en avstand på 300 m mellom hver streng. Når et forhåndsdefinert antall noder er utplassert i et delområde, vil Oceanic Champion starte seismisk kildeoperasjon. Etter hvert som kildefartøyet gradvis beveger seg over nodene (som registrerer seismiske data), blir nodene tatt opp av Norman Tonjer for å hente ut data og blir så plassert ut igjen i en annen del av undersøkelseområde. Området med noder på havbunnen vil til enhver tid være beskyttet av et dedikert følgefartøy. Nodestrengene er plassert flatt på havbunnen og er ikke merket av overflatebøyer eller flytende gjenstander i vannsøylen. Vi er klar over at den sørlige delen av undersøkelseområdet er innenfor 20 nm-sonen fra et gyteområde. Kilden er aldri nærmere enn 16 nm og vi vil prioritere arbeidet på norsk sektor, slik at denne delen blir ferdig så tidlig som mulig. Arbeidet på norsk side er planlagt fra midten av desember 2022 til slutten av januar 2023, (estimert totalt 30 dager arbeid). Vi ber Havforsknings-instituttet om å vurdere om undersøkelsen kan gjennomføres innenfor dette tidsrommet. Det vil være fiskerikyndig (fra Scottish Fishing Federation og eventuelt norsk fiskerikyndig i tillegg), MMO og PAM ombord for å koordinere med fiskeri og for å sørge for at JNCC's retningslinjer for operasjon i nærheten av marine pattedyr blir fulgt. Navn på følgefartøy, etc. og fiskerikyndig vil bli lagt inn senere.
------------	----------------------	--

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	776

Company the acquisition is done for

Company name
CGG Services (Norway) AS

Company doing the acquisition

Company name
Magseis Fairfield ASA

**Data format**

Type data	Format	Medium	Comment
-----------	--------	--------	---------

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Normand Tonjer	Annet fartøy		9422108	LAXJ5	Norge
Oceanic Champion	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)		9085211	LAJQ6	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	56	42.05	N	2	33.76	E
2	57	8.55	N	2	20.89	E
3	57	8.58	N	2	25.68	E
4	56	53.08	N	2	44.23	E
5	56	45.34	N	2	44.22	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	56	42	3.19	N	2	33	45.83	E
2	57	8	33.05	N	2	20	53.52	E
3	57	8	34.57	N	2	25	40.76	E
4	56	53	4.61	N	2	44	13.78	E
5	56	45	20.47	N	2	44	13.34	E