



General information

Survey name	EQ22309
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	10377
Factmaps - new window	link to map
Status	Ferdig
Area	Nordsjøen
Market available	Ja
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Borestedundersøkelse
Sub type	2D
Company - responsible	Equinor Energy AS
Source type	seismicSource
Number of sources	1
Source size	160
Active source volume	2000
Sensor type	cables
Numbers of sensors	
Sensor length [m]	1200
Sensor width [m]	
Start date - planned	21.06.2022
Start date	24.06.2022
Completed date - planned	03.08.2022
Completed date	17.07.2022
Total length [boat km]	362
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
17.07.2022	Melding - Undersøkelsen er ferdig	
16.07.2022	Status	Ferdig
11.07.2022	Melding - Ordinær ukemelding	Perry Urkedak tok oversom Fiskerikyndig ved mannskap skiftet i Bergen 06-07-22. Mye dårlig vær gjorde at det ble utført lite arbeid i foregående uke. - Vi satser på at været er med oss og at vi kan avslutte EQ22309 undersøkelsen i løpet av uken.
04.07.2022	Melding - Endringsmelding - til info	Undertegnede er kontakt person for undersøkelsen igjen.
04.07.2022	Melding - Ordinær ukemelding	-
28.06.2022	Melding - Ordinær ukemelding	-



24.06.2022	Melding - Endringsmelding - til info	Kollega Erling ser etter EQ22309 undersøkelsen en ukes tid mens jeg er borte.
24.06.2022	Melding - Undersøkelsen startes opp	
24.06.2022	Status	Pågående
09.06.2022	Melding - Endringsmelding - til info	I løpet av den første uken i Juli vil Ronald Hansen få avløsning som Fiskerikyndig av Perry Urkedal, og ikke Johannes Sævik som først planlagt.
27.05.2022	Sokkeldirektoratets uttalelse til endringsmelding	Oljedirektoratet (OD) viser til melding om endring av område for undersøkelsen. På bakgrunn av innmeldt endring og nye uttalelser fra Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet, har OD ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom disse blir fulgt.
26.05.2022	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Havforskningsinstituttet har ingen merknader til endringene i den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
20.05.2022	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi har ingen merknader på fiskerifaglig grunnlag og opprettholder vår tidligere uttalelse i saken.
19.05.2022	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Området utvidet litt mot Nord for å inkludere kommende tiebrønner.
16.05.2022	Sokkeldirektoratets uttalelse til endringsmelding	Oljedirektoratet (OD) viser til melding om endring av tidsrom for undersøkelsen. På bakgrunn av innmeldt endring og nye uttalelser fra Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet, har OD ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom disse blir fulgt.
16.05.2022	Melding - Endringsmelding - til info	Fartøyet har fått nye telefon numre. Første nummer er til Bro, andre til Kaptein, tredje er til Party Chief og fjerde er til Equinor Representant
12.05.2022	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Havforskningsinstituttet har ingen merknader til endringene i den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
09.05.2022	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi har ingen merknader på fiskerifaglig grunnlag og opprettholder vår tidligere uttalelse i saken.
04.05.2022	Melding - Endringsmelding - til info	Ut i fra undersøkelsene vi har planlagt, ser vi at det går mot en senere oppstart enn tidligere antatt.
04.05.2022	Melding - Endringsmelding - til info	Ut i fra undersøkelsene vi har planlagt, ser vi at det går mot en senere oppstart enn tidligere antatt.
04.05.2022	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Ut i fra undersøkelsene vi har planlagt, ser vi at det går mot en senere oppstart enn tidligere antatt.
22.04.2022	Status	Planlagt



22.04.2022	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. petroleumsvirksomheten § 6/ressursforskriften § 6), og har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom disse tas til etterretning. Dette gjelder også eventuelt krav om fiskerikyndig fra Fiskeridirektoratet. 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.
------------	---	---



11.04.2022	Fiskeridirektoratets uttalelse til innmelding	Deler av undersøkelsen ligger i Norskerenna. I denne delen av undersøkelsen ventes det høy fiskeriaktivitet i hele perioden. Det ventes hovedsakelig fiske etter hvit fisk og kolmule med trål. I juni måned kan det også ventes fiske etter nordsjøsild med not og trål. Dersom silda er tilgjengelig for fangst i området kan det ventes at mange ringnotfartøy vil lete og drive fiske, og da kan fartøyene ligge tett. Vi venter stor økning i deltakelse av norske fartøy i fiske etter nordsjøsild sammenliknet med tidligere år, og risikoen for konflikt er tilsvarende større. Annen sporadisk fiskeriaktivitet kan heller ikke utelukkes. Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av ODs tilbakemelding. Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med den største aktsomhet, uten å være til hinder for fiskeriaktiviteten i området som nevnt over. Det oppfordres til at den fiskerikyndige blir delaktig tidlig i den operative planleggingsfasen av undersøkelsen. Vi ber om at undersøkelsen stanses eller endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene.
31.03.2022	Havforskningsinstituttets uttalelse til innmelding	Havforskningsinstituttet har ingen merknader til den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
30.03.2022	Status	Under behandling
30.03.2022	Melding - Innmelding	1. I tillegg til kilde på 160 kubikk tommer brues også en kilde på 10 kubikk tommer, og i tillegg til streamer på 1200 meter brukes også en korte streamer på ca. 100 meter. 2. Erling Sundvor er back-up kontakt for undersøkelsen. Telefon 480 62 556 / e-mail ersun@equinor.com

Licences

Type of licence	Licence name
Utvinningstillatelse	923
Undersøkelsestillatelse	774

Company the acquisition is done for

Company name
Equinor Energy AS

**Company doing the acquisition**

Company name
Gardline Geosurvey Ltd

Data format

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

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Kommandor	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+44 2038 688 439 / 483 / 492 / 493	8517205	MCJO2	UK

Fishery expert

From date	To date	Name	Phone number
07.07.2022	03.08.2022	Perry Urkedal	901 16 976
21.06.2022	07.07.2022	Ronald Hansen	901 39 732

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	40.15	N	3	9.95	E
2	60	52.00	N	3	10.02	E
3	60	51.98	N	3	21.55	E
4	60	55.61	N	3	21.62	E
5	60	55.61	N	3	25.07	E
6	60	51.96	N	3	25.02	E
7	60	51.93	N	3	34.32	E
8	60	40.08	N	3	34.12	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	40	8.81	N	3	9	57.00	E
2	60	51	59.78	N	3	10	1.03	E



3	60	51	58.78	N	3	21	33.01	E
4	60	55	36.77	N	3	21	37.02	E
5	60	55	36.76	N	3	25	4.02	E
6	60	51	57.77	N	3	25	1.01	E
7	60	51	55.77	N	3	34	18.99	E
8	60	40	4.79	N	3	34	6.95	E