



General information

Survey name	EQ24200
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	10723
Factmaps - new window	link to map
Status	Pågående
Area	Nordsjøen
Market available	Nei
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Havbunnseismisk undersøkelse
Sub type	4D
Company - responsible	Equinor Energy AS
Source type	seismicSource
Number of sources	3
Source size	1800
Active source volume	2000
Sensor type	nodes
Numbers of sensors	10400
Sensor length [m]	
Sensor width [m]	
Start date - planned	15.04.2024
Start date	17.04.2024
Completed date - planned	10.06.2024
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
14.05.2024	Melding - Ordinær ukemelding	I timeshare med ABP24201. - Timeshare avsluttet. Armada78-01 plukker opp noder ila uken.
13.05.2024	Melding - Ordinær ukemelding	I timeshare med ABP24201. Armada78-01 plukker opp noder. - I timeshare med ABP24201. Armada78-01 plukker opp noder.
06.05.2024	Melding - Ordinær ukemelding	Timeshare med survey ABP24200 - Timeshare med survey ABP24200. ROV fartøyet Armada78-01 vil starte 06.05.2024 med å plukke opp noder i Tonjer området. Estimert ferdig ila 4-5 dager avhengig av operasjonelle faktorer.
29.04.2024	Melding - Ordinær ukemelding	Alle noder er lagt ned i Tonjer området. ROV fartøyet Armada78-01 vil være i området og overvåke nodene. - Innsamling og timeshare med ABP24200.





22.04.2024	Melding - Ordinær ukemelding	ROV fartøyet Armada78-01 setter ned noder i Tonjer området (nord på JS feltet). - ROV fartøyet Armada78-01 setter ned noder i Tonjer området (nord på JS feltet).
17.04.2024	Melding - Undersøkelsen startes opp	
17.04.2024	Status	Pågående
12.02.2024	Sokkeldirektoratets uttalelse til endringsmelding	Sokkeldirektoratet viser til melding om endring av område for undersøkelsen. På bakgrunn av innmeldt endring og nye uttalelser fra Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet, har Sokkeldirektoratet ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom disse blir fulgt.
12.02.2024	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Selskapet skriver at de ikke skal bruke seismikk i området som overlapper med rådgivningskart før 1. mai. Så lenge det blir overholdt har Havforskningsinstituttet ingen merknader til den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 20 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
09.02.2024	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av Sokkeldirektoratets tilbakemelding.
08.02.2024	Sokkeldirektoratets uttalelse til endringsmelding	Sokkeldirektoratet viser til melding om endring av område for undersøkelsen. På bakgrunn av innmeldt endring og nye uttalelser fra Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet, har Sokkeldirektoratet ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom disse blir fulgt. I tilfeller hvor en undersøkelse helt eller delvis frarådes gjennomført i et område for et gitt tidspunkt, eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen likevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, skal dette meldes skriftlig til Sokkeldirektoratet 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 (Sokkeldirektoratet 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 gis vedtak om dette.
08.02.2024	Status	Planlagt
08.02.2024	Sokkeldirektoratets uttalelse til innmelding	Sokkeldirektoratet viser til deres melding vedrørende denne undersøkelsen. Sokkeldirektoratet viser til uttalelsene som er gitt av instansene innenfor meldesystemet (jf. petroleumsforskriften § 6 jf. 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.

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 Søkeldirektoratet 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 (Søkeldirektoratet 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.

Søkeldirektoratet gjør oppmerksom på at ev. endringer må meldes inn i henhold til ressursforskriften § 6. Det er krav om at alle regelverkspliktige meldinger, herunder oppstartsmelding, endringsmelding, ukemelding og sluttmelding – skal rapporteres gjennom Søkeldirektoratets innmeldingssystem for undersøkelser.

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.

Forutsatt at undersøkelsen gjennomføres helt eller delvis, gjør vi oppmerksom på følgende:

Rettighetshaver og/eller den som står for driften av fartøyet skal 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.

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.

Søkeldirektoratet 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. ressursforskriften § 8 andre ledd.

Det vises for øvrig til veileder om "Gjennomføring av



		seismiske undersøkelser på norsk kontinentalsokkel".
07.02.2024	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Oppdatert netto- og brutto-område. Dette for å inkludere den nordlige delen Tonjer på Johan Sverdrup feltet. Oppstart av surveyen er timet slik at en ikke kommer i konflikt med gyterestriksjons polygonet i sør som oppheves 1te mai.
05.02.2024	Havforskningsinstituttets uttalelse til innmelding	Før endringsmeldinge kom var det trolig ingen overlapp med rådgivningskart, men når området ble endret ble det overlapp med rådgivningskart for omtrent halve området. Halve undersøkelsen overlapper med rådgivningskartkart frem til 1. mai. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 20 nmi), beiteområder for hval og forekomst av koraller. Havforskningsinstituttet fraråder at undersøkelsen blir utført i området som overlapper med rådgivningskart før 1. mai.
05.02.2024	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Før endringsmeldinge kom var det trolig ingen overlapp med rådgivningskart, men når området ble endret ble det overlapp med rådgivningskart for omtrent halve området. Halve undersøkelsen overlapper med rådgivningskartkart frem til 1. mai. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 20 nmi), beiteområder for hval og forekomst av koraller. Havforskningsinstituttet fraråder at undersøkelsen blir utført i området som overlapper med rådgivningskart før 1. mai.
05.02.2024	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Flere endringsmeldinger kom rett etter innmelding, så vi ser ikke den opprinnelige meldingen på kartet lenger, bare i beskrivelsen i endringsmeldingene. Før endringsmeldinge kom var det trolig ingen overlapp med rådgivningskart, men når området ble endret ble det overlapp med rådgivningskart for omtrent halve området. Halve undersøkelsen overlapper med rådgivningskartkart frem til 1. mai. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandring for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 20 nmi), beiteområder for hval og forekomst av koraller. Havforskningsinstituttet fraråder at undersøkelsen blir utført i området som overlapper med rådgivningskart før 1. mai.



30.01.2024	Fiskeridirektoratets uttalelse til innmelding	Det ventes fiskeriaktivitet i området: Bunntrål i den østre delen samt langs to rørledninger, både av norske og utenlandske fartøy. Vi gjør spesielt oppmerksom på notfisket etter nordsjøsild som har høy intensitet fom ca 17. mai og ut perioden. Annen fiskeriaktivitet, f.eks med snurrevad og garn kan også forekomme. Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av Søkeldirektoratets tilbakemelding. Dersom det oppstår konflikt mot fiskeriinteressene ber vi om at undersøkelsen endres eller avbrytes umiddelbart.
30.01.2024	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av Søkeldirektoratets tilbakemelding.
30.01.2024	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av Søkeldirektoratets tilbakemelding.
19.01.2024	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Lagt til Netto området
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Se tekst over
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
17.01.2024	Melding - Endringsmelding - til info	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
17.01.2024	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM.
16.01.2024	Status	Under behandling



16.01.2024	Melding - Innmelding	Endringsmeldingen gjelder for å omdefinere EQ24200 til å definere Johan Sverdup PRM undersøkelsen i stedet for Grane. Ny innmelding vil komme for Grane PRM. EQ24200 vil inkludere havbunnsnoder som legges ned i nord som en forlengelse av PRM kablene på Johan Sverdrup feltet. Nedlegging av noder er planlagt fra 15/4 til 20/4. Kildefartøyet er planlagt å starte 20/4. Opptak av nodene vil starte etter at tilstrekkelig offset er samlet inn i sør. Innsamling vil starte i nord og vil ikke være i konflikt med HI's gyte frarådningspolygon i sør.
------------	----------------------	---

Licences

Type of licence	Licence name
Utvinningstillatelse	502
Utvinningstillatelse	501 B
Utvinningstillatelse	501
Undersøkelsestillatelse	847
Utvinningstillatelse	265

Company the acquisition is done for

Company name
Equinor Energy AS

Company doing the acquisition

Company name
TGS ASA

Data format

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

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
North Barents	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	48017515	9742766	LMZN	Norge

Fishery expert

From date	To date	Name	Phone number
15.04.2024	10.06.2024	Sveinung Hustad	91709006

**Status last period**

Period from date	Period to date	Seismic shot [CDP km]	Seismic shot [boat km]	Seismic shot - accumulated [CDP km]	Seismic shot - accumulated [boat km]
13.05.2024	14.05.2024		13		1120

I timeshare med ABP24201.

Plans next period

Period from date	Period to date	Seismic shot [CDP km]	Seismic shot [boat km]
15.05.2024	19.05.2024		600

Timeshare avsluttet. Armada78-01 plukker opp noder ila uken.

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	58	38.69	N	2	40.53	E
2	58	36.28	N	2	32.10	E
3	58	41.65	N	2	25.41	E
4	58	49.23	N	2	22.05	E
5	58	51.38	N	2	15.54	E
6	58	58.17	N	2	13.91	E
7	59	1.39	N	2	24.57	E
8	59	0.74	N	2	30.01	E
9	58	57.44	N	2	36.37	E
10	58	54.95	N	2	38.48	E
11	58	53.69	N	2	45.92	E
12	58	50.03	N	2	53.87	E
13	58	45.19	N	2	56.79	E
14	58	42.29	N	2	52.59	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	58	38	41.54	N	2	40	31.83	E
2	58	36	16.74	N	2	32	5.93	E
3	58	41	38.74	N	2	25	24.64	E
4	58	49	13.77	N	2	22	3.05	E





5	58	51	22.71	N	2	15	32.48	E
6	58	58	9.97	N	2	13	54.41	E
7	59	1	23.39	N	2	24	34.29	E
8	59	0	44.17	N	2	30	0.53	E
9	58	57	26.20	N	2	36	22.03	E
10	58	54	57.10	N	2	38	28.60	E
11	58	53	41.52	N	2	45	55.17	E
12	58	50	1.51	N	2	53	52.18	E
13	58	45	11.15	N	2	56	47.45	E
14	58	42	17.39	N	2	52	35.46	E