



General information

Survey name	VE21201
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	10133
Factmaps - new window	link to map
Status	Ferdig
Area	Nordsjøen
Market available	Nei
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Havbunnseismisk undersøkelse
Sub type	4D
Company - responsible	Vår Energi AS
Source type	seismicSource
Number of sources	2
Source size	3150
Active source volume	2000
Sensor type	nodes
Numbers of sensors	960
Sensor length [m]	
Sensor width [m]	
Start date - planned	15.07.2021
Start date	27.07.2021
Completed date - planned	22.08.2021
Completed date	12.08.2021
Total length [boat km]	1052
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
12.08.2021	Melding - Undersøkelsen er ferdig	
12.08.2021	Status	Ferdig
02.08.2021	Melding - Ordinær ukemelding	-
27.07.2021	Melding - Undersøkelsen startes opp	
27.07.2021	Status	Pågående
07.07.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Ingen merknad til dette.
07.07.2021	Melding - Endringsmelding - til info	



06.07.2021	Sokkeldirektoratets uttalelse til endringsmelding	Oljedirektoratet (OD) viser til melding om endring av område for undersøkelsen. På bakgrunn av innmeldt endring og ny uttalelse fra Havforskningsinstituttet har OD ingen ytterligere merknader til at undersøkelsen kan gjennomføres som planlagt dersom disse blir fulgt.
02.07.2021	Melding - Endringsmelding - til info	
28.06.2021	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.
28.06.2021	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 20 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
25.06.2021	Melding - Endringsmelding - til info	Endringen er i henhold til OD's anbefaling om å øke Netto-området slik at soft-start av kilden og andre kildetester skjer innenfor Netto-området.
25.06.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Endringen er i henhold til OD's anbefaling om å øke Netto-området slik at soft-start av kilden og andre kildetester skjer innenfor Netto-området.
24.06.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi viser til endringsmelding om utvidelse av område. Vi minner om tidligere tilsvare om høy risiko for konflikt mot fiskeriinteressene. En økning i område medfører økt konfliktrisiko. Ut over dette opprettholder vi vårt tidligere tilsvare.
18.06.2021	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Havforskningsinstituttet har 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.
18.06.2021	Status	Planlagt



18.06.2021	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.
17.06.2021	Melding - Endringsmelding - til info	
17.06.2021	Melding - Endringsmelding - til info	
17.06.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Utvidelse av brutto-området



17.06.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til innmelding	Vi tar til etterretning at undersøkelsen er meldt i område på Utsirahøgden der vi på generelt grunnlag har anmodet alle operatører om å unngå å gjennomføre store undersøkelser i 2021 pga svært høy forventet deltakelse i de fiskeriene som foregår der og tidligere erfaring med konflikter mot fiskeriinteressene. Vi viser spesielt til nordsjøsildfisket der det var konflikt i fjor nettopp i dette området. Hittil i år er erfaringen som vi har ventet, at det er rekordhøy norsk deltakelse i nordsjøsildfisket i den sentrale delen av Nordsjøen. Denne høye deltakelsen venter vi vi vedvare til ut juli måned. Det foregår også en lang rekke andre fiskerier i området, som fiske med konvensjonelle redskap (garn og snurrevad) etter hvitfisk og flatfisk, samt trål etter hvitfisk og industrifisk. Annen fiskeriaktivitet kan heller ikke utelukkes. Dersom det pågår fiske på lokaliteten når operatøren ankommer området ber vi om at undersøkelsen settes på vent inntil fisket i området er opphørt. Vi ber også om at operatøren tar opp noder dersom det oppstår situasjoner med høy fiskeriaktivitet, for så å legge disse ut igjen på et senere tidspunkt når fisket er opphørt. Vi minner om at fiskeriene i området er svært dynamiske og endrer seg raskt, og at det må påregnes hyppige avbrudd i gjennomføring av undersøkelsen. Vi minner også om at dersom undersøkelsen hadde vært planlagt gjennomført en til to måneder senere så ville risikoen for konflikt mot fiskeriinteressene vært langt lavere. Det ville også vært realistisk å få gjennomført operasjonene uten for store avbrudd pga pågående fiske. Det skal være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen, med mindre annet fremgår av ODs tilbakemelding. Det er opp til operatøren å vurdere antall fiskerikyndige ut fra behovet for kontinuerlig oppfølging av fiskeriaktiviteten i området. Vi ber om at det sendes oversikt over hvor undersøkelsen vil pågå den påfølgende uken. Dersom det oppstår konflikt mot fiskeriinteressene ber vi om at undersøkelsen endres eller avbrytes umiddelbart. Dette inkluderer å ta opp noder på sjøbunnen, samt å vente med å sette ut evt nye noder dersom ikke alle nodene er utplassert samtidig.
------------	---	--



07.06.2021	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 20 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller
02.06.2021	Status	Under behandling
02.06.2021	Melding - Innmelding	Olympic Artemis vil legge /ta opp nodene Sanco Spirit vil være skytebåt Shemarah II vil være følgebåt

Licences

Type of licence	Licence name
Undersøkelsestillatelse	703
Utvinningstillatelse	001

Company the acquisition is done for

Company name
Vår Energi 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
Shemarah II	Følgefartøy	+44 1312 029 850	9120889	MVRR7	UK
Normand Prosper	Annet fartøy		9447952	LDRH	Norge
Sanco Spirit	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+47 2367 5980	9429936	ZDJN3	Gibraltar

Fishery expert

From date	To date	Name	Phone number
15.07.2021	22.08.2021	Hilmar Svendsen	

**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	59	19.02	N	2	23.99	E
2	59	15.72	N	2	35.34	E
3	59	4.01	N	2	22.42	E
4	59	7.29	N	2	11.10	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	59	19	1.00	N	2	23	59.11	E
2	59	15	43.20	N	2	35	20.64	E
3	59	4	0.86	N	2	22	25.07	E
4	59	7	17.55	N	2	11	6.19	E