



General information

Survey name	VE21302
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	10203
Factmaps - new window	link to map
Status	Ferdig
Area	Nordsjøen
Market available	Nei
Category	Seismisk undersøkelse
Main type	Borestedundersøkelse
Sub type	2D
Company - responsible	Vår Energi AS
Source type	seismicSource
Number of sources	1
Source size	150
Active source volume	2000
Sensor type	cables
Numbers of sensors	
Sensor length [m]	1200
Sensor width [m]	
Start date - planned	05.10.2021
Start date	06.10.2021
Completed date - planned	30.11.2021
Completed date	15.11.2021
Total length [boat km]	170
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
15.11.2021	Melding - Undersøkelsen er ferdig	
14.11.2021	Status	Ferdig
10.11.2021	Melding - Ordinær ukemelding	-
10.11.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	På grunn av dårlig vær de siste 2 uker og et langtidsvarsel som gjør at det er nødvendig med en utvidelse for å ferdigstille surveyet. Håper på en rask behandling



10.11.2021	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Havforskningsinstituttet har ingen merknader til endringene i den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
01.11.2021	Melding - Ordinær ukemelding	-
25.10.2021	Melding - Ordinær ukemelding	-
18.10.2021	Melding - Ordinær ukemelding	-
11.10.2021	Melding - Ordinær ukemelding	-
07.10.2021	Sokkeldirektoratets uttalelse til endringsmelding	Ny endringsmelding er kommet inn etter denne, slik at denne er ikke lenger aktuell.
06.10.2021	Status	Pågående
06.10.2021	Melding - Undersøkelsen startes opp	
04.10.2021	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.
04.10.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi har ingen merknader på fiskerifaglig grunnlag og opprettholder vår tidligere uttalelse i saken.
04.10.2021	Havforskningsinstituttets uttalelse til endringsmelding	Havforskningsinstituttet har ingen merknader til endringene i den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5 nmi) , beiteområder for hval og forekomst av koraller.
29.09.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	
28.09.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi har ingen merknader på fiskerifaglig grunnlag og opprettholder vår tidligere uttalelse i saken.
27.09.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	
27.09.2021	Melding - Endringsmelding - til info	
19.08.2021	Status	Planlagt



19.08.2021	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.
------------	---	--



17.08.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til innmelding	Fiskeridirektoratet region Sør viser til melding datert 03.08.21 fra Vår Energi AS, vedrørende 2D borestedsundersøkelse VE21302. Undersøkelsen planlegges gjennomført i perioden 20.09. - 31.10.2021. Fiskerifaglig vurdering og tilrådning: Av pelagiske fiskerier kan det i hovedsak ventes fiske etter sild og hestmakrell. Når det gjelder sild så er det svært usikkert hvor stor deltakelsen vil bli i dette fisket. Vi venter at vesentlig høyere antall fartøy vil operere i området sammenliknet med tidligere år. For hestmakrell gjør vi oppmerksom på at dette fisket er høyt uforutsigbart og at fisken beveger seg svært raskt over store områder. For begge fiskerier vurderer vi at det vil være høy risiko for konflikt i 2021. For bunnfiskarter ventes det fiske etter torsk, hyse og sei, samt lysing m.m. I hovedsak med trål, samt noe snurrevad. 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, og at det etableres kontakt med Kystvaktentralen/Kystvakt for å orientere seg om fiskeriaktivitet og stående fiskeredskap i området. Fordi det er frivillig å melde inn faststående bruk til Kystvaktentralen så tas det forbehold om at det kan være satt ut langt mer redskap i sjøen enn det som er innmeldt til Kystvaktentralen. Vi ber om at undersøkelsen stanses eller endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene.
03.08.2021	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 5 nmi).
03.08.2021	Status	Under behandling
03.08.2021	Melding - Innmelding	

Licences



Type of licence	Licence name
Utvinningstillatelse	956

Company the acquisition is done for

Company name
Vår Energi AS

Company doing the acquisition

Company name
Fugro Norway AS

Data format

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

Vessel

Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Fugro Meridian	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+448452413 415	8101331	C6QR4	Bahamas

Fishery expert

From date	To date	Name	Phone number
20.09.2021	31.10.2021	Edmund Pedersen	

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	17.17	N	2	22.02	E
2	59	17.18	N	2	22.02	E
3	59	17.18	N	2	22.02	E
4	59	17.18	N	2	22.02	E
5	59	17.18	N	2	22.01	E
6	59	17.18	N	2	22.01	E
7	59	17.18	N	2	22.01	E
8	59	17.18	N	2	22.01	E
9	59	17.18	N	2	22.01	E
10	59	17.18	N	2	22.01	E
11	59	17.18	N	2	22.01	E
12	59	17.18	N	2	22.01	E



13	59	17.18	N	2	22.01	E
14	59	17.18	N	2	22.01	E
15	59	17.18	N	2	22.01	E
16	59	19.14	N	2	21.97	E
17	59	19.16	N	2	17.65	E
18	59	19.16	N	2	17.65	E
19	59	19.16	N	2	17.65	E
20	59	19.16	N	2	17.65	E
21	59	19.16	N	2	17.64	E
22	59	19.16	N	2	17.64	E
23	59	19.16	N	2	17.64	E
24	59	19.16	N	2	17.64	E
25	59	19.16	N	2	17.64	E
26	59	19.16	N	2	17.64	E
27	59	19.16	N	2	17.64	E
28	59	19.17	N	2	17.64	E
29	59	19.17	N	2	17.64	E
30	59	19.17	N	2	17.64	E
31	59	19.17	N	2	17.64	E
32	59	21.32	N	2	17.68	E
33	59	21.32	N	2	17.68	E
34	59	21.32	N	2	17.68	E
35	59	21.32	N	2	17.68	E
36	59	21.32	N	2	17.68	E
37	59	21.32	N	2	17.68	E
38	59	21.33	N	2	17.68	E
39	59	21.33	N	2	17.69	E
40	59	21.33	N	2	17.69	E
41	59	21.33	N	2	17.69	E
42	59	21.33	N	2	17.69	E
43	59	21.33	N	2	17.69	E
44	59	21.33	N	2	17.69	E
45	59	21.33	N	2	17.69	E
46	59	21.33	N	2	17.69	E
47	59	21.33	N	2	17.69	E
48	59	21.30	N	2	21.93	E
49	59	23.22	N	2	21.90	E
50	59	23.22	N	2	21.90	E
51	59	23.22	N	2	21.90	E
52	59	23.22	N	2	21.90	E
53	59	23.22	N	2	21.90	E
54	59	23.22	N	2	21.90	E
55	59	23.22	N	2	21.90	E



56	59	23.22	N	2	21.90	E
57	59	23.22	N	2	21.90	E
58	59	23.22	N	2	21.90	E
59	59	23.22	N	2	21.90	E
60	59	23.22	N	2	21.90	E
61	59	23.22	N	2	21.90	E
62	59	23.22	N	2	21.91	E
63	59	23.22	N	2	21.91	E
64	59	23.27	N	2	34.54	E
65	59	23.27	N	2	34.54	E
66	59	23.27	N	2	34.54	E
67	59	23.27	N	2	34.54	E
68	59	23.27	N	2	34.54	E
69	59	23.27	N	2	34.54	E
70	59	23.27	N	2	34.54	E
71	59	23.27	N	2	34.54	E
72	59	23.27	N	2	34.54	E
73	59	23.27	N	2	34.54	E
74	59	23.27	N	2	34.55	E
75	59	23.27	N	2	34.55	E
76	59	23.27	N	2	34.55	E
77	59	23.27	N	2	34.55	E
78	59	23.27	N	2	34.55	E
79	59	17.24	N	2	34.61	E
80	59	17.24	N	2	34.61	E
81	59	17.24	N	2	34.61	E
82	59	17.24	N	2	34.61	E
83	59	17.24	N	2	34.61	E
84	59	17.24	N	2	34.61	E
85	59	17.24	N	2	34.61	E
86	59	17.24	N	2	34.61	E
87	59	17.24	N	2	34.61	E
88	59	17.24	N	2	34.61	E
89	59	17.23	N	2	34.61	E
90	59	17.23	N	2	34.61	E
91	59	17.23	N	2	34.61	E
92	59	17.23	N	2	34.60	E
93	59	17.23	N	2	34.60	E
94	59	17.17	N	2	22.02	E
95	59	17.19	N	2	22.03	E
96	59	17.24	N	2	34.59	E
97	59	23.26	N	2	34.52	E
98	59	23.21	N	2	21.92	E



99	59	21.30	N	2	21.95	E
100	59	21.30	N	2	21.95	E
101	59	21.30	N	2	21.95	E
102	59	21.30	N	2	21.95	E
103	59	21.30	N	2	21.95	E
104	59	21.30	N	2	21.95	E
105	59	21.30	N	2	21.95	E
106	59	21.29	N	2	21.95	E
107	59	21.29	N	2	21.95	E
108	59	21.29	N	2	21.95	E
109	59	21.29	N	2	21.95	E
110	59	21.29	N	2	21.95	E
111	59	21.29	N	2	21.94	E
112	59	21.29	N	2	21.94	E
113	59	21.29	N	2	21.94	E
114	59	21.29	N	2	21.94	E
115	59	21.32	N	2	17.70	E
116	59	19.17	N	2	17.66	E
117	59	19.15	N	2	21.98	E
118	59	19.15	N	2	21.98	E
119	59	19.15	N	2	21.98	E
120	59	19.15	N	2	21.99	E
121	59	19.15	N	2	21.99	E
122	59	19.15	N	2	21.99	E
123	59	19.15	N	2	21.99	E
124	59	19.15	N	2	21.99	E
125	59	19.15	N	2	21.99	E
126	59	19.15	N	2	21.99	E
127	59	19.14	N	2	21.99	E
128	59	19.14	N	2	21.99	E
129	59	19.14	N	2	21.99	E
130	59	19.14	N	2	21.99	E
131	59	19.14	N	2	21.99	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	17	10.49	N	2	22	1.11	E
2	59	17	10.50	N	2	22	1.04	E
3	59	17	10.50	N	2	22	0.97	E



4	59	17	10.51	N	2	22	0.90	E
5	59	17	10.53	N	2	22	0.83	E
6	59	17	10.55	N	2	22	0.77	E
7	59	17	10.57	N	2	22	0.71	E
8	59	17	10.60	N	2	22	0.65	E
9	59	17	10.62	N	2	22	0.61	E
10	59	17	10.66	N	2	22	0.57	E
11	59	17	10.69	N	2	22	0.53	E
12	59	17	10.72	N	2	22	0.51	E
13	59	17	10.76	N	2	22	0.49	E
14	59	17	10.80	N	2	22	0.48	E
15	59	17	10.81	N	2	22	0.48	E
16	59	19	8.24	N	2	21	58.30	E
17	59	19	9.70	N	2	17	38.93	E
18	59	19	9.70	N	2	17	38.86	E
19	59	19	9.71	N	2	17	38.79	E
20	59	19	9.72	N	2	17	38.72	E
21	59	19	9.73	N	2	17	38.65	E
22	59	19	9.75	N	2	17	38.59	E
23	59	19	9.77	N	2	17	38.53	E
24	59	19	9.80	N	2	17	38.48	E
25	59	19	9.83	N	2	17	38.43	E
26	59	19	9.86	N	2	17	38.39	E
27	59	19	9.89	N	2	17	38.36	E
28	59	19	9.93	N	2	17	38.33	E
29	59	19	9.97	N	2	17	38.32	E
30	59	19	10.00	N	2	17	38.31	E
31	59	19	10.02	N	2	17	38.31	E
32	59	21	19.32	N	2	17	40.95	E
33	59	21	19.34	N	2	17	40.95	E
34	59	21	19.38	N	2	17	40.96	E
35	59	21	19.41	N	2	17	40.98	E
36	59	21	19.45	N	2	17	41.00	E
37	59	21	19.48	N	2	17	41.04	E
38	59	21	19.51	N	2	17	41.08	E
39	59	21	19.54	N	2	17	41.12	E
40	59	21	19.57	N	2	17	41.18	E
41	59	21	19.59	N	2	17	41.24	E
42	59	21	19.61	N	2	17	41.30	E
43	59	21	19.63	N	2	17	41.37	E
44	59	21	19.64	N	2	17	41.44	E
45	59	21	19.64	N	2	17	41.51	E
46	59	21	19.64	N	2	17	41.58	E



47	59	21	19.64	N	2	17	41.59	E
48	59	21	18.22	N	2	21	55.88	E
49	59	23	12.93	N	2	21	53.74	E
50	59	23	12.95	N	2	21	53.74	E
51	59	23	12.99	N	2	21	53.74	E
52	59	23	13.03	N	2	21	53.76	E
53	59	23	13.06	N	2	21	53.79	E
54	59	23	13.10	N	2	21	53.82	E
55	59	23	13.13	N	2	21	53.86	E
56	59	23	13.16	N	2	21	53.91	E
57	59	23	13.18	N	2	21	53.96	E
58	59	23	13.21	N	2	21	54.02	E
59	59	23	13.22	N	2	21	54.08	E
60	59	23	13.24	N	2	21	54.15	E
61	59	23	13.25	N	2	21	54.22	E
62	59	23	13.26	N	2	21	54.30	E
63	59	23	13.26	N	2	21	54.36	E
64	59	23	16.31	N	2	34	32.12	E
65	59	23	16.31	N	2	34	32.20	E
66	59	23	16.31	N	2	34	32.27	E
67	59	23	16.30	N	2	34	32.34	E
68	59	23	16.28	N	2	34	32.41	E
69	59	23	16.26	N	2	34	32.47	E
70	59	23	16.24	N	2	34	32.53	E
71	59	23	16.21	N	2	34	32.58	E
72	59	23	16.18	N	2	34	32.63	E
73	59	23	16.15	N	2	34	32.67	E
74	59	23	16.12	N	2	34	32.71	E
75	59	23	16.08	N	2	34	32.73	E
76	59	23	16.05	N	2	34	32.75	E
77	59	23	16.01	N	2	34	32.76	E
78	59	23	15.99	N	2	34	32.76	E
79	59	17	14.37	N	2	34	36.84	E
80	59	17	14.35	N	2	34	36.84	E
81	59	17	14.31	N	2	34	36.83	E
82	59	17	14.28	N	2	34	36.82	E
83	59	17	14.24	N	2	34	36.79	E
84	59	17	14.21	N	2	34	36.76	E
85	59	17	14.18	N	2	34	36.72	E
86	59	17	14.15	N	2	34	36.67	E
87	59	17	14.12	N	2	34	36.62	E
88	59	17	14.10	N	2	34	36.56	E
89	59	17	14.08	N	2	34	36.49	E



90	59	17	14.07	N	2	34	36.43	E
91	59	17	14.06	N	2	34	36.36	E
92	59	17	14.05	N	2	34	36.28	E
93	59	17	14.05	N	2	34	36.22	E
94	59	17	10.49	N	2	22	1.12	E
95	59	17	11.14	N	2	22	1.74	E
96	59	17	14.69	N	2	34	35.58	E
97	59	23	15.67	N	2	34	31.49	E
98	59	23	12.62	N	2	21	55.01	E
99	59	21	17.89	N	2	21	57.15	E
100	59	21	17.87	N	2	21	57.15	E
101	59	21	17.83	N	2	21	57.14	E
102	59	21	17.80	N	2	21	57.12	E
103	59	21	17.76	N	2	21	57.10	E
104	59	21	17.73	N	2	21	57.06	E
105	59	21	17.70	N	2	21	57.02	E
106	59	21	17.67	N	2	21	56.98	E
107	59	21	17.64	N	2	21	56.92	E
108	59	21	17.62	N	2	21	56.86	E
109	59	21	17.60	N	2	21	56.80	E
110	59	21	17.59	N	2	21	56.73	E
111	59	21	17.58	N	2	21	56.66	E
112	59	21	17.57	N	2	21	56.59	E
113	59	21	17.57	N	2	21	56.52	E
114	59	21	17.57	N	2	21	56.51	E
115	59	21	18.99	N	2	17	42.21	E
116	59	19	10.34	N	2	17	39.58	E
117	59	19	8.88	N	2	21	58.93	E
118	59	19	8.88	N	2	21	59.00	E
119	59	19	8.87	N	2	21	59.07	E
120	59	19	8.86	N	2	21	59.14	E
121	59	19	8.85	N	2	21	59.21	E
122	59	19	8.83	N	2	21	59.27	E
123	59	19	8.81	N	2	21	59.33	E
124	59	19	8.78	N	2	21	59.39	E
125	59	19	8.75	N	2	21	59.43	E
126	59	19	8.72	N	2	21	59.47	E
127	59	19	8.69	N	2	21	59.51	E
128	59	19	8.65	N	2	21	59.53	E
129	59	19	8.62	N	2	21	59.55	E
130	59	19	8.58	N	2	21	59.56	E
131	59	19	8.56	N	2	21	59.56	E