



General information

Survey name	SH21101
Legal basis	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	10227
Factmaps - new window	link to map
Status	Avlyst
Area	Norskehavet
Market available	Nei
Category	Andre undersøkelser
Main type	Grunnundersøkelse
Sub type	Ikke seismikk
Sampling	Ja
Company - responsible	A/S Norske Shell
Source type	
Number of sources	
Source size	
Active source volume	
Sensor type	
Numbers of sensors	
Sensor length [m]	
Sensor width [m]	
Start date - planned	07.11.2021
Start date	
Completed date - planned	31.01.2022
Completed date	
Total length [boat km]	
Net area - actual 3D/4D [km2]	

Last updates

Date	Type of update	Information
05.11.2021	Status	Avlyst
05.11.2021	Melding - Undersøkelsen avlyses	



02.11.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi har foretatt en ny fiskerifaglig vurdering som viser at endring av starttidspunktet til 7. november 2021 og sluttidspunktet til 31.01. 2022 for gjennomføring av undersøkelsen, ikke berører nye fiskerier. Endringen i undersøkelsesområdet vil heller ikke berøre nye fiskerier. Da det ikke er endring i fiskeriene som undersøkelsen vil berøre, vil uttalelsen som ble utarbeidet i oversendelsen datert 8. september 2021 fortsatt legges til grunn.
29.10.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Den geotekniske arbeidsplanen av undersøkelsen har blitt utsatt til senere i oktober grunnet prosjektusikkerhet og risiko. Med utsettelsen vil det bli foretatt et noe endret undersøkelsesområde som konsekvens av et justert prosjektbehov.
11.10.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til endringsmelding	Vi har foretatt en ny fiskerifaglig vurdering som viser at endring av sluttidspunktet fra 30. november 2021 til 31. desember 2021 for gjennomføring av undersøkelsen, ikke berører nye fiskerier. Endringen i undersøkelsesområdet vil heller ikke berøre nye fiskerier. Da det ikke er endring i fiskeriene som undersøkelsen vil berøre, vil uttalelsen som ble utarbeidet i oversendelsen datert 8. september 2021 fortsatt legges til grunn.
06.10.2021	Melding - Endringsmelding som krever saksbehandling	Den geotekniske arbeidsplanen av undersøkelsen har blitt utsatt til senere i oktober grunnet prosjektusikkerhet og risiko. Med utsettelsen vil det bli foretatt et noe endret undersøkelsesområde som konsekvens av et justert prosjektbehov.
20.09.2021	Status	Planlagt



20.09.2021	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. Uttalelser som er gitt av adressatene innenfor meldesystemet (jf. petroleumsforskriften § 6/ressursforskriften § 6) følger vedlagt. OD har ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt dersom tilråkningene som angitt blir fulgt. Det er ikke stilt krav om fiskerikyndig bemanning for denne undersøkelsen. Dersom undersøkelsen aksepteres gjennomført slik den er tilrådd, stadfestes dette gjennom at det sendes inn oppstartsmelding når undersøkelsen starter, jf. ressursforskriften § 6, 3.ledd. Skulle det oppstå situasjoner i forhold til 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 meldingssystem 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.
20.09.2021	Havforskningsinstituttets uttalelse til innmelding	Det er dokumentert forekomster av sårbare koraller i undersøkelsesområdet. Havforskningsinstituttet råder til at det tas særlig hensyn til dette, og at det brukes visuelt utstyr ved plassering av utstyr på bunn slik at man unngår å fysisk skade korallene. Ellers har havforskningsinstituttet ingen merknader til den planlagte undersøkelsen. Vurderingen er gjort med hensyn til aktive gytefelt og konsentrerte gytevandringar for aktuelle fiskebestander (påvirkningsavstand 5/20 nmi) beiteområder for hval og forekomst av koraller.



08.09.2021	Fiskeridirektoratets uttalelse til innmelding	Fiskerifaglig vurdering: Undersøkelsen strekker seg nordvestover, og er på det nærmeste ca. 30 km fra land for Frøya Trøndelag fylke. Fiskeriaktiviteten i undersøkelsesområdet varierer noe fra år til år. Med grunnlag fra historiske fiskeridata forventes det ikke fiskeriaktivitet i undersøkelsesområdet. Det kan ventes en liten aktivitet med konvesjonelle havfiskefartøy i fisket etter brosme, lange i de nærliggende områdene utenfor undersøkelsesområdet. I den sørlige delen av undersøkelsesområdet kan det ventes litt aktivitet av kystflåten som fisker etter hvitfisk. Sammendrag: Vi forutsetter at undersøkelsen utføres med den største aktsomhet, uten å være til hinder for fiskeriaktiviteten i området som nevnt over. Det oppfordres at det etableres kontakt med Kystvaksentralen/Kystvakt for å orientere seg om fiskeriaktivitet og stående fiskeredskap i området. Undersøkelsen må stanses eller endres på kort varsel dersom det oppstår konflikter med fiskeriene. Utfra en helhetsvurdering av fiskeriaktivitet samt type av omsøkte undersøkelse, vil ikke Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning.
02.09.2021	Status	Under behandling
02.09.2021	Melding - Innmelding	Grunnen til at søknaden kommer seint er fordi prosjekten hadde mye usikkerhet og derfor beslutningen for å starte undersøkelsen ble tatt veldig seint (denne uken).

Licences

Type of licence	Licence name
Utvinningstillatelse	255

Company the acquisition is done for

Company name
A/S Norske Shell

Company doing the acquisition

Company name
iSurvey AS

Data format

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

Vessel



Vessel Name	Type of vessel	Phone number	IMO-number	Call signal	Nation
Siem Pride	Annet fartøy		9703679	LDPH	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	63	50.70	N	7	46.64	E
2	63	50.24	N	7	45.87	E
3	63	49.78	N	7	45.10	E
4	63	52.44	N	7	41.11	E
5	63	56.78	N	7	34.55	E
6	64	1.13	N	7	27.96	E
7	64	5.46	N	7	21.34	E
8	64	9.80	N	7	14.68	E
9	64	14.12	N	7	7.98	E
10	64	15.61	N	7	5.67	E
11	64	24.41	N	6	46.14	E
12	64	24.44	N	6	46.10	E
13	64	24.46	N	6	46.06	E
14	64	24.49	N	6	46.02	E
15	64	24.52	N	6	45.99	E
16	64	24.56	N	6	45.96	E
17	64	24.59	N	6	45.93	E
18	64	24.62	N	6	45.90	E
19	64	24.66	N	6	45.88	E
20	64	24.69	N	6	45.86	E
21	64	24.72	N	6	45.84	E
22	64	24.76	N	6	45.83	E
23	64	24.79	N	6	45.82	E
24	64	24.83	N	6	45.81	E
25	64	24.86	N	6	45.81	E
26	64	24.90	N	6	45.81	E
27	64	24.94	N	6	45.82	E
28	64	24.97	N	6	45.83	E
29	64	25.00	N	6	45.84	E
30	64	25.04	N	6	45.86	E
31	64	25.07	N	6	45.88	E



32	64	25.11	N	6	45.90	E
33	64	25.14	N	6	45.92	E
34	64	25.17	N	6	45.95	E
35	64	25.21	N	6	45.99	E
36	64	25.24	N	6	46.02	E
37	64	25.27	N	6	46.06	E
38	64	25.30	N	6	46.10	E
39	64	25.33	N	6	46.15	E
40	64	25.36	N	6	46.20	E
41	64	25.38	N	6	46.25	E
42	64	25.41	N	6	46.30	E
43	64	25.44	N	6	46.36	E
44	64	25.46	N	6	46.42	E
45	64	25.48	N	6	46.48	E
46	64	26.10	N	6	48.00	E
47	64	26.12	N	6	48.06	E
48	64	26.14	N	6	48.13	E
49	64	26.15	N	6	48.20	E
50	64	26.17	N	6	48.27	E
51	64	26.19	N	6	48.34	E
52	64	26.20	N	6	48.42	E
53	64	26.21	N	6	48.49	E
54	64	26.23	N	6	48.57	E
55	64	26.24	N	6	48.65	E
56	64	26.24	N	6	48.73	E
57	64	26.25	N	6	48.81	E
58	64	26.26	N	6	48.89	E
59	64	26.26	N	6	48.97	E
60	64	26.26	N	6	49.05	E
61	64	26.26	N	6	49.13	E
62	64	26.26	N	6	49.22	E
63	64	26.26	N	6	49.30	E
64	64	26.26	N	6	49.38	E
65	64	26.25	N	6	49.46	E
66	64	26.24	N	6	49.54	E
67	64	26.24	N	6	49.62	E
68	64	26.23	N	6	49.70	E
69	64	26.21	N	6	49.77	E
70	64	26.20	N	6	49.85	E
71	64	26.19	N	6	49.92	E
72	64	26.17	N	6	50.00	E
73	64	26.15	N	6	50.07	E
74	64	26.14	N	6	50.14	E



75	64	26.12	N	6	50.21	E
76	64	26.10	N	6	50.27	E
77	64	26.07	N	6	50.33	E
78	64	26.05	N	6	50.40	E
79	64	26.03	N	6	50.45	E
80	64	26.00	N	6	50.51	E
81	64	25.97	N	6	50.56	E
82	64	25.94	N	6	50.62	E
83	64	25.91	N	6	50.68	E
84	64	24.39	N	6	51.54	E
85	64	16.32	N	7	9.05	E
86	64	15.03	N	7	11.06	E
87	64	10.70	N	7	17.75	E
88	64	6.36	N	7	24.40	E
89	64	2.02	N	7	31.02	E
90	63	57.68	N	7	37.61	E
91	63	53.33	N	7	44.16	E
92	63	51.16	N	7	47.41	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	63	50	41.93	N	7	46	38.22	E
2	63	50	14.44	N	7	45	52.23	E
3	63	49	46.61	N	7	45	5.71	E
4	63	52	26.10	N	7	41	6.42	E
5	63	56	46.96	N	7	34	33.04	E
6	64	1	7.52	N	7	27	57.63	E
7	64	5	27.77	N	7	21	20.15	E
8	64	9	47.71	N	7	14	40.61	E
9	64	14	7.33	N	7	7	58.97	E
10	64	15	36.69	N	7	5	40.14	E
11	64	24	24.57	N	6	46	8.29	E
12	64	24	26.10	N	6	46	5.98	E
13	64	24	27.66	N	6	46	3.79	E
14	64	24	29.52	N	6	46	1.44	E
15	64	24	31.41	N	6	45	59.28	E
16	64	24	33.34	N	6	45	57.30	E
17	64	24	35.31	N	6	45	55.53	E
18	64	24	37.31	N	6	45	53.95	E



19	64	24	39.34	N	6	45	52.58	E
20	64	24	41.39	N	6	45	51.42	E
21	64	24	43.47	N	6	45	50.46	E
22	64	24	45.56	N	6	45	49.71	E
23	64	24	47.66	N	6	45	49.18	E
24	64	24	49.76	N	6	45	48.85	E
25	64	24	51.88	N	6	45	48.74	E
26	64	24	53.99	N	6	45	48.84	E
27	64	24	56.10	N	6	45	49.16	E
28	64	24	58.20	N	6	45	49.69	E
29	64	25	0.29	N	6	45	50.43	E
30	64	25	2.36	N	6	45	51.37	E
31	64	25	4.41	N	6	45	52.53	E
32	64	25	6.44	N	6	45	53.90	E
33	64	25	8.45	N	6	45	55.46	E
34	64	25	10.42	N	6	45	57.23	E
35	64	25	12.35	N	6	45	59.20	E
36	64	25	14.25	N	6	46	1.35	E
37	64	25	16.10	N	6	46	3.70	E
38	64	25	17.91	N	6	46	6.23	E
39	64	25	19.67	N	6	46	8.95	E
40	64	25	21.37	N	6	46	11.83	E
41	64	25	23.02	N	6	46	14.89	E
42	64	25	24.61	N	6	46	18.11	E
43	64	25	26.14	N	6	46	21.49	E
44	64	25	27.60	N	6	46	25.02	E
45	64	25	28.99	N	6	46	28.69	E
46	64	26	5.74	N	6	47	59.79	E
47	64	26	6.99	N	6	48	3.73	E
48	64	26	8.16	N	6	48	7.79	E
49	64	26	9.26	N	6	48	11.98	E
50	64	26	10.28	N	6	48	16.26	E
51	64	26	11.21	N	6	48	20.65	E
52	64	26	12.06	N	6	48	25.13	E
53	64	26	12.83	N	6	48	29.68	E
54	64	26	13.51	N	6	48	34.31	E
55	64	26	14.10	N	6	48	39.01	E
56	64	26	14.60	N	6	48	43.76	E
57	64	26	15.01	N	6	48	48.56	E
58	64	26	15.34	N	6	48	53.39	E
59	64	26	15.57	N	6	48	58.26	E
60	64	26	15.70	N	6	49	3.14	E
61	64	26	15.75	N	6	49	8.03	E



62	64	26	15.70	N	6	49	12.92	E
63	64	26	15.57	N	6	49	17.80	E
64	64	26	15.34	N	6	49	22.66	E
65	64	26	15.01	N	6	49	27.49	E
66	64	26	14.60	N	6	49	32.29	E
67	64	26	14.10	N	6	49	37.04	E
68	64	26	13.51	N	6	49	41.74	E
69	64	26	12.83	N	6	49	46.37	E
70	64	26	12.06	N	6	49	50.93	E
71	64	26	11.21	N	6	49	55.40	E
72	64	26	10.28	N	6	49	59.79	E
73	64	26	9.26	N	6	50	4.08	E
74	64	26	8.16	N	6	50	8.26	E
75	64	26	6.99	N	6	50	12.32	E
76	64	26	5.74	N	6	50	16.27	E
77	64	26	4.41	N	6	50	20.08	E
78	64	26	3.02	N	6	50	23.76	E
79	64	26	1.56	N	6	50	27.29	E
80	64	26	0.03	N	6	50	30.67	E
81	64	25	58.44	N	6	50	33.89	E
82	64	25	56.57	N	6	50	37.35	E
83	64	25	54.62	N	6	50	40.60	E
84	64	24	23.14	N	6	51	32.57	E
85	64	16	19.23	N	7	9	2.94	E
86	64	15	1.52	N	7	11	3.52	E
87	64	10	41.75	N	7	17	44.89	E
88	64	6	21.68	N	7	24	24.18	E
89	64	2	1.29	N	7	31	1.39	E
90	63	57	40.59	N	7	37	36.54	E
91	63	53	19.59	N	7	44	9.66	E
92	63	51	9.60	N	7	47	24.52	E