



Generell informasjon

Surveynavn	LN12308
Hjemmelsgrunnlag	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	7657
Faktakart - nytt vindu	lenke til kart
Status	Avlyst
Område	Nordsjøen
Markedstilgjengelig	Nei
Kategori	Seismisk undersøkelse
Hovedtype	Borestedundersøkelse
Deltype	2D
Geoteknisk måling	Ja
Selskap - ansvarlig	Lundin Norway AS
Kildetype	Seismisk kilde
Antall kilder	6
Kildestørrelse	140
Aktivt kildevolum	140
Sensortype	Kabler
Antall sensorer	1
Sensorenlengde [m]	1200
Sensorbredde [m]	
Startdato - planlagt	01.07.2012
Startdato	
Avslutningsdato - planlagt	28.09.2012
Avslutningsdato	
Total lengde [båt km]	
Netto areal - faktisk 3D/4D [km2]	

Siste oppdateringer

Dato	Type oppdatering	Informasjon
03.12.2012	Status	Avlyst



05.06.2012	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Virksomheten forutsettes gjennomført innenfor reguleringen i petroleumsregelverket som ivaretar forholdet til annen virksomhet i havområdene åpnet for petroleumsvirksomhet. Det vises til petroleumsloven § 10-1 andre ledd og ressursforskriften § 5 første ledd og vilkår i de nevnte tillatelser. OD gjør særlig oppmerksom på at fartøy som foretar seismisk undersøkelse, skal holde forsvarlig avstand til fartøy som driver fiske og fra faststående og flytende fiskeredskap. Særlig aktsomhet skal utvises når større ansamlinger av fiskefartøy observeres, jf. ressursforskriften § 5 første ledd. Uttalelser som er angitt av adressatene innenfor meldesystemet er rådgivende (jf. vedlegg). Rettighetshaver må selv vurdere forsvarligheten av å kunne starte opp og gjennomføre undersøkelsen. For arealer som omfattes av gytevandring, tilrår OD generelt at rådene fra Havforskningsinstituttet følges. Dersom det skulle 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 har på bakgrunn av melding og innkomne uttalelser ikke ytterligere merknader. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Det er krav om at alle meldinger – oppstartsmelding, endringsmelding, ukemelding og sluttmelding – skal rapporteres gjennom ODs meldingssystem for undersøkelser http://factpages.npd.no/seismicxmlmaker/. Kopi av ODs brev m/vedlegg, undersøkelsestillatelsen og ressursforskriften skal være tilgjengelig om bord i hovedfartøyet under hele toktet, jf. ressursforskriften §§ 5 og 6.
04.06.2012	Status	Planlagt
04.06.2012	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Havforskningsinstituttet ha ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag.
29.05.2012	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering Meldt undersøkelse ligger øst for Oseberg og befinner seg i lokasjon 28-9 forfangstrapportering. Det kan ventes fiske med trål i varierende intensitet gjennom hele tidsintervallet, av norske og utenlandske fiskere. Norske seitrålere benytter erfaringsmessig dette området i deler av året. Britiske partrålere driver fiske etter hvitfisk i området jevnlig. Sporadisk garnfiske kan også forekomme. Hvalfangst kan ikke utelukkes i begynnelsen av perioden. I august og september måned er dette et viktig område for makrellfiske. Fangstmønsteret etter makrell de siste årene viser en nordligere vandringsrute enn hva vi har sett tidligere. Sammendrag og tilrådning Vi viser til at orientering om fangstintensitet i dorgefisket etter makrell ble sendt til Lundin Norway AS i eget brev i februar i år. Vi tar til etterretning at Lundin



		Norway AS likevel har valgt å planlegge denne undersøkelsen i den viktigste perioden for makrellfisket. Etter vår vurdering burde det være mulig å planlegge oppstart av undersøkelsen den 15. Mai og avslutte innen den 31. Juli, eller å vente med oppstart til etter den 30. September. Sannsynligheten for konflikt med fiskeriinteressene ville da ha vært mye mindre. Ut fra historisk kunnskap er dette et område der det kan påregnes fiskeriaktivitet av ulik karakter og omfang gjennom hele perioden. I tidsrommet fra 1. August til 30. September er det imidlertid ventet betydelig høyere aktivitet av hovedsakelig makrellfiske med dorg, dersom værforholdene tillater det. Erfaringer de siste årene viser at begrepet "forsvarlig avstand" ikke i tilstrekkelig grad ivaretar hensynet til utøvelse av dorgefiske etter makrell. I motsetning til fangstredskaper som not og trål som aktivt "tar" fisken, er dorgefiske avhengig av at makrellen er villig til å bite på kroker. Erfaring viser at fiskernes fangsttilgang forringes i områder der det foregår seismikk, med den konsekvens at fiskerne må søke sekundære fiskefelt. Når fiskerne trekker unna til sekundære fiskefelt, tolkes dette som fravær av konflikt. En slik vurdering av konfliktsituasjonen fører derfor til uriktig bruk av begrepet "sameksistens". Spesielt nevner vi i denne sammenhengen at dorgefisket kun foregår i ca 17% av året. Selv om det ventes tidvis intensivt fiske, særlig etter makrell, er dette snakk om en 2D borestedsundersøkelse, dvs begrenset i omfang og fleksibel mht gjennomføring. Dette gjør at risikoen for konflikt er mindre enn om det skulle vært en ordinær seismisk undersøkelse. Fiskeridirektoratet vil på grunnlag av undersøkelsens omfang og karakter derfor ikke fraråde at undersøkelsen gjennomføres som planlagt. Vi henstiller isteden til at operatøren gjør sitt ytterste for å gjennomføre undersøkelsen utenom tidrommet fra 1. August til 30. September. Dersom det skulle oppstå konflikter med fiskeriinteressene anmoder vi om at undersøkelsen endres eller avbrytes umiddelbart. Ut fra en helhetsvurdering vil Fiskeridirektoratet anmode om fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. Operatøren må selv vurdere hvordan en kontinuerlig oppfølging av fiskeriaktiviteten løses mht antall fiskerikyndige.
10.05.2012	Status	Under behandling

Tillatelser

Type tillatelse	Tillatelses navn
Utvinningstillatelse	576



Selskap innsamlingen gjøres for

Selskapsnavn
Lundin Norway AS

Selskap som utfører innsamlingen

Selskapsnavn
Fugro Survey AS

Data format

Type data	Format	Medium	Kommentarer
Seismiske data	seggy	digitalt	

Fartøy

Fartøy	Type fartøy	Telefonnummer	IMO-nummer	Kallesign al	Nasjon
Fugro Meridian	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+ 44 1224 257625	8101331	C6QR4	Bahamas

Fiskerikyndig

Fradato	Til dato	Navn	Telefonnummer
---------	----------	------	---------------

Koordinater , inklusiv snuområde (brutto), datum: ED50

Arealet i grader og desimale minutter

Punkt nummer	NS grader	NS minutter (desimale)		ØW grader	ØV minutter (desimale)	
1	60	23.45	N	3	5.48	Ø
2	60	23.48	N	2	60.00	Ø
3	60	23.48	N	2	60.00	Ø
4	60	23.48	N	2	60.00	Ø
5	60	23.48	N	2	60.00	Ø
6	60	23.48	N	2	60.00	Ø
7	60	26.98	N	3	0.02	Ø
8	60	26.98	N	3	0.02	Ø
9	60	26.98	N	3	0.02	Ø
10	60	26.98	N	3	0.02	Ø
11	60	26.98	N	3	0.02	Ø
12	60	26.98	N	3	0.02	Ø
13	60	26.93	N	3	5.50	Ø
14	60	26.93	N	3	5.50	Ø



Faktasider

Undersøkelse

Utskriftstidspunkt: 20.5.2024 - 13:13

15	60	26.93	N	3	5.50	Ø
16	60	26.93	N	3	5.50	Ø
17	60	26.93	N	3	5.50	Ø
18	60	23.45	N	3	5.48	Ø
19	60	23.45	N	3	5.48	Ø
20	60	23.45	N	3	5.48	Ø
21	60	23.45	N	3	5.48	Ø
22	60	23.45	N	3	5.48	Ø

Koordinater - alternativ visning, inklusiv snuområde (brutto), datum: ED50

Arealet (det samme som ovenfor) i grader, minutter og desimale sekunder.

Punkt nummer	NS grader	NS minutter	NS sekunder		ØW grader	ØW minutter	ØW sekunder	
1	60	23	26.94	N	3	5	28.99	Ø
2	60	23	28.93	N	2	59	59.99	Ø
3	60	23	28.94	N	2	59	59.97	Ø
4	60	23	28.95	N	2	59	59.96	Ø
5	60	23	28.96	N	2	59	59.95	Ø
6	60	23	28.97	N	2	59	59.95	Ø
7	60	26	58.97	N	3	0	0.95	Ø
8	60	26	58.98	N	3	0	0.95	Ø
9	60	26	58.99	N	3	0	0.95	Ø
10	60	26	59.00	N	3	0	0.96	Ø
11	60	26	59.00	N	3	0	0.97	Ø
12	60	26	59.01	N	3	0	0.98	Ø
13	60	26	56.01	N	3	5	29.99	Ø
14	60	26	56.01	N	3	5	30.00	Ø
15	60	26	56.00	N	3	5	30.01	Ø
16	60	26	55.99	N	3	5	30.02	Ø
17	60	26	55.97	N	3	5	30.02	Ø
18	60	23	26.97	N	3	5	29.02	Ø
19	60	23	26.96	N	3	5	29.02	Ø
20	60	23	26.95	N	3	5	29.02	Ø
21	60	23	26.95	N	3	5	29.01	Ø
22	60	23	26.94	N	3	5	29.00	Ø