



Generell informasjon

Surveynavn	MC3D-DPT2013
Hjemmelsgrunnlag	Petroleumsforskriften jf Ressursforskriften
NPDID for survey	7862
Faktakart - nytt vindu	lenke til kart
Status	Avlyst
Område	Nordsjøen
Markedstilgjengelig	Ja
Kategori	Seismisk undersøkelse
Hovedtype	Ordinær seismisk undersøkelse
Deltype	3D
Selskap - ansvarlig	Multiklient Invest AS
Kildetype	Seismisk kilde
Antall kilder	2
Kildestørrelse	4130
Aktivt kildevolum	2000PSI
Sensortype	Kabler
Antall sensorer	10
Sensorenlengde [m]	6000
Sensorbredde [m]	
Startdato - planlagt	07.06.2013
Startdato	
Avslutningsdato - planlagt	31.10.2013
Avslutningsdato	
Total lengde [båt km]	
Netto areal - faktisk 3D/4D [km2]	

Siste oppdateringer

Dato	Type oppdatering	Informasjon
01.11.2013	Status	Avlyst
21.05.2013	Status	Planlagt
21.05.2013	Sokkeldirektoratet brev til selskapene oppsummert	Undersøkelsen har grunnlag i undersøkelsestillatelse nr.: 469 og forutsettes gjennomført innenfor reguleringen i petroleumsregelverket som ivaretar annen virksomhet i havområdene, jf. petroleumsloven § 10 -1 andre ledd og ressursforskriften § 5 første ledd. Undersøkelser som uøves i medhold av en undersøkelsestillatelse, kan ikke gjennomføres i områder som til enhver tid er dekket av en utvinningstillatelse med mindre det foreligger en avtale. OD gjør særlig oppmerksom på at fartøy som foretar en 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 gitt av adressatene innenfor meldesystemet (jf. petroleumsforskriften § 6/ ressursforskriften § 4) følger vedlagt. For et innmeldt areal som omfattes av gyteområder og gytevandring helt eller delvis, tilrår OD på generelt grunnlag at uttalelsene fra Havforskningsinstituttet følges. Dersom særlige forhold foreligger, vil dette bli vurdert konkret og vil inngå i tilråden. For denne undersøkelsen har Havforskningsinstituttet ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen kan gjennomføres. Fiskeridirektoratet fraråder at undersøkelsen gjennomføres fra 1. august 2013 til 30. september 2013 pga. forventet dorgefiske etter makrell i området, se vedlegg. I de tilfeller en undersøkelse frarådes gjennomført i et område for et gitt tidsrom eller undersøkelsen må begrenses arealmessig, og undersøkelsen allikevel ønskes gjennomført av rettighetshaver uten begrensninger, ber OD om at dette meldes til OD skriftlig i god tid før oppstart med en nærmere begrunnelse. Det skal fremgå hvordan alternative tidsrom og gjennomføring er vurdert og viktigheten av å få undersøkelsen gjennomført. Myndighetene (Olje- og energidepartementet og OD) vil i slike tilfeller avgjøre om undersøkelsen kan gjennomføres eller ikke. Når det forelegger særlige grunner kan en undersøkelse pålegges utsatt, eventuelt stanses ved at det gis vedtak om dette. For resterende periode fra 7.6.2013 til 1.8.2013 og fra 30.9.2013 til 31.10.2013, har OD ingen merknader til at undersøkelsen gjennomføres som planlagt. Det må være fiskerikyndig bemanning på fartøyet som utøver undersøkelsen. 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. 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.
21.05.2013	Høringskommentar Havforskningsinstituttet	Ingen merknader på ressursbiologisk grunnlag til at undersøkelsen kan gjennomføres.
14.05.2013	Høringskommentar Fiskeridirektoratet	Fiskerifaglig vurdering Meldt undersøkelse ligger i nordlige del av Nordsjøen og



strekker seg nord/syd langs Britisk sektor i et område rett vest for Snorre.

Det kan ventes fiske med trål av varierende intensitet gjennom hele tidsintervallet. Både norske og utenlandske fiskebåter driver fiske i området. Norske seitrålere

bruker dette området i deler av perioden. Britiske partrålere bruker området jevnlig til tråling etter hvitfisk. Sporadisk garnfiske og fangst av vågehval kan heller ikke

utelukkes. I august og september er dette et viktig område for makrellfiske. Fangstmønsteret av makrell de siste årene har indikert en nordligere vandringsrute for makrellen enn det

som har vært vanlig tidligere. Fangstatistikk viser at dette området er svært viktig for den flåtegruppen som fisket makrell med dorg. Spesielt ble det tatt mye makrell i

dette området i 2011. Meldt område inngår i et større område som regnes som viktig for utøvelsen av makrellfiske med dorg. Makrelldorgerne er en flåtegruppe som har

svært liten fleksibilitet når det gjelder å velge tidsrom og område for sitt fiske. Denne flåtegruppen er avhengig av å kunne drive sitt fiske etter makrell der denne er

tilgjengelig i en kort og hektisk sesong. Problemene knyttet til store (3D) seismiske undersøkelser i områder der det samtidig foregår makrelldorging har vært belyst så mange ganger fra både Fiskeridirektoratets side og fra fiskeriorganisasjonene at vi regner disse som kjent. Vi minner også om at Fiskeridirektoratet i fjor sendte ut et eget brev datert den 24.2. 2012 med anmodning om å ta hensyn til makrellfisket, dette som et tiltak for bedre planlegging.

Sammendrag og tilrådning

Vi tar til etterretning at den viktigste perioden for makrellfiske med dorg, dvs august og september måned, er blitt valgt for gjennomføring av undersøkelsen. Etter vår

vurdering kunne denne ha blitt planlagt gjennomført i månedene fra januar til juli, og i månedene fra oktober til desember. Da ville risikoen for konflikt mot fiskeriene vært vesentlig mindre. I skrivende stund er det ikke mulig for Fiskeridirektoratet å si eksakt hvilken type fiskeri som vil foregå i prospektet, når, og hvor intensivt dette vil være. Ut fra

historisk kunnskap vil det imidlertid være rimelig å forvente høy aktivitet av makrellfiske med dorg i august og september måned. Erfaringer fra tidligere år viser at begrepet "forsvarlig avstand" i Ressursforskriften 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 fisken 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 oppsøke sekundære fiskefelt. Når fiskerne trekker unna til sekundære fiskefelt blir dette ofte tolket som fravær av konflikt. En slik vurdering av konfliktsituasjonen fører derfor til uriktig bruk av begrepet "sameksistens," spesielt i lys av at perioden for dorgefiske kun omfatter ca 17 % av året. Fiskeridirektoratet fraråder på grunnlag av ovenstående at undersøkelsen pågår i perioden fra 1. august til 30. september. Sistnevnte dato kan overvåkes operativt med utgangspunkt i utviklingen i fisket i området. Dersom fisket avsluttes tidligere kan undersøkelsen gjenopptas tidligere. 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.
07.05.2013	Melding - endringsmelding	2 Feil i tidligere versjon:-Kontraktør som utfører innsamlingen er PGS Geophysical AS -Inmarsat-C og programvare for fiskerisporingssystem: JA
06.05.2013	Status	Under behandling

Tillatelser

Type tillatelse	Tillatelses navn
Undersøkelsestillatelse	469

Selskap innsamlingen gjøres for

Selskapsnavn
Multiklient Invest AS

Selskap som utfører innsamlingen

Selskapsnavn
PGS Geophysical AS

Data format

Type data	Format	Medium	Kommentarer
Seismiske data	SEG Y format	3592 cartridger	Geostreamer data

Fartøy



Fartøy	Type fartøy	Telefonnummer	IMO-nummer	Kallesign al	Nasjon
Ramform Challenger	Hovedfartøy (innsamlingsfartøy)	+47 67514630 / +870 325974410	9141455	C6TU5	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	61	16.34	N	1	48.39	Ø
2	61	21.40	N	1	47.40	Ø
3	61	40.00	N	1	36.14	Ø
4	61	50.30	N	1	28.99	Ø
5	61	50.30	N	1	28.99	Ø
6	61	50.30	N	1	28.99	Ø
7	61	50.31	N	1	28.99	Ø
8	61	50.31	N	1	28.99	Ø
9	61	50.31	N	1	28.99	Ø
10	61	50.31	N	1	28.99	Ø
11	61	50.44	N	1	50.30	Ø
12	61	50.44	N	1	50.30	Ø
13	61	50.44	N	1	50.30	Ø
14	61	50.44	N	1	50.30	Ø
15	61	50.44	N	1	50.30	Ø
16	61	16.42	N	2	4.17	Ø
17	61	16.42	N	2	4.17	Ø
18	61	16.42	N	2	4.17	Ø
19	61	16.42	N	2	4.17	Ø
20	61	16.42	N	2	4.17	Ø
21	61	16.42	N	2	4.17	Ø
22	61	16.42	N	2	4.17	Ø
23	61	16.34	N	1	48.39	Ø
24	61	16.34	N	1	48.39	Ø
25	61	16.34	N	1	48.39	Ø
26	61	16.34	N	1	48.39	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	61	16	20.53	N	1	48	23.50	Ø
2	61	21	23.95	N	1	47	23.91	Ø
3	61	39	59.94	N	1	36	8.43	Ø
4	61	50	18.27	N	1	28	59.54	Ø
5	61	50	18.28	N	1	28	59.53	Ø
6	61	50	18.29	N	1	28	59.53	Ø
7	61	50	18.30	N	1	28	59.54	Ø
8	61	50	18.31	N	1	28	59.55	Ø
9	61	50	18.32	N	1	28	59.56	Ø
10	61	50	18.32	N	1	28	59.57	Ø
11	61	50	26.17	N	1	50	17.70	Ø
12	61	50	26.17	N	1	50	17.71	Ø
13	61	50	26.16	N	1	50	17.72	Ø
14	61	50	26.15	N	1	50	17.73	Ø
15	61	50	26.14	N	1	50	17.73	Ø
16	61	16	25.37	N	2	4	10.13	Ø
17	61	16	25.35	N	2	4	10.13	Ø
18	61	16	25.34	N	2	4	10.13	Ø
19	61	16	25.33	N	2	4	10.12	Ø
20	61	16	25.32	N	2	4	10.11	Ø
21	61	16	25.32	N	2	4	10.10	Ø
22	61	16	25.32	N	2	4	10.09	Ø
23	61	16	20.50	N	1	48	23.53	Ø
24	61	16	20.51	N	1	48	23.52	Ø
25	61	16	20.51	N	1	48	23.51	Ø
26	61	16	20.52	N	1	48	23.50	Ø