



Generell informasjon

Brønnbane navn	6406/2-2 R
Type	EXPLORATION
Formål	APPRAISAL
Status	P&A
Faktakart i nytt vindu	lenke til kart
Hovedområde	NORWEGIAN SEA
Felt	KRISTIN
Funn	6406/2-1 Lavrans
Brønn navn	6406/2-2
Seismisk lokalisering	HWM 94- ROW 1790 & COLUMN 2070
Utvinningstillatelse	199
Boreoperatør	Statoil ASA (old)
Boretillatelse	825-L2
Boreinnretning	WEST ALPHA
Boredager	8
Borestart	24.02.2006
Boeslutt	03.03.2006
Frigitt dato	03.03.2008
Publiseringsdato	15.08.2008
Opprinnelig formål	APPRAISAL
Gjenåpnet	YES
Årsak til gjenåpning	PLUGGING
Innhold	GAS/CONDENSATE
Funnbrønnbane	NO
1. nivå med hydrokarboner, alder	MIDDLE JURASSIC
1. nivå med hydrokarboner, formasjon.	ILE FM
2. nivå med hydrokarboner, alder	EARLY JURASSIC
2. nivå med hydrokarboner, formasjon	TOFTE FM
Avstand, boredekk - midlere havflate [m]	18.0
Vanndybde ved midlere havflate [m]	272.0
Totalt målt dybde (MD) [m RKB]	5361.0
Totalt vertikalt dybde (TVD) [m RKB]	5345.0
Maks inklinasjon [°]	15.3
Temperatur ved bunn av brønnbanen [°C]	183



Eldste penetrerte alder	EARLY JURASSIC
Eldste penetrerte formasjon	ÅRE FM
Geodetisk datum	ED50
NS grader	64° 49' 46.35" N
ØV grader	6° 34' 15.43" E
NS UTM [m]	7191848.60
ØV UTM [m]	384740.99
UTM sone	32
NPDID for brønnbanen	4078

Brønnhistorie

Well 6406/2-2 R is a re-entry of well appraisal well 6406/2-2 on the Lavrans discovery. Well 6406/2-2 was suspended in 1996 after proving and testing gas and condensate in Early and Middle Jurassic sediments. The objective of the re-entry 6406/2-2 R was plugging and permanent abandonment.

Operations and results

Well 6406/2-2 R was re-entered with the semi-submersible installation West Alpha on 24. February 2006.

No cores were cut and no wire line fluid samples were taken in the re-entry.

The well was plugged and permanently abandoned on 3 March 2006.

Testing

No drill stem test was performed.

Litostratigrafi

Topp Dyb [mMD RKB]	Litostrat. enhet
290	NORDLAND GP
290	NAUST FM
1555	KAI FM
1859	HORDALAND GP
1859	BRYGGE FM
2410	ROGALAND GP
2410	TARE FM
2475	TANG FM
2534	SHETLAND GP
2534	SPRINGAR FM
2677	NISE FM



2876	KVITNOS FM
3439	CROMER KNOLL GP
3439	LYSING FM
3453	LANGE FM
4348	LYR FM
4369	VIKING GP
4369	SPEKK FM
4383	MELKE FM
4455	FANGST GP
4455	GARN FM
4570	NOT FM
4617	ILE FM
4750	BÅT GP
4750	ROR FM
4861	TOFTE FM
4922	ROR FM
4972	TILJE FM
5285	ÅRE FM

Boreslam

Dybde MD [m]	Egenvekt, slam [g/cm ³]	Viskositet, slam [mPa.s]	Flytegrense [Pa]	Type slam	Dato, måling
310	1.64	26.0		XP-07 - HPHT 80	
312	1.64	26.0		XP-07 - HPHT 80	
339	1.64	21.0		XP-07 - HPHT 80	
490	1.64	36.0		XP-07 - HPHT 80	
2270	1.64	26.0		XP-07 - HPHT 80	
3439	1.64	21.0		XP-07 - HPHT 80	