

OLJE- OG GASSFELT I NORGE

KULTURMINNEPLAN



REV

Rev er et gass- og kondensatfelt som ligger i blokk 15/12 nær grensen til britisk kontinentalsokkel, fire km sør for Vargfeltet. Feltet ble påvist av Norsk Hydro i 2001. Talisman Energy Norge overtok som operatør da selskapet kjøpte PGS sitt datterselskap Pertra i 2005. Produksjonen fra Rev er antatt å vare mellom 3 og 7 år.

Reservoar og utvinningsstrategi

Reservoaret har en oljesone med gasskappe og er i sandsten av senjura alder, rundt en saltstruktur på om lag 3.000 meters dyp. Trykkmålinger har vist at det er kommunikasjon med Vargfeltet. Feltet blir produsert ved trykkavlastning.

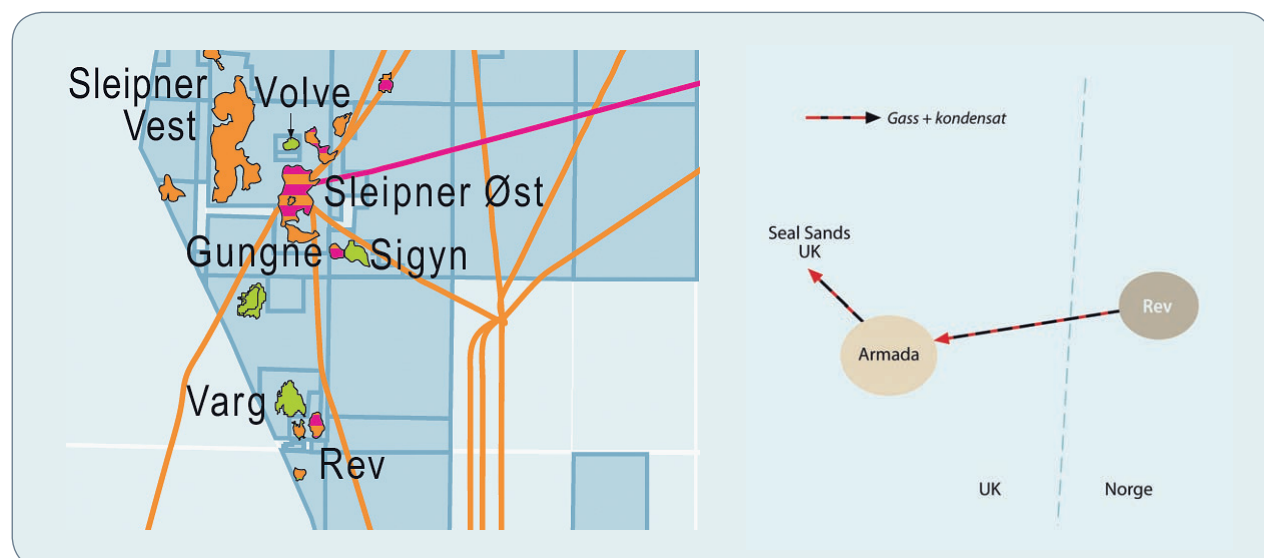
Transport

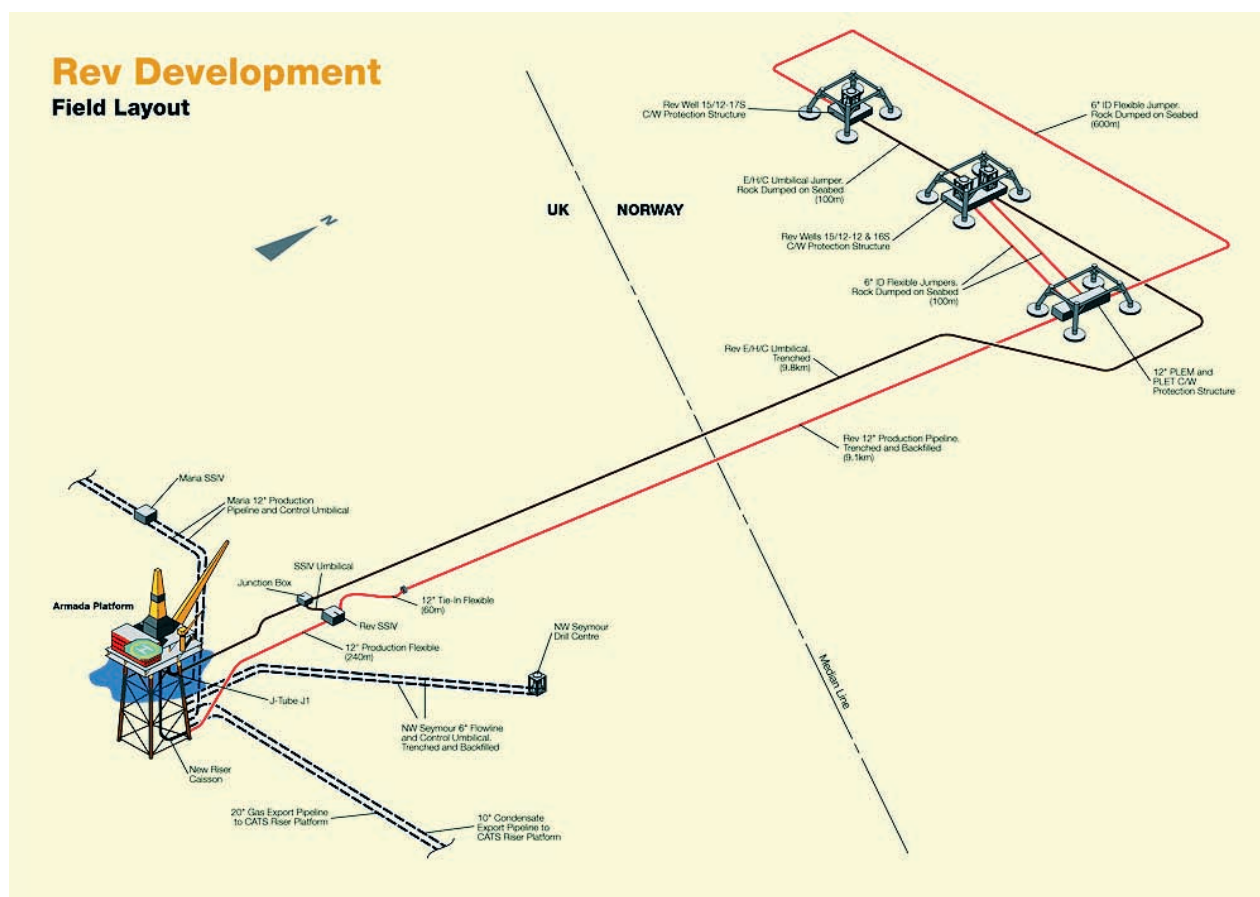
Gass og kondensat fra feltet blir transportert i en 93 km lang rørledning til Armadafeltet, og derfra til Seal Sands ved Teesside i Storbritannia gjennom det britiske rørsledningsnettet Central Area Transmission System (CATS).



Utbyggingsløsning

Feltet er bygget ut med havbunnsrammer som er koblet opp mot Armadaplattformen på britisk sokkel.





Planlagt utbygging av Revfeltet. Illustrasjon: Talisman Energy Norge AS

Rev

Blokk	15/12
Utvinningstillatelse	038 C
Tildelt	2006

Utvinnbare reserver totalt	6,9 mrd. Sm ³ gass 4,9 mill. Sm ³ kondensat 0,3 mill. tonn NGL
Gjenværende 31.12.2010	3,1 mrd. Sm ³ gass 3,3 mill. Sm ³ kondensat 0,3 mill. tonn NGL

Funnår	2001
Godkjent utbygget	15.06.2007
Produksjonsstart	24.01.2009
Operatør	Talisman Energy

Rettighetshavere

Talisman Energy Norge AS	70,00 %
Petoro	30,00 %