

Troll A-plattformen



Troll A-plattformen er den største betongplattformen i verden. Den er bygget av norske ingeniører for produksjon av gass på Trollfeltet i Nordsjøen.

Plattformen ble bygget på verftet Aker Stord. Den er 472 meter høy og veier totalt 656 000 tonn.

Plattformen er den høyeste menneskeskapte konstruksjon som noen gang er flyttet på.

Den ble tauet i omtrent 20 mil fra Rogaland og ut til Trollfeltet i mai 1995. Tauingen tok sju dager.

Produksjonen av gass startet i februar 1996 på 303 meters dyp. Gassen utvinnes fra 40 gassbrønner. Gassen føres i land gjennom rørledninger til Kollsnes i Hordaland.

Plattformen har stått for en femtedel av gassproduksjonen på norsk sokkel. Beregnet "levetid" for plattformen er over 70 år.

Teknisk ukeblad kåret Troll A til "århundrets ingeniørbragd 1900-2000".

Kilde: Aftenposten 09.06.2011 og Wikipedia (www.wikipedia.no)

Troll A-plattformen



Svar ja eller nei

1. Er Troll A den neststørste betongplattformen i verden? _____
2. Ble plattformen bygget på verftet Aker Stord? _____
3. Ble den bygget i 1995? _____
4. Er plattformen 472 meter høy? _____
5. Tok tauingen ut til Trollfeltet fem dager? _____
6. Utvinnes gassen fra 40 gassbrønner? _____
7. Blir gassen ført i land av båter? _____
8. Ble plattformen kåret til "århundrets ingeniørbragd 1900-2000"? _____