

Referat medlemsmøte 11

Dato: 31.10.22

Medlemmer møtt: 23

Gjester:

Neste møte: 7.11: Ego foredrag v/Bernt Blitzner

INFO:

Bursdager, vi gratulerer

- Joe Rusi 29. oktober

TEMA/PROGRAM:

Nordsjøolje fra reservoar til forbruker v/Terje Eikeland.

I løpet av en snau time fikk vi et lite innblikk i et felt og tema som er enormt stort og omfattende:

For å få et visst perspektiv;
her er Ekofisk og Eldfisk prosjektet inn over Stavanger/Forus



Agenda

- Introduksjon
- Forundersøkelser
- Boring konsepter
- Retningsboring
- Plugge igjen
- Ferdigstilling
- Spørsmål



Forundersøkelser

- For en beslutter å bore må en rekke forundersøkelser foretas:
 - Seismikk
 - Tolkning
 - Grunnundersøkelser
 - 4D seismikk

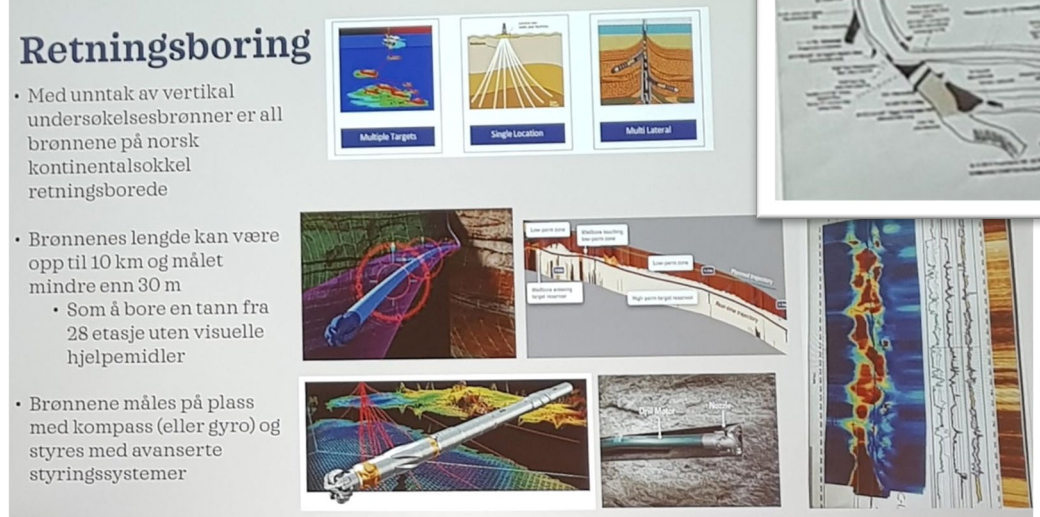


Geologer gjennomgår og analyser resultatene av «seismikken» fra havbunnen
 P.t ligger en god del slike seismiske båter i opplag i Farsund

Skisse av en brønn som kostet 1,5 milliard ->
 å bore ut

Retningsboring

- Med unntak av vertikal undersøkelsesbrønner er all brønnene på norsk kontinentalsokkel retningsborede
- Brønnenes lengde kan være opp til 10 km og målet mindre enn 30 m
 - Som å bore en tann fra 28 etasje uten visuelle hjelpemidler
- Brønnene måles på plass med kompass (eller gyro) og styres med avanserte styringssystemer



Jusen takk til Terje for et interessant innblikk i hvordan nordsjøoljen når frem til oss forbrukere.