

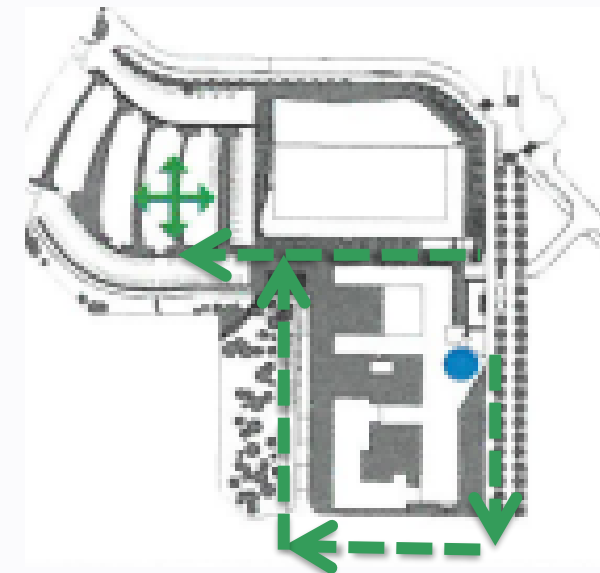
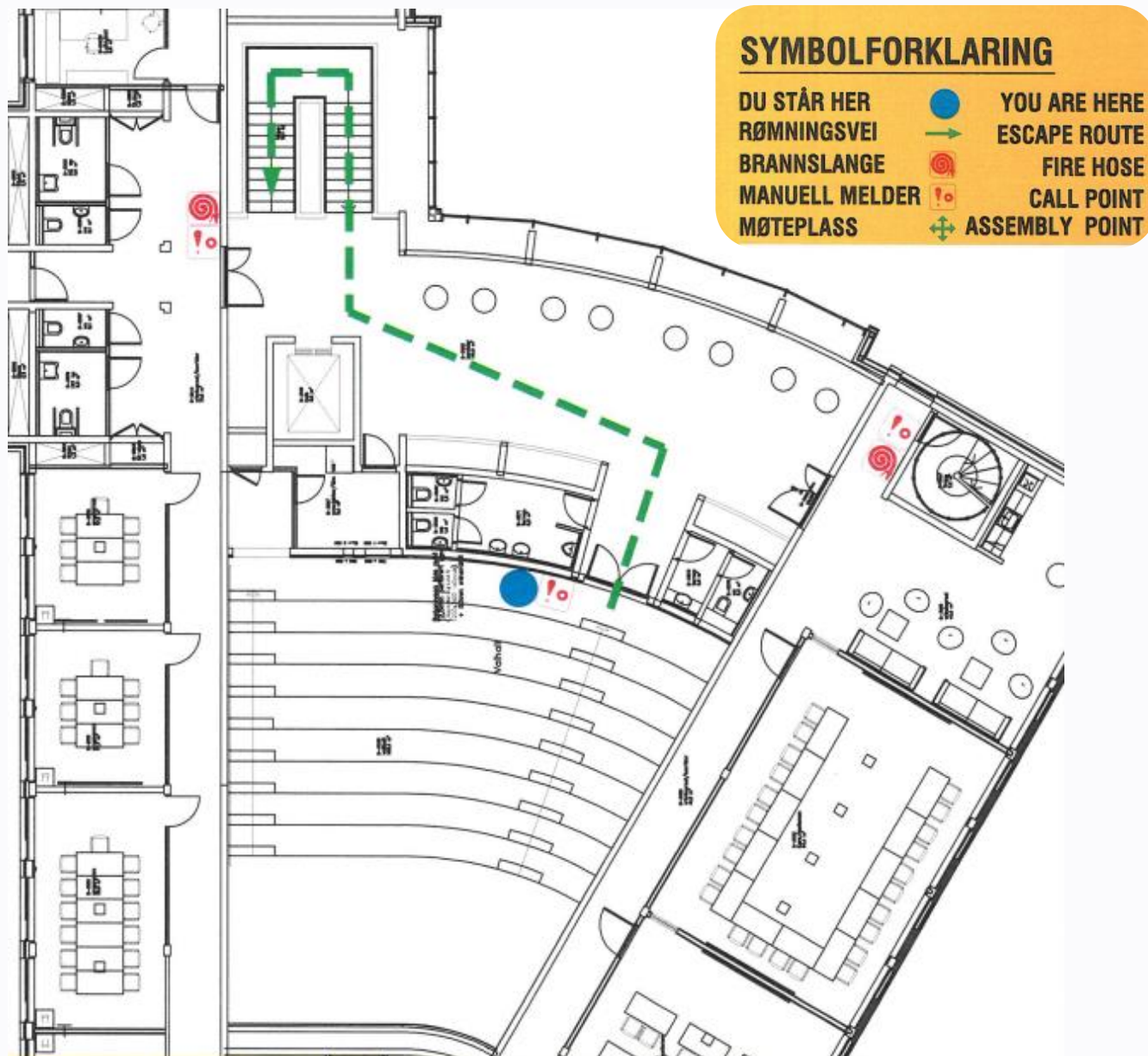


Velkommen til Teknologidagen 2024

6. juni 2024



Rømningsplan



Branninstruks

Gjør deg kjent med brannslukningsutstyr, rømningsveier og manuelle brannmeldere. Ved ethvert tilfelle til brann skal du:

- VARSLER** Dersom du oppdager brann: utløs manuell brannmelder og ring brannvesen
- REDDE** Gå til nærmeste nødutgang og ta med eventuelle besøkende
- SLUKKE** Forsøk å slukke med brannsløkkeutstyr om mulig og lukk dører inn mot brannrommet

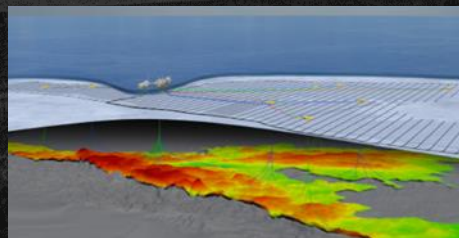
NØDTELEFON BRANNVESEN: **110**

NØDTELEFON POLITI: **112**

NØDTELEFON MED. NØDHJELP: **113**



Teknologistrategi



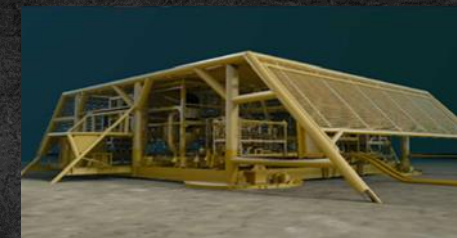
INNSAMLING AV UNDERGRUNNSDATA

- Ny seismisk kildeteknologi
- Havbunnsseismikk
- Reservoarovervåking
- Dynamiske data



UTFORDRENDE FAT

- Vannbasert EOR
- CO₂ for IOR
- Minimalisere vannproduksjon
- Bore- og brønnteknologi



NESTE GENERASJONS PRODUKSJONSSYSTEMER

- Havbunnsprosessering
- Elektriske undervannssystemer
- Lavutslipp kraftgenerering
- Intervensjonsteknologi for havbunnsbrønner



Program

- 08.30 Registrering og kaffe
09.30 Velkommen og innledning
- 10.00 Innsamling av undergrunnsdata
11.20 Lunsj
- 12.20 Utfordrende fat
13.40 Pause
- 14.00 Neste generasjons produksjonssystemer
15.20 Avslutning
- 15.30 Slutt



Program

08.30 Registrering og kaffe

09.30 Velkommen
Frode Dyrdal, Sokkeldirektoratet

09.40 Hvorfor er Sokkeldirektoratet opptatt av teknologi?
Kjersti Dahle, Sokkeldirektoratet

Sesjon 1 – Innsamling av undergrunnsdata

10.00 Multiazimuth streamer og spredt OBN på Berling
Helene Haram, OMV

10.20 Se gjennom gasskyen med den nye Eldfisk seismikk-
prosesseringen
Leila Bencherif-Soerensen, ConocoPhillips

10.40 Opportunistisk seismisk overvåkning ved bruk av en regional
multiklient 4D undersøkelse, en Ærfugl casestudie
Ross Milne, AkerBP

11.00 Spørsmål og kommentarer

11.20 Lunsj

Sesjon 2 – Utfordrende fat

12.20 Controlled Acid Jetting (CAJ) – En game changer for komplettering og
stimulering av brønner i karbonatreservoarer

Jens-Henrik Hansen, TotalEnergies

12.40 Multilateral brønn designet for å maksimere dreneringen av
utfordrende reservoarer i Edvard Grieg-feltet

Ophélie Durand; AkerBP

13.00 Økt utvinning og redusert CO₂-intensitet ved bruk av
innstrømningskontroll

Geir Elseth, Equinor

13.20 Spørsmål og kommentarer

13.40 Pause

Sesjon 3 – Neste generasjon produksjonssystemer

14.00 "An Electrifying Realization" – en elektrisk fremtid under vann
Rory MacKenzie, TotalEnergies og Glenn-Roar Halvorsen, Equinor

14.30 Oljeproduksjon med ESP-er på Ringhorne
Gard Munkerud, Vår Energi

14.50 Let there be light! En opplysende historie om distribuert fiberoptisk
sensing

Richard Tøndel, Equinor

15.10 Spørsmål og kommentarer

15.30 Oppsummering og avslutning
Arne Jacobsen, Sokkeldirektoratet



Velkommen og innledning

08.30 Registrering og kaffe

09.30 Velkommen
Frode Dyrdal, Sokkeldirektoratet

09.40 Hvorfor er Sokkeldirektoratet opptatt av teknologi?
Kjersti Dahle, Sokkeldirektoratet

Neste
10.00 Innsamling av undergrunnsdata



Sesjon 1 – Innsamling av undergrunnsdata

Moderatorer: Petter Dischington og Arvid Østhus, Sokkeldirektoratet

- 10.00 Multiazimuth streamer og spredt OBN på Berling
Helene Haram, OMV
- 10.20 Se gjennom gasskyen med den nye Eldfisk seismikk-prosesseringen
Leila Bencherif-Soerensen, ConocoPhillips
- 10.40 Opportunistisk seismisk overvåkning ved bruk av en regional multiklient 4D undersøkelse, en Ærfugl casestudie
Ross Milne, AkerBP
- 11.00 Spørsmål og kommentarer
- 11.20 Lunsj



Lunsj

11.20 - 12.20



Sesjon 2 – Utfordrende fat

Moderatorer: Arvid Østhus og Petter Dischington, Sokkeldirektoratet

- 12.20 Controlled Acid Jetting (CAJ) – En game changer for komplettering og stimulering av brønner i karbonatreservoarer
Jens-Henrik Hansen, TotalEnergies
- 12.40 Multilateral brønn designet for å maksimere dreneringen av utfordrende reservoarer i Edvard Grieg-feltet
Ophélie Durand; AkerBP
- 13.00 Økt utvinning og redusert CO₂-intensitet ved bruk av innstrømningskontroll
Geir Elseth, Equinor
- 13.20 Spørsmål og kommentarer
- 13.40 Pause



Pause

13.40 - 14.00



Sesjon 3 – Neste generasjons produksjonssystemer

Moderatorer: Anne Krohn Næsheim og Frode Dyrdal, Sokkeldirektoratet

- 14.00 "An Electrifying Realization" – en elektrisk fremtid under vann
Rory MacKenzie, TotalEnergies og Glenn-Roar Halvorsen, Equinor
- 14.30 Oljeproduksjon med ESP-er på Ringhorne
Gard Munkerud, Vår Energi
- 14.50 Let there be light! En opplysende historie om distribuert fiberoptisk sensing
Richard Tøndel, Equinor
- 15.10 Spørsmål og kommentarer
- 15.30 Oppsummering og avslutning
Arne Jacobsen, Sokkeldirektoratet



SOKKELDIREKTORATET

