



Velkommen til Teknologidagen 2023

7. juni 2023

Rømningsplan

Prof Olav Hanssens vei 10
3. etasje - Vallhall



SYMBOLFORKLARING

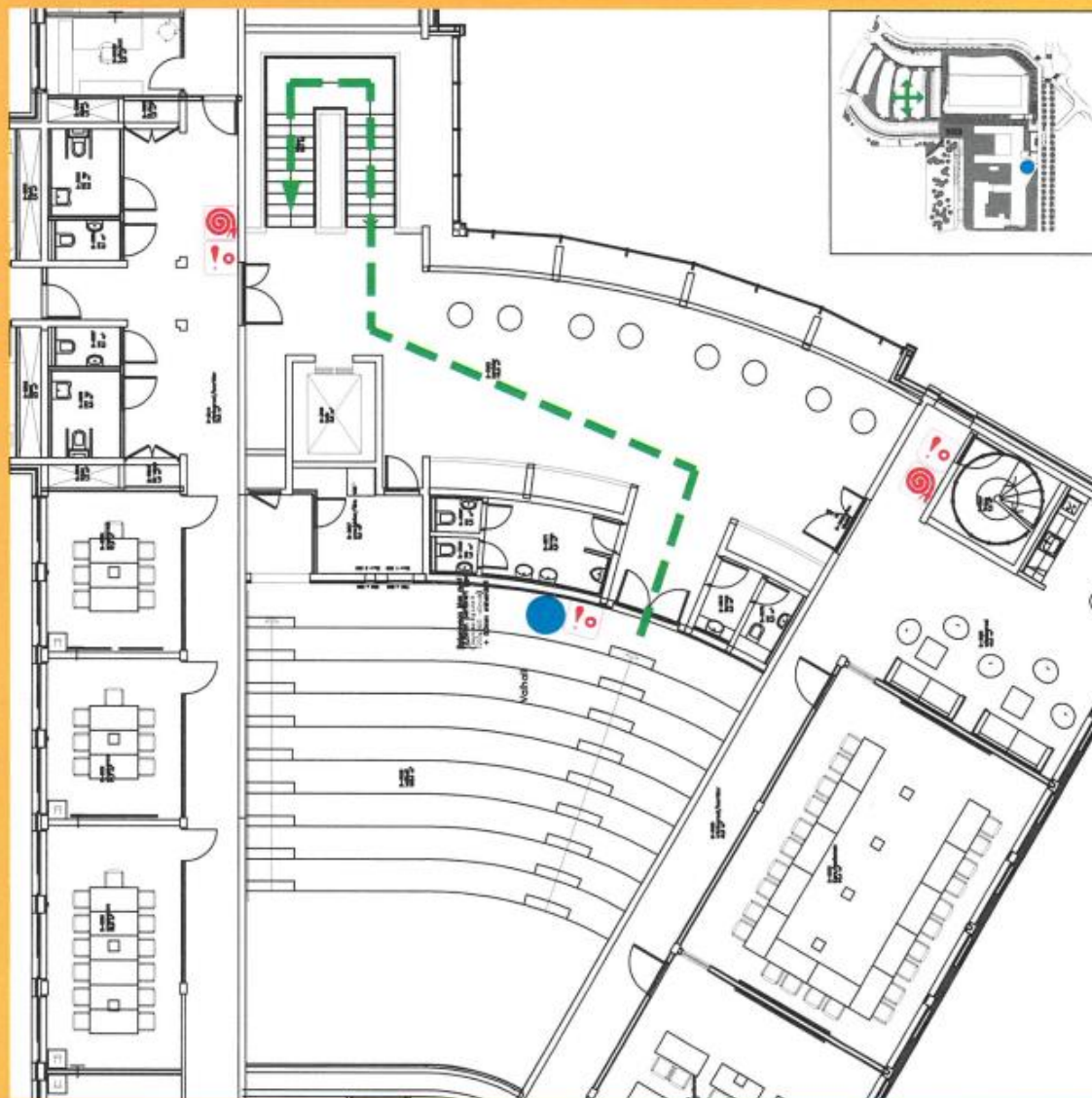
DU STÅR HER		YOU ARE HERE
RØMNINGSVEI		ESCAPE ROUTE
BRANNSLANGE		FIRE HOSE
MANUELL MELDER		CALL POINT
MØTEPlass		ASSEMBLY POINT

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
Intervensjonsteknologi for havbunnsbrønner
Lavutslipp kraftgenerering

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 – 1



08.30 Registrering og kaffe

09.30 Velkommen og introduksjon
Arvid Østhus, Oljedirektoratet

09.40 Hvorfor er myndighetene opptatt av teknologi?
Gaute Erichsen, Olje- og energidepartementet

Program – 2



Innsamling av undergrunnsdata
Moderator: Kristin Seim, Oljedirektoratet

10.00 **Fremskritt i seismisk avbildning og prediksjon av tynne sandinjektitter**
Robin Kifle, Vår Energi

10.20 **Borehole Image Logs – enorme datamengder fra et lite borehull**
Dr. Brita Graham, Equinor

10.40 **Effektiv bruk av EM-data: 3D vs 2D**
Dr. Martin Springer, AkerBP

11.00 **Spørsmål og kommentarer**

11.20 **Lunsj**

Program – 3



Utfordrende fat

Moderator: Arvid Østhus, Oljedirektoratet

- 12.20 **Pilotprosjekt for Coiled Tubing Drilling på Ekofisk**
Fredrik Fossan og Anna Forder, ConocoPhillips
- 12.40 **Ny teknologi – «Single-trip Multi-frac»**
Marius Berge-Skillingstad, Equinor
- 13.00 **Smarte brønnløsninger for utvinning av Heidrunfeltets dype formasjoner**
Elling Sletfjerding, Equinor
- 13.20 **Spørsmål og kommentarer**
- 13.40 **Pause og kaffe**

Program – 4



Neste generasjon produksjonssystemer
Moderator: Frode Dyrdal, Oljedirektoratet

14.00 Hywind Tampen Gullfaks – Samkjøring av vindkraftverk og gasskraftverk
Bjarne Monsen, Equinor

14.20 Utvikling av undervannsdroner
Andy Gower, TotalEnergies

14.40 Erfaringer og strategi med 3D-printing og digitalt forsyningsnettverk
Brede Lærum, Equinor

15.00 Spørsmål og kommentarer

15.20 Oppsummering og avslutning
Arne Jacobsen, Oljedirektoratet

15.30 Slutt

Program – 1



08.30 Registrering og kaffe

09.30 Velkommen og introduksjon
Arvid Østhus, Oljedirektoratet

09.40 Hvorfor er myndighetene opptatt av teknologi?
Gaute Erichsen, Olje- og energidepartementet