



TEMADAG 2025: Isolervæsker, og transformatorceller

Tid: 28. oktober 2025, 09.00 – 16.00

Sted: Scandic Hell, Værnes, ved Trondheim lufthavn

Program for dagen (foreløpig)

Temadagen tar for seg to temaer:

- Isolervæsker – anskaffelse og drift (Kommende revisjon av Brukergruppens Håndbok)
- Transformatorceller – prosjektering og utforming av celle og transformator

08:30 Registrering

09:00 Åpning av møtet og innledning

Roald Kleivi (Statnett)

Del 1 Isolervæsker: Funksjon, tilstandskontroll, diagnose

09:05 Typer, funksjoner, og krav til anskaffelse

Øystein Hestad (NTNU)

09:50 Pause

10:20 Tilstandskontrollmetoder og vedlikehold

Hans K. Høidalen (NTNU) og NN

11:00 Diagnose – fukt og cellulosealdring

Henrik Enoksen (SINTEF)

11:30 Lunsj

12:30 Diagnose – gassanalyse

DGA for feilanalyse – NN

Kontinuerlig overvåkning – Annie Heieren (Statnett)

Del 2 Transformatorceller: Myndighetskrav, utforming, og transformatordesign

13:00 Myndighetskrav

KBF beredskapsforskiift – Astrid Gillund (NVE)

FEF – Frode Kyllingstad (DSB)

13:45 Daganlegg

Utforming av transformatorceller – kjøling, oppsamling, jording, fysisk beskyttelse, transporttilpasning, brann/eksplosjon – Anne Sandok (Statnett)

Transformatordesign – lokaltransport, innstallering og plassering - NN (Elvia)

14:30 Pause

15:00 Fjellanlegg

Utforming av transformatorceller – kjøling, oppsamling, jording, fysisk beskyttelse, transporttilpasning, brann/eksplosjon – Ranveig Jordet (Hafslund Kraft)

Transformatordesign – lokaltransport, innstallering og plassering - Vigdis Mygland (NTE)

15:50 Avrunding av møtet

Roald Kleivi (Statnett)

16:00 Vel hjem

Påmelding: Senest 10 oktober via brukergruppens hjemmeside: <http://www.transformatorbruker.org>

Deltakeravgift: Kr. 3000 inkl. lunsj for medlemmer (kr. 5000 for ikke-medlemmer). Betalingsmetode velges via innmeldingsskjema (se Hjemmesiden)

Hotell: Eventuell overnatting må den enkelte ordne selv. Scandic Hell ligger ved Trondheim lufthavn.