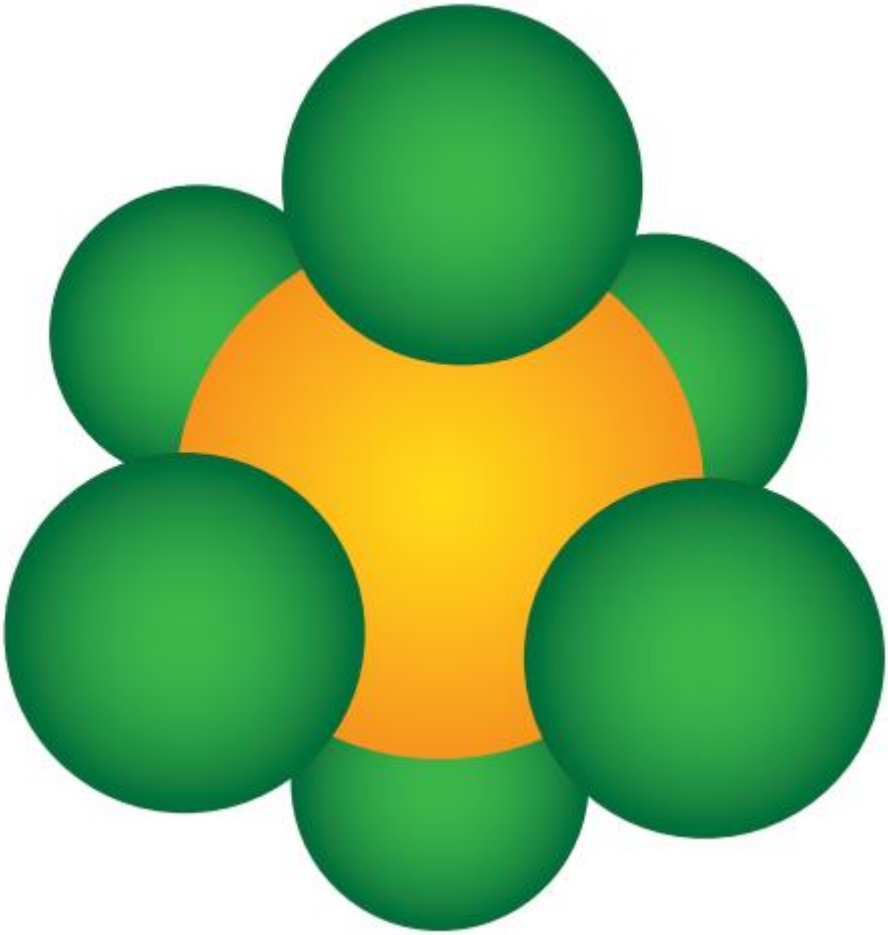
# *Brukergruppen for gassisolerte koblingsanlegg*



## *Brukermøtet*

## *19. – 21. november 2025*

## Radisson Blu Caledonien Hotel,

**Vestre Strandgate 7, 4610 Kristiansand**

**www.sf6.no**

# Program

## Onsdag 19. november

19:00 Kunstsiloen i Kristiansand, gryterett med tilbehør

## Torsdag 20. november

08:30 **Åpning og orientering om aktivitetene i Brukergruppen 2023-2025**
*Johnny Kjønås, Elvia*

***TEMA 1: Reguleringer og ny teknologi***

08:40 **Lovreguleringer for $SF_6$ og andre fluorholdige stoffer, samt en oversikt over $SF_6$-fri teknologi** *Nina Støa-Aanensen, SINTEF Energi*

09:20 **Bryterprodusentenes $SF_6$-frie løsninger for kapslede koblingsanlegg**
*Bertrand Portal, GE Vernova*
*Christer Olerud, Hitachi Energy*

10:00 **Pause**

10:20 **Bryterprodusentenes $SF_6$-frie løsninger for kapslede koblingsanlegg, forts.**
*Josu Egusquiza, Hyosung*
*Javier Mantilla, Hyundai Electric*
*Leif Ingar Stadheim, Siemens Energy*

11:20 **Spørsmål fra salen til produsentene**

12:00 **Lunsj**

***TEMA 2: Nettselskaps tanker og planer om $SF_6$-frie anlegg***

13:00 **Bane NORs $SF_6$-frie anlegg – erfaringer og tanker**
*Samson Yared, Bane NOR*

13:30 **Statnetts planer for $SF_6$-frie 420 kV-anlegg**
*Guilhem Blanchet, Statnett*

***TEMA 3: $SF_6$ – Avgift, lekkasjer, håndtering, og rensing***

14:00 **$SF_6$-skatt og refusjonsordning**
*Christer Heen Skotland, NVE*

14:20 **Erfaringer fra $SF_6$-rensekampanje**
*Vidar Stene, Megger / DILO*

14:40 **Pause**

15:00 **Erfaringer med lekkasjetettingsløsninger**
*Bent Mathisen, Statnett*

15:20 **Lekkasje fra spenningstrafo**
*Johnny Kjønås, Elvia*

15:40 **Gassovervåkning**
*Nils Petter Albrektsen, IKM / WIKA*

***TEMA 4: Testing av grensesnitt av kabel og GIS***

16:00 **Erfaringer fra Statnett**
*Guilhem Blanchet, Statnett*

16:20 **Slutt teknisk program dag 1**

18:00 **Aperitiff i Skybaren (Caledonien)**

19:00 **Festmiddag på Caledonien**

# Fredag 21. november

***TEMA 5: Strømbrytere***

08:30 **Brytning av strøm i kraftnett – Brytermedia, lysbuer og overspenninger**
*Magne Runde, SINTEF Energi*

***TEMA 6: Driftserfaringer og feiltilfeller***

09:10 **Overslag i gassen under normal drift**
*Ole Jan Herabakka, Statkraft*

09:30 **Utblåsning 420 kV GIS**
*Bent Mathisen, Statnett*

09:45 **Overslag i 420 kV GIS**
*Bent Mathisen, Statnett*

10:00 **Pause**

10:20 **Ombygging av rørføringer til kabel**
*Lars Røise, BKK Nett*

10:40 **Lekkasje fra 132 kV GIS**
*Johnny Kjønås, Elvia*

10:55 **End-of-life VGC og ingen reservedeler – hva gjør man da?**
*Johnny Kjønås, Elvia*

11:10 **Grensesnitt mellom leverandører for GIS og bygg**
*Torun Hegg, Statkraft*

***TEMA 7: Brukergruppens aktiviteter***

11:30 **Gassregnskap, kurs, anleggsoversikt, feilstatistikk**
*Nina Støa-Aanensen, SINTEF Energi*

11:50 **Oppsummering og valg**
*Johnny Kjønås, Elvia*

12:00 **Møtet avsluttes med lunsj**

# Brukergruppen for gassisolerte koblingsanlegg

Brukergruppen for gassisolerte koblingsanlegg i Norge ble stiftet i 1991. Medlemsbedriftene består av eiere og leverandører av gassisolerte koblingsanlegg for 145, 300 og 420 kV, samt selskaper som markedsfører varer og tjenester til slike anlegg. Gruppens formål er å bidra til at erfaringer og problemstillinger knyttet til drift, vedlikehold og utvikling av gassisolerte koblingsanlegg utveksles mellom anleggseiere, leverandører, myndigheter og andre interesserte. Annethvert år arrangerer Brukergruppen et to-dagers møte, i 2025 avholdes dette på Radisson Blu Caledonien i Kristiansand.

**Praktiske opplysninger**

**Tid:** 19.-21. november 2025

**Sted:** Radisson Blu Caledonien Hotel, Vestre Strandgate 7, 4610 Kristiansand, + 47 38 11 21 00.

**Deltageravgift**

4 750 kr per person for ansatte i medlemsbedriftene, 8 750 kr for andre. Deltageravgiften inkluderer lunsj og pausemat både torsdag og fredag, men ikke overnatting eller middager. Det arrangeres middag på onsdag (gryterett i restauranten til Kunstsiloen) og torsdag (festmiddag på Caledonien), og koster henholdsvis 250 kr og 1 000 kr (kryss av i påmeldingsskjemaet dersom du ønsker å være med på en eller begge middagene). Bedrifter som ønsker å melde seg inn i Brukergruppen før møtet innvilges 50% rabatt på medlemskontingenten for 2025, og blir dermed fakturert 5 000 kr i kontingent i år. Alle priser er ekskl. MVA. Er du usikker på om bedriften din er medlem? Sjekk medlemslista på Brukergruppens nettside SF6.no.

**Overnatting**

Rom bestilles og betales av den enkelte. Send e-post til guest.kristiansand@radissonblu.com eller ring hotellet på 38 11 21 00. Oppgi "SINTEF". Bestill før 19. september for å være sikker på at det er rom igjen til en rabattert pris på 1 590 kr per natt (etter dette begynner kanselleringsfrister å løpe). Det er holdt av 140 rom til arrangementet.

**Påmelding**

Påmeldingsfristen er 6. november 2025. Meld deg på via påmeldingsskjemaet her.

Dere kan velge mellom fire betalingsmåter: EHF-faktura, E-post faktura og Kort / Vipps. NB! Ved bruk av firmakredittkort går betalingskoden på SMS til kortholder/kontaktperson og ikke den som melder seg på. Dette gjelder kun betalingsmåte Kort / Vipps.

Ta kontakt direkte med nina.stoa-aanensen@sintef.no dersom du ønsker å være med på Brukermøtet, men ikke har rukket å melde deg på innen fristen.

**Utstilling**

Det vil være plass til enkel leverandørutstilling (4-5 stk) utenfor møterommet (første bedrift til mølla, send e-post til nina.stoa-aanensen@sintef.no om du ønsker utstilling, ingen ekstra kostnad).

**Presentasjoner**

Presentasjoner holdt på møtet vil bli tilgjengelig for deltagerne i etterkant av møtet.

**Trenger du mer informasjon? Kontakt:**

Nina Støa-Aanensen, nina.stoa-aanensen@sintef.no, tlf. 992 96 248
Ann-Jorun Faremo, Ann-Jorun.Faremo@sintef.no, tlf. 976 39 386