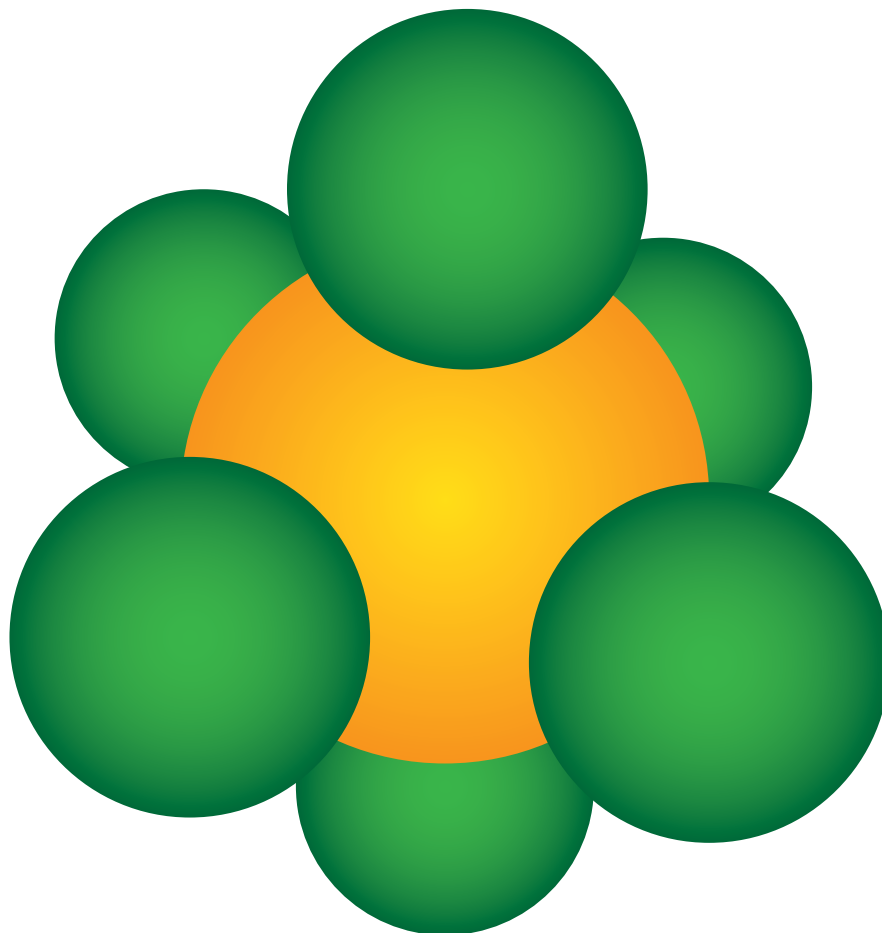


# ***Brukergruppen for gassisolerte koblingsanlegg***



***Brukermøtet***  
**7. - 8. desember 2021**

***The Qube***

**Clarion Hotel & Congress Oslo Airport**  
Hans Gaarders veg 15, 2060 Gardermoen

**[www.sf6.no](http://www.sf6.no)**

# Program

## Tirsdag 7. desember

Møteledere: *Johnny Kjørnås, Elvia og Maren Istad, SINTEF Energi*

- 08:45 **Åpning: Orientering om aktivitetene i Brukergruppen 2019-2021**  
*Johnny Kjørnås, Elvia*
- 09:00 **Nye gasser og nye teknologier for gassisolerte koblingsanlegg - Hva skjer?**  
*Magne Runde, SINTEF Energi*
- 09:15 **SF<sub>6</sub>-frie løsninger som tilbys nå og i årene fremover?**  
*Leif Ingar Stadheim, Siemens Energy*  
*Bertrand Portal, GE Grid Solutions*
- 10:15 **Pause**
- 10:30 **SF<sub>6</sub>-frie løsninger som tilbys nå og i årene fremover? forts.**  
*Jens Auset og Geir Torbergsen, Hitachi Energy*
- 11:00 **FoU-prosjekt om langtidspålitelighet til anlegg med nye gasser**  
*Atle Pedersen, SINTEF Energi*
- 11:30 **Lunsj i *The Qube*. Utstillingen åpner**
- 12:30 **Gasshåndtering med nye gasser og gassblandinger**  
*Grégory Soulard, Air Liquide*  
*Vidar Stene, Megger*  
*Roland Kurte, WIKA*
- 13:15 **Paneldebatt om SF<sub>6</sub>-frie koblingsanlegg med anledning til spørsmål fra salen**  
*Guilhem Blanchet, Statnett*  
*Anne Lise Hansen, Arva*  
*Johnny Kjørnås, Elvia*  
  
*Ordstyrer: Maren Istad og Magne Runde, SINTEF Energi*
- 14:15 **Pause**
- 14:30 **Erfaring fra 40-årsrevisjoner i Statnett**  
*Bent Mathisen, Statnett*
- 14:50 **Demontering av Hylen**  
*Per Åge Laugaland, Statnett*
- 15:05 **Anlegg med delt eierskap**  
*Eivind Skregelid, Sira-Kvina kraftselskap*
- 15:25 **Hva skal man ha for hånden og passe på hvis det blir feil på anlegget?**  
*Kjetil Toftevåg, Siemens Energy*
- 15:45 **Pause**
- 16:00 **Feil ved Statnetts anlegg i Halden, Tegneby og på Nore**  
*Bent Mathisen, Statnett*
-

## Tirsdag 7. desember - fortsettelse

16:25 **Feilstatistikk for norske SF<sub>6</sub>-anlegg**  
*Maren Istad, SINTEF Energi*

16:40 **Utstilling i The Qube**

18:30 **Aperitiff ved utstillingen**

19:00 **Festmiddag på Clarion Hotel & Congress Oslo Airport**

## Onsdag 8. desember

Møteledere: *Bent Mathisen, Statnett og Lars Røise, BKK Nett*

08:30 **Revidert GIS standard (IEC 62271-203) – Hva er nytt?**  
*Guilhem Blanchet, Statnett*

08:50 **Gassfysikk & koblingsanlegg – Kræsjkurs for energimontører og -ingeniører**  
*Magne Runde, SINTEF Energi*

09:20 **NVE revisjoner av GIS-anlegg**  
*Hege Sveaas Fadum, NVE*

09:35 **Skallsikring av GIS-rom i klasse 2 og 3 stasjoner**  
*Hege Sveaas Fadum, NVE og Jan Arve Moe, Tensio TN*

10:00 **Pause**

10:15 **Ny oppdeling av gassrom på Kobbelv for å redusere risikoen for store lekkasjer**  
*Oddvar Gaaseidnes, EGA*

10:35 **Stor ombygging, revisjon og utvidelse i Kvilldal**  
*Nils Ole Kristensen, Statnett*

11:00 **SF<sub>6</sub> i Danmark – Bruk, avgifter og alternativer**  
*Marlene Poulsen, Energinet*

11:15 **Ordning for rensing av SF<sub>6</sub>-gass i Norge**  
*Vidar Stene, Megger og Bent Mathisen, Statnett*

11:25 **Pause**

11:50 **REN sin GIS-beredskap**  
*Johnny Kjørnås, Elvia*

12:00 **SF<sub>6</sub>-utslipp fra anlegg tilhørende Brukergruppens medlemmer**  
*Maren Istad, SINTEF Energi*

12:10 **Sertifisering og resertifisering av personell som håndterer SF<sub>6</sub>**  
*Maren Istad, SINTEF Energi*

12:15 **Oppsummering og valg**  
Valg av representanter til styringskomiteen  
Innspill til fremtidige aktiviteter i Brukergruppen

12:30 **Møtet slutt**

---

# 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 2021 avholdes dette på The Qube, Clarion Hotel & Congress Oslo Airport på Gardermoen.

## Praktiske opplysninger

### NB! Legg merke til påmeldingsfristen og reglene for hotell reservasjon

**Tid:** 7. - 8. desember 2021.

**Sted:** The Qube, Clarion Hotel & Congress Oslo Airport, Hans Gaarders veg 15, 2060 Gardermoen, telefon 63 94 94 94.

### Presentasjoner:

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

### Utstilling:

Det vil være god plass til leverandørutstilling i The Qube. For ytterligere informasjon, ta kontakt på telefonnumrene gitt nederst.

### Deltakeravgift:

Kr 5.000 pr. person for ansatte i medlemsbedriftene, kr 8.500 for andre. Deltakeravgiften inkluderer lunsj tirsdag og onsdag. Kostnad for festmiddag og eventuell overnatting vil tilkomme. Bedrifter som ønsker å melde seg inn i Brukergruppen før møtet, innvilges 50 % rabatt på medlemskontingenten for 2021, og blir dermed fakturert for kr 5.000 i kontingent i år. Ved avbestilling innen én uke før møtet vil man få refundert deltakeravgiften, fratrukket kr 500 i administrasjonskostnader.

### Overnatting:

Det er reservert 120 rom for 6. -7. og 7. - 8. desember på Clarion Hotel & Congress Oslo Airport. Pris pr natt for enkeltrom er kr 874 og for dobbeltrom kr 1.043 om dette bestilles og betales samtidig med deltakeravgiften og innen 1. november. En slik rombestillingen er bindende og kan ikke endres eller kanselleres.

For romreservasjoner etter 1. november, ta direkte kontakt med hotellet. Prisen kan da bli høyere, og man er ikke garantert at det finnes ledige rom.

### Påmelding:

Påmelding og bestilling av overnatting skjer samtidig og innen 1. november via [påmeldingskjema](#). Ha kredittkort tilgjengelig. NB! Ved bruk av firma kredittkort går betalingskoden på SMS til kortholder/kontaktperson og ikke den som melder seg på. Dette gjelder kun betalingsmåte Kort/VIPPS.

Etter 1. november vil man fortsatt kunne melde seg på møtet via det elektroniske skjemaet, men da kun uten overnatting.

### Informasjon:

Maren Istad, Maren.Istad@sintef.no, tlf. 901 15 557,  
Ann-Jorun Faremo, Ann-Jorun.Faremo@sintef.no, tlf. 976 39 386

---