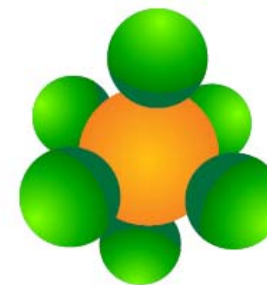


Brukergruppen for SF<sub>6</sub>-anlegg i Norge ble stiftet i 1991. Medlemsbedriftene består av eiere og leverandører av SF<sub>6</sub>-isolerte koblingsanlegg for 145, 300 og 420 kV, samt selskaper som markedsfører varer og tjenester til slike anlegg.

Gruppens formål er å bidra til at erfaringer og problemstillinger knyttet til drift, vedlikehold og utvikling av SF<sub>6</sub>-isolerte koblingsanlegg utveksles mellom anleggs-eiere, leverandører, myndigheter og andre interesserte. Annethvert år arrangerer Brukergruppen et todagers møte for medlemmene. I 2009 avholdes dette møtet på Gardermoen.



## Brukergruppen for SF<sub>6</sub>-anlegg

### Praktiske opplysninger

**Tid og sted:** 5. - 6. november 2009, Clarion Hotel Oslo Airport, Gardermoen.

**Kursmateriell:** Presentasjoner holdt på møtet vil bli tilgjengelig på [www.sf6.no](http://www.sf6.no)

**Utstilling:** Det vil være en enkel leverandørutstilling (brosjyrer, instrumenter og annet) i tilknytning til møterommet. For ytterligere informasjon, ta kontakt på telefonnumrene gitt nedenfor.

**Påmeldingsfrist:** Fredag 2. oktober. Send e-post til [wenche.larsen@sintef.no](mailto:wenche.larsen@sintef.no). Etter denne dato kan vi ikke garantere ledig hotellrom. Husk å angi innsjekkings- og utsjekkingsdato.

**Deltakeravgift:** Kr 3.500 pr. person for ansatte i medlemsbedriftene, kr 7.000 for andre. Deltakeravgiften inkluderer lunsj og middag torsdag. Faktura sendes etter møtet. Bedrifter som ønsker å melde seg inn i Brukergruppen før møtet innvilges 50% rabatt på medlemskontingenten for 2009, og blir dermed fakturert for kr 5.000 i kontingent i år.

**Overnatting:** Ved å bestille rom sammen med påmeldingen og innen påmeldingsfristen 2. oktober oppnås en enkeltrompris på kr 1295 pr. natt inkludert frokost.

*Merk:* Rombestillingen er bindende; man risikerer å måtte betale for rommet om det avbestilles for sent. Overnatting betales direkte til hotellet ved avreise.

**Bekreftelse:** Påmeldinger og hotellreservasjoner bekreftes fortløpende via e-post.

**Avbestilling:** Ved avbestilling innen én uke før møtet vil man ikke bli fakturert for deltakeravgift.

**Informasjon:** [www.sf6.no](http://www.sf6.no) eller Maren Istad, [Maren.Istad@sintef.no](mailto:Maren.Istad@sintef.no), tlf. 73 59 72 68 eller Wenche Larsen, [wenche.larsen@sintef.no](mailto:wenche.larsen@sintef.no), tlf. 73 59 31 92 / 92 42 24 43.

## Program

## Brukermøtet 5. - 6. november 2009

Clarion Hotel Oslo Airport, Gardermoen

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

## Torsdag 5. november

Møteledere: Nils Nesheim, BKK Nett og Geir Vårdal, Sira-Kvina kraftselskap

- 0830 **ÅPNING**  
**Orientering om aktiviteten i Brukergruppen 2007 - 2009**  
Berit Skyberg, Statnett
- 0845 **TILSTANDSKONTROLL AV SF<sub>6</sub>-ANLEGG**  
**Gjennomgang av metoder**  
Magne Runde, SINTEF Energiforskning  
**Praksis og erfaringer fra everk**  
Ole Morten Haraldsen, Statnett  
Nils Nesheim, BKK Nett
- 1015 Kaffepause
- 1030 **DRIFT AV ANLEGG**  
**Revisjon av Brukergruppens retningslinjer for arbeid med SF<sub>6</sub>-anlegg**  
Nils Nesheim, BKK Nett  
**Utfordringer med delt eierskap av anlegg - Eksempler**  
Ole Morten Haraldsen, Statnett
- 1130 Lunsj
- 1230 **DRIFTSERFARINGER OG FEILTILFELLER**  
**Feilstatistikk for norske SF<sub>6</sub>-anlegg 1973 - 2009**  
Maren Istad, SINTEF Energiforskning  
**Danske erfaringer med SF<sub>6</sub>-anlegg**  
Christian Bælum, Energinet.dk  
**Feil ved Holen 420 kV**  
Frank Olsen, Omega Elkraft
- 1330 Kaffepause
- 1345 **DRIFTSERFARINGER OG FEILTILFELLER; FORTS.**  
**Gjentagende feil ved Skjomen**  
Eirik Strand, Statkraft  
**Feil ved Holen 145 kV, Ålesund**  
Stig Kyrkjeeide, Tafjord Kraftnett  
**Overslag på samleskinne ved Akersberget**  
Asgeir Mjelve, Hafslund Nett
- 1445 Pause m/frukt
- 1500 **UTFASING OG LEVETIDSKRITERIER**  
**Levetid / utskiftningskriterier for SF<sub>6</sub>-anlegg**  
Magne Runde, SINTEF Energiforskning  
**Svartisen – første utfasing av SF<sub>6</sub>-anlegg i Norge**

NN, Statnett/Statkraft

**Utfasing eller feilretting – Holen 145 kV fra 1973/1981?**

Stig Kyrkjeeide, Tafjord Kraftnett

**Bransjens utfordringer**

Nils Nesheim, BKK Nett

1630 Slutt for dagen

1900 Felles middag

## Fredag 6. november

Møteledere: Magne Runde, SINTEF Energiforskning og Berit Skyberg, Statnett

- 0900 **UTSLIPP AV SF<sub>6</sub>-GASS**  
**Utslipp fra anlegg tilhørende Brukergruppens medlemmer i 2007- 2008;**  
**Revidering av SF<sub>6</sub>-regnskapsprogrammet**  
Maren Istad, SINTEF Energiforskning  
**Avtale om utslippsreduksjon – bakgrunn og veien framover**  
Asgeir Mjelve, Hafslund Nett  
**Sertifisering av driftspersonell for håndtering av SF<sub>6</sub>-gass – Ny EU-forordning. Hva skjer i Norge?**  
Berit Skyberg, Statnett
- 1000 Kaffepause
- 1015 **BEREDSKAP**  
**Ny beredskapsforskrift - Hvilket ansvar har anleggseier?**  
Truls Sønsteby, NVE  
**eBeredskap og SF<sub>6</sub>-anlegg - Hvordan fungerer dette?**  
Magne Solheim, REN
- 1100 Pause m/baguette
- 1115 **NYBYGG OG OMBYGGING**  
**Ungarske Ganz Electric Co - Ny anleggsleverandør i Norge**  
Vidar Pettersen, Agder Energi Nett  
**Utvidelse i Saurdal**  
Ole Morten Haraldsen, Statnett  
**Underjordisk transformatorstasjon i Ålesund sentrum**  
Stig Kyrkjeeide, Tafjord Kraftnett
- 1230 **OPPSUMMERING**  
Innspill til fremtidige aktiviteter i Brukergruppen  
Valg av representanter til styringskomiteen
- 1300 **Møtet slutt**