

Porto

**SINTEF Energiforskning
v/ Wenche Larsen
NO-7465 Trondheim**

Brukergruppen for SF₆-anlegg i Norge ble stiftet i 1991. Medlemsbedriftene består av eiere og leverandører av SF₆-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 SF₆-isolerte koblingsanlegg utveksles mellom anleggseiere, leverandører, myndigheter og andre interesserte.

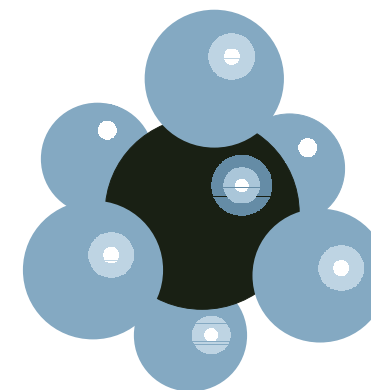
Annethvert år arrangerer Brukergruppen et todagers møte for medlemmene. Møtet retter seg primært mot ansatte i efor syningen som har det daglige ansvaret for SF₆-anlegg. I 2005 avholdes dette møtet i Tromsø.

Praktiske opplysninger

- Tid og sted: 9. - 11. november 2005,
Radisson SAS Hotel, Sjøgata 7, Tromsø.
- Kursmateriell: Perm med sammendrag av alle presentasjonene deles ut ved registrering.
- Utstilling: Det vil være en enkel leverandørutstilling (brosjyrer, instrumenter og annet) bakerst i møterommet. For ytterligere informasjon, ta kontakt på telefonnumrene gitt nedenfor.
- Påmeldingsfrist: Onsdag 12. oktober; bruk vedlagte blankett eller send e-post til wenche.larsen@sintef.no. Etter denne dato kan vi ikke garantere ledig hotellrom. Husk å angi innsjeknings- og utsjekningsdato.
- Deltakeravgift: Kr 2.900 pr. person for ansatte i medlemsbedriftene, kr 5.800 for andre. Deltakeravgiften inkluderer arrangementet på Polaria onsdag kveld, 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 2005, og blir dermed fakturert for kr 5.000 i kontingent i år.
- Overnatting: Ved å bestille rom sammen med påmeldingen og innen påmeldingsfristen 12. oktober oppnås en enkeltrompris på kr 955 pr. natt inkludert frokost. *Merk:* Rombestillingen er bindende; man risikerer å måtte betale for rommet selv om det ikke benyttes. 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
Magne Runde, magne.runde@sintef.no, tlf. 73 59 76 62
Wenche Larsen, wenche.larsen@sintef.no,
tlf. 73 59 31 92 / 92 42 24 43

Medlemsmøte

Brukergruppen for SF₆-anlegg



9. - 11. november 2005

**Radisson SAS Hotel
Tromsø**

www.sf6.no

Onsdag 9. november

1930 **Polaria - en arktisk opplevelse**

Sosial sammenkomst med omvisning og "Arktisk buffet" på "Polaria", Hjalmar Johansens gate 12 (noen minutters gange fra Radisson SAS Hotel Tromsø). For informasjon se www.polaria.no.

Torsdag 10. november

0800 Registrering

Møteledere: Asgeir Mjelve (Hafslund Nett) og Terje Veierud (Skagerak Nett)

0830 **Åpning / Orientering om aktiviteten i Brukergruppen i 2003-05**
Asgeir Mjelve (Hafslund Nett)

0845 **SF₆ i høyspenningsteknologien**

- Hva gjør SF₆ så velegnet for bruk i koblingsanlegg?
Magne Runde (SINTEF Energiforskning)
- SF₆-teknologiens utvikling: Fra SF₆-fylte luftbrytere til "mixed technology switchgear"
Carl-Ejnar Sölver (ABB)
- Erfaringer med "mixed technology switchgear"
Lars Røise (BKK Nett)

1010 Pause

1030 **Driftserfaringer**

- SF₆-anlegg på Island - Bruk og erfaringer
Hildur Hrólfssdóttir (Landsnet)
- Feilstatistikk for norske SF₆-anlegg 1973 - 2005
Magne Runde (SINTEF Energiforskning)

1130 Lunsj

1230 **Feiltilfeller og relaterte problemstillinger**

- Jordslutterproblemer i Svartisen
Eirik Strand (Statkraft)
- Gjennombrenning i Tafjord
Oddbjørn Lianes (Tafjord Kraftproduksjon)
- Beredskapstiltak (om-looping) i Tegneby
Frank Olsen (Statnett)

1400 Pause

- Skillebryterhavari og effektbryterproblemer i Saurdal
Frank Olsen (Statnett)
- Drivanordningsproblemer på Smestad
Asgeir Mjelve (Hafslund Nett)
- Feil i Rød
Frank Olsen (Statnett)

Evt. andre forberedte innlegg, diskusjon

1510 Pause

1540 **Omstruktureringer hos leverandørene/ anleggskompatibilitet**

- Oppkjøp av VATECH og Trench - konsekvenser for brukerne
Kjell Myro (Siemens)
- Brukererfaringer med stadige endringer på leverandørsiden
Olav Renmælmo (Statnett)
- Utvidelser på Skjomen og Rafsnes; adapterløsninger
Brede Slåtten (Areva)

1645 Slutt for dagen

1900 Felles middag

Fredag 11. november

Møteledere: Frank Olsen (Statnett) og Lars Røise (BKK Nett)

0900 **Prosjektering og nye anlegg**

- Forskjellige systemløsninger; tilgjengelighet og kostnader
Asgeir Mjelve (Hafslund Nett)
- Nytt 420 kV anlegg i Nyhavna
Berit Skyberg (Statnett)

1030 Pause

1045 **SF₆-utslipp og gassbehandling**

- Utslipp fra Brukergruppens medlemmer i 2003 og 2004
Lars Røise (BKK Nett)
- Erfaringer fra andre land - Inntrykk fra CIGRÉ møte
Magne Runde (SINTEF Energiforskning)
- SF₆ gasskvalitet - Rapport fra arbeidsgruppe
John Tore Ersdal (Sira Kvina kraftselskap) og
Terje Veierud (Skagerak Nett)
- Practical SF₆ handling instructions
Peter Glaubitz (Siemens)

1215 **Oppsummering**

- Innspill på fremtidige aktiviteter i Brukergruppen
- Valg på Styringskomité-medlemmer

1230 Slutt

Påmelding til Medlemsmøte i Brukergruppen for SF₆-anlegg

Etternavn, fornavn _____

Firma _____

Postadresse _____

Telefon: _____

Ønsker hotellrom; Innsjekkingsdato: _____

Postnr./sted _____

E-post _____

Ønsker ikke hotell: Utsjekkingsdato: _____

Sendes: SINTEF Energiforskning v/ Wenche Larsen, e-post: wenche.larsen@sintef.no, telefaks: 73 59 72 50