

Brukergruppen for kraft og industritransformatorer

(Vi tar forbehold om mindre endringer)

Brukermøtet 2018:

Møtested: Stavanger – Radisson Blu Atlantic Hotel.

Møtested: 14-15 november

Tirsdag 13. november 19.00: Omvisning på Oljemuseet. Vi går fra hotellet 1845. Etter omvisningen møtes vi (ca. kl. 2030) på Egon (Strandkaien 2) for pizza og forfriskninger

Dag 1 – Onsdag 14 november

08.00 – 08.30 Registrering

08.30 – 08.50 Nytt fra brukergruppen

Åpning av møtet. Orientering om aktivitetene i brukergruppen.
Asgeir Mjelve – Hafslund Nett

Data og digitalisering i forbindelse med vedlikehold og fornyelse

08.50 – 09.10 Innledning til tema: Datagrunnlag for transformatorforvaltning

Monitorering, datainnsamling og -håndtering for vedlikehold og fornyelse.
Ranveig Jordet – ECO

09.10 – 09.35 Datainnsamling fra sensorer

Hvilke parametere kan og bør måles for transformatoren.
Frode Johnsen – Statnett SF

09.35 - 10.30 Data fra vern og feilskrivere

Hvilke data bør innhentes og bevares fra vern og feilskrivere.
Hans Kristian Høidalen - NTNU

10.00 – 10.30 Pause

10.30 – 11.00 Stordata (Big data)

Metoder og forutsetninger for data-analyse.
Espen Eberg – SINTEF Energi

11.00 – 12.00 Experiences from National grid

From the work towards big data for use on transformers.
Carl Johnstone – National Grid

12.00 – 13.00 – Lunch

13.00 – 13.20 Asset management systems – transformer I

User interfaces, functions and data collection: Possibilities and benefits for transformer engineers
Oktay Akkas – Reinhausen Nordic AB

13.20 – 13.40 Asset management systems – transformer II

User interfaces, functions and data collection: Possibilities and benefits for transformer engineers
Camiel Oremus – DNV/GL

13.40 – 14.10 Statnetts stordataprojekt SAMBA I

Transformator use cases

*Jørn Foros – SINTEF Energi***14.00 – 14.30 Statnetts stordataprojekt SAMBA II**

Datahåndtering

*Morten Småstuen – Statnett SF***14.30 – 15.00 Pause****Arbeid på anlegg****15.00 – 15.30 Reparasjon på anlegg**

Muligheter, forberedelse

*Marianne Bergflødt - ABB***15.30 – 16.00 Testing på anlegg**

Funksjonstesting, måling. spenningsprøving

*Erik Aronsen – ABB***16.00 – 16.10 Avslutning***Asgeir Mjelve – Hafslund nett***16.10 – 18.30 Egentid****18.30 - 16.10 Aperitiff og festmiddag**

Dag 2 – Torsdag 15. november

Innkjøp

- 09.00 – 09.30 Teknisk spesifikasjon**
Status fra arbeidsgruppens
Eirill Bachmann Mehammer – SINTEF Energi
- 09.30 – 09.50 Leverandørkvalifisering**
En brukers erfaring fra prekvalifisering av leverandører
Asgeir Mjelve – Hafslund Nett

Brukererfaringer

- 09.50 – 10.10 Brann i regenereringsanlegg på øye**
Vidar Jakobsen – Agder Energi Nett AS
- 10.10 – 10.30 Transformatorfeil hos Statkraft**
Bjørn Tandstad – Statkraft SF
- 10.30 – 11.30 Pause - utsjekking**
- 11.30 – 11.50 Post Mortem undersøkelse**
Geir Vårdal – Sira Kvina Kraftselskap
- 11.50 – 12.10 Feil etter idriftsettelse**
Feil på transformator i Balsfjord
NN – Statnett SF
- 12.10 – 12.30 Arbeid på anlegg**
Bruk av løftetårn
NN – Statnett SF
- 12.30 – 12.50 Avslutning (Valg og oppsummering)**
Asgeir Mjelve – Hafslund Nett
- 13.00 Lunch**

Priser:

Deltakelse Brukermøtet:	Kroner 6200,- Medlemmer
Deltakelse Brukermøtet:	Kroner 9000,- (ikke medlemmer)
Deltakeravgiften omfatter:	Besøk på oljemuseet m/pizza, dagpakke med lunch (to dager), forfriskninger i pauser samt festmiddag

Den enkelte betaler selv rommet direkte til hotellet. Prisen er kr. 1520 - pr natt

Ønskes stand for utstilling, kommer det en kostnad på 1500 kr/dag for det. Hotellet stiller med bord. Dette avtales med Wenche Larsen.

Ved innmelding i Brukergruppen før møtet tilstås halv medlemsavgift i 2018.

Sted:

Radisson Blu Atlantic Hotel: tlf. 51 76 10 00.

Påmelding og hotellreservasjon:

Brukergruppens hjemmeside: www.transformatorbruker.org

Frist:

5. oktober (etter den tid må en ordne hotellrom selv.)

Betaling:

Det vil bli sendt spesifisert samlefaktura til hvert firma til brukergruppens kontaktperson etter møtet. Sjekk om prosjektbestillingsnummer er nødvendig.

Om du har spørsmål send mail til wenche.larsen@sintef.no