



## **KALLELSE TILL GEMENSAMT MÖTE**

**mellan**

**SNRV sektion E och IEEE EMC society, Sweden chapter**

**Tema – Elektromagnetisk mätteknik och beräkningsmetoder med fokus på högspänningsteknik och elkvalitet**

Datum och tid      Torsdagen 21 april 2005, kl. 09.00 till 16.30

Värd                 STRI AB, Mats Häger tel: 0240-79516, epost: mats.hager@stri.se

Plats                 STRI AB, Lyviksvägen 8, Box 707, 771 80 Ludvika

Parkering          Avgiftsfri besöksparkering finns i anslutning till STRI AB

Vägbeskrivning   För resa med bil eller allmänna kommunikationer. Se websida: [www.stri.se](http://www.stri.se)  
Vid frågor eller problem: Kontakta Mats Häger tel: 0240-79516

Anmälan senast 10 april till Jenny Skansen, ABB Power Technologies HVDC, Ludvika, tel 0240-783703 eller e-post: [jenny.skansen@se.abb.com](mailto:jenny.skansen@se.abb.com)

## Agenda

- 09.00 – 09.20 *Samling, kaffe.*
- 09.20 – 10.20 *Separata mötesförhandlingar för respektive förening, nästa möte, tema kommande möten, nyheter och information från deltagarna, övrigt*
- 10.25 – 10.45 *Presentation STRI AB, Henrik Stomberg*
- 10.45 – 11.15 *Presentation av EMC on Site, Math Bollen STRI AB*
- 11.15 – 12.00 *EMC och elkvalitetsmätningar, Mats Häger, Erling Petersson STRI AB*
- 12.00 – 13.00 *Lunch. Restaurang Sinus*
- 13.00 – 13.15 *Presentation ABB HVDC, Stefan Gunnarsson*
- 13.15 – 14.00 *Femlab beräkningar av skärmning i stora byggnader, Lars-Erik Juhlin ABB HVDC*
- 14.00 – 14.40 *Presentation av mätresultat, strålningens karaktäristik, Jenny Skansen ABB HVDC*
- 14.40 – 15.00 *Kaffe*
- 15.00 – 15.30 *Kretssimulering av HF-svängningar i fysikt stora system (beräkning), Lars-Erik Juhlin ABB HVDC*
- 15.30 – 15.45 *Summering*
- 15.45 – 16.30 *Visning/studiebesök av laboratoriefaciliteter för högspänningsprovning, accelererad åldring och klimatprovning, Lars-Olof Gunnarsson, STRI AB*  
(högspänningshall för spänning upp till ca 2800 kV stöt., AC 1050 kV (kont 1.5A), DC 1200 kV, 300mA kont 2A puls. Ackrediterade för AC samt ansökt accreditering för stöt, DC, pd-mätning, kap- och tanD-mätning. Utrustning för accelererad åldring och klimatprovning. Saltdimma, ånga, regn, kyla. Prov med nedsmutsning. Långtidsprov av isolatorer. Mätning av fältstyrka med olika konfiguration av ledningar samt längs ojordade objekt (isolatorer- genomföringar – brytare.)

*Välkommen*

*Mats Bäckström*  
*Ordförande SNRV Sektion E*

*Leif Junholm,*  
*Ordförande IEEE EMC society, Sweden chapter*

Se även: <http://www.ieee.se>