** PROGRAM**

**FIE Kompetensdag 15 februari 2023** på Piperska Muren i Stockholm

**Inregistrering och kaffeservering
08.30-09.00

Inledning**
**09.00-09.15**
Lars Skoglund, ordförande FIE

**Elsäkerhet standardisering**

**Information från Elsäkerhetsverket**- Nya föreskrifterna (2022:1–3) som träder i kraft 1 dec 2022
- EMC-utmaningen
- Regeringens elektrifieringsstrategi **09.15-10.00**

Anders Richert, Elsäkerhetsverket

**Paus**

**10.00-10.15

Nyheter i Elinstallationsreglerna, utgåva 4
10.15-11.00**

Joakim Grafström, SEK Svensk Elstandard

**Industriell El –
Gränslandet mellan Elinstallationsreglerna och Maskiners elutrustning SS-EN 60204-1**
**11.00-11.45**

Magnus Persson, MPEL konsult

**Hur kan EvA och ADAM hjälpa industrin att efterleva de nya reglerna i ELSÄK-FS 2022:3?**
**11.45-12.15**
Fredrik Sjödin Byström och Cecilia Axelsson, IN

**LUNCH
12.15-13.00

Utmaningar och möjligheter för Sveriges energiförsörjning och elkvalitét - förutsättningar för svensk industri**

**Elsystemet – forskning och utveckling**
**13.00-13.45**
Lars Nordström, KTH

 **Ett kraftsystem i förändring
Med ökat elbehov och mer oplanerbar elproduktion – hur klara effektbehovet och elsystemets stabilitet?
13.45-14.30**Tobias Edfast, Svenska Kraftnät

**SMR – Små modulära reaktorer och ny planerbar elproduktion.
14.30-15.15**Pär Olsson, KTH

**KAFFE 15.15-15.30**

**Förutsättningar för ny kärnkraft i Sverige**

**15.30-16.15**
Carl Berglöf, Energiföretagen

**Paneldebatt**

**16.15-16.45**

 **Mingel
16.45 -17.30

Middag
17.30-**