

# Höstkonferens Trollhättan

Nivå 3 dagar 2012

- Inledning
- Round Robin
- Gemensam strålskyddsexpert, strålskyddsutbildning
- Leverantörsbedömningar
- Utredningar
- Erfarenhetsåterföring
- Remisser av föreskrifter (SWEDAC, SSM)

**SWETIC**

Swedish Association for Testing  
Inspection and Certification

# Inledning

- SWETIC
  - En branschorganisation för företag som är ackrediterade för att arbeta inom provning, besiktning, kontroll och certifiering
  - TK Lyft, tryck, personcertifiering, **provning**, systemcertifiering, energideklarationer och fordonsbesiktning

# SWETIC TK Provning

- 14 medlemsföretag representerat i TK Provning
- 2 sammanträden per år
- Ett antal verksamma arbetsgrupper och projekt
- Erfarenhetsåterföring
- Roterande ordförandeskap

# Provningsjämförelser (Round Robin)

- Viktigt inom ett laboratorium samt även ett föreskriftskrav enligt 11 §, STAFS 2011:33

11 § Ett ackrediterat laboratorium ska hålla sig informerat om provnings- och kalibreringsjämförelser samt kompetensprövningar som finns att tillgå på marknaden. Laboratoriet ska delta i de jämförelser och kompetensprövningar som är nödvändiga för att bekräfta laboratoriets kompetens. Kostnaderna för deltagande ska betalas av laboratoriet.

# Provningsjämförelser (Round Robin)

- Inom TK Provning är ambitionen att det alltid ska pågå en Round Robin undersökning.
- Under 2012 har en plåt för ultraljudsprovning roterat mellan medlemsföretagen.



# Provningsjämförelser (Round Robin)

- Utförandeinstruktion
  - Provingen av plåten skall utföras till 100% enligt SS-EN 10160 klass S3/E4
  - Labben ansvarar för att slumpmässigt ta ut operatörer
- Rättningsmall/metodik
- Tog 1 år att genomföra (lite mer till och med)
- Resultat: 83% (24 provare)

**SWETIC**

Swedish Association for Testing  
Inspection and Certification

# Provningsjämförelser (Round Robin)

- Under senare tid är provningsjämförelser genomförda inom
  - RT
  - MT
  - UT
- Under 2013 planeras en undersökning göras inom PT

# Strålskyddsexpert, strålskyddsutbildning

- En annan sak som TK provning bedriver och har bedrivit i många år är gemensam verksamhet inom strålskydd:
  - SSMFS 2008:25
  - Strålskyddsexpert
  - Utbildning av personal (Grundutbildning, Repetition, Arbetsledare)
  - Erfarenhetsåterföring
- En av fördelarna med att bedriva detta branschgemensamt är att erfarenheter från hela branschen återförs till företagen samt att en diskussion kan föras om utbildningens disposition och utveckling.

**SWETIC**

Swedish Association for Testing  
Inspection and Certification



# Leverantörsbedömningar

- Ett antal leverantörer i Sverige som alla använder
- Viktigt att dessa håller hög kvalitet och kan tillhandahålla de tjänster ett ackrediterat laboratorium kräver
  - Kvalitetssystem
  - Reparationer/underhåll
  - Kontroll/kalibrering
  - Mm
- Medlemsföretagen turas om att revidera de större svenska leverantörerna
- ISO 9000, ISO/IEC 17025 "light"

**SWETIC**

Swedish Association for Testing  
Inspection and Certification

# Utredningar

- Mätosäkerhet för de konventionella metoderna
- VT
- Kontroll/kalibrering
  - SWEDAC utreder frågan med stöd från SWEDAC DOC 04:2 samt EA-4/15, SWEDAC DOC 04:4.
  - Enkät
  - utredning
  - Svar till SWEDAC

**SWETIC**

Swedish Association for Testing  
Inspection and Certification

# Erfarenhetsåterföring

- Vid TK provnings sammanträden diskuteras
  - Generiska frågor från SWEDAC
  - Erfarenheter av utrustning
  - Standarder och koppling till SIS TK 125
- Remiss av föreskrifter som berör branschen