

Kärnteknikdagarna 2018 Seminarium 27-28 november i Stockholm

Måndag 26 november

| | | |
|-------------|---|----------------------------------|
| 16.00-17.30 | Introkurs AFS 2017:3 - <i>gratis för seminariedeltagare</i> | |
| 16.00-17.00 | AFS 2017:3 Användning och kontroll av trycksatta anordningar - Översikt | Bo Andersson-Vass, Kiwa Inspecta |
| 17.00-17.30 | AFS 2017:3 - Koncept för arbetssätt | Jan Storesund, Kiwa Inspecta |
| 20.00 | Måltid för deltagare som kommer tidigt. | |

Tisdag 27 november

| | | |
|-------------|------------------------|---------------------|
| 08.30-09.25 | REGISTRERING OCH FIKA | |
| 09.30-09.45 | Welcome & Introduction | Paul Brown, Kiwa UK |

SESSION G1.1

Effektivisering, tillgänglighet och säkerhet

| | | |
|-------------|---|-------------------------|
| 09.45-10.10 | Fortum's view on Nordic Nuclear Power | Petra Lundström, Fortum |
| 10.15-10.40 | Översikt av OKG:s åldershanteringsprogram | Sune Jonsson, OKG |
| 10.40-11.10 | FIKA OCH UTSTÄLLNING | |
| 11.15-11.40 | Hög drifttillgänglighet – En överlevnadsfråga | Klas Persson, FKA |
| 11.45-12.20 | Outage Optimization | Harri Varjonen, IAEA |
| 12.20-13.30 | LUNCH | |

PARALLELL SESSION A1

Utvecklingsprojekt & LTO

| | | |
|-------------|---|---------------------------|
| 13.35-14.00 | Utmattningsanalyser för LTO - Erfarenheter från FKA | Magnus Ellemo, FKA |
| 14.05-14.30 | Corrosion Fatigue and Quantified Margins | Keith Wright, Rolls Royce |
| 14.35-15.00 | Status of the OL1/OL2 LTO project to ensure passive function of piping and components | Paul Smeekes, TVO |
| 15.00-15.30 | FIKA OCH UTSTÄLLNING | |
| 15.35-16.00 | LTO of Asea-Atom RPV and internals | Otso Cronvall, VTT |
| 16.05-16.30 | LTO conceptual approach for Oskarshamn 3 NPP | Frederic Blom, NRG |
| 16.30-16.50 | KAFFE | |

PARALLELL SESSION B1

Belastningar, termohydraulik och dynamik

| | | |
|-------------|---|-----------------------------------|
| 13.35-14.00 | Replacement of Reactor Internal Pumps in Olkiluoto 1 and 2 | Mats Olsson, Westinghouse |
| 14.05-14.30 | Comparison between ProcessPlus VS CONDIN, removal of oxide layer in venturi meters using high pressure flushing | Hans Lindqvist, FKA |
| 14.35-15.00 | Data Reconciliation brings precision to the heat cycle and benefits for the company | Horst Eitschberger, KKW Leibstadt |

| | | |
|-------------|---|--------------------------|
| 15.00-15.30 | FIKA OCH UTSTÄLLNING | |
| 15.35-16.00 | The Influence of Centrifugal Pump Characteristics on Dynamic Loadings on Pipelines after Power Failure | Jerzy Marcinkiewicz, FKA |
| 16.05-16.30 | Preparations for LTO: Checking transient budget for O3 after the EPU and monitoring load levels for SRV-actuation | Thomas Probert, OKG |
| 16.30-16.50 | KAFFE | |

SESSION G1.2

Effektivisering, tillgänglighet och säkerhet

| | | |
|-------------|--|-----------------------------------|
| 16.55-17.20 | Standardutrustning i säkerhetsapplikation | Mats Ladeborn, Vattenfall |
| 17.25-17.50 | Economic and environmental costs of replacing nuclear fission with solar and wind energy in Sweden | Staffan Qvist, Uppsala University |
| 18.00-19.30 | MINGEL OCH UTSTÄLLNING | |
| 19.30 | MIDDAG MED UNDERHÅLLNING | |

Onsdag 28 november

PARALLELL SESSION A2

Material och strukturell integritet

| | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 08.45-09.10 | Riktlinjer för analys av skador i mekaniska anordningar | Peter Ekström, SSM |
| 09.15-09.40 | Uppdaterad Surveillance-provning av RT-stavar | Mats Molin, FKA |
| 09.45-10.10 | Nuclear Structural Integrity Probabilistic Working Principles | Mike Martin, Rolls-Royce |
| 10.20-10.40 | FIKA OCH UTSTÄLLNING | |
| 10.45-11.10 | Full scale component tests and numerical prediction of fracture – status from European project ATLAS+ | Tobias Bolinder, Kiwa Inspecta |
| 11.15-11.40 | Crack Growth in Irradiated Stainless Steel Welds in BWR Environments | Anders Jenssen, Studsvik Nuclear AB |
| 11.45-12.10 | Mikrobiell korrosion - Erfarenheter från FKA | Massimo Cocco, FKA |
| 12.10-13.20 | LUNCH | |

PARALLELL SESSION B2

Non Destructive Testing

| | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| 08.45-09.10 | Rapid Development – From Concept to Customer NDE | Anders Werner, Wesdyne TRC |
| 09.15-09.40 | NDE for industrial equipment | Milan Poznic, Kiwa Inspecta |
| 09.45-10.10 | Model assisted PoD in aviation inspection | Anders Rosell, GKN Aerospace |
| 10.10-10.40 | FIKA OCH UTSTÄLLNING | |
| 10.45-11.10 | Enhanced Steam Generator Tube Foreign Object Wear Detection Using the Bobbin Eddy Current Coil | Robert Bientreau, Westinghouse |
| 11.15-11.40 | How can we use psychology to optimize the NDT inspection process and prevent human error? | Marija Bertovic - BAM |
| 11.45-12.10 | Total Focusing Method - Development and Applications | Olivier Roy, Eddyfi Technologies |
| 12.10-13.20 | LUNCH | |

SESSION G2

Hållbarhet

| | | |
|-------------|--|-----------------------------------|
| 13.25-13.50 | Driving Down the Cost of Nuclear Power | Kirsty Gogan, Energy for Humanity |
| 13.55-14.20 | Beznau-1 Safety Case – Verifying RPV for safe operation for 60 years (<i>prel titel</i>) | Lucas Rootsart, Axpo, Belgium |
| 14.25-14.50 | Vad innebär ökad ekonomisk press för säkerheten i kärnkraftssektorn? | Malin Molnar, MTO Säkerhet |
| 14.50-15.30 | FIKA OCH UTSTÄLLNING | |