

# Preliminärt program TENDENS 2020

## KÄRNKRAFTENS KONKURRENSKRAFT

Finlandshuset, Sibliussalen - Stockholm

7 oktober 2020, kl 8:30 – 16:00

8:30 – 9:00

**Registrering och morgonkaffe**

9:00 – 9:10



**Introduktion till Tendens 2020**

[Merja Pukari](#)

Styrelseledamot, SKS

9:10 – 9:30



**Kärnkraft i vår omvärld 2019**

[Marcus Eriksson](#)

Ordförande, SKS

### KÄRNKRAFTENS EKONOMI

9:30 – 9:55



**Kan ny kärnkraft vara konkurrenskraftig?**

[Carl Berglöf](#)

Kärnkraftsexpert, Energiföretagen Sverige,  
Generalsekreterare, Svenskt Atomforum (SAFO)

9:55 – 10:20



**How to build 10 SMRs in EU by 2035**

[Kalev Kallemets](#)

VD och medgrundare, Fermi Energia

10:20 – 10:45



**Framgångsrika projekt ger lönsamma anläggningar**

[Magdalena Åkesson](#)

Vice President BU Fuel, Engineering & Projects, Vattenfall

10:45 – 11:15

**Bensträckare**

### STANDARDISERING OCH HARMONISERING

11:15 – 11:40



**Betydelsen av standardisering för kärnkraftens framtid**

[Mats Ladeborn](#)

Vice President Fleet Development, Vattenfall

11:40 – 12:05



**KELPO project**

[Jukka Päivärinta](#)

Head of Strategy and Performance, Fortum

12:05 – 12:30



**Reaching universal agreement on the important role of nuclear –  
a global perspective**

[John Lindberg](#)

Skribent och Analytiker, World Nuclear Association

12:30 – 13:45

**Lunch, Finlandshuset**

# Preliminärt program TENDENS 2020

## KÄRNKRAFTENS KONKURRENSKRAFT

Finlandshuset, Sibliussalen - Stockholm

7 oktober 2020, kl 8:30 – 16:00

### INNOVATION

13:50 – 13:55



#### **Innovation på AFRY**

[Simon Wakter](#)

Konsult Kärnsäkerhet, AFRY

13:55 – 14:00



#### **ESS Doctor – A new dose calculation tool**

[Joakim Klug](#)

Principal Consultant, Lloyds Register Consulting

14:00 – 14:05



#### **Digital transformation – Vattenfall nuclear generation**

[Andreas Björklund](#)

Digitalization manager – Vattenfall AB, BU Nuclear Generation

14:05 – 14:10



#### **Innovation at Westinghouse**

[Lena Willman](#)

Director Global Technology Office, Westinghouse

14:10 – 14:15

#### **Open**

[N.N](#)

### FORSKNING

14:15 – 14:40



#### **Economic Benefits of Accident Tolerant Fuel**

[Jonathan Wright](#)

Fellow Engineer and European Accident Tolerant Fuel (ATF) lead, Westinghouse

14:40 – 15:05



#### **Impact of coolant choice on the Generation-IV reactors technology: from research to application**

[Christian Latgé](#)

Gen IV Scientific Coordinator in Department of Nuclear Technology, Department of Nuclear Technology, CEA

15:05 – 15:30



#### **How automated manufacture of SMRs can improve competitiveness of nuclear**

[Janne Wallenius](#)

Professor reaktorfysik, KTH  
Medgrundare LeadCold

15:30 – 16:00

#### **Eftermiddagskaffe**