

PANNDAGARNA 2024
16-17 april
Elmia Jönköping Konsert & Kongress

16 APRIL

09:30-10:00 REGISTERING MED KAFFE I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNING

10:00 Välkommen till Panndagarna 2024 Moderatorer Värme- och Kraftföreningen

10:05-10:30 **Rökgasrenings möjligheter**
Magnus Nyström, Marklund Solutions

10:30-10:55 **Flue gas cleaning in the forest industry - latest solutions and new developments**
Teemu Toivonen, Valmet

10:55-11:05 Utställarpresentationer (1 min var)

11:05-11:35 PAUS - KAFFE SERVERAS I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNINGEN

11:35-11:40 Utställarpresentationer (1 min var)

11:40-12:05 **ANDRITZ NID-teknologi, flexibel framtidssäkrad rökgasrening**
Björn Karlsson, ANDRITZ AB

12:05-12:30 **Växjö Energi kan bromsa klimatkrisen genom bio-CCS**
Julia Ahlrot, Växjö Energi

12:30-12:40 Utställarpresentationer (1 min var)

12:40-13:40 LUNCH SERVERAS I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNINGEN

13:40-14:05 **A review of benchmark studies focusing on availability, maintenance costs, personnel, and unplanned outages in waste to energy plants**
Robert Van Kessel, Prewin

14:05-14:30 **Massabruket som flexibilitetsaktör - Samspel med en variabel energimarknad**
Simon Ingvarson, Chalmers

14:30-15:00 **Advanced system integration hydrogen production in Stockholm - A case study of Stockholm Exergi**
Fred Birath, Stipendiat 2023

15:00-15:10 Utställarpresentationer (1 min var)

15:10-15:40 PAUS - KAFFE SERVERAS I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNING

15:40-16:05 **Cybersäkerhet och gråzon – hotbilden mot kritisk infrastruktur**
Svante Nygren, Svenska Kraftnät

16:05-16:30 **Din digitala tillgång, rätt svar i rätt tid**
Kristoffer Hermansson, Sigholm

16:30-16:40 Bensträckare 10 min

16:40-17:05 **Batterier: Mycket mer än frekvensstöd**
Fredrik Karlsson, Polar Capacity

5 min Summering av dagen

18:30 MINGEL INFÖR KONFERENSMIDDAG
I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNING

19:00 START KONFERENSMIDDAG

PANNDAGARNA 2024
16-17 april
Elmia Jönköping Konsert & Kongress

17 APRIL

08:30-08:55 **Steg för Steg mot revisionsframgång: Högbytorps Strategier**
Katja Kononova, Sigholm, Charlie Norman, E.ON och David Pettersson, E.ON

08:55-09:20 **Tre överhettarbyten på tre veckor**
Fanny Andersson, Mälarenergi

09:20-09:45 **TBA/Maskinförordningen**
Igor Bogunic, AFRY

5 min Presentation av VoK Skadegrupp

09:50 - 10:20 PAUS – KAFFE SERVERAS I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNING

10:20-10:45 **Rening och återvinning av rökgaskondensat för spädvattenproduktion**
Roger Lundberg, RL Aqua

10:45-11:10 **Antimon i utgående vatten – Var kommer det ifrån, varför är det ett problem och hur åtgärdar man det?**
Linus Lejon Isaksson, AFRY

11:10-11:35 **Våt rökgasrening i Hässleholm - ett tre stegs projekt med stora utmaningar**
Per Haker, Hässleholm Miljö AB och Monica Kaija, Driftklart

11:35-12:00 **Presentation inför studiebesök**
Jönköping Energi AB

5 min Summering av dagarna

12:00-13:00 LUNCH SERVERAS I LEVERANTÖRSUTSTÄLLNINGEN

Ca 13:00 & 14:00 - BUSS AVGÅR FÖR STUDIEBESÖK TILL
TORSVIK & ARLAPANNAN

Bussen är åter på Elmia ca 14:30 & 15:30