

**PANNDAGARNA 2016**  
**12-13 april 2016**  
**Karlstad CCC, Karlstad**

**12 APRIL**

**09:30-10:30 Registrering med kaffe och smörgås Kaffe serveras i leverantörsutställningen**

10:30 Välkommen till Panndagarna Jesper Salomonsson, Söderenergi  
Ordförande i Värme- och Kraftföreningen

**BLOCK 1- TURBINER**

10:35-11:00 Ombyggnad och livslängdsförlängning av befintlig kondensator till ren fjärrvärmeförbrukning – Aros G4 Reborn Magnus Allmyr, Mälarenergi

11:00-11:25 Turbinhaveriet i Örebro 2012 Mikael Palmgren och Tor Lindström, E.ON

**BLOCK 2- FRAMTIDA MARKNAD FÖR KRAFTVÄRMEBRANSCHEN**

11:25-11:50 Paradigmskifte för kraftvärmeproducenter Moa Dahlman , Energy Opticon AB, och Håkan Knutsson, SweHeat

Utställarpresentationer (1 min var)

**11:55- 13:15 LUNCH**

Utställarpresentationer (1 min var)

13:20-13:45 Industriell symbios- Framtidens affärsmodell för Helsingborgsregionen? Emma Winqvist och Linda Martinsson, Lunds tekniska högskola

**BLOCK 3- FÖRBRÄNNING OCH LUFTUTSLÄPP**

13:45-14:10 Optimering av rökgasreningsanläggning vid pappersbruk i Sverige ger energieffektivisering Christer Mauritzson, GE Power

14:10-14:35 Emissionsmätandebok 2015 och Handbok EN 14181 utgåva 2 Magnus Andreas Holmgren, SP

14:35-15:00 Improbred - Chalmers och E.ONs nya koncept för ökad verkningsgrad och minskade utsläpp med hjälp av nytt bäddmaterial Fredrik Lind, Chalmers och Bengt Åke Andersson, E.ON

Utställarpresentationer (1 min var)

**15:05- 15:45 PAUS- Kaffe serveras i leverantörsutställningen**

Utställarpresentationer (1 min var)

**BLOCK 4- BLANDAT**

15:50- 16:15 Småskalig kraftvärmeproduktion Daniella Johansson, Energikontor Sydost AB

16:15-16:40 Plant Lifecycle Management Ulla McNiven, Fortum Power Solutions  
10 min Summering

Utställarpresentationer (1 min var)

**17:00 MINGEL- i leverantörsutställningen**

**19:00 KONFERENSMIDDAG PÅ KARLSTAD CCC**

**PANNDAGARNA 2016**  
**12-13 april 2016**  
**Karlstad CCC, Karlstad CCC**

**13 APRIL**

**BLOCK 4- BLANDAT**

09:00-09:25	Skadliga nollflödespunkter i Fortum Värmes fjärrvärmenät i Stockholm – En analys av dess förekomst och effekter	Erica Hellgren, Uppsala universitet
-------------	---	-------------------------------------

**BLOCK 5- ANLÄGGNINGSRAPPORTER**

09:25-09:50	Södra Cell Värös Expansion	Ola Walin, Södra Cell Värö
09:50-10:15	Uppföljning från Fortum Brista	Gunnar Borgström, Fortum
10:15-10:20	Presentation av Skadegruppen	Lars Hammar, Krafttringen

**10:20- 10:45 PAUS- Kaffe serveras i leverantörsutställningen**

10:45-11:10	Stora Enso Skoghall	Dan Johansson och Lennart Vieweg, Skoghall
11:10-11:35 10 min	Heden 3 Summering	Johan Thelander, Karlstads Energi

**11:45-12:45 LUNCH**

**13:00- AVGÅNG FÖR STUDIEBESÖK TILL HEDEN 3 ELLER  
SKOGHALL**

**Åter Karlstad CCC kl 16:00**