

Slutkonferens

# Energisystemet i omvandling

VI SUMMERAR FORSKNINGEN I NEPP

► Webinarium

15

december  
2020

## Program

**08.30** Konferenslobbyn öppnar

**09.00** **VI SUMMERAR FORSKNINGEN INOM NEPP**

Konferensen öppnas av dagens moderatorer

**Ebba Löfblad** | Profu  
**Markus Wråke** | Energiforsk

Energimyndighetens generaldirektör och ordförande i  
NEPP:s styrgrupp om inriktningen på energiforskningen

**Robert Andrén** | Energimyndigheten

NEPPs framtidsbilder och huvudbudskap

**Markus Wråke** | Energiforsk

**09:45** **ENERGISYSTEMETS AMBITIÖSA KLIMAT- OCH ENERGIPOLITISKA MÅL**

Energisystemet styrs av ambitiösa klimat- och  
energipolitiska mål

**Kenneth Möllersten** |  
IVL Svenska miljöinstitutet  
**Lars Zetterberg** |  
IVL Svenska miljöinstitutet

Panelssamtal: Industrin och klimatomställningen  
— reflektioner från våra industrirepresentanter

Samtal med **Conny Johansson** | Stora Enso  
**Thomas Hirsch** | SSAB  
**Lina Håkansdotter** | Svenskt Näringsliv  
Moderator: **Ebba Löfblad** | Profu

Reflektioner från en NEPP-forskare

**Filip Johnsson** | Chalmers Tekniska Högskola

**10:30** Kort paus

**10.40** Energipolitiken i backspegeln

Vart är utvecklingen på väg?

**Bo Diczfalusy** | Bodiz Consulting

Samtal med **Johanna Lakso** | Power circle och  
**Lisa Göransson** | Chalmers  
Samtalsledare: **Bo Diczfalusy** | Bodiz Consulting

**11:15** **NYA FÖRUTSÄTTNINGAR OCH MÖJLIGHETER**

Ökad elanvändning och mer variabel elproduktion  
skapar nya förutsättningar

**Thomas Unger** | Profu  
**Magnus Lindén** | Sweco

|              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Reflektioner från ett av NEPP:s deltagande företag                                                                   | <b>Catarina Naucér</b>   Fortum                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Fjärrvärmens långsiktiga utveckling                                                                                  | <b>Håkan Sköldberg</b>   Profu                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12:00</b> | Lunchpaus                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>13:00</b> | <b>NYA FÖRUTSÄTTNINGAR OCH MÖJLIGHETER</b> <i>(fortsätter)</i>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Perspektiv på framtida investeringar                                                                                 | <b>Anders Sandoff</b>  <br>Handelshögskolan i Göteborg                                                                                                                                                                                          |
|              | Hur kan vi skapa intresse och möjligheter för kraftvärmeaffären?                                                     | Samtal med<br><b>Klas Gustavsson</b>   Tekniska verken i Linköping<br><b>Anders Östlund</b>   Öresundskraft<br><b>Lina Enskog Broman</b>   Energiföretagen Sverige<br>och <b>Anders Sandoff</b><br>Moderator: <b>Mats Nilsson</b>   Energiforsk |
|              | Negativa utsläpp — en möjlighet för energisektorn                                                                    | <b>Jenny Gode</b>   Profu<br><b>Jenny Sahlin</b>   Profu                                                                                                                                                                                        |
| <b>14:00</b> | <b>DET FRAMTIDA ENERGILANDSKAPET</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Vätgassamhället — elfordonsutvecklingen — prosumenttrenden                                                           | <b>Mikael Odenberger</b>   Chalmers Tekniska Högskola<br><b>Maria Taljegård</b>   Chalmers Tekniska Högskola                                                                                                                                    |
| <b>14:20</b> | Paus                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>14:30</b> | <b>DET FRAMTIDA ENERGILANDSKAPET</b> <i>(fortsätter)</i>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Framtidens LKAB                                                                                                      | <b>Stefan Savonen</b>   LKAB                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Artificiell intelligens, kvantdatorer och teknikförstärkta människor. Hur lever vi i symbios med teknik i framtiden? | <b>Daniel Akenine</b>   Microsoft                                                                                                                                                                                                               |
|              | Reflektioner från Energimyndighetens generaldirektör                                                                 | <b>Robert Andrén</b>   Energimyndigheten                                                                                                                                                                                                        |
|              | Moderatorerna avslutar dagen                                                                                         | <b>Ebba Löfblad</b>   Profu<br><b>Markus Wråke</b>   Energiforsk                                                                                                                                                                                |
| <b>15:30</b> | Sändningen avslutas                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |

**ANMÄLAN** till webinariet gör du via **denna länk**

(Energiforsks hemsida: <https://energiforsk.se/konferenser/kommande/energisystemet-i-omvandling/>)



**www.nepp.se**