

nepp

NORTH EUROPEAN ENERGY PERSPECTIVES PROJECT

Öppningssession

Energisystemets resa in i framtiden

– komplexare än någonsin

Markus Wråke, VD Energiforsk
Kjerstin Ludvig och Ebba Löfblad, Profu

A faint, light blue map of Europe is visible in the background, showing the outlines of the continent and its major countries.

nepp

NORTH EUROPEAN ENERGY PERSPECTIVES PROJECT

Har som övergripande forskningsfokus att

“Visa hur balanserade och effektiva utvecklingsvägar för Sverige, Nordens och EU:s energisystem kan åstadkommas”

Variationshantering

Klimatförändringar

Effektutmaningen

Målkonflikter

Energiåtervinning

Kärnkraft

Samverkan

Högelektrifiering

Kraftvärme

Vindkraft

Cirkulär ekonomi

Laststyrning Vattenkraft

Energisystemet

Avfall

Leveranssäkerhet **CCS**

Flexibilitet *Efterfrågan*

Digitalisering

Aktörerna

Elfordon

Staden

Hållbarhet

Investeringar

Fjärrvärme



NEPP:S HALVTIDSRAPPORT, MARS 2019

Energisystemet

i en ny tid

nepp

nepp



Klimatneutral

Energipolitik

Flexibilitet

Effektutmaningen

Vattenkraften

Investeringar

Det tekniska energisystemet

Det lokala energisystemet

Samverkan



CHALMERS



profu



GÖTEBORGS UNIVERSITET
HANDELSHÖGSKOLAN



Energiforsk



nepp

Agenda

- 9:30 **Öppning av NEPP:s halvtidskonferens. Välkomna**
Energisystemets resa – komplexare än någonsin. NEPP ger helhetsbilden
Politiska möjligheter och utmaningar för framtidens energisystem
- Ett klimatneutralt, leveranssäkert och konkurrenskraftigt energisystem
FIKA
Flexibilitets- och effektutmaningar – i en ny tid
Paneldiskussion om ödesfrågorna framöver
- 12:30 **LUNCH**
- 13:30 Stadens utveckling och det lokala perspektivet
FIKA
Vattenkraften i en ny tid
Energimyndighetens perspektiv
- 16:30 Konferensen avslutas