

Energikommissionens seminarium om energiöverföring

-Vad är överföringsnätets roll i det framtida energisystemet?

16 oktober kl. 9.00-15.30

Tekniska museet

Stockholm

Seminariet är det tredje i en serie där Energikommissionen bjuder in aktörer och intressenter till dialog och gemensam kunskapsinhämtning. Seminarserien utgör en grund för kommissionens arbete med att bygga upp kunskap och formulera alternativ.

Seminariet kommer att webbsändas live i sin helhet på Energikommissionens webbplats, www.energikommissionen.se



#energikom @energikommitte



STATENS OFFENTLIGA
UTREDNINGAR

Energikommissionen

Vad är överföringsnätets roll i det framtida energisystemet?

Seminarieprogram fredagen den 16 oktober 2015

08:30 *Kaffe och registrering*

09:00 Välkomna – Bo Diczfalusy, kanslichef Energikommissionen

09:05 Inledning – Ibrahim Baylan, ordförande Energikommissionen

09:15 *Överföringsnätets roll i det framtida energisystemet*
Mikael Odenberg – generaldirektör, Affärsverket svenska kraftnät

09:35 *Dagens överföringsnät – distribution av el, gas och fjärrvärme*
Anne Vadasz Nilsson – generaldirektör, Energimarknadsinspektionen

10:00 *Kaffe*

10:30 **Tema: Drivkrafter för nätutveckling**

Samtalsledare: Elisabet Falemo – generaldirektör, Elsäkerhetsverket

Samhällsekonomiskt lönsam nätutveckling
Berit Tennback – PhD, Partner i THEMA Consulting Group

Integration av takbaserad sol i elnätet – vilken väg väljer Sverige?
Harald Överholm – grundare och ordförande, Eneo Solutions

Människor och prosumenterna i framtidens elnät
Cecilia Katzeff – adj. professor i hållbar interaktionsdesign, KTH och forskningsledare Energy Design, Interactive Swedish ICT

Nya smarta tillämpningar för energianvändarna och elnäten
Alf Larsen – chef för regleringsfrågor på E.ON Elnät

12:00 *Lunch*

12:45 **Teknik för överföring i framtidens energisystem**

Samtalsledare: Bo Normark – ordförande IVA Vägval el

Ökade krav på överföring och flexibilitet i transmissionsnätet
Per Eckemark – Senior Vice President, Global Product Group Manager FACTS, ABB

Smarta elnät – idag och i framtiden
Lina Bertling-Tjernberg – professor, KTH

Lagring som en del i morgondagens överföringsnät
Bo Normark – ordförande IVA Vägval el

13:45

Kaffe

14:00 – 15.00 Hur säkerställs att nödvändiga investeringar genomförs?

Samtalsledare: Anne Vadasz Nilsson – generaldirektör,
Energimarknadsinspektionen

Hur kan tillståndsprocesserna effektiviseras?

Annika Viklund – Sr. Vice President för Vattenfall Distribution, Vattenfall

Drivkrafter för investeringar i en smartare framtid

Pernilla Winnhed – vd, Svensk Energi

Hur ska kostnaderna för elnäten fördelas?

Henrik Bergström – Head of Public Affairs, Ellevio

15:00 – 15.30 Avslutning – summering

Avslutande diskussion med samtalsledare och branschföreträdare

Samtalsledare: Cecilia Hellner, kommittésekreterare Energikommisionen

Mikael Odenberg – generaldirektör, Affärsverket svenska kraftnät

Bo Normark – ordförande IVA Vägval el

Elisabet Falemo – generaldirektör, Elsäkerhetsverket

Anne Vadasz Nilsson – generaldirektör, Energimarknadsinspektionen

Om Energikommisionen

Uppdraget

Uppdraget är att se över det framtida behovet av energi utifrån aktuell och befintlig forskning. Kommissionen ska identifiera vilka utmaningar och möjligheter som finns för den framtida energiförsörjningen. Kommissionen ska lämna ett underlag till en bred politisk överenskommelse om energipolitikens inriktning, med fokus på 2025 och framåt.

Arbetsprocessen

Energikommisionens arbete kommer att bedrivas i tre faser:

En kunskapsinhämtande fas med fokus på faktainsamling och formulering av alternativ.

En analyserande fas där konsekvenserna av olika scenarier studeras och förslag till ändringar i regelverken tas fram

En förhandlingsfas då kommissionen enas om huvudpunkterna i en politisk överenskommelse om energipolitiken för perioden fram till 2050.

Fokusområden

Användning: Behovet av energi och hur det kan tillgodoses.

Tillförsel: Egenskaperna hos och förutsättningarna för olika energislag och energibärare.

Överföring: Förutsättningarna, egenskaperna och de framtida kraven på överföringsnäten för el, fjärrvärme och gas, på lokal, regional och nationell nivå.

Marknad: Förutsättningarna för att få till stånd nödvändiga investeringar i energisystemet för att tillgodose behoven av energi och effekt.

Kommande seminarier

27 oktober

Hur säkerställer vi väl fungerande energimarknader?

27 november

Fördjupande seminarium 1

7 december

Fördjupande seminarium 2

7 mars 2016

Policykonferens

Anmälan och program:

www.energikommisionen.se

Energikommisionens ledamöter

Ibrahim Baylan (S) Ordförande
Ingemar Nilsson (S)
Maria Strömkvist (S)
Åsa Westlund (S)
Lars Hjalmered (M)
Cecilie Tenfjord-Toftby (M)

Mattias Bäckström-Johansson (SD)
Lise Nordin (MP)
Birger Lahti (V)
Maria Weimer (FP)
Penilla Gunther (KD)
Rickard Nordin (C)

Särskilt inbjudna:

Mikael Odenberg (GD Svk),
Anne Vadasz-Nilsson (GD EI)
Erik Brandsma (GD EM)

Kanslichef

Energikommisionen:
Bo Diczfalusy



STATENS OFFENTLIGA
UTREDNINGAR

Energikommisionen