

Energikommissionens seminarium om energianvändning

- Hur ser energianvändningen ut idag och i framtiden?

18 september kl. 9.00-16.00
Tekniska museet
Stockholm

Seminariet är det första i en serie där Energikommissionen bjuder in aktörer och intressenter till dialog och gemensam kunskapsinhämtning. Seminarserien utgör en grund för kommissionens arbete med 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

Hur ser energianvändningen ut idag och i framtiden?

Seminarieprogram den 18 september

- 08:30 *Kaffe och registrering*
- 09:00 Välkomna – Bo Diczfalusy, kanslichef Energikommissionen
- 09:05 Inledning – Ibrahim Baylan, ordförande Energikommissionen
- 09:15 *Med marginalkostnad noll mot framtidens samhälle och energisystem*
Per Ödling, professor telekommunikation, Lunds Tekniska Högskola
- 09:40 *Dagens energianvändning*
Alexander Meijer, analytiker, Energimyndigheten
- 10:10 *Kaffe*

Hur ser energianvändningen ut på sikt?

Presentationer och paneldiskussioner

10:30 **Tema: Bebyggelse**

Samtalsledare: Erik Brandsma, generaldirektör Energimyndigheten

Samverkan el och fjärrvärme

Ulrika Jardfelt, vd Svensk Fjärrvärme

Fastighetsbolagens erfarenheter och utmaningar

Anna Denell, hållbarhetschef, Vasakronan

Kommunernas energiarbete

Krister Lohman, Head of Building Performance & Sustainability Sweden, Siemens

Insikter från livscykelanalyser

Tove Malmqvist, forskare hållbara byggnader, KTH

11:45 *Lunch*

12:30 **Tema: Näringsliv**

Samtalsledare: Birgitta Resvik, chef samhällskontakter Fortum

Det industriella landskapets omvandling - konsekvenser för energisystemet

Staffan Laestadius, professor emeritus industriell utveckling, KTH

Serverhallar – en ny basindustri?

Tomas Sokolnicki, investeringsrådgivare, projektledare för Swedish Datacenter Initiative, Business Sweden

El till svensk industri – så funkar det

Anna Holmberg, Energidirektör SKGS

Telekomsektorn – effektiv energianvändning

Susanne Lundberg, chef Environmental Product Management, Ericsson

13:45

Kaffe

14:15

Tema: Transporter

Samtalsledare: Per Kågeson, Fil. dr. i miljö- och energisystemanalys, KTH

Hinder och möjligheter för ett hållbart transportsystem

Christer Ljungberg – vd Trivector Traffic

Elektrifiering av lätta fordon och dess effekter på elsystemet

Jakob Lagercrantz – samordnare 2030-sekretariatet

Fokus på elektrifiering av tunga fordon

Susanna Hurtig – affärsutvecklare E-mobility, Vattenfall AB

15:15 - 16:00

Avslutning – Summering

Samtalsledare: Bo Diczfalusy, kanslichef Energikommisionen

Maria Sunér Fleming, ansvarig energi- och klimatpolitik på Svenskt Näringsliv

Birgitta Resvik, chef samhällskontakter Fortum

Erik Brandsma, generaldirektör Energimyndigheten

Per Kågeson, professor i miljösystemanalys, KTH

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

6 oktober

Vad är teknikläget för framtidens energitillförsel?

16 oktober

Vad är överföringsnätets roll i det framtida energisystemet?

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.energienkommissionen.se

Energikommisionens ledamöter

Ibrahim Baylan (S) Ordförande
Ingemar Nilsson (S)
Maria Stenqvist (S)
Åsa Westerlund (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