

# Altingets energipolitiska nätverk 2018

**Fossilfritt stål utan kol - om den stora långsiktiga satsningen som staten, akademien och näringslivet gör tillsammans.**



*Martin Pei, teknisk direktör på SSAB*

SSAB, LKAB och Vattenfall har tillsammans satt upp målet om en koldioxidfri järn- och stålindustri, genom att ersätta kol med vätgas som reduktion. Ett långsiktigt högriskprojekt som kräver mycket forskning – men med stor potential. Martin Pei, projektledare och teknisk direktör på SSAB, berättar om varför just den svenska industrin kan klara det, hur det ska gå till och vad andra sektorer har att vinna på projektet.

*Kungl. Myntkabinetten, måndagen den 5 feb 2018, kl. 9:00-12:00*

## **Möjligheterna för svensk energi- och klimatpolitik**



*Erik Brandsma, generaldirektör på Energimyndigheten*

Energimyndigheten har en central och avgörande roll i energiomställningen. Hur ska Sverige på riktigt nå ett energisystem som är ekologiskt hållbart, tryggt och konkurrenskraftigt? Vilka är möjligheterna – och vilka är orosmolnen – för svensk energi- och klimatpolitik? Erik Brandsma är sedan år 2012 generaldirektör för Energimyndigheten, tidigare har han bland annat arbetat på Eon, Vattenfall, OECD och miljödepartementet i Nederländerna.

*Kungl. Myntkabinetten, måndagen den 5 mars 2018, kl. 9:00-12:00*

## En förening med många olika energiintressen – hur hittar man balansen?



*Pernilla Winnhed, verkställande direktör i Energiföretagen*

"Hållbar energi för alla, alltid." så lyder branschorganisationen Energiföretagens vision. Men hur företräder man 400 företag inom energibranschen? Och vilka beslut behövs inom energipolitiken framöver, i Sverige, i Norden och i EU?

Pernilla Winnhed är vd för Energiföretagen Sverige sedan 2015, hon har en bakgrund på bland annat Regeringskansliet och Energimyndigheten.

*Kungl. Myntkabinettet, måndagen den 16 april 2018, kl. 9:00-12:00*

## Klimatledarskap



*Kevin Anderson, professor och klimatforskare*

Han är känd som klimatforskaren som slutade flyga. Men Kevin Anderson, just nu gästprofessor vid Uppsala universitet, är framför allt en av världens ledande klimatforskare. Hur översätter vi klimatvetenskapen till en verkningsfull och tillräcklig klimatpolitik? Hur ska vi klara Parisavtalet? Hur bör Sverige agera på hemmaplan och internationellt? Och – borde alla sluta flyga?

*Kungl. Myntkabinettet, måndagen den 4 juni 2018, kl. 9:00-12:00*

## **Så får Sverige ett stabilt energisystem**



*Ulla Sandborgh, generaldirektör på Svenska kraftnät*

Det uppsatta målet om ett 100 procent förnybart elsystem år 2040 är en omställning som innebär stora utmaningar – Svenska kraftnäts uppgift är att skapa förutsättningarna för omställningen. Vi talar med Svenska kraftnäts generaldirektör Ulla Sandborgh om smarta nät, utbyggda nät, lagringstekniker, ny elproduktion och våra [el-]förbindelser med omvärlden.

*Kungl. Myntkabinettet, måndagen den 10 sep 2018, kl. 9:00-12:00*