



NAEE NORSK FORENING *for*
ENERGIØKONOMI

Norsk forening for energiøkonomi og den norske avdelingen av IEEE Power & Energy inviterer til seminar om

Kraftutveksling i en lavutslipp framtid Hvordan tilrettelegge for salg av fleksibilitet over kablene?

**Torsdag 20. april 2017, kl 1200-1530
Statkraft, Auditoriet, bygg 1, Lilleakerveien 6, Lysaker
(kort spasertur fra Lysaker stasjon)**

Møteleder:

Gerard Doorman, Statnett/NTNU

1200 Lunsj

1245 Velkommen

Gerard Doorman, Statnett/NTNU

**1255 Barrierer for integrasjon av løsninger for energilagring i Europa –
resultater fra nytt europeisk forskningsprosjekt**

Gerben Dekker, DNV GL

**1325 Hvilke kraftprodukter og handelsløsninger maksimerer norsk
verdiskapning?**

Håkon Egeland, Statnett

1355 Pause

1410 Utfordringer og muligheter for Norge

NN, NorthConnect

1440 Utfordringer og muligheter for Norge

NN, Statnett

1510 Diskusjon

1530 Slutt

Bakgrunn

Den sterke økningen i elproduksjon fra vind og sol gir store utfordringer for kraftsystemet. En nøkkelutfordring er fleksibilitet – hvilke løsninger er tilgjengelige og hvilke vilkår krever de for å levere den fleksibiliteten som store og raske variasjoner i fornybar produksjonen nødvendiggjør? Norsk kraftproduksjon har en unik fleksibilitet, men ligger "innestengt" bak HVDC kabler med begrenset kapasitet. Seminaret fokuserer primært på økonomiske rammebetingelser og utfordringer for å kunne realisere verdien i den norske fleksibiliteten.

Informasjon

Seminaret er gratis for medlemmer av IEEE/NAEE (se under for mer om medlemskap). For andre er deltakeravgiften NOK 500.

Påmelding til jorgen@ecgroup.no, innen onsdag 19. april. Deltakeravgiften settes inn på konto: 0531 13 10390, merkes "Seminar 20. april".

Adkomst

Statkraft ligger noen minutters gange fra Lysaker jernbanestasjon. Det er også parkeringshus i nærheten.

IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) er en internasjonal non-profit organisasjon som fremmer de fleste former for teknologi relatert til elektroteknikk. IEEE har omtrent 375000 medlemmer i 150 land. Power & Energy Society er den delen av IEEE som er involvert i elkraft og energi. IEEE PES' mål er å være ledende i spredning av vitenskapelig informasjon om elkraft og energi. Den norske avdelingen bidrar til dette målet ved å organisere møter om aktuelle tema innenfor området.

Medlemskap i IEEE koster 197 USD i året, og ordnes via IEEE's websider <http://www.ieee-pes.org/membership>. Spørsmål rettes til leder Bård Iver Ek, Unitech, ek@unitech.no

NAEE

Medlemskap i NAEE gir automatisk medlemskap i IAEE internasjonalt, et nettverk av eksperter innenfor det energiøkonomiske fagfeltet. Dette gir medlemmene gratis tilsendelse av artikkelsamlingen Energy Journal og gratis tilgang til tidsskriftet Economics of Energy & Environmental Policy, samt tilsendelse av en årlig oppdatering av IAEEs internasjonale medlemsregister, Membership Directory, med navn, adresser, e-mail og telefonnummer til alle medlemmene. Gjennom medlemskapet får en også invitasjon til fagmøter arrangert av NAEE og rabatt på IAEEs internasjonale konferanser. Se www.naee.no.

Medlemskap i NAEE koster kr 900,- for ordinære medlemmer og kr 500,- for studenter. Medlemskontingenten betales til kontonummer

0531 13 10390

NAEE v/ Gerard Doorman

Vennligst vær nøye med at det tydelig fremgår hvem innbetalingen gjelder for, samt tilhørende bedrift/institusjon.