

Velkommen til energi- og klimakonferanse 3.-4. desember 2015

Hovedinnlegg av Måns Nilsson (Stockholm Environment Institute):
Grønn konkurransekraft – det økonomiske potensialet i klimaomstillingen

Forsknings-senter for miljøvennlig energi, FME CenSES ønsker velkommen til energi- og klimakonferanse i Oslo den 3.-4. desember 2015.

Konferansen presenterer et spennende og variert program med ny og relevant forskning.

Det vil holdes presentasjoner, diskusjoner og workshops innen temaene:

- norsk klima- og energipolitikk: omstilling av samfunnet
- grønn konkurransekraft
- scenariostudier på fremtidens energiutvikling
- utvikling av nye teknologier
- allmennhetens syn på fornybar energi
- fremtidens nett: effektutfordringer og mulige løsninger.

Program

CenSES energi- og klimakonferanse 2015

Torsdag 3. desember

- 9.00 - 9.30 Registrering og kaffe
9.30 - 9.40 CenSES nestleder Marianne Ryghaug ønsker velkommen

Norsk klima og energipolitikk – omstilling av samfunnet

- 9.40 - 10.15 Asgeir Tomasgard (CenSES leder/NTNU): Energi og klima – politikkenes store utfordring
10.15 - 10.40 Tomas Moe Skjølvold (NTNU): Overganger til bærekraftige energisystem: hva, hvem og hvordan?
10.40 - 11.05 Hans Jakob Walnum (Vestlandsforskning): Kan rebound-effekter forklare hvorfor transportrelatert energibruk og klimagassutslipp har økt?
11.05 - 11.25 Kaffepause

Grønn konkurransekraft

- 11.25 - 12.10 Måns Nilsson (SEI): Grønn konkurransekraft – det økonomiske potensialet i klimaomstillingen
12.10 - 12.35 Håkon Normann (UiO): Internasjonalisering i norsk havvind- og solindustri: En undersøkelse av norske bedrifter
12.35 - 13.00 Tyson Weaver (HiSF): Eierskapsomstilling i kraftbransjen – nødvendig for å sikre langsiktig grønn konkurransekraft?
13.00 - 14.00 Lunsj

Scenariestudier – hvordan vil fremtiden se ut?

- 14.00 - 14.30 Pernille Seljom (IFE): Norsk-svenske scenarioanalyser mot 2050
14.30 - 15.00 Kjetil Midthun (SINTEF T&S): ZEP-studie av kostnadseffektiv reduksjon av CO2-utslipp i Europa
15.00 - 15.20 Kaffepause
15.20 - 16.00 Per Ivar Helgesen (ENOVA/NTNU): Fordelingseffekter ved grønne sertifikater

16.00 - 17.00 *Ingeborg Graabak (SINTEF Energi) : Scenarieworkshop for CenSES brukerpartnere*

19.00 Middag

Når: 3. - 4. desember 2015
Hvor: Radisson Blu Scandinavia, Oslo
Deltakelse: Gratis
Påmelding: www.censes.no
Spørsmål: censes@ntnu.no

Program

CenSES energi- og klimakonferanse 2015

Fredag 4. desember

9.00 - 9.10 CenSES leder Asgeir Tomasgard ønsker velkommen

Fremtidens nett: effektutfordringer og mulige løsninger

- 9.10 - 9.35 Stig Ottesen (NTNU): Effektutfordringer i distribusjonsnettet. Tradisjonelle og innovative tilnærminger
- 9.35 - 10.00 Karen Byskov Lindberg (NVE/NTNU): Vil nullenergibygg sprengne nettet? Effektprofiler for fremtidens bygg
- 10.00 - 10.25 Velaug Mook (NVE): Status for NVEs arbeid med nettariffer
- 10.25 - 10.50 Knut Styve Hornnes (Statnett): Laststyring og sikker drift av kraftnett

10.50 - 11.15 Kaffepause

Parallellsesjoner: workshops

11.15 - 13.00 *Workshop A*

Nurturing new technologies – Markus Steen, SINTEF Teknologi & Samfunn

Brukercaset 'Nurturing new technologies' ser på hvordan ny teknologi blir til. Hvor kommer nye teknologier fra? Hva kjennetegner innovasjonsprosesser i energirelatert virksomhet? Hva kreves for at nye teknologier skal modnes og tas i bruk (i stor skala)? Og trenger vi et hjemmemarked for ny fornybar energi? Vi presenterer foreløpig arbeid i brukercaset og diskuterer hva som må til for å etablere nisjer for utvikling og modning av ny teknologi for fornybar energi i energi-annerledeslandet Norge.

11.15 - 13.00 *Workshop B*

Allmennhetens forhold til miljøvennlig energi – Knut H. Sørensen, NTNU

Workshopen vil formidle resultater fra CenSES-forskning på temaet, med særlig vekt på resultater fra prosjektene "Public acceptance of post-carbon technologies" og "useITsmarly". Vi presenterer forskningsresultater om følgende tema:

- Energiforskeres (manglende) engasjement med allmennheten
- Allmennhetens tvetydige forhold til ny fornybar energi og energieffektivisering
- Engasjement av ungdom for en energismart bruk av datateknologi og mobiltelefoner.

13.00 - 14.00 Lunsj

Når: 3. - 4. desember 2015
Hvor: Radisson Blu Scandinavia, Oslo
Deltakelse: Gratis
Påmelding: www.censes.no
Spørsmål: censes@ntnu.no