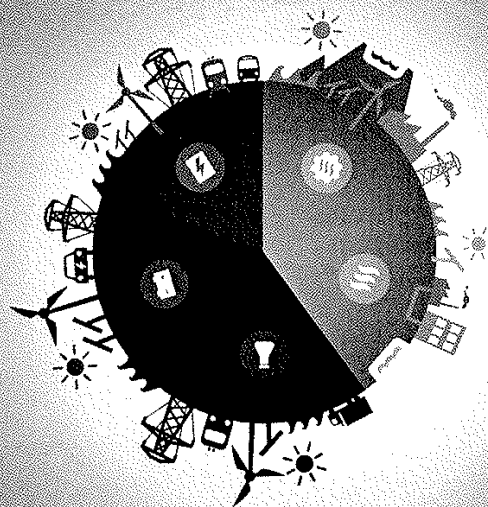


Program

Energilagring – en hjørnesten i fremtidens fossil-frie energisystemer

En af de store udfordringer i forbindelse med overgang til fossil-frie energisystemer med en høj andel af fluktuerende vedvarende energikilder som sol og vind er at tilpasse energiforbrug og energiproduktion på en økonomisk tilfredsstillende måde. Energilagring kan være et af de vigtigste midler.



13:00 - 13:30 Velkomst ved DTUs rektorat

Prorektor Henrik Wegener

DTU International Energy Report 2013

13:30 - 13:50 Rapportens overordnede konklusioner

Moderator: Institutdirektør Henrik Carlsen, DTU Mekanik

13:50 - 14:10 Elektrokemisk energilagring – batterier

Vicedekan Hans Hvidtfeldt Larsen, DTU
Nationallaboratoriet for Bæredygtig Energi

14:10 - 14:30 Kemisk energilagring

Professor Tejs Vegge, DTU Energikonvertering

14:30 - 14:50 Energilagring og stabilitet i elnettet

Professor Anker Degn Jensen, DTU Kemiteknik

14:50 - 15:20 Pause

Professor Jacob Østergaard, DTU Elektro

Energibranchen om energilagring

15:20 - 15:40 Indlæg fra energibranchen

Moderator: Institutdirektør Kristian Stubkjær, DTU Elektro

15:40 - 16:00 Indlæg fra Dansk Energi

John Bøglid Hansen, Senior Advisor to Management, Haldor Topsøe A/S

16:00 - 17:00

Paneldebat

Moderator: Hans Hvidtfeldt Larsen

Vicedirektør Anders Stouge, Dansk Energi

Senior Advisor to Management John Bøglid Hansen, Haldor Topsøe A/S;
Vicedirektør Anders Stouge, Dansk Energi; Institutdirektør Søren Linderuth, DTU
Energikonvertering; Bjørne Henning Jensen, Syddansk Teknologisk Innovation;
Tonki Bentzen, formand for bestyrelsen, EUDP, samt energipolitikken.

17:00 - 17:30 Reception