

Avanceret Energilagring 28. november 2019

- Det fleksible energisystem

- 09.30 – 10.00 **Ankomst og morgenkaffe**
- 10.00 – 10.10 **Velkomst**
Frank Elefsen, Teknologisk Institut
- 10.10 – 10.40 **Fleksibilitet til at skabe samspil mellem Nordsø-vindkraft og regeringens klimamål i 2030**
Anders Bavnhøj Hansen, Energinet
- 10.40 – 11.10 **Fleksibilitet - hjørnestenen i fremtidens vedvarende energisystem**
Andreas Svendstrup-Bjerre, Vestas
- 11.10 – 11.30 Pause
- 11.30 – 11.50 **Energilagringsteknologier - i dansk og internationalt perspektiv**
Søren Linderoth, DTU
- 11.50 – 12.10 **Varmelagring i semidybe reservoirer – Potentiale i Danmark**
Karsen Juul, Plan Energi
- 12.10 – 13.00 Frokost
- 13.00 – 13.20 **Aarhus Havn - fremtidens energifleksibilitetshub**
Anne Zachariassen, Aarhus Havn
- 13.20 – 13.40 **Varmelagring i smeltet salt og termokemisk lagring**
Morten Veis Donnerup, Suntherm
- 13.40 – 14.00 **Lagring af kulde til datacentre/serverum**
Henrik Thorsen, Energy COOL
- 14.00 – 14.25 Kaffe og kage
- 14.25 – 14.50 **Elbilen som buffer - erfaringer med vehicle-to-grid (V2G)**
Mette Marie Knudsen, E.ON / Steffen Nederby Høj, Nissan
- 14.50 – 15.10 **Nyt udviklingscenter lancerer frivillig prøvningsordning for husstands batterier**
Lars Overgaard, Teknologisk Institut
- 15.10 – 16.10 Besøg i laboratorier for batteriteknologi og en forfriskning