



Avanceret Energilagring 2021

Tid	Program	Facilitator
9.30-10.00	Kaffe og netværk	
10.00-10.10	Velkomst	Teknologisk Institut
10.10-10.40	Key note: The Role of Storage on the Way to an Emission Free Smart Grid	Christof Wittwer, Fraunhofer ISE
10.40-11.10	Rammevilkår for fleksibilitet og lagringsaktiver i det danske energisystem	Helle Juhler-Verdoner, Dansk Energi
11.10-11.30	Pause	
11.30-12.00	Energilagringens rolle i den grønne omstilling og aktiviteter i Dansk Center for Energilagring (DaCES)	Gunnar Rohde, DaCES
12.00-12.20	Thoriumreaktor med smeltet salt – dansk udvikling af teknologi med globalt potentiale	Thomas Steenberg, Copenhagen Atomics
12.20-12.40	High temperature heat pumps: Status and perspectives	Benjamin Zühlendorf, Teknologisk Institut
12.40-13.30	Frokost	
13.30-13.50	Dansk udvikling, test og demonstration understøtter det fleksible energisystem – set fra et EUDP-perspektiv	Claus Meineche, EUDP
13.50-14.20	Udfordringer og løsninger med batteri-diagnostiske metoder	Lasse Stenhøj Ingvarsdén og Anders Christian Solberg, Jensen Teknologisk Institut
14.20-14.40	Termisk lagring	Mette Dam Jensen, Greenlab
14.40-15.00	Pause	
15.00-15.30	Lagring i en international kontekst	Tor Elmelund, Energinet
15.30-15.50	International forskning på området, IEA Energy Storage – Annex 36 Carnot Batteries	Kurt Engelbrecht, DTU
15.50-16.10	Kost-effektiv drift af batterisystemer med fuldt AI- drevet virtuelt kraftværk	Rasmus Mosbæk, Hybrid Greentech
16.10-16.20	Afrunding	Teknologisk Institut