

# Avanceret Energilagring 2018



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

## Tid og sted

Teknologisk Institut  
Kongsvang Alle 29  
8000 Aarhus C

## Yderligere oplysninger

Lene Skov Halgaard  
Tlf. 72 20 12 49  
Mail [Isha@teknologisk.dk](mailto:Isha@teknologisk.dk)

## Pris

Kr. 750, - ekskl. moms

## Læs mere

[www.batterividencenter.dk](http://www.batterividencenter.dk)



# Avanceret Energilagring 2018

Teknologisk Institut holder nu for 6. gang konferencen "Avanceret Energilagring". I år sætter vi fokus på en række fremadrettede teknologier under hastig udvikling. Desuden får du indblik i de tiltag, der eksisterer for at opnå et fleksibelt energisystem i Danmark.

## Vi har sammensat et spændende program:

- Hør Energistyrelsen, Energinet og Center Danmarks bud på Danmarks fremtidige energisystem
- Få indblik i alternative lagringsteknologier som flow batterier, power2gas og højtemperaturlagre
- Bliv inspireret af projekter med fokus på diagnose af elbilens batteri samt test og sikker installation af husstands batterier til solceller

Derudover vil der være frokost og networking i vores laboratorier, hvor det vil være muligt at se demo af højtemperaturlager med smeltet aluminium, diagnoseværktøj til elbilens batteri og husstands batterier.

## Konferencen er støttet af:

Dansk Batteriselskab  
INNO-SE  
Future Week  
Transportens Innovationsnetværk



# Konferenceprogram

## 09.30 – 10.00 Ankomst og morgenkaffe

## 10.00 – 10.10 Velkomst

Frank Elefsen  
Teknologisk Institut

## 10.10 – 10.40 Fremtidens energisystem og Teknologikatalogets forventninger til udvikling af lagringsteknologi

Filip Gamborg, Energistyrelsen

## 10.40 – 11.10 Distribuerede ressourcer i elsystemet

Hanne Binder, Energinet

## 11.10 – 11.30 Pause

## 11.30 – 11.45 Udnyttelse af solcelle-el i parcelhuse med varmepumper og batterier – et ELFORSK-projekt

Ivan Katic, Teknologisk Institut

## 11.45 – 12.00 Sammenligningsmetode for batterianlæg bl.a. om ELFORSK-projektet Benchmark

Bjarne Johnsen, Teknologisk Institut

## 12.00 – 12.20 En banebrydende metode til uafhængig vurdering af elbilbatterier – et EUDP-projekt

Kjeld Nørregaard, Teknologisk Institut

## 12.20 – 13.25 Frokost, networking og demo i laboratorier i bygning 22

Se højtemperaturlager med smeltet aluminium, diagnosemetode til elbilbatteri og husstands batteri mm.

## 13.25 – 13.45 Energilagring i aluminium

Lars Ove Reinholdt  
Teknologisk Institut

## 13.45 – 14.10 Flow batterier på vej ind i kommerciel dansk serieproduktion

Anders Bentien  
Visblue  
Aarhus Universitet

## 14.10 – 14.40 Center Danmarks rolle mht. integrerede energisystemer

Henrik Thorsen  
Center Danmark

## 14.40 – 15.00 Kaffe og kage

## 15.00 – 15.20 Power2Gas og fremtidens energilagring

Christopher Sørensen  
Green Lab

## 15.20 – 15.40 Anbefalinger i forbindelse med anskaffelse og installation af batterianlæg til bygninger fra Safebess – et EUDP-projekt.

Kjeld Nørregaard  
Teknologisk Institut

## 15.40: Tak for i dag

Frank Elefsen  
Teknologisk Institut