

# Energy Cluster Denmark inviterer til Årsmøde 6. maj 2021 kl. 9:30-12:30

## Sektorkobling: Når én samlet energisektor sætter grøn teknologisk retning!

Den danske energiklynge står midt i en historisk omstilling med nye grønne teknologier, forretningsmodeller og forsyningskæder. En ting er sikker: Det kræver masser af netværk, inspiration, nye partnerskaber, fælles ambitioner og masser af innovationssamarbejder at løse de konkrete udfordringer. Vær' med, når vi klæder sektoren på til at deltage i udviklingen af fremtidens grønne energisystem.

### Keynotes:



#### **Hanne Storm Edlefsen**

VP for Energy Islands, Energinet

Verdens første energiøer skal indlede en ny epoke for havvind i stor skala. I 2030 skal energiøerne levere strøm svarende til det årlige elforbrug i 5 millioner husholdninger (5 GW). Hør om køreplanen, hvilke teknologier der bliver efterspurgt og hvordan man bidrager til Danmarks største energiprojekt.

#### **Christian Skakkebæk**

Senior Partner, Copenhagen Infrastructure Partners

Europas største PTX-anlæg bliver bygget i Danmark. Anlægget - der har et priskilt på € 1 mia. - forventes at stå færdigt om fem år, hvor det skal omdanne havvind til CO<sub>2</sub>-fri ammoniak til bl.a. landbrug og skibsfart. Bliv klogere på perspektiverne, potentialerne og teknologierne.



## Foreløbigt program

- 8:30 - 9:20:**      **Generalforsamling i Energy Cluster Denmark** (kun for medlemmer)
- 9:20 - 9:30:**      **Pause**
- 9:30 - 9:40:**      **Åbning af Årsmødet:**  
**Førerpositionen og teknologiudvikling i én samlet energisektor**  
Peder Østermark Andreasen, Bestyrelsesformand, Energy Cluster Denmark
- 9:40 - 9:50:**      **Energiklyngen i det grønne teknologiske årti**  
Glenda Napier, CEO, Energy Cluster Denmark
- 9:50 - 10:30:**      **Perspektiverne i energierne for sektorkobling**  
Hanne Storm Edlefsen, VP for Energy Islands, Energinet
- Etableringen af Europas største Power-to-X anlæg**  
Christian Skakkebæk, Senior Partner, Copenhagen Infrastructure Partners
- 10:30 - 10:35:**      **Pause**
- 10:35 - 11:10:**      **Innovationsdebat faciliteret af Anders Hvid:**  
**Pessimist eller optimist? Kan vi med eksisterende energiteknologiske løsninger komme i mål i 2030?**
- Ulrik Stridbæk, VP, Head of Regulatory Affairs, Ørsted
  - Bo Svoldgaard, SVP, Innovation & Concepts, Vestas
  - Lars Bonderup Bjørn, CEO, EWII
  - Niels-Arne Baden, SVP, Head of Strategy and Public Affairs, Green Hydrogen Systems A/S
  - Ole Hansen, Head of Development, Business & JV Management, Total Denmark A/S
  - Ole Hvelplund, CEO, Nature Energy
  - Torben Funder-Kristensen, Head of Public & Industry Affairs, Danfoss A/S
- 11:10 - 11:25:**      **Tal og fakta om fremtidens innovative energisektor**  
Sverre Alvik, Project Director, DNV
- 11:25 - 11:40:**      **Finansiering af innovationsprojekter**  
Claus Meineche, Sekretariatschef, EUDP

11:40 - 12:20:

### Innovation Insights:

Indsigt i fem energiteknologiske spor med præsentation af de nyeste innovationsprojekter.

SPOR 1

### Innovation Insight 1: Vindenergi

Nye teknologier inden for vind og innovationsprojekt add2wind

Anders la Cour-Harbo, Associate Professor, Department of Electronic Systems, Aalborg University

Simon Jensen, Chief Technology Officer, Loxar

Moderator: Henrik Böhmer

SPOR 2

### Innovation Insight 2: Energiinfrastruktur

Hør mere om energiinfrastruktur og innovationsprojektet PortManX

Jacob Østergaard, Professor og leder af Center for Electric Power and Energy, DTU  
Rasmus Rode Mosbæk, CEO, Hybrid Greentech

Moderator: Glenda Napier

SPOR 3

### Innovation Insight 3: Energilagring

Nye muligheder i energilagring og innovationsprojektet Gridscale

Bo Birkemose, COO, Stiesdal Storage Technologies A/S

Gorm Bruun Andresen, Associate professor, Ph.d., Aarhus University, Department of Mechanical and Production Engineering

Moderator: Christian Munk Jensen

SPOR 4

### Innovation Insight 4: Fangst og lagring af CO<sub>2</sub>

Fangst og lagring af CO<sub>2</sub> i undergrunden og innovationsprojektet Greensand

Johan Byskov Svendsen, Greensand Asset Manager, INEOS Oil & Gas DK

Erling Halfdan Stenby, Head of Department, Professor, DTU Department of Chemistry

Moderator: Christian Boysen

SPOR 5

### Innovation Insight 5: Energieffektivitet

Potentialer i udnyttelse af overskudsvarme og innovationsprojektet GreenDC

Paw V. Mortensen, CEO, Heatflow ApS

Henrik Lund, Professor, Aalborg Universitet, Institut for planlægning

Moderator: Hans Jørgen Brodersen

12:20 - 12:30:

Afslutning: Kåring af årets innovationsprojekt 2021 og tak for i dag

**Tilmeld dig på:**

[www.energycluster.dk/aarsmoede](http://www.energycluster.dk/aarsmoede)