

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 CO₂-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

SPOR 2

Innovation Insight 2: Energiinfrastruktur

Hør mere om innovationsprojekterne FlexiCharge og PortManX

Morten Nymand, Professor, SDU Electrical Engineering

Rasmus Rode Mosbæk, CEO, Hybrid Greentech

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

SPOR 4

Innovation Insight 4: Fangst og lagring af CO₂

Fangst og lagring af CO₂ 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

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

12:20 - 12:30:

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

Tilmeld dig på:

www.energycluster.dk/aarsmoede