

Hvordan ser fremtidens energi ud?

Tid: Mandag 26. april 2021 kl. 10.00-15.25

Sted: Online

Målgruppe

Ledere og bestyrelser i fjernvarme-, energiselskaber og energiindustrien, samt maskinmestre og andre energi-interesserede.

Program

Dansk Fjernvarme og Maskinmestrenes Forening afholder for ottende gang landets vigtigste nationale energikonference uden for hovedstadsområdet. Den nationale Energikonferencen 2021 tegner årligt de energipolitiske tendenser og mål.

Fremtidens energi

Klimahandlingsplanen fra 2020 skulle skabe grundlaget for tusindvis af grønne arbejdspladser og bidrage til 70 procents reduktionsmålet af drivhusgasser i 2030 indenfor en række områder:

- Etablering af energiøer og en markedsdrevet udbygning af solceller og landvind.
- Investeringer i Power-to-X og CO₂-lagring.
- Energieffektiviseringer og renoveringer af bygninger.
- En grøn transportpulje og en grøn skattereform.

- Grøn omlægning af varmeafgifter og fremme af udnyttelsen af overskudsvarme. Grøn fjernvarme og støtte til biogas og andre grønne gasser samt bæredygtighedskrav til biomasse til energi.
- En grønnere affaldssektor og mere genanvendelse.

Hvordan er det så gået? Hvordan sikrer vi både den grønne beskæftigelse og sikrer samtidigt at der er nogen til at drive de grønne anlæg, der kommer? Den grønne skattereform gør sort energi dyrere, og grøn energi billigere. Hvad siger virksomhederne til det og hvad med eksporten?

Energikonference 2021 tager pulsen på energi- og klimapolitikken sammen med politikere, eksperter og virksomheder. Sammen finder vi svarene på, hvor udfordringerne og mulighederne ligger for fremtidens energiforsyninger og virksomheder.



Jacob Krogsgaard,
CEO,
Everfuel.



Ole Hvelplund,
CEO,
Nature Energy.



Carsten Kissmeyer,
ordfører (V),
energi og forsyning.



Kim Mortensen,
direktør,
Dansk Fjernvarme.



Lars Have Hansen,
formand,
Maskinmestrenes
Forening.

Pris

Pris: 499,- kroner ekskl. moms.

Tilmelding skal ske til:

Maskinmestrenes Forening senest fredag den 16. april 2021.

Konferencen vil være online og oplægsholderne vil holde deres oplæg fra et studie. Når du har tilmeldt dig, vil du cirka en uge før konferencen modtage et link, som du på dagen skal bruge til at logge på. Der kan via en chat-funktion stilles spørgsmål undervejs til oplægsholderne.

Der tages på grund af Covid 19 forbehold for ændringer af programsatte aktiviteter.

! Tilmeld dig her

Program

POLITISK DEL

09.30 Ankomst virtuel og/eller fysisk samt registrering

10.00 Åbning af Energikonference Esbjerg 2021

Lars Have Hansen, formand, Maskinmestrenes Forening.

10.10 Regering og oppositionen tager ordet

Hvad har regeringen at sige om den grønne omstilling? Hvor står vi og hvad kan vi vente os på energi- og forsyningsområdet i de kommende år? Anders Kronborg, (A), Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget, Folketinget. Hvad har oppositionen at sige om energi- og forsyningsområdet? Hvad er godt og hvad er skidt ift. den grønne omstilling? Hvad kan vi vente os i årene fremover? Carsten Kissmeyer (V), ordfører for energi og forsyning. Ordstyrer Troels Mylenberg, politisk kommentator på TV2 News.

10.20 Grøn energi eller kaos

Hvad fylder i energidagsordenen – og hvordan ser positionerne på Christiansborg ud lige nu? Troels Mylenberg, politisk kommentator på TV2 News.

10.35 Har vi den klimahandlingsplan, vi ønsker?

I 2020 fik Danmark en ny klimahandlingsplan, som satte retningen for klima- og energipolitikken de kommende år.

Hvordan gik det så? Hvad mangler der? Kim Mortensen, direktør, Dansk Fjernvarme. Lars Have Hansen, formand Maskinmestrenes Forening. Mikkel Hansen, direktør, Marlog, klyngen for det maritime erhverv & logistik. Glenda Napier, direktør Energy Cluster Danmark, klyngen for energi. Christina Melvang, direktør Klynge for Byggeri og Anlæg.

11.05 Nok til at fastholde Danmarks styrkepositioner?

Kan virksomhederne fastholde Danmarks styrkepositioner indenfor energiområdet? Hvilke fyrtårnsprojekter er der og hvad med kan vi vise frem for verdenen indenfor sektorkobling og digitalisering. (Indlægsholder afventes).

11.30 Hvor er klimadagsordenen efter 1 år med COVID-19?

De nye energi og klima input og vinkler i 2021 vil blive drøftet af centrale politikere. Delprogrammet vil blive fastlagt efter forårets drøftelser i regering og opposition.

12.00 Frokost og virtuelt netværk

ERHVERVSMÆSSIG DEL

13.00 Indledning – Energiens infrastruktur

Den mest effektive brug af energien sker, når energien kan flyde frit på tværs af grænser via velfungerende energinet og med effektiv udnyttelse på tværs af el, varme, gas og transport sektoren. Det er et indviklet puslespil, at sikre alle stabil adgang til varme og el samtidig med, at det skal være så billigt som muligt. Ved Brian Vad Mathiesen, Aalborg Universitet.

13.15 Offshore vind – center of excellence?

Quest prognosticerer mere end 128,3 GW offshore vind globalt i 2030, et tal der vokser eksponentielt. Kan Danmark bibeholdes som det globale 'center of excellence' indenfor offshore vind? Ved Vestas og Ørsted. Moderator Peter Blach, Maskinmestrenes Forening.

13.30 Fossile brændsler – verdens mest ambitiøse klimaprogram

Hvordan kan vi som branche bidrage til den Grønne Omstilling med for eksempel CCS og pyrolyse? Ved Johan Byskov Svendsen, Business Development Manager, INEOS og Anders Bjørn, COO, Kosan Crisplant, Makeenergy. Moderator Ocean Plastic Forum.

13.45 Biogas – kun til spidslast elproduktion?

Grundlast-elproduktion baseret på biogas er dyrt ift. vind, men er velegnet til spidslast-elproduktion, da gasmotorer er billige og kan regulere hurtigt. Men er det så enkelt? Ved Ole Hvelplund, CEO, Nature Energy og Ole Kalør, direktør, Evida. Moderator Thea Larsen, Dansk Gasteknisk Center, DGC.

14.00 Pause

14.20 Fremtidens fjernvarme – hvor er vi på vej hen?

P2X, CCS, biogas – fjernvarmens vej fra forsyningsvirke til opsamling af energi. Ved Jesper Frost Rasmussen, formand Dansk Fjernvarme.

14.35 P2X og Energilagring – opskalering, men hvordan?

P2X og energilagring med energiøer har kæmpe potentialer for eksport og danske arbejdspladser. Hvordan kan der opskaleres? Ved Jacob Krogsgaard, CEO, Everfuel og Niels-Arne Baden Senior Vice President, Green Hydrogen Systems. Moderator Kim Mortensen, Dansk Fjernvarme.

14.50 Jordvarme og geotermi – er det realistisk?

Danmark ligger bogstaveligt ovenpå et skatkammer af vedvarende energi – er det realistisk at anvende i storskala? Paneldebat om jordvarme & geotermi ved Søren Krogh, CEO Vølund Varmeteknik, Nibe samt Lars Henrik Nielsen, statsgeolog, GEUS. Moderator Peter Blach, Maskinmestrenes Forening.

15.05 Atomkraft – kan man overhovedet gøre det idag?

Thorium markedsføres som bæredygtigt saltreaktor nuklear energi og kan anvendes som et alternativ til kul, men billigere. Men kan det gøres kommercielt og sikkert? ved Troels Schönfeldt, CEO, Seaborg Technologies og Bent Lauritzen, sektionsleder, DTU Radphys. Moderator Peter Blach, Maskinmestrenes Forening.

15.20 Afrunding og afslutning

Kim Mortensen, direktør, Dansk Fjernvarme.

15.25 Tak for i dag