

Hvordan ser fremtidens energi ud?

Tid: Mandag 24. august kl. 10.00-15.10

**Sted: Aalborg Universitet Esbjerg,
Niels Bohrs vej 8, 6700 Esbjerg**

**Bemærk
ny dato!**

Energikonferencen 2020 i Esbjerg

Maskinmestrenes Forening afholder for syvende gang landets vigtigste energikonference uden for hovedstadsområdet. Energikonference 2020 tegner årligt de energipolitiske tendenser og mål. Energikonference tager pulsen på energipolitikken sammen med politikere, eksperter og virksomheder. Sammen finder vi svarene på, hvor udfordringerne og mulighederne ligger for fremtidens energiforsyninger og virksomheder.

Fremtidens energi og klima

Siden den nye regering trådte til i juni 2019 har danskerne stiftet bekendtskab med blandt andet 70%-målsætningen, en ny klimalov, 13 klimapartnerskaber, klimahandlingsplaner, og ikke mindst en ny klimaaftale. Dansk Industri har taget opgaven til sig gennem sin 2030-plan. De nye partnerskaber bidrager med konkrete klimahandlingsplaner med forslag til løsninger og teknologi, der kan sænke Danmarks drivhusgasudledning. Regeringens klimahandlingsplan vil blive forhandlet og fremlagt i april.

Hvad består klimahandlingsplanerne af og hvilke konsekvenser har de nationalt og globalt?
Og hvilke konkrete initiativer har kommuner, brancher og virksomheder tænkt sig at gennemføre?



Kristoffer Böttzauw,
direktør, Energistyrelsen.



Lise Lotte Lyck,
Group manager
Regulatory Affairs,
Ørsted.



Lars Have Hansen,
formand,
Maskinmestrenes
Forening.



Kim Mortensen,
direktør,
Dansk Fjernvarme.



Jesper Frost Rasmussen,
borgmester i Esbjerg,
formand, Dansk
Fjernvarme.

Pris

Pris: 499,- kroner ekskl. moms. Studerende- og seniormedlemmer 249,- kroner.

Tilmelding skal ske til:

Maskinmestrenes Forening på www.mmf.dk/kurser-og-aktiviteter senest fredag 14. august 2020.

Energikonferencen Esbjerg 2020

Program

FORMIDDAG

Vejen til en markant grøn omstilling

09.30 Ankomst og registrering

10.00 Åbning af Energikonferencen 2020

Lars Have Hansen, formand, Maskinmestrenes Forening.

10.10 Regeringens klimahandlingsplaner

Hvad har regeringen og energistyrelsen af forslag til løsninger og teknologi, der kan sænke Danmarks drivhusgasudledning. Hvad kan vi vente os på energi- og forsyningsområdet? Kristoffer Böttzauw, direktør, Energistyrelsen.

10.20 Har vi den klimaafte, vi ønsker?

I sommeren 2020 fik Danmark en ny bred klimaafte, som sætter retningen for klima- og energipolitikken de kommende år. Hvor er udfordringerne og knasterne? Hvor stor er begejstringen for det hos de store energiaktører? Jan Hylleberg, Wind Denmark og Kim Mortensen, Dansk Fjernvarme.

10.45 Hvordan kobler vi gas og fjernvarme endnu tættere sammen i fremtidens energisystem?

Hvordan kan fjernvarmeværker og gasdistributionselskaber samarbejde ved fremtidige konverteringer af boliger ved skift af varmekilde? Ole Kalør, direktør, Evida.

11.00 Power2X – Et sammenhængende intelligent energisystem

Strøm-til-brændstoffer handler om at bruge elektricitet, når det er billigt, til noget andet, vi har brug for. Det kan for eksempel være brint, grøn metanol, bio-methan eller andre elektrofuels. Hvem går i spidsen? Brian Vad Mathiesen, professor i future energy systems, Aalborg Universitet.

11.10 Regeringsgrundlag under behandling

Alle var enige om 70 procents reduktionen af drivhusgasser. Hvordan gik det så med klimapartnerskaberne og klimahandlingsplanen – og hvordan ser positionerne på Christiansborg ud lige nu? Troels Mylenberg, politisk kommentator på TV2 News.

11.25 Grøn stue: Implementering af klimahandlingsplanerne

Kommunerne kan gå forrest med effektiv ressourceanvendelse og cirkulær økonomi på tværs af virksomheder, forsyningsvirksomheder og affaldssortering. Hvad gøres i omstillingen til grøn energi, CO₂-reduktion og klimatilpasning og hvad er barriererne? Mød borgmestrene og hør, hvordan klimahandlingsplanen kan sikre danske arbejdspladser, vækst og velfærd til landet. Jesper Frost, Esbjerg (V), Erik Lauritzen, Sønderborg (A)

12.15 Frokost og netværk

EFTERMIDDAG

Hvordan løser vi energi- og klimaudfordringerne?

13.15 Nok til at fastholde Danmarks styrkepositioner?

Hvor ambitiøs er Erhvervslivets klimapartnerskaber – og kan virksomhederne fastholde Danmarks styrkepositioner? Troels Ranis, DI Energi.

13.35 Vindindustrien som leverandør af klimaneutralitet

EU har sat retningen mod klimaneutralitet i 2050. Er det realistisk at offshore vindmølleparker kan dække en så betydende andel af energiproduktionen? Lise Lotte Lyck, Group manager Regulatory Affairs, Ørsted.

13.50 Klimavenlig olieproduktion

Danmark har globalt det laveste CO₂-aftryk i sin olieproduktion. Hvordan sikres det at Danmark fortsat er blandt de førende i verden ift. den mest klimavenlige olieproduktion? Martin Næsbye, managing director, Oil Gas Denmark.

14.05 Pause

14.30 Grøn gas i energisystemet

Der udledes 40 % mindre CO₂ ved brug af gas fremfor kul. Hvilken rolle kan biogas, hydrogen og metan spille i de fremtidige energisystemer? Thea Larsen, CEO, Dansk Gasteknisk Center.

14.45 Grøn varme til hele Danmark

40% af vores energiforbrug bruger vi på at opvarme og nedkøle vores boliger. Men hvordan sikrer vi alle boliger i Danmark adgang til grønne løsninger. Jesper Frost Rasmussen, formand for Dansk Fjernvarme.

15.00 Afrunding og afslutning

15.10 Tak for i dag



AALBORG UNIVERSITET
ESBJERG

Management and Technology



Maskinmestrenes
Forening