

PROGRAM: ENERGI TIL TIDEN

9.00	Ankomst og netværk
10.00	Velkommen v/ konferencier Stine Arensbach
10.05	Energi til tiden – hvad kræver det af os alle? v/ Thomas Egebo, adm. direktør i Energinet
10.15	Har kommunerne fart nok på? Få en virtuel tur rundt i Danmark, hvor vi ser, hvad vi kan være stolte af, og hvor det er svært.
10.25	Er regeringen i arbejdstøjet? Lars Aagaard, klima-, energi og forsyningsminister sætter ord på, hvad der skal til for at nå de klimapolitiske målsætninger, også hos politikerne på Christiansborg.
10.50	Sammen om en grønnere verden: Hvordan organisationer, virksomheder og myndigheder i fællesskab holder nøglen til forandring. Dobbelt keynote v/ Ditte Juul-Jørgensen, generaldirektør i Europa-Kommissionens generaldirektorat for energi og Nana Bule, forperson for NEKST-arbejdsgruppen "Mere sol og vind på land", operating advisor hos Goldman Sachs og bestyrelsesmedlem i Energinet mm.
11.30	Vi præsenterer eftermiddagens spormoderatorer: Mette Rose Skaksen , viceadm. direktør i Green Power Denmark, Troels Ranis , vicedirektør i Dansk Industri, og Ulrich Bang , underdirektør i Dansk Erhverv.
11:50	Frokost
12:45	Sammen om løsninger på tre udfordringer Vi åbner løsningsrummet i tre forskellige spor med hver sin moderator, som leder arbejdet med at identificere, hvilke brikker vi hver især sidder med til fælles løsninger på tre definerede udfordringer: Spor 1: Hvordan bygger vi infrastruktur i højt tempo ? Spor 2: Hvordan sikrer vi forsyningen i et grønt energisystem ? Spor 3: Hvordan ser fremtidens energimarkeder ud?
14.15	Pause
14.35	Hvad er vores samlede styrker og muligheder, når vi ser på de tre definerede udfordringer? Indsigter og tilkendegivelser fra eftermiddagens tre spor v/ spormoderatorerne og Søren Dupont Kristensen, COO i Energinet
15:10	Hvad tager vi med os fra i dag og hvordan kommer vi videre herfra? v/ Mogens Lykketoft, Energinets bestyrelsesformand og Thomas Egebo
15.25	Tak for i dag v/ Thomas Egebo
15.30	Mulighed for netværk

INFRASTRUKTUR

I HØJT TEMPO

Vi skal gøre lynhurtig netudbygning til vedvarende energi og elektrificering til virkelighed

Derfor skal vi arbejde med følgende:

- *Hvad skal der til for at lykkes med en hastig udbygning af elnettet? Hvilke barrierer skal ryddes af vejen for at øge hastigheden? Hvem er alle de centrale aktører og hvad er deres roller?*
- *Hvordan kan min organisation bidrage til arbejdet med at rydde barrierer af vejen? Hvad skal min organisation gøre anderledes end i går for at øge tempoet?*

Baggrund: Om knapt 7 år er kapaciteten fra vedvarende energikilder som sol og vind firedoblet og elforbruget rundt regnet fordoblet, drevet af elektrificering af transport og varme - og udbygning af Power-to-X.

På kort tid skal vi derfor lykkes med at udbygge vores infrastruktur til at rumme en langt højere og mere fluktuerende produktion og et meget højere forbrug af grøn el, så elnettet ikke bliver en flaskehals for den grønne omstilling.

Moderator: Mette Rose Skaksen, GPD

Energinet inspirator: Stine Grenaa Jensen, VP Systemudvikling

Ekstern inspirator: Borgmester Hans Østergaard, Ringkøbing-Skjern kommune

FORSYNINGSSIKKERHED

I ET GRØNT ENERGISYSTEM

Vi skal sikre elforsyningssikkerheden i et energisystem baseret på sol og vind

Derfor skal vi arbejde med følgende:

- *Hvad skal der til for at lykkes med høj forsyningssikkerhed i et 100 pct grønt energisystem? Hvordan kan både produktions- og forbrugssiden bidrage til løsningerne? Hvordan sikrer vi de mest samfundsøkonomiske løsninger?*
- *Hvordan kan min organisation bidrage til, at vi allerede nu finder løsninger på fremtidens udfordringer for elforsyningssikkerheden - og hvad skal min organisation gøre anderledes end i går?*

Baggrund: Fremtidens grønne energisystem vil se markant anderledes ud end i dag. I takt med omstillingen fra traditionelle kraftværker til primært sol- og vindenergi bliver Danmarks energiforsyningen i stigende grad afhængig af, om solen skinner og vinden blæser.

For at sikre høj forsyningssikkerhed er der brug for nye løsninger, som skaber balance mellem elproduktion og -forbrug - selv i perioder med ekstreme vejr-situationer.

Moderator: Troels Ranis, DI

Energinet inspirator: Kia Marie Jerichau, Director Flexibilitet og Balancering

Ekstern inspirator: Ask Emil Løvschall-Jensen, Hyme Energy

ENERGIMARKEDER

TIL FREMTIDEN

Vi skal aktivere fremtidens fleksible forbrug og nye produktionsteknologier

Derfor skal vi arbejde med følgende:

- *Hvad skal der til for at lykkes med at aktivere et fleksibelt forbrug? Hvilken rolle kan virksomheder og forbrugsenheder som fx elbiler og varmepumper spille? - og hvordan kan man involvere dem? Hvilken rolle spiller digitalisering her?*
- *Hvordan bidrager min organisation til at udvikle markederne, så eksisterende og nye teknologier har lyst til og mod på at investere og deltage aktivt?*

Baggrund: Behovet for balance i elsystemet stiger, når mængden af vedvarende energi fra sol og vind øges.

Derfor skal vi bl.a. mobilisere ny flexibilitet fra grønt forbrug. Vi har udforsket fleksibelt forbrug i en årrække og har efterhånden dokumenteret potentialet, men nu skal vi gøre det til virkelighed.

Samtidigt skal vi dyrke mulighederne for, at grøn produktion kan byde ind på balancemarkedet.

Moderator: Ulrich Bang, DE

Energinet inspirator: Jeppe Danø, VP Forretning og Marked

Ekstern inspirator: Jesper Vestergaard, Manager, Danske Commodities