



KLIK HER OG TILMELD DIG...

INVITATION TIL SUMMER SCHOOL 2015

- For beslutningstagere i energi- og transportsektoren

DATO: **19-20 August**

STED: **Comwell Sorø**

“ Du inviteres til Energifondens Summer School fordi du er blandt dem, der har et ansvar for at få sikret den bedst mulige udvikling indenfor den danske energisektor.

Du inviteres til 2 dage med høj faglighed, networking og mulighed for at møde nye og erfarne beslutningstagere fra hele Danmark, der kan dig inspirere dig og sætte dit arbejde ind i en national og europæisk kontekst.

KUN 50 PLADSER

- så meld dig til med det samme og bliv en af de heldige der får plads på årets Summer School

“ Hvis vi for alvor skal rykke Danmarks energi- og transportsektor, er det vigtigt, at vi både har den nødvendige faglige viden,

muligheden for at udveksle synspunkter og etablere et godt samarbejde på tværs af sektorerne. Derfor glæder vi os til at se dig til to dage med levende faglige oplæg, debat, workshops og aktiv deltagelse, der skaber nye forståelser, samarbejdsrelationer og motivation til fortsat at arbejde ambitiøst med energi i Danmark.

Der er i programmet lagt vægt på, at vi har korte faglige indlæg, så der er tid til diskussion og dialog, og så vi får kendskab til hinandens arbejde på tværs af traditionelle faggrænser.

PROGRAM 19. AUGUST

Kl. 09.30

Velkommen og indledende netværks aktivitet

09.50-12.00

Session 1: Introduktion til energisektoren

Formål: At forstå energisektorens karakteristika og dens udfordringer. Få indblik i de centrale drivere i energisektoren. Hvor er vi i dag, hvor skal vi hen og hvilke "drivere" kan være med til skubbe udviklingen i den rigtige retning.

09.50

Hvor godt kender du energisektoren i Danmark?

Ea Energianalyse v Partner Anders kofoed-wiuff

Igennem oplæg og små quiz-spørgsmål leder Ea energianalyse os igennem centrale spørgsmål om energisektoren i Danmark. Hvor meget og hvilken energi produceres i Danmark og hvor meget importeres/eksporteres? Hvor bruges den? Og hvad er scenarierne for fremtiden?

10.45-11.00

Pause

11.00

EU - en med eller modspiller på energiområdet?

Dansk Energi v. chef konsulent Thorsten Hasforth

Vi diskuterer EU's betydning for udviklingen på energiområdet, 2030 målene, hvor EU er på vej hen og hvad der bliver afgørende for udviklingen i Europa i fremtiden?

12.00-13.00

Frokost

13:00-15:00

Session 2: Elsektoren og økonomiske drivere

Formål: At give en forståelse for elmarkedet og elsystemets tekniske udfordringer. Derefter sættes vi fokus på interaktionen mellem udenlandsforbindelser, smart forbrug og fleksibel energiproduktion.

13.00

Det nordiske marked og tekniske udfordringer i energisystemet

Energinet v. sektionschef Bjarne Brendstrup

I et elsystem skal produktion og forbruget hele tiden være i balance. Hvilke tekniske udfordringer giver fluktuerende energi helt konkret i dag, og hvordan påvirker det vores planlægning i dag og i fremtiden?

13.45

Perspektiver på fremtidens løsninger

1) Hvad kan udenlandsforbindelser og tværsektor integration bidrage med? Energinet v. sektionschef Bjarne Brendstrup

Forbindelserne til vores nordiske nabolande er afgørende for forsyningsikkerheden og for at give billig strøm i kontakten. Hvordan udvikler behovet for udenlandsforbindelser sig i fremtiden? Og hvilken rolle skal integrationen mellem el-, fjernvarme-, gas-, og transport spille fremadrettet?

2) Vil kraftværkerne også i fremtiden kunne sikre forsyningsikkerheden? Dansk energi v. Analysechef Peter Meibom

Kraftværkerne har historisk været ryggraden i det danske energisystem. Men vil de også være det i fremtiden?

Pause 10 min

3) Hvad kan smart forbrug bidrage med? Hvor er potentialerne og hvilken rolle spiller fleksibilitet i industrien, varmepumper i husholdning og elbiler? iEnergi, v. Branchechef Helle Hjuler
Hvordan ser fremtidens energiforbrug ud? Hvordan er mulighederne for at skifte fra fossile energikilder til vedvarende el hos slutforbrugere? Og bliver det nye (og nuværende) elforbrug fleksibelt?

4) Markedsmodel 2.0 – hvordan kan markedet binde det hele sammen? Energinet.dk v. sektionschef Bjarne Brendstrup

Markedskræfterne skal binde produktion og forbrug sammen og sikre, at vi får den mest effektive udnyttelse af vores energisektor, samtidig med at vi drager fordel af synergien med vores nabolandes energisystemer. Hvordan skal fremtidens energimarked se ud for at tage højde for en ny virkelighed?

Mini panel med kritisk udspørger: Søren Dyck-Madsen, økologisk råd

Diskussion af udfordringerne i fluktuerende elproduktion samt de økonomiske udfordringer hvis de forskellige løsninger skal hænge sammen. Hvilke markedsmodeller kan vi tænke og hvad er der økonomi i?

15.50-16.15

Pause

16.15-17.45

Session 3: Workshop – fordyb dig i en vigtig problemstilling

1) Fleksibelt og effektivt energiforbrug

Hvor skal vi spare og hvordan? Hvilket forbrug skal flyttes, og hvordan gør vi det bedst muligt? Hvilke virkemidler er nødvendige?

2) Fjernvarme – hvordan planlægger vi den bedst i fremtiden?

Hvordan skal fjernvarmesektoren tilpasse sig en ny virkelighed for energisystemet? Og kan vi allerede i dag gøre noget bedre indenfor de eksisterende rammer?

3) Kommunal strategisk energiplanlægning

Kommunerne kan spille en vigtig rolle i omstillingen af energisystemet. Men hvordan skal indsatsen tænkes ind i en national kontekst? Og hvordan får kommunerne aktiveret de relevante aktører gennem strategisk energiplanlægning?

17.45-18.30

Indkvartering og mulighed for en løbetur eller dukkert

18.30

Lækker økologisk middag

Efterfølgende mulighed for networking i baren.

PROGRAM 20. AUGUST

07.00-9.00

Frisk morgen: Økologisk morgenmad og dukkert i poolen (frivilligt)

09.00-12.00

Session 4: Sæt gang i energibesparelserne

Formål: Det Internationale Energiagentur har udråbt energieffektiviseringer til "the world's first fuel". De store virksomheder er godt på vej, men hvad skal der gøres i SMV'erne og boligerne?

09.00

Kickstart dilemmaer

09.10

Energibesparelser i bygninger – et overblik

SBI v. Forskningschef Søren Aggerholm: Oplægsholder ikke bekræftet

Hvor store er potentialerne for energibesparelser i bygninger? Hvor stor en del af potentialet har kort tilbagebetalingstid, og hvor stor en del har lang tilbagebetalingstid? Hvad er konsekvenserne, og hvad skal der til for at få potentialerne realiseret?

09.30

Finansieringen af energibesparelser er en udfordring – fup eller fakta?

Nykredit, ved områdedirektør Tom Saxlund

Hvor stor er udfordringen med finansiering af energibesparelser reelt på det private låne-marked? Hvad skal der til for at den finansielle sektor kan hjælpe virksomheder og forbrugere med at spare på energien?

10.00

Hvordan rykker vi de enkelte grupper og hvilke virkemidler har vi?

Økologisk råd v. Senior rådgiver Søren Dyck-Madsen

Hvordan får vi synliggjort de mange fordele, der er ved energirenovering, så de forskellige målgrupper får lyst til at energirenovere ud fra deres egne behov og ønsker til en attraktiv livsstil?

Mini workshop – Aktivér fordelene i energibesparelser og skab forandring der rykker

11.30

Virkemidler og ansvar i mindre produktionsvirksomheder, handel og service.

Økologisk råd v. Senior rådgiver Christian Jarby

Hvad afholder de mindre virksomheder fra at gennemføre energibesparelser? Og hvordan hjælper vi dem bedst via værktøjer, best practice, lovgivning og rådgivning?

12.00-13.00

Frokost: Lokal smagsoplevelse

13.00-15.00

Session 5: Transporten – hvordan løfter vi den tunge udfordring?

Formål: at give en forståelse for transportsektorens og energisektorens sammenhæng, og diskutere hvordan ressourcerne benyttes bedst i fremtiden

13.00

EU's politikker om transport

v. Jeppe Juul, Det Økologiske Råd

Hvordan har EU regulering indvirkning på danske forhold? Hvad gør Danmark for at påvirke EUs dagsorden og regler?

13:25

Oplæg og diskussion: Grøn Roadmap for Danmark

Introduktion til udfordringer og muligheder frem til 2030 og herunder omkostninger ved de forskellige løsninger. Hvordan skal fremtiden se ud?

14.25

Fremtidens løsninger for persontransport RUC

v. Forsker Per Homann Jespersen

Hvordan kan vi i fremtiden gøre brug af delebilsordninger, kollektiv transport, lokalplaner i kommuner og nye innovative løsninger, så vi sikre en grøn transport, der understøtter energiproduktionen i Danmark?

14.45

Diskussionsboost

Hvilke løsninger kan vi bruge allerede i dag? Og hvordan motiverer vi branchen såvel som private?

15.00-15.30

Pause

15.30-17.00

Afslutningsdebat med surprise gæst

KLIK HER OG TILMELD DIG...

Eller på følgende link: <http://www.danskeenergi.dk/Uddannelse/Aktiviteter/8709.aspx>

Tilmelding foregår efter først-til-mølle-princippet.

Dog er der i udgangspunktet kun plads til 1-2 deltagere fra hver organisation og Energifonden forbeholder sig retten til at sikre en vis spredning i typen af organisationer, der er repræsenteret på Summer School. Energifonden bekræfter jeres deltagelse endeligt umiddelbart efter tilmeldingsfristen.

Har du yderligere spørgsmål til program så kontakt Line Maria Bram på 30342096 eller summerschool@energifonden.net

Hvad koster det?

Der er en mindre deltagerbetaling på 1.000 kr. Melder du afbud senere end 19. juli, opkræves derudover et no-show gebyr på 500 kr. pr. kursusdag.

Hvor er det?

Comwell Sorø, midt i Sjællands smukke natur med skøn udsigt til skove og søer. Adressen er Abildvej 100, 4180 Sorø, og hotellet byder på lækre madoplevelser og gode faciliteter både til den faglige del af programmet og til afslapning efterfølgende.