

Program

Accelereret, intelligent grøn omstilling

Onsdag den 15. marts 2023 kl. 9:30 – 16:00

Cerius-Radius, Teknikerbyen, Virum

| | |
|-----------|--|
| Kl. 09:30 | Let morgenmad og registreringer |
| Kl. 10:00 | Velkomst v. Søren U. Schmidt, Cerius-Radius |
| Kl. 10:10 | Oplæg Introduktion til dagens program v. Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi |
| Kl. 10:20 | <p>Hvordan accelererer vi den grønne omstilling</p> <p><i>Med den russiske invasion af Ukraine, har behovet for hurtig omstilling til et grønt og robust energisystem aldrig været større. Vi indleder iEnergis årsmøde med at se nærmere på, hvad selskaberne gør og kan gøre inden for de nuværende rammer og hvad der kan accelerere omstillingen yderligere, hvis der i de forestående politiske udspil om et muligt samlet Grønt udspil for Energi og Forsyning, udmøntning af Klimaaftale fra i sommer vedr. varme og el, samt lovforslag for vandsektor og gasforsyning fjernes sten på vejen.</i></p> <p><i>Vi debatterer gode cases for, hvad der rent faktisk er i gang og hvilke løsninger, der kunne implementeres med en bedre ramme.</i></p> <p>Kort oplæg ved Knud Pedersen, formand for iEnergis bestyrelse og formand for Cerius-Radius</p> <p>Kommentar fra vicedirektør i Energistyrelsen, Martin Hansen efterfulgt af debat med: Charles Nielsen, TREFOR Janne M. Nyholm Hansen, Ringsted Forsyning og Knud Pedersen, Cerius-Radius</p> <p>Modereret af Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi</p> |

Kl. 11:00

Hvordan styrker vi den lokale dialog mellem kommuner og forsyninger?

Netudviklingsplaner i netselskaberne og planer for klima og varme i kommuner og varmforsyninger udarbejdes i disse år, og er ramme og værktøj for den lokale grønne omstilling.

Med den grønne omstillings tiltagende elektrificering bør de overlappende hinanden mere end nogensinde før. Lokal dialog og koordinering er derfor helt afgørende for en effektiv, grøn realisering af planerne.

Vi giver eksempler og forsøger at finde svar på spørgsmålet om, hvordan vi kan styrke den lokale dialog mellem kommuner og forsyninger i det videre arbejde med NUP'er, klima- og varmeplaner, så disse kan informere og styrke hinanden.

Kort oplæg fra Morten Mejsen Westergaard, Middelfart kommune

Efterfulgt af debat med:

Christian Van Maarschalkerweerd, Cerius-Radius
Hans Martin Friis-Møller, Kalundborg Forsyning
Morten Mejsen Westergaard, Middelfart kommune
Sara Røpke, Kommunernes Landsforening

Modereret af Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi

Kl. 11:40

KAFFEPAUSE

Kl. 12:00

Accelereret intelligent energi-effektivisering - hvordan?

Stigende energipriser og inflation presser økonomien hos mange danskere og mindre virksomheder. Mere end nogensinde før handler det om optimal ressourceudnyttelse. Business-casen for energibesparelser og flytning af energiforbrug over tid er historisk god.

Elektrificering er i sig selv effektivisering, og styrkes af datadrevet styring, der optimerer driften og muliggør respons på prissignaler. Momentum for at grøn omstilling ledsages af fokus på dataudnyttelse og intelligent styring af forbrugsenheder, bygninger, fjernvarme, transport, industrielle processer mm. skal udnyttes bedst muligt.

Vi angriber problemstillingen med korte pitches på tre centrale områder ift. at sætte energioptimering og intelligent styring i centrum. Og rejser spørgsmålene: Er der behov for en ny energieffektiviseringsstrategi? Hvordan kan bl.a. offentlige bygninger gå forrest? Hvordan kan vi styrke en intelligent energi-effektiviseringsindsats,

hvor bygninger, fjernvarme og industri, herunder SMVer kan få et større incitament til at styrke den intelligente styring og spare på ressourcerne, herunder gennemreaktion på prissignaler.

Kort oplæg fra Carsten Pedersen, Schneider Electric

Kort oplæg fra Lars Troidahl, Danfoss

Kort oplæg med Louis Jacobi og Jørgen Bæklund, NRGi

Efterfulgt af debat med deltagerne modereret af Morten Lund Kristensen, Intelligent Energi

Kl. 12:40

FROKOSTPAUSE

Kl. 13:30

Rette varme – Rette sted – hvad skal der til?

Hvor langt er vi med afpropning af gas, kommunale varmeplaner, udrulning af fjernvarme og etablering af individuelle varmepumper? Kan Termonet spille en større rolle, der hvor fjernvarmen ikke når ud, og hvor borgere ønsker fælles-løsninger? Hvad skal der til for at vi får den rette løsning etableret? Vi sætter fokus på store prisforskelle i varmeløsningerne, forskel på udrulningstid og diskussionen om frit valg versus tilslutningspligt når vi hører perspektiver fra centrale aktører:

Korte pitches og debat mellem centrale aktører:

Richard Schalburg, Tekniq Arbejdsgiverne

Jesper Madvig, KL

Henrik Dalsgaard, COWI

Søren Magnussen, Dansk Fjernvarme (TBC)

Bjarne Søndergaard, N1

Tina Schou, Evida

Modereret af Morten Lund Kristensen, Intelligent Energi

Kl. 14:15

Grønne gasser – hvad er konsekvensen for infrastruktur og fleksibilitet i energisystemet?

Biogas og brint skal bruges, hvor det er bedst og billigst. Placeringen af elektrolyseanlæg har – som store aktiver i elnettet - betydning for el- og varme-infrastrukturen. Hvor langt er Danmark i overvejelserne om en brintinfrastruktur? Hvor giver produktion og udnyttelse af biogas bedst mening ift. fastholdelse og videreudvikling af gasnettet? Hvorlagt er vi i realiseringen af den del af den grønne omstilling, der handler om biogas og brint?

Vi ønsker at give et overblik og fastlægge, hvilken betydning det har for iEnergis fremadrettede arbejde.

Oplæg fra Maria Katja Jensen, Evida

Kl. 14:45

KAFFEPAUSE MED KAGE

Kl. 15:15

Kan digitale styrbare løsninger drive en billigere grøn omstilling

Vi kan ikke sælge en massiv VE-udbygning som en succes – uden for landets grænser – hvis vi ikke lykkes med intelligent anvendelse af den grønne strøm. Derfor er dyb digitalisering af infrastruktur og forbrugsenheder helt afgørende.

Det er markedet, der gennem prissignaler fra alle dele af elmarkedet og infrastrukturen, skal give incitament til investering i styrbart forbrug og incitament til, at forbrug flytter sig hen, hvor det har størst værdi for den enkelte forbruger og systemet som helhed. Stigende energipriser og tariffer har skabt opmærksomhed hos den enkelte forbruger. Hvordan fastholder og videreudvikler vi denne værdi?

Vi har fokus på, at snærende regler skal fjernes og et markedsdesign skal videreudvikles. Men de digitale kundeløsninger skal gøre det attraktivt for forbrugerne at deltage i den grønne omstilling. Dette vil sikre, at fleksible aktiver leverer ydelse på rette tid og sted.

Vi tager nogle nedslag på de digitale løsninger og de igangværende reguleringsinitiativer, og spørger om vi er klar med de rette digitale rammer, løsninger mm. til at fastholde det momentum, som de aktive forbrugere har skabt ovenpå energiprisstigninger og ny tarifmodel?

Kort oplæg fra Alexandra Institutet om Danmark som digital førerhund og evnen til at udvikle og skalere digitale kundeløsninger v. Lea Schick, Alexandra Institutet

Korte pitches fra aktører og debat om vore digitale evner til at videreudvikle vore løsninger og fastholde interessen hos kunden:

- Hvad lykkes med Watts app og deres tilbud til kunden v. Onur Ay, Watts
- Hvordan kan regulator hjælpe ift. rammer for fleksibilitetsmarkedet v. Mette Uhre, Energistyrelsen

Modereret af Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi

Kl. 15:45

Opsamling og afrunding på dagen

v. Helle Juhler-Verdoner, Intelligent Energi