



Forretnings- og udviklingspotentialer i ét integreret energisystem

VE-Net seminar, 5. maj 2014, Aarhus

Seminaret sætter fokus på forretnings- og udviklingspotentialer i den nye energi-virkelighed, hvor el, gas og fjernvarme i højere grad skal arbejde sammen. Dagens oplæg og diskussioner omhandler nogle af de centrale tekniske, forretnings- og brugermæssige muligheder og udfordringer, der er forbundet med øget tværgående arbejde i et samlet energisystem.

Vi har inviteret en række centrale aktører inden- og udenfor energibranchen og bedt dem om at forholde sig til ovenstående. Det er blevet en spændende og alsidig liste med bl.a. repræsentanter fra de 3 energi-grids og repræsentanter fra videninstitutionerne.

Kom og vær med til at diskutere de mange nye muligheder, der kan opstå ud af øget samarbejde og mere tværfaglighed.

Program:

09.00-09.50 **Morgenmad og registrering**

09.50-10.00 **Velkommen og *setting the stage*** – Teknologichef Frank Elefsen, Energi og Klima, Teknologisk Institut

10.00-10.30 **1. Indlæg** – Jesper Kock, udviklings- og analysechef, Dansk Fjernvarme – om fjernvarmens rolle i ét samlet energisystem. Som en meget central del af det samlede danske energisystem, er fjernvarmen en vigtig brik i samarbejdet på tværs af energinfrastrukturerne.

10.30-11.00 **2. Indlæg** – Søren Sørensen, adm. Direktør i NRGi – om betydningen for forsyningsselskaberne ved grid-samarbejde. Hvad er el-branchens rolle, når der tales om samarbejde på tværs?

11.00-11.30 **3. Indlæg** – Karsten Schmidt, forskningsassistent, INudgeyou, Det danske Nudging Netværk – om *nudging*, menneskelig adfærd og dets rolle i ét samlet energisystem.

11.30-11.45 **Kaffepause**

11.45-12.15 **4. Indlæg** – Henrik Iversen, salgsdirektør HMN Gashandel – om gassens rolle i et *smart energy* samfund. Hvilken rolle kan gassen spille i et integreret energisystem, og hvilke udfordringer er det forbundet med?

12.15-12.45 **5. Indlæg** – Ph.d. Nicolaj Tofte Brenneche, Copenhagen Business School – 'kan der laves forretning ud af *smart energy*?'

12.45-13.30 **Frokost**



- 13.30-14.00 **6. Indlæg** – Prof. Børge Obel, Aarhus Universitet, Centerchef, Interdisciplinary Research Center for Organizational Architecture (ICOA), om brugen af BIG DATA og tværfagligt samarbejde.
- 14.00-14.25 **7. Indlæg – Eco-systems** – Prof. Bo Nørregaard Jørgensen, Syddansk Universitet – hvad er et *eco-system* og hvorfor giver det i lyset af de forandringer som energisystemer står over for mening af tale om?
- 14.25-15.00 **Networking Session 1**
- Faciliterede gruppediskussioner, der tager fat i dagens oplæg og giver deltagerne mulighed for sammen at sætte ord på, hvad øget tværgående samarbejde kan bidrage til – og hvordan det kan foregå i praksis.
- 15.00-15.10 **Kaffe og kage**
- 15.00-15.45 **Networking Session 2**
- Case-diskussioner: Med udgangspunkt i kendte udfordringer i energisystemet diskuteres mulighederne for at nå frem til helhedsorienterede og fremtidssikre løsninger gennem tværgående samarbejde.
- Hver gruppe vil diskutere én af nedenstående cases:
- Case 1: Energirenovering af offentlige bygninger i det integrerede energisystem
- Case 2: Energirenovering af private bygninger i det integrerede energisystem
- Case 3: Energieffektivisering i industrien i det integrerede energisystem
- 15.45-16.00 **Afrunding**

Tilmeldingsfrist: 10.04.2014

Tilmelding: ve-net@teknologisk.dk

Seminaret er gratis, men der vil blive opkrævet en 'no show fee' på 500 kr. ved udeblivelse.

For mere information, henvendelse til Marie Aarup, marp@teknologisk.dk

Seminaret finder sted:

Radisson Blu Scandinavia Hotel Aarhus
Margrethepladsen 1
8000 Aarhus C