

Program

Digitalisering: Dataadgang og dataanvendelse &
Status for Fleksibel el-aktiviteter 2019 og 2020

14. november 2019 kl. 9:30 – 16:30

Energiens Hus Vodroffsvej 59, Frederiksberg

-
- Kl. 09:30 Morgenmad og registrering
- Kl. 10:00 Velkomst og meddelelser v. Henrik L. Stærmosé, Neogrid Technologies ApS, næstformand for iEnergis Fleksibel el-område

Session 1: Hvad viser de hidtidige erfaringer med dataadgang og dataanvendelse? Hvilke erfaringer og overvejelser har særligt offentlige myndigheder gjort sig? DMI har indtaget en frontposition blandt offentlige myndigheder ift. dataadgang. Andre myndigheder arbejder også med "at sætte data fri". Vi sætter fokus på hidtidige erfaringer og resultater.

- Kl. 10:10 **Adgang til offentlige data - hidtidige erfaringer fra DMI**
DMI er i gang med at frisætte vejr-, klima- og havdata over de næste år til interesserede brugere. Hvad kan forsyningselskaber og interesserede bruger af forsyningsdata få ud af DMIs erfaringer
v. Vicedirektør Anne Højer Simonsen, DMI
- Kl. 10:40 **Hvordan kan Bygningsdata bidrage i den grønne omstilling:**
Energistyrelsen fortæller om deres aktuelle arbejde med at styrke grundlaget for udnyttelse af data og digitalisering som led i energieffektiviseringsindsatsen.
v. Anders Skjøtt, Energistyrelsen

Inkl. spørgsmål og debat

Session 2: Der efterspørges data til forretningsudvikling – til markedsscreening og produktudvikling. Hvad er værdien af data ift. det enkelte forretningskoncept? Og hvilke forretningsløsninger er allerede mulige at udvikle

- Kl. 11:20 **Erfaringer fra EcoGrid ift. data og infrastruktur**
Ecogrid 2.0 på Bornholm holdt sin afsluttende konference den 23. september og viser konkrete muligheder for at anvende målerdata ift. at aggregere forbrug fra varmepumper og byde det ind, når der er trængsel i elnettet.
v. Kenneth Røsland Rosenørn, Dansk Energi

- Kl. 11:40 **KAFFEPAUSE**
- Kl. 12:00 **WATTS app'en tilbydes af SEAS-NVE til slutkunden**
Gennem data-opsamling og machine learning/databehandling udformes en række anbefalinger til slutbrugeren (B2C) – Hvilken feedback er hidtil opnået
 v. Anders Spur Hansen, SEAS-NVE
- Kl. 12:20 **Barry's app målrettet den beviste og grønne forbruger**
Gennem dialog med kunden gives en brugeroplevelse. Hvad gør den for kunden - hvad er feed-back og next steps
 v. Christophe Lephilibert, Barry Danmark
- Kl. 12:40 **Dataanvendelse og værdiskabelse i forretningskonceptet:**
Perspektivering fra en global leverandør af løsninger til forretningsudviklere Hvordan skaber data værdi for forretningsudvikleren og kunden.
 v. Erik Ejdrup Hansen, Oracle
- Kl. 13:00 **FROKOST**
- Kl. 13:45 **Adgang til data i skyen – hvad gives der adgang til og hvad vil deltagere bruge data til?**
Dansk Energis Netudvalg har igangsat et arbejde om udarbejdelse af Proof-of-Concept om at give adgang til data og lade aktørerne afprøve, hvad de kan bruge det til. PoC-præsentation, herunder de data der forventes at blive tilgængelige
 v. Michael G. Arentsen, Dansk Energi
- Kl. 14.15 Brainstorm-drøftelse i grupper og/eller plenum om, hvad aktørerne i markedet efterspørger / hvad kan aktørerne bruge data til i "sandkassen"
- Session 3:** Der er i 2018-2019 igangsat en række initiativer med fokus på data-adgang og data anvendelse og fremme af fleksibilitetsydelse / -markedet ift. el og varme-data. Vi har bl.a. den 3. april fået præsenteret FED af DTU. Projekterne er støttet af Innovationsfonden og EUDP. Projekterne er kommet fra start hvad er forventningerne i dag efter den første spæde start
- Kl. 14:45 **Hvilke data har Energinet etableret adgang til via Energidata-service.dk og hvilke muligheder giver det aktørerne?**
Energinet vil skabe fundamentet for nye digitale forretningsmodeller via let adgang til relevante data og indsigt i energimarkedene.
 v. Jesper Abildgaard Nielsen, Energinet
- Øvrige aktiviteter med fokus på dataadgang, forretningsudvikling og fleksibilitet – Kort om indhold og fremdrift:
- Kl. 15:00 **Center Danmark** – Hvad er tankerne og tidsrammen v. Søren Bording, Center Danmark

Kl. 15:15 **HEAT4.0 Digital understøttet fjernvarme**
Innovationsfonden har støttet Heat 4.0., der skal tilvejebringe fjernvarmen en digital og data-intelligent værktøjskasse: HEATman. HEAT4.0.s projektledelse varetages af NIRAS
v. Alfred Heller, NIRAS

Kl. 15:30 **Flexible Energy Demand (FED) fra aktørvinklen**
Innovationsfonden har støttet FED, der skal tilvejebringe el-data, Neogrid deltager i projektet og har forretningsudviklingstilgangen til projektet
v. Henrik Stærmose, Neogrid Technologies (FED projektdeltager)

Inkl. spørgsmål og debat

Session 4: Bedre udnyttelse af infrastrukturen, herunder dataadgang og dataanvendelse er en helt central parameter i iEnergis arbejde for at skabe *Bedre rammer for handel med fleksibilitet*. Parallelt hermed har andre centrale parametre for at skabe *Bedre rammer* præget arbejdet i 2019. Vi gør status for test og implementering af ”markedsmodeller for aggregatorer, implementering af Ren Energipakkens aktør/rolle som uafhængig aggregator og videreudvikling af iEnergis position af fremtidens elnettariffer.

Kl. 15:50 **Tekniske modeller for implementering af den uafhængige aggregator**
Opfølgning på ENS-workshop den 10.september og styrelsens videre arbejde
v. Jonas Katz, Energistyrelsen

Kl. 16:10 **Status for øvrige Fleksibel el-aktiviteter 2019 herunder pilottest-aktiviteter i Energinet og kobling til iEnergi – Fleksible el - 2020-fokus** v. branchechef iEnergi Helle Juhler-Verdoner.

Deltagernes kommentarer og refleksioner om 2020 og ønsker til fokus for iEnergis Fleksibel el arbejde

CA. Kl. 16:30 SLUT FOR I DAG