

REFERAT

PowerLabDK Styrekomitemøde nr. 20

15. februar 2017
PLDK-SK-0020-v1-MoM
EVMN

Tilstede

Preben Jørgensen (PJ) - HOFOR
Jacob Østergaard (JOE) - Center for EI og Energi (CEE), DTU Elektro
Joachim Holbøll (JH) - Center for EI og Energi (CEE), DTU Elektro
Anders Troi (AT) DTU Diplom
Jørgen S. Christensen (JSC) - Dansk Energi
Claus Madsen (CMA) - ABB A/S
Rasmus Christensen (RC) – Bornholm Energi og Forsyning
Troels Stybe Sørensen (TRS) - DONG Energy
Kristian Stubkjær (KRS) - DTU Elektro
Nils Overgaard (NO) - IBM Denmark
Torben Glar Nielsen (TGN) - Energinet.dk

Referent: Eva Bülow Nielsen

Fraværende

Claus Møller (CMØ) - Siemens A/S
Michael Lyng (ML) – NKT Cables A/S

Dato

2. februar 2017

Sted

IBM Holte

PowerLabDK styrekomitémøde nr. 20

Dagsorden

1. Velkomst (Preben Jørgensen)

Preben Jørgensen bød velkommen; med en særlig velkomst til Bjarne Gellert, som er formand for CEE's centerkomite og som skulle deltage i strategimødet. Der blev nikked bordet rundt til, at Bjarne også var til stede under den ordinære del af mødet.

Kort præsentation af Nils Overgaard om IBM's transformation fra hardware leverandør til services inden for cloud og cognitive systemer, herunder Watson.

2. Valg af formand og næstformand.

Der var ikke før mødet kommet input til dette punkt, og nuværende formand, Preben Jørgensen, og næstformand, Jørgen S. Christensen, var villige til at stille op igen. Da styrekomiteen nu har eksisteret i 5 år foreslog Preben, at det inden næste valg om et år tages op, om det er tid til fornyelse. Preben Jørgensen og Jørgen S. Christensen blev genvalgt.

3. Referat fra forrige møde (Preben Jørgensen)

Der er ikke indkommet kommentarer og referatet er dermed godkendt.

4. Årsrapport for 2016

Jacob Østergaard præsenterede årsrapport for 2016 i nøgletal. Antallet af brugsdage matcher budgettet, og der er en stigning i forhold til 2015. Der tegner sig det samme billede som forrige år med stor variation af, hvilke ydelser der bliver brugt. Den varierede brug er forbundet med, hvilke projekter, der lige kører i den pågældende periode. Der har været vækst i brug af SYSLAB faciliteten på Risø. Det skyldes bl.a., at elbilaktiviteter blev flyttet til Risø i forbindelse med etablering af Agora.

Der har i 2016 været et par større aktiviteter. Som det primære PowerLabDK åbningen samt opstart af UNILAB II på Risø. Som det ser ud nu, kommer CEE's kontorer på Risø campus til at flytte ind i nabobygningen til den aktuelle pavillon; B330.

Bornholm og dermed EcoGrid 2.0 er ikke repræsenteret i regnskabet, da Bornholm ikke anvender den samme prismodel som anvendes på DTU. Komiteen efterlyste et samlet billede af alle aktiviteter på alle 4 lokationer; såvel Lyngby, Risø, Ballerup som Bornholm. JØ forklarer, at Bornholm hidtil kun har været kvalitativt rapporteret. fordi det er vanskeligt at opgøre forbruget. Aktiviteterne er mere integrerede i det daglige virke, og BEOF har som sådan ingen infrastrukturomkostninger forbundet med EcoGrid-projektet. Det blev drøftet, hvordan der kan laves en bedre rapportering, eksempelvis ved at lave et overslag over brug af mandeår i selve projekterne, så det på den måde kan tydeliggøres, hvad DTU bruger i relation til Bornholm. Det blev aftalt at der bliver arbejdet på en model for mere kvantitativ rapportering.

Der kom mange interessante spørgsmål frem i diskussionen, og en del af dem burde tages med i den senere del af mødet, hvor der skulle gås mere i dybden med den fremtidige strategi; hvis man tager den finansielle vinkel, hvad giver det så? Vil det give mening af kunne præsentere brug i forhold til EU ansøgninger? Kan det bruges til at få midler ind til at drifte et projekt? Kan man på

nogen måde synliggøre omkostninger på Bornholm? Kan man lave en opgørelse over unikke industrielle brugere?

Som det sidste fremlagde JØ et par større projekter, der allerede nu udnytter resultater, der er opnået i PowerLabDK samt fremtidige projekter og samarbejder:

- SOSPO - Løsninger overflyttes til Energinets kontrolrum
- EnergiLab Nordhavn – kæmpe batteri, tilkoblet til Lyngby – samspil med elnettet.
- Energidata.dk – HPC Cluster
- Blockchain og energy communities i projekterne: EnergyBlock og The Energy Collective
- Multi-DC – integreret drift af AC og DC i nettet. Holistisk styring på marked og drift.
- Samarbejde med Nanyang Technological University, Singapore
- DTU E Venture – studerende bygger eget elkøretøj og konkurrerer

5. Eventuelt

Der var ingen punkter under eventuelt.

Strategiseminar

Efter det ordinære møde blev der afholdt strategiseminar med oplæg omkring Bornholm, DTU Diplom og DTU Elektro, samt drøftelser med udgangspunkt i de tre kundekategorier:

1. Studerende
2. Forsknings-, udviklings- og demonstrationsprojekter
3. Tests mv.

Ved kommende møder vil der blive fulgt på drøftelserne ved dette strategiseminar.