

REFERAT

PowerLabDK styrekomite møde nr. 13

10. feb. 2015
PLDK-SK-0064-v1-Re
LLLO

Tilstede

Anders Quitzau (AQ) – IBM ApS
Claus Madsen (CMA) - ABB A/S
Claus Møller (CMØ) - Siemens A/S
Jacob Østergaard (JOE) - Center for El og Energi (CEE), DTU Elektro
Joachim Holbøll (JH) - Center for El og Energi (CEE), DTU Elektro
Jørgen S. Christensen (JSC) - Dansk Energi
Kristian Stubkjær (KRS) - DTU Elektro
Peter Høm (PH) - NKT Cables A/S
Preben Jørgensen (PJ) - HOFOR
Torben Glar Nielsen (TGN) - Energinet.dk
Troels Stybe Sørensen (TRS) - DONG Energy
Lea L. Lohse (LLLO) - Center for El og Energi (CEE), DTU Elektro

Fraværende

Anders Troi (AT) - DTU Diplom
Ole Schou Mortensen (OSM) - Østkraft

Dato

3. februar 2015, kl. 13.00 - 16.00

Sted

DONG Energy, Gentofte

PowerLabDK styrekomitémøde nr. 13

Inden mødet gav Troels Stybe Sørensen et indlæg om Electrical Infrastructure Offshore Wind Projects. Indlægget afledte flere interessante drøftelser blandt medlemmerne i styrekomiteen.

Dagsorden

1. Velkommen
2. Godkendelse af dagsorden
3. Referat fra forrige møde
4. Punkt til beslutning: Valg af formand og næstformand
5. Punkt til beslutning: Nye faciliteter i PowerLab
6. Punkt til kommentering: Opfølgning på PowerLab prisliste
7. Punkt til kommentering: Årsrapport 2014
8. Punkt til orientering: Nyt fra konsortiepartnerne
9. Punkt til orientering: PowerLabDK investeringer (fase 2)
10. Punkt til beslutning: Fastlæggelse af kommende møder
11. Eventuelt

1. Velkomst

2. Godkendelse af dagsorden

Dagsordenen blev godkendt uden tilføjelser.

3. Referat fra forrige møde

Referatet er godkendt af PowerLabDK's styrekomité per e-mail. Der fremkom ikke yderligere kommentarer på mødet.

4. Punkt til beslutning: Valg af formand og næstformand

Valg af formand og næstformand. Både formand og næstformand blev enstemmigt genvalgt.

5. Punkt til beslutning: Nye faciliteter i PowerLab

Styrekomiteen blev bedt om at tage stilling til indstilling af EV Lab som selvstændig facilitet med fokus på EV integration. Etablering af EV lab som en selvstændig facilitet vil samle Elbilsindsatsen og vil medfører at den samme organisatoriske struktur som ved de øvrige faciliteter kan følges.

Indstillingen afledte flere drøftelser om profil og synliggørelse af Elbils relaterede ydelser.

Styrekomiteen gav deres opbakning til etableringen af EV som selvstændig facilitet og beder om en yderlig beskrivelse af de ydelser som tilknytter sig den nye facilitet. Lea Lohse følger op på denne anmodning på det kommende møde.

Jacob Østergaard adviserede at etablering af nye faciliteter kan blive aktuelt på længere sigt fx i tilknytning til uddannelsesfaciliteter til Ballerup campus

6. Punkt til kommentering: Opfølgning på PowerLab prisliste

Sekretariatet bad om styrekomiteens kommentarer på det anlagte prisniveau, hvortil der er udsendt et illustrativt priseksempel for en konkret opgave.

Punktet ledte til flere interessante drøftelser. Styrekomitéen mener at det er vigtigt at tydeliggøre at der er tale om pre- eller udviklingstest. PowerLab's eksperimentelle set up gør det vanskeligt at sammenligne med kommercielle og akkrediterede testfaciliteter.

Styrekomiteen mente, at prisniveauet efter deres mening lå indenfor rimelighedens grænser, men forsløg at der blev igangsat en rundspørge blandt de små og mellemstore brugere af PowerLab's ydelser. Dette blev taget til efterretning af sekretariatet.

7. Punkt til kommentering: Årsrapport 2014

Styrekomitéen blev bedt om at kommentere den udsendte PowerLab årsrapport for 2014, hvor de økonomiske nøgletal blandt andet fremgår.

Lea Lohse opridsede de centrale budskaber, herunder der i 2014 sammenlagt er registreret 3.765 brugsdage og forskningsaktiviteterne har været den primære aktivitetstype. Endvidere har der været industriel involvering i 79 pct. af aktiviteterne målt på antal enhedsdage.

Lea Lohse informerede om en pæn pipeline for 2015 med aktiviteter fordelt på alle aktivitetstyper, hvor nogle aktiviteter er igangsat.

Årsrapporten afledte flere drøftelser, heriblandt anbefalede styrekomitéen at der gøres en ekstra indsats for at få samarbejdspartnerne ud i laboratorierne og deltage i forsøgene, så de får førstehåndskendskab til faciliteterne og de der tilknyttede muligheder.

Videre blev en synliggørelse af hvordan aktiviteterne lever op til PowerLab's succeskriterier [Nyttiggjort, synliggjort og fornyelse], jf. PowerLab vision og mission efterspurgt. Lea Lohse følger op på kommende møde.

Styrekomiteen ikke har et økonomisk ansvar for budgettet, hvorved årsrapporten ikke formelt skal godkendes af styrekomiteen. Årsrapporten er taget til efterretning.

8. Punkt til orientering: Nyt fra konsortiepartnerne

Styrekomiteen blev orienteret om større udviklinger blandt konsortiepartnerne med relevans for PowerLabDK.

DTU Diplom: Jacob Østergaard fortalte på vegne af Anders Troi at DTU Diplom er i gang med at foretage en opgradering af flere laboratorier med både nye installationer og nyt udstyr til øvelser. DTU Diplom efterspørger forsat efter nye undervisere og/eller eksterne lektorer indenfor stærkstrømsområdet. Kendskab til gode folk må meget gerne videreformidles direkte til Anders Troi.

Østkraft: På vegne af Østkraft fortalte Lea Lohse om opstart af PowerLab's første kommercielle projekt på Bornholm, hvor der vil blive opsat udstyr i Østkraft's net og hvor DTU's model af Bornholm vil komme i anvendelse. Endvidere fortalte Lea Lohse at der arbejdes på etablering af projektet EcoGrid 2.0. hvor nye aktiviteter vil bygge videre og anvende den infrastruktur, der blev etableret i kraft af projektet EcoGrid EU. Blandt deltagerne finder man en række af styrekomitéens medlemmer.

DTU Elektro: Kristian Stubkjær fortalte, at DTU Elektro har udarbejdet årsrapport til DTU's ledelse som viser stort aktivitetsniveau både indenfor uddannelse og forskning. Hovedparten af DTU Elektro's indtægter kommer fra eksterne samarbejdsprojekter.

Ansatte hos DTU Elektro udgør 5 pct. af DTU's samlede medarbejderstyrke. DTU Elektro varetager 6,4 pct. af DTU's undervisningsaktiviteter og hele 10 pct. af DTU's studerende vælger at lave afgangprojekt hos DTU Elektro. 60 pct. af DTU Elektros projekter er i samarbejde med industrien. Fx har et bachelorprojekt på DTU Elektro resulteret i at en studerendes filter til høreapparater nu sidder i producentens produkter.

DTU Elektro's konference publikationer udgør 10 pct. af DTU's samlede produktion. DTU Elektro's innovationer (patenter, patentideer og opstartsvirksomheder) udgør ligeledes 10 pct. af DTU's samlede produktion.

CEE: Jacob Østergaard fortalte om det nye flagskibsprojekt EnergyLab Nordhavn som er forankret på CEE. Projektet omhandler udvikling af integrerede energisystemer med fokus på samspil mellem el, varme og transport.

Joachim Holbøll fortalte om rekordstort optag på de elektro-relaterede uddannelser på både diplom og civilingeniør, hvor gennemførelsesprocenten også er høj.

Et nyt kursus udbydes i det kommende semester "Vedvarende energi i elmarked", som er startet af Professor Pierre Pinson fra CEE. Et obligatorisk kursus i Innovation starter for alle diplomstuderende. Her skal 1000 studerende på tværs af retninger finde samme i fælles projekter med deltagelse fra virksomheder og industri.

PowerLab faciliteterne vil blive anvendt i forbindelse med flere af det kommende semesters kurser og studenterprojekter.

9. Punkt til orientering: PowerLabDK investeringer (fase 2)

Styrekomiteén blev orienteret om i udviklingen i PowerLabDK fase 2. Bygningen med de nye laboratorier og undervisningsfaciliteter er i fuld fremdrift med forsat overholdelse af tidsplan.

Der har været en ekstra omkostninger i forbindelse med flytning af gascentral, tilslutningsomkostninger mv. DTU vil dække disse ikke ubetydelige udgifter uden for byggesagens budget, således byggeprojektet ikke berøres økonomisk.

Der er identificeret enkelte mindre besparelser (gulvlægning, design af lyddæmpning mv.), som ikke har funktionelle konsekvenser, og som vil polstre puljen af uforudsete midler med yderligere ca. 500 kkr. Der er i dag brugt lidt over 3 mio. kr. ud af et budgettet på lidt over 5 mio. kr. Budgettet forventes forsat overholdt.

Bygningen med laboratorie- og undervisningsfaciliteter forventes at kunne tages i brug til september 2015. Der vil efter indflytning udestå nogle investeringer i udstyr som er ved at blive planlagt p.t. med assistance fra ekstern rådgiver.

Status for investeringer blev taget til efterretning.

10. Punkt til beslutning: Datoer og punkter for næste møder

De kommende møder:

- Møde nr. 14 afholdes d. 20. maj 2015 kl. 10-13 hos NKT Cables. **Bemærk ændring af placering til Toftegårdsvej 25, 4550 Asnæs**
- Møde nr. 15 afholdes d. 18. sep. 2015 Kl. 10-13 hos HOFOR i Ørestaden
- Møde nr. 16 afholdes d. 10. nov. 2015 kl. 10-13 hos DTU Diplom, Ballerup campus
- Møde nr. 17 afholdes d. 4. feb. 2016. kl. 10-13 hos Energinet.dk, Pederstrupvej 76, 2750 Ballerup

11. Eventuelt

Intet under eventuelt.