

4. februar 2013  
PLDK-SK-0026-v2-RE

## Mødereferat

### Referat fra styrekomitémøde nr. 5

<b>Dato:</b>	29. januar 2013 kl. 10:00 – 12:00	
<b>Sted:</b>	DTU Elektro, Lyngby Campus Elektrovej, bygn. 329, 2800 Kgs. Lyngby	
<b>Til stede:</b>	Anders Feddersen Claus Møller Hans Schjær-Jacobsen Jacob Østergaard Jørgen S. Christensen (næstformand) Kristian Stubkjær Preben Jørgensen (formand) Torben Glar Nielsen Troels S. Sørensen	IBM Siemens IHK DTU Elektro Dansk Energi DTU Elektro Vattenfall Energinet.dk DONG Energy
<b>Forhindret:</b>	Claus Møller Ole Schou Mortensen Peter Hem	ABB Østkraft NKT Cables
<b>Referent</b>	Lea Lohse	DTU Elektro
<b>Kopi til:</b>	Alle medlemmer og mødedeltagere	

**Aktioner:**

Aktion	Ansvarlig	Deadline	
1	DTU Elektro's profilmagasin udsendes til medlemmerne	Lea Lohse	Feb./marts
2	Rapporteringen udvides så måltal fremgår og de eksternt finansierede aktiviteter er synliggjort	Lea Lohse	Førstkommende statusrapport
3	Mødeindkaldelser til de kommende møder	Lea Lohse	ASAP

**Dagsorden:**

1.	Godkendelse af dagsorden
2.	Referat fra sidste møde
3.	Information fra konsortiet
4.	Status for brugeradgang til PowerLabDK
5.	Status for anvendelse af faciliteterne
6.	Status for PowerLabDK, fase 2
7.	Strategi for tiltrækning af brugere, herunder internationalt samarbejde og relationer
8.	Næste møder
9.	Eventuelt

**Materiale udsendt forud for mødet:**

Ad 1	Referat fra forrige møde	
Ad 2	Statusrapport for år 2012	

**Materiale vist på mødet:**

Ad 1	Præsentation	PLDK-SK-0027-PP
------	--------------	-----------------

Styrekomiteen blev informeret om, at Anders Troi træder ud af styrekomiteen. Anders Troi er fratrukket sin stilling og startet i Danfoss pr. 1. januar 2013 i en stilling som Smart Grid director. Der er ansat en ny platform manager Rasmus Villefrance pr. 1. februar, der overtager ledelsen af iPower efter Anders Troi. Der afventes med en eventuel ansættelse af ny vicecenterleder i CEE.

**1. Godkendelse af dagsorden**

Dagsordenen blev godkendt uden tilføjelser.

**2. Godkendelse af referat**

Referatet er godkendt af PowerLabDK's styrekomité per e-mail.

**3. Nyt fra konsortiet**
**Ny organisering på CEE**

Center for Electric Power and Energy (CEE) har nu implementeret en ny organisering med fem forskningsgrupper og to supportgrupper, der går på tværs af de to lokaliteter. Der er indledt en intern strategiproces i ultimo januar, hvor der blandet andet skal udformes en opdateret forskningsplan for

CEE. Styrekomitéen vil blive inddraget blandt andet omkring brugen af PowerLabDK faciliteterne til uddannelses- og forskningsaktiviteter.

#### **Nyt smart grid partnerskab**

CEE arbejder sammen med energiindustri, energiselskaber og forsknings- og udviklingsinstitutioner på etablering af et smart grid partnerskab. Formålet for partnerskabet er at sikre et solidt grundlag for en strategisk prioritering af forsknings-, udviklings- og demonstrationsaktiviteter i Danmark. Partnerne bag initiativet arbejder på en EUDP ansøgning.

#### **Afbrudt søkabel på Bornholm**

Reparation er i gang, men vejrforholdene komplicerer arbejdet. Konsortiet benytter sig af muligheden for at indsamle data under ø-driften.

#### **Fusion**

Fusionen mellem DTU og IHK er nu et faktum. Dokumenter blev underskrevet d. 13.12.2012 og fusionen er et juridisk faktum pr. 1. januar 2013. Den central administration er overført til DTU centralt, og IHK har nu betegnelserne DTU Ballerup Campus, DTU Diplom, Center for Diplomingeniør uddannelsen. I denne forbindelse har Hans Schjær-Jacobsen fået titel Vicedekan for Diplomingeniør og Direktør for DTU Diplom.

Det tidligere IHK's diplomretninger og DTU's diplomretninger planlægges sammenlagt per juni 2014. DTU Ballerup bliver hovedcampus for aktiviteterne for diplomuddannelserne.

Styrekomiteen bifaldt fusionen. Styregruppen påpegede, at IHK har haft en tiltrækningskraft for studerende med håndværksmæssig baggrund, som med DTU's universitetsnavn kan blive vanskeligere at fastholde. Hans Schjær-Jacobsen forsikrede, at der er betydelig fokus og vilje til at opretholde en praksisnær profil for diplomuddannelse og aktiviteterne på Ballerup Campus.

#### **Nyt fra Institut for Elektroteknologi**

DTU Elektro tilslutter sig vigtigheden af den positive samkøring af diplomuddannelserne. Det er fuldt optag på alle Elektro's uddannelser.

DTU Elektro har gennemgået en forskningsevaluering af et internationalt evalueringspanel. CEE fik virkelig flot slutbedømmelse og bliver betegnet for at være international competitiv / international førende. CEE kan indtage en international førerposition bl.a. pga. adgang til de eksperimentelle faciliteter, der kobler simulering og virkelige systemer og data.

Der udgives et profilmagasin for DTU Elektro i primo 2013 med en oversigt og kort beskrivelse af igangværende ph.d.-projekter [Aktion 1]. Styrekomiteen drøftede fordelingen mellem danske og udenlandske ph.d.-studerende og vigtigheden af danskundervisning.

Som Styrekomitéen tidligere er informeret om, er der bevillet interne DTU midler til etablering af et nyt læringsmiljø på DTU Lyngby campus, der er initieret af etableringen af PowerLabDK faciliteterne og det nye PowerLabDK byggeri.

#### **4. Punkt til kommentering: Status for brugeradgang**

Styrekomitéen blev orienteret om status for ydelser, formål og muligheder, der knytter de forskellige faciliteter.

Mht. de opstillede scenarier for ydelser fra Østkraft foreslog styrekomiteen at der blev tilføjet information om hvordan Villa Smart kan anvendes. Styrekomiteen efterlyste ydelser, der er rettet mod smart grid og den tilknyttede ydelsesplatform. Fx EV og ydelser som kan binde til nogle af de igangværende projekter. Det blev endvidere foreslået at der flages mere med de igangværende aktiviteter. Styrekomitéen foreslog også at der etableres en business case bag ydelserne eller en prioritering ud fra forskellige økonomiske perspektiver.

#### **5. Punkt til kommentering: Status for anvendelse af faciliteterne**

Statusrapporten for 2012 blev drøftet. Det blev pointeret at statusrapporten ikke er fyldestgørende, idet datagrundlaget ikke er komplet pga. en gradvis implementeringsproces af registreringsystemerne.

Styrekomitéen ønsker at den strategiske planlægning af anvendelsen af faciliteterne indgår som et element i rapporteringen, særligt i relation til vægtning af aktivitetstyper og ambitionsniveau. Styrekomitéen foreslog implementering af KPI'er eller anden målbart system, der kan styres efter. Der er en særligt interesse i målsætningen for samarbejde med industrien. Størstedelen af aktiviteterne der p.t. er kategoriseret som forskningsprojekter er i samarbejde med industrien. Styrekomiteen ønskede en bedre synliggørelse af andelen af projekter med og uden industrielt samarbejde. Disse elementer vil sammen med en økonomisk rapportering blive indarbejdet ved næste statusrapportering.

Styrekomitéen påpeger, at der forsat er et potentiale for PowerLabDK faciliteterne ved at indgå i samarbejde med de danske og udenlandske virksomheder, som endnu ikke har kendskab til faciliteterne. Det er vigtigt med eksternt finansierede aktiviteter for at fastholde interesse og muligheden for at foretage reinvesteringer i faciliteterne.

Styrekomitéens kommentarer vil blive behandlet af konsortiet og sættes som punkt på næste møde, hvor bl.a. vægtningen mellem de forskellige aktivitetstyper vil blive drøftet [Aktion 2].

#### **6. Punkt til orientering: PowerLabDK, fase 2**

Styrekomiteen blev orienteret om den igangværende behovsafdækning, specificering af udstyr og de investeringer, der er under planlægning (der henvises til de viste slides). Investeringerne understøtter dels ny funktionalitet og dels forbedret udnyttelse af de eksisterende faciliteter.

Styrekomitéen fremsatte ønske om information om fokus for investeringerne samt relevans og aktualitet for CEE's forskningsområder mere end en konkret information om det udstyr, som skal implementeres. Dette blev taget til efterretning og så det kan inkluderes i de kommende orienteringer om fase 2.

#### **7. Punkt til kommentering: Strategi for tiltrækning af brugere, herunder internationalt samarbejde og relationer**

Styrekomitéen ser gerne flere aktiviteter, hvor man kommer nærmere slutbrugeren fx Eltek-messer, Husom messen mv.

Styrekomiteén anbefaler at anvende simple og unikke billeder, hvor der skrues ned for den akademiske og avancerede kommunikation. Samtidig ønsker Styrekomiteén en synliggørelse af målgrupper og aktiviteter, som de kan understøtte og videreformidle til. Med et internationalt publikum kan det med fordel tænkes i ydelser, som man kan tilgå på afstand fx datadelen. Styrekomiteén anbefaler at lade de kommercielle aktiviteter være driver, hvorved PowerLabDK kan adskille sig fra andre universiteter. Kristian Stubkjær henviser til, at der kan benchmarkes med andre af DTU's kommercielle faciliteter.

Sidst anbefaler Styrekomiteén også at man indgår i andres store forskningsprojekter, hvor man lægge faciliteter til. Dette område forsøges allerede afdækket via EU-samarbejder, hvor forskernes anvendelse af faciliteterne dækkes af EU-midler.

### **8. Datoer og punkter for næste møder**

Styrekomiteén er tilfreds med mødehyppig og mødeformen, men foreslår at der udarbejdes et årshjul, hvorved kvartalsmøderne får et fastlagt fokus.

Et andet forslag var, at der til møderne ville blive inviteret keynote speakers. Styrekomiteén støtter op om dette forslag og så gerne også nogle indlæg med eksempler på anvendelse af faciliteterne og/eller at mødeværten arrangerer et inspirationsoplæg af fx 20 min varighed, der vil have medlemmernes interesse.

#### *De kommende møder*

- Møde nr. 6 afholdes d. 8. maj 2013 kl. 9:00 – 12:00 (Efterfølgende frokost) på DTU, Risø Campus.
- Møde nr. 7 afholdes d. 24. september 2013 kl. 9:30 – 13:00 hos IBM, Nymøllevej 91, 2800 Lyngby (Bemærk ændret dato).
- Møde nr. 8 afholdes d. 26. november 2013 hos ABB, Meterbuen 33, 2740 Skovlunde (Skal endeligt bekræftes af Claus Madsen)
- Møde nr. 9 afholdes d. 25. februar 2014 i Siemens' nye bygninger i Ballerup

Lea Lohse udsender mødeindkaldelser via Outlook [Aktion 3].

### **9. Eventuelt**

Intet under eventuelt.