



## Referat

### Centerkomitémøde nr. 58

DTU Lyngby Campus, Bygning 329A, rum 005

#### Mødedeltagere

Bjarne C. Gellert (BG), Formand	Energinet, Eltransmission
Kim Høj Jensen (KHJ)	Siemens Gamesa
Atli Benonysson (AB)	Danfoss
Anders Bavnhøj Hansen (ABH)	Energinet, Elsystemer
Troels Stybe Sørensen (TS)	Ørsted Offshore
Kristian Stubkjær (KRS)	DTU Elektro
Joachim Holbøll (JH)	DTU Elektro
Jacob Østergaard (JOE)	DTU Elektro

17. juni 2019  
SW

## Dagsorden

### 1. Velkomst og godkendelse af dagsorden

Dagsorden blev godkendt uden kommentarer.

### 2. Referat fra møde nr. 57

Referat godkendt uden kommentarer.

### 3. Meddelelser fra formand og centerledelse

JOE orienterede om videreudvikling af BSc-uddannelse, infrastrukturudvikling på Digital Energy Lab (28 mio. kr.) samt Energy System Integration Lab (38 mio. kr.). JOE orienterede om forløb omkring finansieringen til Energy System Integration Lab. Mulighederne for at koordinere initiativer på området blev drøftet, og JOE ville gå videre med dette. Dertil er syv nye projekter støttet.

EnergyLab Nordhavn har modtaget Danish Design Award. Juryen begrundede tildelingen med at "design også handler om samarbejde og om at skabe synergier for at nå et fælles mål". "The 11th seminar for Next generation of reach power" er afholdt med succes. Der afholdes DTU CEE Summer School June 16-21. Skolen er internationalt anerkendt og der er oprettet venteliste. Projektliste og pipeline blev kort gennemgået og det ser godt ud.

#### **4. Nyt fra DTU Elektro**

KRS fortalte, at DTU Elektro har modtaget tre medarbejdere fra Aalborg Universitet med speciale i autonome systemer og robot teknologi. Derudover har vi overtaget MSc vedr. Autonome systemer fra Aalborg universitet, der kører fra september 2019.

DTU har igangsat etablering af et testcenter for droner, der står færdig november 2019. Tre professorstillinger under bedømmelse bl.a. en professor til CEE. Hermed styrkes vores position på området. DTU Elektro har fremlagt UMV (instituttets strategi) for DTU's direktion, der blev godt modtaget. Der er planer om at åbne laboratorier op for de studerende, m.h.p. at fremme entrepreneurship. Dette vil også have impact på vores kurser. Alt i alt en meget spændende transformation.

#### **5. Status og fremdrift på ansøgning**

JOE orienterede om ansøgningsfrist august/september 2019. Jacob opfordrede virksomhederne i CK til at deltage i det gennemgåede projekt. Det blev aftalt, at der tages kontakt om dette bilateralt. Konsortier er stabilt og planlægningen kører efter planen.

#### **6. Anbefalede studieforløb i ny BSc-uddannelsen, Bæredygtigt Energidesign**

JH præsenterede den opdaterede studieplan for den nye BSc-uddannelse samt tre anbefalede studieforløb, som de studerende kan blive inspireret af. Ud over de oprindelige kompetencer inden for intelligente, elektriske energisystemer er der kommet lidt mere fokus på konverteringssiden. CK fandt det vigtigt, at de studerende også får indsigt i elektrokemi, f.eks. i form af batteriteknologi. Derudover blev det foreslået at tilføje et forløb som understøtter power-to-gas teknologier. KRS bemærkede at uddannelsen er blevet lidt bredere end den oprindelige, systembase-rede, hvilket JH bekræftede og henviste til de nye studerendes forventninger.

Inputtet fra CK tages med tilbage til den videre udvikling af uddannelsen.

#### **7. CEE Strategi 2020-2025**

JOE fremlagde udkast til strategi. CK kommenterede på dette. CK drøftede herunder vigtigheden af koordinering og samarbejde på tværs af DTU, således at de stærke kompetencer på DTU udnyttes så optimalt som muligt.

Input fra CK vil blive indarbejdet i strategien og CKs hovedkommentarer er sammenfattet i bilag.



### **8. Formidling af forskningsresultater**

JOE gennemgik CEE's formidling af forskningsresultater. Herefter udspandt der sig en drøftelse om hvordan CEE kan styrke sin kommunikation omkring "talks by external speakers" og andre aktiviteter der har interesse for de enkelte medlemmer af CK. Jacob ville gå videre med dette mhp. en at virksomhederne får optimal adgang til viden.

### **9. Regnskab fra forgående periode**

JOE gennemgik CEE's regnskab for Q1 2019. Det blev taget til efterretning.

### **10. Kommende møder til orientering**

#### **2019**

Møde nr. 59	13. september, kl. 10-14 inkl. frokost
Møde nr. 60	20. november, kl. 10-14 inkl. frokost

#### **2020**

Møde nr. 61	3. marts, kl. 10-14 inkl. frokost
Møde nr. 62	9. juni, kl. 10-14 inkl. frokost

### **11. Eventuelt**

Intet

### **12. Fagligt indlæg om EcoGrid 2.0 v/ Henrik Bindner**

Projektets resultater blev fremlagt og Henrik Bindner orienterede om, at de videre planer. CK fandt projektet både interessant og relevant.