

23. november 2015  
CEE-CK-0461-v1-RE

## Mødereferat

### *Referat fra centerkomitemøde nr. 44*

**Tid:** 17. november 2015 kl. 10:00 – 14:00

**Sted:** Center for Electric Power and Energy, DTU Lyngby Campus, bygning 329, rum 135

**Deltagere:**

Bjarne Gellert (BG)	Energinet.dk
Jakob Fredsted (JF)	Danfoss
Alti Benonysson (AB)	Danfoss
Troels Stybe Sørensen (TS)	DONG Energy
Kim Høj Jensen (KHJ)	Siemens Wind Power
Kristian Stubkjær (KRS)	DTU Elektro
Joachim Holbøll (JH)	DTU Elektro
Jacob Østergaard (JOE)	DTU Elektro
Solveig Lind Bouquin (SLBO) (til stede pkt. 6,7 og 8)	DTU Elektro
Louise Busch-Jensen (LBJ) – referent	DTU Elektro

**Afbud:**

**Kopi til:** Deltagerne

**Aktioner:**

	<i>Aktion</i>	<i>Ansvarlig</i>	<i>Deadline</i>
1	CEE budget vil fremover anføre realiseret budget fra det foregående år	SLBO	CEE budget 2017

**Dagsorden:**

1.	Godkendelse af dagsorden
2.	Referat fra møde nr. 43
3.	Meddelelser fra formand og centerledelse
4.	Nyt fra DTU Elektro v. Kristian Stubkjær
5.	Organisering og økonomi i relation til samspillet mellem CEE og PowerLabDK
6.	Regnskab fra foregående periode
7.	Drøftelse af fremtidig finansiering
8.	CEE Budget 2016
9.	Fagligt indlæg: Rundtur i de nye bygninger og laboratorier med fokus på inddragelse og interaktion med studerende.
10.	Eventuelt

**Materiale udsendt til mødet:**

Ad 1	Indkaldelse til møde nr. 44	CEE-CK-0449-v1-MØ
Ad 2	Referat fra møde nr. 43	CEE-CK-0448-v1-RE
Ad 3	Projektliste CEE november 2015	CEE-CK-0450-v1-ØK
Ad 3	Projekt pipeline CEE november 2015	CEE-CK-0451-v1-ØK
Ad 3	CEE medarbejderoversigt – ændringer siden 31. aug. 2015	CEE-CK-0452-v1-NO
Ad 5	Organisering og økonomi CEE/PowerLab.DK	CEE-CK-0454-v1-PP
Ad 6	CEE regnskab for 3. kvartal 2015	CEE-CK-0455-v1-ØK
Ad 8	CEE budget 2016	CEE-CK-0456-v1-ØK

**Materiale vist eller uddelt på mødet:**

Ad 3	Præsentation CEE v./ professor Jacob Østergaard	CEE-CK-0453-v1-PP
Ad 3	EcoGrid EU - final report	CEE-CK-0457-v1-RA
Ad 3	DTU International Energy Report 2015	CEE-CK-0458-v1-RA
Ad 3	Tillæg til præsentation CEE v./ professor Jacob Østergaard	CEE-CK-0460-v1-PP

**Materiale, der fremsendes efter mødet:**

Ad 3	Artikel "Jyllands-Posten" søndag den 15. november 2015: "Fremtiden er sammentænkte energiløsninger"	CEE-CK-0459-v1-PR
------	---	-------------------

## 1. Godkendelse af dagsordenen

BG bød velkommen, hvorefter centerkomiteen godkendte mødets dagsorden (CEE-CK-0449-v1-MØ).

## 2. Referat fra forrige møde

Referatet er tidligere godkendt og der kom på mødet ikke yderligere kommentarer (CEE-CK-0448-v1-RE).

## 3. Meddelelser fra formand og centerledelse

JOE præsenterede de særlige fokusområder siden sidste møde (CEE-CK-0453-v1-PP).

**Indflytning i AGORA-byggeriet.** Der har ved indflytning i de nye bygninger i Lyngby vist sig en del udestående udfordringer, som især har måttet håndteres af TEK og ADM grupperne.

**Forskningsprojekter.** JOE informerede om centrale forskningsprojekter: god gang i opstart af forskningsprojektet Nordhavn; afslutning af projekt EcoGrid EU (se den endelige rapport CEE-CK-0457-v1-RA) samt om bevilling af EcoGrid 2.0; HTSGEN projektet; løbende aktiviteter på elbilsområdet bl.a. IEA workshop; information vedr. forskningsansøgninger september 2015; JH informerede om WetMate (CEE-CK-0460-v1-PP). DTU har udgivet en ny energirapport "DTU International Energy Report 2015 - Energy systems integration for the transition to non-fossil energy systems" (CEE-CK-0458-v1-RA). Jyllands-Posten bragte søndag den 15. november 2015 artikel "Fremtiden er sammentænkte energiløsninger" baseret på besøg på CEE samt et interview af JOE (CEE-CK-0459-v1-PR). JOE fremlagde CEE's projektlister (CEE-CK-0450-v1-ØK) samt CEE's projektpipeline (CEE-CK-0451-v1-ØK), som viser en tilfredsstillende udvikling i at CEE's projektportefølje. JOE informerede endvidere om en række yderligere aktiviteter: konferencer, populærvideenskabelige artikler og videregav et link til YouTube videoer, der viser præsentationer af ph.d.-projekter og MSc-projekter (CEE-CK-0453-v1-PP).

**Bemanding, organisering og økonomi.** JOE fremlagde oversigt over ændringer i CEE's medarbejderstab siden sidst (CEE-CK-0452-v1-NO). DTU behandler pt. to professoropslag, der er opslået i CEE regi. Se pkt. 5 vedr. organisering og økonomi.

## 4. Nyt fra DTU Elektro

DTU Elektro er ved at færdiggøre sin årsafslutningsrapport til DTU. KRS oplyste, at DTU Elektro er godt på vej til at kunne opfylde DTU's målsætning om opstart af 35 ph.d.-projekter i 2015. DTU Elektro er i færd med at etablere et samarbejde med det højt estimerede koreanske universitet, KAIST. Korea er på jagt efter landets næste højprofilede forskningsområder. JOE oplyste, at CEE i den kommende uge modtager besøg af en delegation fra Jeju, Korea. DTU Elektro har i ÅTD produceret 105 ISI forskningsartikler, 204 konference artikler samt 22 patentideer. Forespurgt oplyste KRS, at DTU

Elektro ikke umiddelbart går efter at udnytte diverse patentideer; men at DTU Elektro hellere videresælger patentideerne inden den endelige patentansøgning.

## 5. Organisering og økonomi i relation til samspillet mellem CEE og PowerLabDK

JOE opridsede indledningsvist status for PowerLabDK. Allerede i dag er PowerLabDK godt på vej til at være en internationalt anerkendt eksperimentel platform. En yderligere videreudvikling mod opfyldelse af visionerne for PowerLabDK afføder et behov for at opbygge en dedikeret organisation og en robust økonomisk model, som kan sikre en stabil drift og løbende fornyelse af faciliteterne (CEE-CK-0454-v1-PP). Centerkomiteen drøftede etablering af hensigtsmæssige incitamentsstrukturer, der kan sikre optimal udnyttelse af den eksperimentelle platform for alle aktører. Centerkomiteen var enig i det skitserede behov og gav fuld opbakning til forslaget om at etablere en mere dedikeret og slagkraftig organisation.

## 6. Regnskab fra foregående periode

SLBO fremlagde CEE's regnskab for 3. kvartal 2015 (CEE-CK-0455-v1-ØK) og kommenterede de vigtigste nøgletal for perioden (se CEE-CK-0453-v1-PP). Centerkomiteen stillede opklarende spørgsmål. Centerkomiteen tog herefter CEE's regnskab for 3. kvartal 2015 til efterretning.

## 7. Drøftelse af fremtidig finansiering

Baggrunden for denne drøftelse skal findes i den nuværende regerings udmelding om besparelser i de offentlige midler til universiteter og forskning, især på energiområdet, som rammes hårdt. JOE indledte med at påpege, at det er dokumenteret, at energiforskning skaber værdi. CEE har på kort sigt en solid ordrebog. Imidlertid må de kommende besparelser på energiområdet give anledning til strategiske overvejelser (CEE-CK-0453-v1-PP). Centerkomiteen drøftede indgående mulige strategier for diversificerede forretningsmodeller og centrets muligheder for at finde alternative finansieringskilder, herunder især EU. Centerkomiteens medlemmer var indstillet på at drøfte mulige forskningssamarbejder om bl.a. EU-finansierede projekter. Efter drøftelserne takkede JOE for inspirerende input.

## 8. CEE budget 2016

JOE og SLBO fremlagde CEE budget for 2016 og kom med uddybende forklaringer. Overordnet set viser CEE budget 2016 ikke store udsving i forhold til CEE budget 2015. Der er dog enkelte poster relateret til overhead, partnerfakturering og PowerLabDK, som er justeret baseret på erfaringerne fra det realiserede i Q1- Q3 2015. Centerkomiteen stillede opklarende spørgsmål, som JOE og SLBO besvarede. Budgettet til de enkelte grupper svarer til de indmeldte ønsker. Kolonne med budget for forrige år bliver fremadrettet tilføjet (**aktion1**) (budget 2016 med budgetkolonne for 2015 tilføjet er vedlagt referatet). CEE centerkomite tog CEE budget 2016 til efterretning.

## 9. Fagligt indlæg: Rundtur i de nye bygninger og laboratorier med fokus på inddragelse og interaktion med studerende

Centerkomiteen blev vist rundt i de nye bygninger, herunder auditorierne i AGORA (bygning 329A) samt de nyindrettede undervisningslokaler og grupperum samt studenterfaciliteter, som står til rådighed for de studerende 24/7 i bygning 325. Lektor Esben Larsen deltog og fortalte om tankerne bag faciliteterne.

## 10. Eventuelt

Centerkomiteen bekræftede følgende mødedatoer for 2016.

Møde nr.	Ugedag	Dato	Sted
45	Tirsdag	23. februar 2016	DTU Elektro
46	Mandag	30. maj 2016	Siemens, Brande
47	Mandag	5. september 2016	Danfoss, Sønderborg
48	Onsdag	23. November 2016	DTU Elektro

Der var ikke yderligere kommentarer under eventuelt.