

19. september 2012
CEE-CK-0303-v1-RE

Mødereferat

Referat fra centerkomitemøde nr. 31

- Tid:** 12. september 2012 kl. 10:00 – 12:00
samt efterfølgende møde med CEE's medarbejdere
- Sted:** Kobæk Strand Conferencecenter, Skælskør
- Deltagere:**
- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Bjarne Gellert (BG) | Energinet.dk |
| Troels Stybe Sørensen (TS) | DONG Energy |
| Helge Didriksen (HD) | DONG Energy |
| Kim Høj Jensen (KHJ) | Siemens Wind Power |
| Arne Hejde Nielsen (AHN) | DTU Elektro |
| Kristian Stubkjær (KRS) | DTU Elektro |
| Jacob Østergaard (JOE) | DTU Elektro |
| Louise Busch-Jensen (LBJ) – referent | DTU Elektro |
- Afbud:** Tommy Mølbak (TM) DONG Energy
- Kopi til:** Deltagerne

Aktioner:

<i>Aktion</i>	<i>Ansvarlig</i>	<i>Deadline</i>
1. Liste over projektansøgninger til diverse forskningsprogrammer afleveret september 2012	JOE	udsendes med referat nr. 31
2. Forslag vedrørende internt medlem af centerkomiteen	JOE	møde nr. 32

Dagsorden:

1.	Godkendelse af dagsorden
2.	Referat fra møde nr. 30
3.	Etablering af Center for Electric Power and Energy, CEE
4.	Meddelelser fra formand og centerleder
5.	Nyt fra DTU Elektro
6.	Etablering af nybygning i relation til PowerLabDK
7.	Regnskab fra foregående periode
8.	Eventuelt

Materiale udsendt til mødet:

Ad 1	Indkaldelse til møde nr. 31	CEE-CK-0296-v1-MØ
Ad 2	Referat fra møde nr. 30	CET-CK-0295-v1-RE
Ad 3	Præsentation CEE's organisation	CEE-CK-0297-v1-PP
Ad 4	Projektbank CEE september 2012	CEE-CK-0299-v1-ØK
Ad 6	Udkast funktionsbaseret byggeprogram	CEE-CK-0301-v1-NO
Ad 7	Regnskab CET Q1+Q2 2012	CEE-CK-0302-v1-ØK

Materiale vist eller uddelt på mødet:

Ad 4	Projektpipeline CEE september 2012	CEE-CK-0298-v1-ØK
Ad 4	Liste projektansøgninger til diverse forskningsråd sept. 2012	CEE-CK-0300-v1-NO

1. Godkendelse af dagsordenen

BG bød velkommen. Centerkomiteen godkendte mødets dagsorden (CEE-CK-0296-v1-MØ). Tommy Mølbak, DONG Energy, havde meldt afbud. I hans sted deltog Helge Didriksen, DONG Energy, i mødet.

2. Referat fra forrige møde

KRS ønskede at tilføje en rettelse til referat fra møde nr. 30 (CET-CK-0295-v1-RE). Referat fra centerkomitemøde nr. 30 blev herefter godkendt.

3. Etablering af Center for Electric Power and Energy (CEE)

JOE præsenterede den nye organisation, som udgør Center for Electric Power and Energy, CEE (CEE-CK-0297-v1-PP). Den nye organisationsstruktur for CEE indebærer en opdeling i fem forskningsgrupper. Lederne af de fem forskningsgrupper er udpeget. I den forbindelse oplyste JOE, at der pågår en ansættelsesproces til en professorstilling. Det er hensigten, at den kommende professor skal varetage ledelsen af forskningsgruppen Electricity Markets. Titlerne på de fem forskningsgrupper er fastlagt. Ligeledes er de overordnede forskningsområder for de fem grupper skitseret; men forskningsområderne skal yderligere defineres og afgrænses med henblik på at etablere klare snitflader og hindre overlap mellem de enkelte grupper. Denne opgave påbegyndtes under CEE's kick-off seminar på Kobbæk Strand den 11. og 12. september 2012. Centerkomiteen vurderede, at den skitserede overordnede inddeling af forskningsområderne virker hensigtsmæssig. Centerkomiteen understregede dog vigtigheden af, at der bliver arbejdet med gruppeprofilerne, så der kommer en faglig opdeling mellem grupperne, som er helt entydig og let at forstå for medarbejderne.

I forbindelse med fusionen vil ingen medarbejdere blive tvunget til at skifte arbejdssted. Eventuelle fremtidige skift i arbejdssted mellem de to lokationer vil ske efter fælles overenskomst mellem ledelse og medarbejder. CEE's ledelse vil arbejde for at etablere en velfungerende organisation på tværs af to geografiske placeringer. Flere virksomhedsrepræsentanter i centerkomiteen gav udtryk for, at deres organisationer succesfuldt lever med lignende geografiske udfordringer.

JOE oplyste, at forskningen på de to campus'er historisk set har haft forskellige karakter. Overordnet set har forskningen på IES, DTU Risø campus, overvejende været anvendelsesorienteret; mens forskningen på CET, DTU Lyngby campus, er disciplinorienteret og endvidere kombineres med varetagelse af undervisningsforpligtigelser.

Centerkomiteen udtrykte deres støtte til den nye centerdannelse. Energinet.dk, DONG Energy og Siemens Wind Power ønsker alle at overføre deres CET centeraftaler til Center for Electric Power and Energy (CEE). JOE orienterede om ændringer i ledelsen af CEE's sekretariat. Herefter overgik centerkomiteen til at gennemgå programmet for eftermiddagens møde med CEE's medarbejdere (CEE-CK-0303-v1-PP).

4. Meddelelser fra formand og centerleder

Siden sidste centerkomitemøde har ledelsesopgaverne på CET ifølge sagens natur i høj grad drejet sig om at planlægge den nye centerstruktur (CET-CK-0299-v1-ØK og CEE- CK 0298-v1-ØK). I den kommende periode er implementering af den nye organisationsstruktur og de tilhørende supportsystemer i fokus.

Der er planlagt en forskningsevaluering af DTU i efteråret 2012. Endvidere er det besluttet at udføre en benchmarking af CEE. Strathclyde University, Electrical Engineering Department, er udvalgt som benchmarking partner for CEE. Som et led i disse aktiviteter vil ledergruppen på CEE deltage i et besøg på University of Strathclyde i december 2012.

Der har netop været frist for aflevering af ansøgninger til PSO programmerne, EUDP programmet, det strategiske forskningsråd og flere andre forskningsfonde. CEE har indgivet 10 ansøgninger med et samlet ansøgt beløb til CEE på 27 mio. DKK. Disse ansøgninger er i vid udstrækning udarbejdet af den yngre del af CEE's videnskabelige personale, hvilket der blev udtrykt stor tilfredshed med. Emnerne spænder bredt fra intelligent kontrol, lagringsteknologier, test af batteriteknologi, systemer til spændingsregulering, et forskningsprojekt koblet til Københavns Nordhavnsprojekt samt flere andre projektansøgninger. JOE lovede at udsende en oversigt over disse projekter til centerkomiteen sammen med referatet (**aktion 1**) (CET-CK-0300-v1-NO). Endvidere orienterede JOE om fratrædelser og ansættelser siden sidste centerkomitemøde.

5. Nyt fra DTU Elektro

KRS udtrykte tilfredshed med den proces, som har fundet sted i forbindelse med planlægningen af det nye CEE. Nu hviler ansvaret for implementeringen af den nye centerstruktur hos CEE's ledelse.

DTU Elektro skal gennem en forskningsevaluering i efteråret. Der er udpeget en særdeles kompetent evalueringskomite. DTU Elektro er i færd med at udarbejde en selvevalueringsrapport til panelet.

DTU Elektro har i efteråret 2012 haft et særdeles tilfredsstillende optag til sine tre BSc-uddannelser. Optaget er totalt på ca. 200 studerende og de adgangsgivende karaktergennemsnit svinger fra overmiddelt til højt. Også DTU Elektro's MSc-uddannelser har haft et tilfredsstillende optag. DTU Elektro oplever en vedvarende sponsorinteresse fra industrien. Et excellence-center inden for høreforskning er i planlægningsfasen. Ligeledes er et center for mikro-akustik undervejs. DTU Elektro's eksterne midler vokser støt. CEE bidrager særdeles positivt til dette resultat.

DTU Elektro har indgivet en forespørgsel til dekan Martin E. Vigild vedrørende oprettelse af en ny BSc-uddannelse inden for elektrisk energi. Formålet er at skabe et bredere rekrutteringsgrundlag for DTU Elektro's MSc-uddannelser. Det er tanken, at BSc-uddannelsen skal formå at tiltrække de "idealistiske" unge, der ønsker at forbedre verden. I den forbindelse pointerede TS, at DONG Energy og andre TSO'er i høj grad har behov for medarbejdere med en faglig baggrundsviden til at varetage interessentpleje og til at interagere med diverse myndigheder i forbindelse med etablering af større anlægsprojekter. De øvrige eksterne medlemmer af centerkomiteen understøttede dette synspunkt.

Industrien har således et ønske om, at teknisk projektledelse indgår i DTU Elektro's uddannelser. Det er endnu uafklaret, hvorvidt DTU's bestyrelse vil kunne indpasse en BSc-uddannelse inden for elektrisk energi i DTU's uddannelsespipeline. Til orientering har Universitetsstyrelsen og DTU for nyligt indgået en ny resultatkontrakt, som indebærer en aftale om, at antallet af BSc-uddannelser på DTU forøges. HD forhørte sig om, hvorledes den ny BSc-uddannelse passer i den nuværende uddannelsesstruktur på DTU Elektro. KRS informerede endeligt om, at der fortsat arbejdes med planlægningen af den koordinering af diplomuddannelserne på DTU og Ingeniørhøjskolen i Ballerup, som skal finde sted fra 2014.

6. Etablering af nybygning i relation til PowerLabDK

JOE informerede om, at initiativer til etablering af PowerLabDK fase 2 pågår. Fase 2 indeholder planer om at udvide bygningsfaciliteterne. Konsulentfirmaet LAIKA rumdesign har foretaget en analyse af den eksisterende bygningsmasse og indsamlet information om medarbejdernes visioner og ønsker til arbejdspladsens fysiske rammer med henblik på at opnå et bedre overblik over behov og input til optimal udformning af de fysiske faciliteter (CEE-CK-0301-v1-NO). Rapporten fra LAIKA rumdesign har været behandlet i styrekomiteen for PowerLabDK. Samtidigt er det planlagt, at DTU Elektro overtager hele bygning 325 i 2013. I tilknytning hertil har DTU Elektro foreslået at indrette et "verdenklasse uddannelsesland", hvor de studerende vil opnå tæt berøring med de enkelte forskningsgrupper og øget adgang til den eksperimentelle infrastruktur i PowerLabDK. Et forslag vedrørende et byggeprojekt til en samlet sum af 40. mio. DKK ligger for øjeblikket til behandling i DTU's bestyrelse. Såfremt dette byggeprojekt vedtages, vil en planlægningsproces, inklusiv en behovsanalyse udarbejdet af LAIKA rumdesign, finde sted i efteråret 2012. Implementeringen af PowerLabDK fase 2 vil i givet fald blive udskudt i et halvt år, så de to byggeprojekter kan integreres.

BG ønskede information om, hvor mange udlændinge DTU Elektro uddanner per år. JOE svarede, at især MSc in Wind Energy rummer et betydeligt antal udenlandske studerende. DTU har ikke en BSc-uddannelse, som uddanner BSc-studerende målrettet til kandidatuddannelserne MSc in Wind Energy og MSc in Sustainable Energy. Nogle af de udenlandske studerende, som følger disse uddannelsesprogrammer, ankommer med ekstremt fine eksamenspapirer. TS oplyste, at DONG Energy i dag ansætter lige så mange ingeniører med udenlandsk baggrund som danske ingeniører. Det skyldes blandt andet, at DONG Energy har skiftet koncernsprog til engelsk. BG anførte, at Energinet.dk har dansk som koncernsprog og derfor stadig har en stor interesse i at ansætte ingeniører med dansk baggrund.

7. Regnskab for foregående periode

JOE fremviste CET's regnskab for Q1+Q2 2012 (CEE-CK-0302-v1-ØK).

JOE informerede om, at regnskabet for CET af hensyn til DTU's regnskabssystem vil fortsætte uændret indtil udgangen af 2012. Der udarbejdes et helt nyt regnskab og budget for CEE fra Q1 2013 og fremover.

BG forhørte sig i den anledning om, hvorvidt der eksisterer et separat regnskab for IES, DTU Risø. KRS afkræftede dette, men informerede om omtrentlige tal for finansiering fra DTU og gennem projektansøgninger.

CET regnskabet for Q1+Q2 viser et mindre driftsunderskud. Omsætningen ligger tæt på 50% af årsbudgettet.

BG konkluderede, at centerkomiteen tager CET's regnskab for Q1+Q2 2012 til efterretning.

8. Eventuelt

JOE informerede om, behov for en proces omkring deltagelse af en medarbejder fra CEE i centerkomiteen. AHN har p.t. denne funktion. JOE vil udarbejde en model for dette **(aktion 2)**.

HD udtrykte et ønske om, at benchmarkingen af CEE vil afsløre, hvem der er CEE's største konkurrenter internationalt set. KRS svarede, at DTU Elektro naturligvis har et ønske om et positivt udfald af den kommende forskningsevaluering, men at der samtidigt er et ønske om, at evalueringen også afstedkommer konstruktiv kritik, som DTU Elektro kan forholde sig til og på den baggrund sikre en fortsat positiv udvikling.

Centerkomitemøder 2012:

Møde nr. 32 afholdes onsdag den 21. november 2012 kl. 10:00 – 14:00