

Referat

PowerLabDK Styrekomité, møde nr. 31

Møde 31 d. 2. juli 2020, kl. 12-14

Online møde ZOOM

Mødedeltagere

Jørgen S. Christensen	Dansk Energi
Claus Madsen	Hitachi ABB Power Grids Denmark
Claus Møller	SIEMENS
Charlotte Søndergren	HOFOR
Anders Jensen	NKT
Jan Lillelund	IBM Denmark
Troels Stybe Sørensen	Ørsted
Rasmus S. Christensen	Bornholms Energi & Forsyning
Preben Jørgensen	DTU Elektro
Jacob Østergaard	Center for EI og Energi
Frida Frost	PowerLabDK
Stine Lykke Wagner	PowerLabDK (referent)

02. juli 2020
FFROST/SW

Mødet blev indkaldt med kort varsel og er en erstatning for mødet, der var planlagt i marts 2020, men som blev aflyst grundet Covid-19 nedlukning af Danmark. Mødet er blevet placeret, hvor flest mulige kunne deltage.

Deltager ikke

Torben Glar Nielsen Energinet

Dagsorden

1. Velkomst og godkendelse af dagsorden

Formanden bød velkommen. Især til komitéens nyeste medlem, Jan B. Lillelund fra IBM Denmark, som tager over fra tidligere IBM repræsentant Nils Overgaard. Alle medlemmer af Styrekomitéen præsenterede sig selv. Dagsordenen blev godkendt.

2. Godkendelse af referat

Referat fra forrige møde d. 3. december 2019 blev godkendt.

Meddelelser ved formand og ledelse

Frida berettede, at universiteterne, som offentlig instans, har været nedlukket længst ift. Covid-19 nedlukning af Danmark. Dog har der været adgang til lab-aktiviteter og dermed aktivitet i PowerLabDK. Der opstod et akut behov for remote undervisning og PowerLabDK har på kort tid udviklet nye virtuelle "lab-access"-løsninger, hvor de forskellige undervisningsbaserede kurser under nedlukningen har kunne tilgås online, herunder remote adgang til fysiske set-ups og eksperimenter. Frida blev opfordret til at uddybe løsninger og læringer fra nedlukningen til næste møde i august, herunder især hvordan det kan bruges fremadrettet ift. at nå nye kunder som man normalt ellers ikke ville have i rækkevidde.

I et mere generelt perspektiv er der indgået en ny energiaftale, som er et godt afsæt for PowerLabDK og for branchen generelt. I aftalen er der stor fokus på elektrificering, digitalisering og opbygning af energinet og -infrastruktur. Aftalen er en overordnet rammeaftale, og det bliver spændende at følge, hvordan aftalens handleområder kommer til at udmønte sig i praksis, når der skal ses på udmøntning til efteråret.

Jørgen oplyste, at som en del af regeringens strategi for Cyber og informationssikkerhed i energisektoren har branchen selv etableret en EnergiCERT. Dansk Energi, Energinet og Dansk Fjernvarme er stiftere af EnergiCERT'en, hvor Jørgen er formand for bestyrelsen. Hovedkontoret bliver placeret i trekantområdet i Jylland og er båret af en treårig funding.

Derudover kunne Jørgen informere om, at SEAS-NVE's opkøb af Radius skaber nogle strukturændringer i branchen, eftersom SEAS-NVE kommer til at sidde på størstedelen af distributionen på Sjælland inkl. fibernet mm. Det blev nævnt, at det kunne være en relevant aktør at tage i perspektiv for styrekomitéen.

3. Drøftelse af udbygning af laboratoriefaciliteter ved Risø

Frida gav et kort resumé af processen og historikken omkring udvidelsen af forskningsfaciliteten SYSLAB på Risø, der startede tilbage i 2016 og burde have stået færdig i 2020. Projektet blev prioriteret af DTU i marts 2017 og fik tildelt midler i april 2018. Efterfølgende har der været forskellige meldinger både fra DTU's side og fra Undervisnings- og Forskningsministeriet, hvor også det tildelte beløb har været varierende.

Frida og Preben forklarede, at der er et ønske fra DTU's ledelse om at kunne påvise behov og ønske fra energiindustrien/markedet om udviklingen af denne facilitet. Komitéen drøftede et støttebrev, som DTU's rektor kan bruge som trædesten i fremtidig korrespondance med Ministeren. Det blev besluttet at tilpasse formen på brevet, så det fokuserer og tydeliggør:

1) behov for udbygningen, 2) tidspres og 3) konkret problemstilling og flaskehals. Derudover blev det besluttet, at tilrettede støttebrev vil blive sendt til godkendelse hos komitéens medlemmer inden for de kommende dage, samt at formanden underskriver på vegne af alle medlemmer, når brevet er godkendt.

Hertil blev det drøftet, at der burde rykkes på korrespondancen med ministeriet, mens jernet er varmt, så der sikres fremgang i processen. Styrekomitéens formand tilbød at deltage med DTU's rektor i mødet med Ministeren, hvis der er et ønske fra DTU's rektor.

4. Status på Digital Energy Lab

Frida opsummerede visionen for Digital Energy Lab samt highlights fra tidligere status vedr. udfordringer med en tidligere partner. Nu har projektet tre nye partnere som er blevet godkendt af EUDP og som bliver en del af fire spændende use cases i spændet mellem el- og varmesystemet med udgangspunkt i intelligente digitale løsninger. Der bliver oprettet et brugerpanel for forskere og industrielle partnere, herunder især SMV'er som har interesse i at arbejde med nye løsninger baseret på energidata. Frida fortalte, at der er stor interesse på tværs af sektoren for dels Energydata.dk (selv portalen) samt deltagelse i disse brugerpaneler. Jørgen nævnte, at han vil spille en person fra Dansk Energi ind til panelet med interesse for frigørelse af data.

5. Godkendelse af årsberetning 2019/2020

Frida forklarede det nye format for årsberetningen, hvor den fremadrettet vil dække over aktiviteter i forgående år samt starten af indeværende år, samt blive navngivet fx 19/20 – dette for at sikre aktualiteten. Derudover bliver beretningens fokus på overordnede perspektiver og tilknyttet værdiskabelse, så det "sælger".

Frida gennemgik rapporten og forklarede rammen og indhold for hvert afsnit, hvortil komitéen kunne kommentere.

Det blev kommenteret, at beretningen fremstod flot og med en professionel fremstilling af PowerLabDK's faciliteter og brug.

Vedr. afsnittet om det transnationale samarbejde via ERIGrid, spurgte Jacob ind til muligheden for uudnyttet potentiale i fx at få promoveret andre laboratorier end SYSLAB på Risø i ERIGrid og lignende netværk. Frida fortalte, at andre faciliteter, som fx RTDS'en er inkluderet i det nye call, ERIGrid 2.0, og dermed mener hun, at der er skabt et fundament for at inkorporere og præsentere flere PLDK faciliteter i netværket. Der er enighed i

komitéen om at disse internationale netværk er betydningsfulde ift. at interagere i det bredere miljø samt tiltrække viden til Danmark.

Beretningen afledte en drøftelse af, hvordan PowerLabDK fremadrettet kan løfte blikket og ambitionsniveauet, når det kommer til nye projekter og testfaciliteter. Her blev den kommende udfordring ved HVDC forbindelser og potentialet i DC-distributionsnet nævnt. Der blev vist interesse for at se på mulighederne for at have et DC lav-/mellemspændingsnet til demonstrering og koordination (interoperability) af kontrolsystemer i forbindelse med SY-SLAB. Flere af komitéens medlemmer mente, at det ville være værdifuldt at stille sådan et anlæg til rådighed for udvikling af nye løsninger i forbindelse med styring og distribution af energi. Det blev yderligere nævnt, at EU har varslet udspil omkring udvikling af HVDC, og at det kunne være en fordel for PowerLabDK, at lægge sig i front ift. dette. Det blev besluttet, at et af efterårets møder vil blive allokeret til en langsigtet strategisk drøftelse bundet op på, hvilket behov det giver for testfaciliteter fremefter.

Årsberetningen blev godkendt.

6. Kommende mødedatoer

Styrekomitémøde	Nr. 32	26.08.2020	Kl. 14.30-17.00	Sted: TBD Dansk Energi?
Styrekomitémøde	Nr. 33	15.12.2020	Kl. 14.30-17.00	Sted: TBD
Styrekomitémøde	Nr. 34	23.03.2021	Kl. 14.30-17.00	Sted: TBD

Konsortiemøde	Nr. 3	30.06.20	Kl. 10.00-13.00	Sted [TBC]
---------------	-------	----------	-----------------	------------

Datoerne blev godkendt i december 2019 og er indkaldt. Sekretariatet har efterfølgende modtaget et ønske om at ændre på mødedatoen for august-mødet.

Det blev besluttet, at der bliver sendt en doodle ud vedr. ny mødedato. Mødeindkaldelsen til d. 26. august bliver ikke slettet før ny dato er fundet. Derudover blev det besluttet at undersøge mulighed for et ekstra møde i oktober.

Det blev nævnt, at møder fremadrettet vil kunne veksles mellem fysiske og online møder, hvor online møder vil være at foretrække ved afrapportering og fysiske møder vil være at foretrække ved strategiske drøftelser.

7. Eventuelt

Ingen kommentarer.

Jørgen ønskede alle en god sommer.