

Redaktør



Joachim Holbøll, DTU
jh@elektro.dtu.dk

Februar 2022

I nyhedsbrevet findes væsentlige informationer om arrangementer, faglige initiativer og andet relevant for de danske Cigré-medlemmer.

[Paris symposium 2022](#)

[Danske arrangementer](#)

[Cigré arbejder også for distributionsområdet](#)

[Medlemskab i studiekomiteerne](#)

[NGN / Unge i Cigré](#)

Paris symposium 2022

Grundet corona (ikke den som optræder under højspænding) blev symposiet i 2021 holdt online. Det blev til et flot arrangement, omstændighederne taget i betragtning. Antallet af deltagere var naturligvis ikke på højde med det sædvanlige Paris niveau og det er derfor glædeligt at der i 2022 igen bliver lejlighed til at deltage fysisk i Paris.

Session 2022 vil finde sted i Palais des Congrès i Paris fra 28.august til 2.september 2022, suppleret med en vis form for online deltagelse. 950 bidrag er blevet udvalgt af studiekomiteerne til publicering, heriblandt 7 papers fra Danmark. Derudover indeholder programmet for hver af de 16 SC'er gruppediskussioner, tutorials og poster sessions. Dertil kommer 6 workshops og diverse andre fora.

Udstillingen vil foregå som normalt og der er denne gang flere udstillere end nogensinde tidligere. Der er endnu ikke kommet yderligere detaljer om 2022 symposiet, men man kan holde øje med linket: <https://www.cigre.org/GB/events/cigre-session-2022>

De udskudte/ændrede symposier 2020/2021 har medført nogle økonomiske udfordringer hos Cigré centralt, som vil medføre at deltager- og medlemsgebyrer nok vil blive justeret i år.

Danske arrangementer

2021 Generalforsamlingen og medlemsmøde på DTU

Den 28. september blev der holdt generalforsamling og medlemsmøde på DTU i Lyngby. Det var første gang i noget tid at mødet kunne holdes fysisk. Det blev hurtigt klart at det er denne måde, som giver mest, ikke kun fagligt, men især med henblik på at kunne møde kollegaerne fra branchen.

Der blev holdt spændende foredrag om energiover, et forstærket transmissionsnet ved vestkysten, batteriløsninger på Bornholm plus nogle bidrag fra de danske studiekomiteémedlemmer. Endelig præsenterede danske NGN deres aktiviteter, se også længere nede her i nyhedsbrevet.

2022 Webinar med præsentation af de danske bidrag til Cigre i Paris

Der er planlagt et webinar tirsdag, d. 21. juni 2022, 13 – 15, hvor de seks danske papers til symposiet i Paris bliver præsenteret.

Der er udsendt Outlook invitation. Der kommer mere info om de forskellige papers, når vi nærmer os selve webinarret.

2022 Generalforsamlingen og medlemsmøde september 2022

Næste generalforsamling og medlemsmøde vil blive holdt i september 2022, igen med fysisk fremmøde. Mere herom senere.

Cigré arbejder også for distributionsområdet

J. S. Christensen, Dansk Energi

I 2021 havde Cigré 100 års jubilæum og for mange er Cigré nok mest forbundet med transmissionsteknologi, men gennem de sidste 10 år har Cigré arbejdet med hele værdikæden fra produktion til forbrug dvs. også teknologi på distributionsområdet. En udvikling vi i Danmark i al beskeden har været med at drive i Cigré sammenhæng – Naturligt nok fordi vi er blandt "first moverne" på distribueret energiresourcer, eller decentral produktion. Så alle studiekomiteer i Cigré arbejder nu med hele værdikæden i deres arbejdsgrupper og det giver helt nye muligheder for distributionsselskaberne i Danmark for at få adgang til international viden.

I den danske national komite har vi sat fokus på udbredelsen af kendskabet til Cigré rettet mod distributionsselskaberne, hvor vi har nedsat en lille arbejdsgruppe med medlemmer fra distributionsselskaberne og et par medlemmer fra nationale komiteen. Her vil vi bl.a. prøve at identificere nogle af de Tekniske rapporter (Technical Brochures) som har særlig relevans for de danske distributionsselskaber.

Hos Dansk Energi har vi i forbindelse med udarbejdelse af en rapport om "Esterolier til transformere" blandet søgt viden i Cigre rapporten: "Technical Brochure 436, Experiences in service with new insulating liquids". Hvilket har været et godt udgangspunkt for at få praktisk viden om et nyt fagligt område. I dette tilfælde har vi kunne trække på viden omkring anvendelse af esterolier til transformere fra transmissionsniveau, inden de er blevet udbredt på distributionsniveau.

Medlemskab i studiekomitéerne

De nuværende medlemmer er følgende:

<i>Study committee</i>	<i>Name</i>	<i>Affiliation</i>	<i>Role - year</i>
A1 Rotating electrical machines	MIJATOVIC Nenad	DTU	Observer 2018
A2 Power transformers and reactors	OLESEN Thomas H	Ørsted	Observer 2020
A3 Transmission & distribution equipment			
B1 Insulated cables	CHRISTENSEN Per	Ørsted	Regular 2018
B2 Overhead lines	CLAUSEN Johannes Stentoft	Energinet	Observer 2020
B3 Substations and electrical installations	SØGAARD Kim	Energinet	Regular 2016
B4 DC systems and power electronics	WEINREICH-JENSEN Peter	Siemens	Regular 2016
B5 Protection and automation	LIND Lasse	Energinet	Observer 2020
C1 Power system development and economics	RIIS Henrik	Energinet	Regular 2016
C2 Power system operation and control			
C3 Power system environmental performance			
C4 Power system technical performance	FARIA DA SILVA Filipe Miguel	AAU	Regular 2016
C5 Electricity markets and regulation			
C6 Active distribution systems and distributed energy resources	PILLAI Jayakrishnan R.	AAU	Regular 2016
D1 Materials and emerging test techniques			
D2 Information systems and telecommunication			

Hvert andet år skal medlemskabet i studiekomitéerne efterses og denne proces er nu i gang. Nationalkomitéen har modtaget en række forslag, som p.t. er under behandling hos Cigre centralt. I næste nyhedsbrev bringes den opdaterede liste.

Next Generation Network / Unge i Cigre

Unge ingeniører med interesse for elforsyning er velkomne til at deltage i Cigre. Til at starte med kan man kontakte den danske afdeling af NGN (Cigre Next-Generation-Network: <https://www.cigre.dk/new-generation-network/>)

NGN i Danmark gør en indsats for at gøre studerede på universiteterne opmærksom på denne mulighed.

Generelt opfordres alle til at huske den nye generation af ingeniører på at Cigres aktiviteter og publikationer kan være relevante for ens virke.

NGNs seneste folder vedlægges nyhedsbrevet.



**c/o AAU Energy
Aalborg Universitet
Pontoppidanstræde 111
9220 Aalborg Øst**

www.cigre.dk

Formand for den danske Nationalkomité

Claus Leth Bak

clb@energy.aau.dk, 9940 9281

Sekretær

Anette Larsen

all@energy.aau.dk, 9940 3623

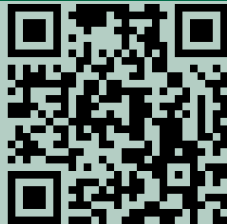
[Læs mere om CIGRE og GDPR](#)



CIGRÉ DENMARK NEXT GENERATION NETWORK

**Join the biggest international network of
students and young professionals
in the field of power and energy!**

**MORE INFORMATION ON OUR WEBSITE
[HTTPS://CIGRE.DK/NEW-GENERATION-NETWORK/](https://cigre.dk/new-generation-network/)**



Follow us on [LinkedIn](#) and [Facebook](#)
@ Young Cigre Denmark



CIGRÉ DK NGN is a professional network for young engineers working/studying within the power industry in Denmark

BENEFITS AS AN NGN MEMBER

INFORM

- Access to e-cigre
- CIGRÉ, CIGRÉ DK and CIGRÉ DK NGN events
- Newsletters & Communications
- Electra, CIGRÉ's bi-monthly magazine

ENGAGE

- Take part in CIGRÉ Working Groups
- Contribute to CIGRÉ NGN's development
- Present your work at our events
- Join NGN Presentation Showcase
- Volunteer in the Steering Committee

DEVELOP SKILLS

- Communication
- Organisation
- Planning
- Networking
- Technical strength
- Strategic thinking

NETWORK

- Technical site visits
- Webinars
- Company visits
- CIGRÉ Paris sessions
- CIGRÉ Symposia

CIGRÉ MEMBERSHIP IS FREE AS STUDENT - REACH OUT!

DANIELA PAGNANI, DAPAG@ORSTED.COM
GUSTAVO GONTIJO, GFGO@ENERGY.AAU.DK