

Varför gå med i CIGRE?



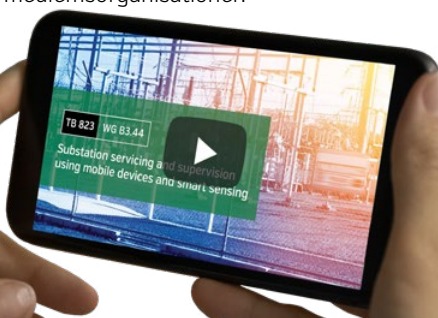
CIGRE är en källa till kunskap om kraftsystemet - produktion, elnät, marknader och komponenter. Organisationen är ett nätverk för kompetensuppbyggnad genom insamling och delning av användarupplevelser.

CIGREs global gemenskap

CIGRE grundades 1921 i Paris och är en global gemenskap vars syfte är att utveckla samarbete och dela expertis inom ämnesområden relaterade till kraftsystemet. En viktig del är att lägga grunden för att koppla de olika lokala kraftsystemen samman. Sverige har varit medlem sedan starten 1921. I centrum står CIGREs 61 nationella kommittéer med tusentals yrkesverksamma från över 90 länder och 1 250 medlemsorganisationer.

Studiekommittéer och arbetsgrupper

CIGRE driver ett av världens ledande kunskapsprogram, som består av tekniska områden som är organiserade i 16 specifika studienämnder. Studienämnderna omfattar bl.a. kraftsystemets alla kärnområden och organiserar ett antal aktiva arbetsgrupper inom de olika områdena. Arbetsgruppernas uppgift är att lösa specifika utmaningar som kraftsystemet står inför. Grupperna består av medlemmar med praktiska och teoretiska kunskaper som är relevanta för uppdraget. Flera av arbetsgrupperna har tillsatts utifrån norska initiativ där nationella och internationella experter deltar för att lösa gemensamma uppgifter. CIGRE Sveriges mål är att ha nationella representanter i alla CIGRE:s 16 studienämnder och ledamöter i de arbetsgrupper som är relevanta för Sverige. För perioden 2022-2024 representeras CIGRE Sverige av minst en deltagare nästan samtliga studiekommittéer.



Varför bli medlem i en arbetsgrupp?

Vid varje given tidpunkt finns det cirka 250 aktiva arbetsgrupper inom CIGRE som är inrättade inom ämnesområdet för de olika studienämnderna. Arbetsgrupperna har ett definierat tema och slutför vanligtvis uppdragen inom 3-5 år.

Som deltagare i arbetsgrupperna söker man i första hand experter inom de specifika områdena. En översikt över de aktiva arbetsgrupperna finns på CIGREs hemsida www.cigre.org.

Om du vill bli medlem i en arbetsgrupp, kontakta det svenska sekretariatet eller en svensk medlem i relevant studiekommitté. Kontaktuppgifter finns på www.energiforsk.se/program/cigre-sverige.



Next-Generation-Network (NGN)

NGN:s mål är att föra den unga generationen in i CIGRE-världen, en plats där yrkesverksamma i tidiga karriärer kan känna sig bekväma med att dela med sig av sina idéer och få kunskap och information. Här finns möjligheter att engagera sig i CIGREs arbetsgrupper och tekniska evenemang.

Varför bli medlem i CIGRE?

CIGRE har en webbplats när det kommer till registreringar. Genom att gå till www.join.cigre.org kan du gå med i CIGRE, betala medlemsavgiften och automatiskt få tillgång till alla publikationer. Det är också möjligt att kontakta det svenska sekretariatet för registrering (se nedan).

Det finns flera typer av medlemskap:

- **Kollektiv I medlem** – verksamheter över 500 anställda / under 500 anställda
- **Kollektiv II medlem** – undervisningsinstitutioner
- **Individuell I medlem** – individuella personer
- **Individuell II medlem** – individuella personer under 35 år
- **Studentmedlem** – studenter vid högskolor/universitet [**kostnadsfritt**]
- **Heders medlemmer** – personer som fått utmärkelse av CIGRE [**kostnadsfritt**]

Studenter och unga yrkesverksamma (ålder <35 år och arbetserfarenhet <10 år) kan bli medlem i CIGRE NGN. Sverige har etablerat en nationalkommitté, se www.cigre.se.

För de som är intresserade i att gå med i CIGRE, är NGN en bra sätt att engagera sig och få tillgång till kunskap och ett professionellt nationellt och internationellt nätverk.

CIGREs digitala bibliotek

CIGREs arbete har bidragit till utveckling under 100 år av många av de viktigaste tekniska områdena i det moderna kraftsystemet. CIGREs digitala bibliotek, e-CIGRE.org, är en av världens främsta källor till objektiv och faktabaserad kunskap för kraftsystemet. Här finns CIGREs erkända publikationer, utvecklats genom samverkande delning av "verkliga upplevelser". CIGREs studiekommittéer har utarbetat tekniska rapporter med hjälp av sina arbetsgrupper. Rapporterna används som underlag för sjökablar, HVDC installationer, isoleringskoordination och i många andra områden. Det är också tät kontakt mellan CIGRE och lokala svenska kraftorganisationer.

Världsomspännande arrangemang

CIGREs unika världsomspännande kunskapsprogram består av både fysiska och digitala evenemang. Internationellt deltagande underlättar det fria kunskapsutbytet inom CIGRE-samfundet.

CIGRE arrangerar vartannat år Paris Sessionen med stora diskussionsmöten kring insända tekniska dokument.

Andra år anordnas symposier och kollokvier i andra delar av världen.



CIGRE Sverige och kontaktinfo

I början av 2024 var det nära 250 svenska medlemmar i CIGRE och medlemsantalet stiger ständigt. Nationalkommittén för CIGRE Sverige består av tio personer från företag som utgör ett tvärsnitt av kraftindustrin. Gruppens uppgift är att tillvarata medlemmarnas intressen och att vara en länk med huvudorganisationen i Paris. Dagliga uppgifter utförs av CIGREs svenska nationalekreterare.

Dersom du vill ha mer information om CIGRE hittar detta på webbplatserna www.cigre.org, www.cigre.se eller www.energiforsk.se/program/cigre-sverige.

Du kan också kontakta vår sekreterare:

Susanne Stjernfeldt
+47 8 677 25 51 / susanne.stjernfeldt@energiforsk.se

