

Cigre Sverige årskonferens 2025



Program måndag 8 september

Registrering sker på plats i receptionen på Vattenfalls huvudkontor, Evenemangsgatan 13 i Solna. Därefter får du tillträde till konferensdelen. Konferensen hålls i lokalen *Vattenfallet*.

Utanför ordinarie programmet

09:45–11:30 Presentation från Vattenfall

Utanför konferensens ordinarie program bjuder Vattenfall in till en session om aktuella interna initiativ och projekt. För att delta, kryssa i anmälan till Vattenfall-sessionen när du anmäler dig till seminariet på Energiforsks webbplats.

Obs: För att delta på Vattenfalls presentation, kryssa i den särskilda rutan för det när du anmäler dig på Energiforsks webbplats.

Ordinarie program

11:30–12:30 Lunch på Restaurang Taste.

Restaurangen ligger i samma byggnad som konferenslokalen *Vattenfallet*. Samtliga konferensdeltagare är välkomna till en gemensam lunch. *Kostnad för lunchen ingår inte i anmälan till seminariet.*

12:30–13:30 Välkommen och introduktion (konferenslokal *Vattenfallet*)

Forskning bidrar till energisystemets utmaningar

Inledning av nationalkommitténs ordförande Leif Pettersson, Svenska kraftnät.

Spaning i framtidens energisystem

Inledning av forskningsdirektör Ambra Sannino, Vattenfall R&D.

Gemensam fotografering

Alla deltagare som vill, samlas för gruppbild.

13:30–14:55 Presentationer

Session 1	Session 2
<i>The impact of offshore wind power hybrid ACDC connections on system operations and system design.</i> Christer Norlander, Svk. C2/B4.43	<i>Update IEC 62095: Finite Element Analysis for Cable Rating Calculations.</i> Ola Thyrvin, NKT. B1.87
<i>Planning tools and methods for systems facing high levels of distributed energy resources.</i> Martin Lundberg, Lunds Universitet. C1_C6.42	<i>Recommendations for dielectric testing of HVDC gas insulated system cable sealing ends.</i> Sridhar Alapati, NKT Allingsås. B1/B3/D1.79
<i>Guide for transformer maintenance update.</i> Stina Bertilsson, Hitachi Energy. A2.69	<i>Interaction between cable and accessory materials in HVAC and HVDC applications.</i> Fredrik Fälth, NKT Västerås. B1/D1.75
<i>Effects of DC Bias on power transformers.</i> Claes Carrander, Hitachi Energy. A2.57	<i>Numerical Simulation of Electrical Fields on AC/DC OHL Insulator Strings.</i> Peter Sidenvall, I2G. B2.80

14:55–15:25 Fikapaus och mingel

15:25–17:15 Presentationer och avslut

Session 1	Session 2
<i>The potential roles of energy storage in electric power systems.</i> Alexandra Dilja Gardarsdottir, Vattenfall AB. C1.51	<i>Review of substation busbar component reliability.</i> Milan Radosavljevic, Vattenfall Eldistribution. B3.49
<i>Specification, Validation and Application of Harmonic Models of Inverter Based Resources.</i> Oscar Lennerhag, Svenska kraftnät. C4.65	<i>Interoperability in HVDC systems based on partially open-source software.</i> Staffan Norrga, KTH. B4.85
<i>The impact of the growing use of machine learning/artificial intelligence in the operation and control of power networks from an operational perspective.</i> Viktor Eriksson Möllerstedt, Svk. C2.42	<i>Protection, Automation and Control System Communication Requirements for Inter-Substation and Wide Area Applications.</i> Florin Stelea, DNV. B5.71
<i>Tools for lifecycle management of T&D switch-gear based on data from condition monitoring systems.</i> Per Westerlund, LTU. A3.43	<i>Protection, Automation and Control System Asset Management.</i> Anders Johnsson, Vattenfall Eldistribution. B5.63

För information om konferensen och lokaler, kontakta Nationalkommitténs sekreterare Susanne Stjernfeldt, Energiforsk: susanne.stjernfeldt@energiforsk.se.