

VBIK – NYTT

Klubbmöte den 16 oktober 2024

Nummer 10

Västerbergslagens Ingeniörsklubb

Oktober

Det svenska transmissions-systemets utveckling



400 kV huvudkraftledningen mellan Forsmarks kärnkraftverk och Stockholm över Mälardalen i maj 2009.
Foto: Puggen via Wikimedia Commons.

Per Norberg, fd FoU ansvarig för Vattenfall T&D verksamhet och fd professor vid Chalmers Tekniska Högskola, kommer berätta om hur vår elförsörjning byggdes upp och de utmaningar vi stått inför och även har framför oss.

Sveriges elförsörjning har från och med 1930-talet skilt sig från övriga länder i Europa i den meningen att huvudproduktionen till stora delar bestod av långt bort belägen vattenkraft ägd av flera olika företag. När kärnkraften skulle införas var den till stora delar tänkt att anslutas till 800kV. I de flesta andra länder var produktionen lokal och värmebaserad. Så vi hade andra utmaningar än övriga länder både tekniskt men även hur man skulle hantera kostnader.

Speciellt 800 kV projektet kommer belysas liksom de frågor som idag diskuteras som inertiproblematiken och stödtjänster.



Tid: Onsdag den 16 oktober, 2024, kl 18:00

Plats: Församlingssalen, Högbergskyrkan, Ludvika

Sista anmälningssdag om Du vill ha smörgås och dryck är måndag den 14 oktober. Denna kvällsmat kostar 50 kr och serveras från kl 17:15.

Anmälan för smörgås och dryck till Harvey Hammarsten, via clubmaster@vbik.se eller 070-678 74 32.

vbik.se/hem/bli-medlem för 100kr/år.

