

VBIK - NYTT

Klubbmöte den 8 november 2023

Nummer 9

Västerbergslagens Ingeniörsklubb

November

Små modulära lättvattenreaktorer

Kärnkraften har återigen seglat upp som en lösning på energi- och effektförsörjningsproblemet på såväl det internationella som det nationella planet och frågan är hur väl rustad Sverige är i denna nya verklighet?

Det svenska kärnkraftsprogrammet initierades med stor framgång som en samverkan mellan akademi, industri och stat. Från åttiotalet och framåt ifrågasatte dock en allt starkare politisk rörelse kärnkraften och dess roll i elsystemet till den grad att den kärntekniska verksamheten på landets lärosäten höll på att dö ut och därmed den framtida kompetensförsörjningen inom fältet.

I ett försök att på skapa förutsättningar för ett nytt kärnkraftsprogram i Sverige, har ett nationellt kunskapscentrum, ANItA, inrättats. ANItA är en samverkan mellan stat, akademi och industri vars fokus är på små modulära lättvattenreaktorer. Idén bakom ANItA är att genom forsknings- och utvecklingsarbete ta fram kunskapsbaserade beslutsunderlag för att på så sätt effektivt kunna införa ny kärnkraftsteknologi i landet.

Professor Ane Håkansson kommer att dels beskriva varför kärnkraft är en tekniskt sett attraktiv teknik, dels redovisa hur ANItA jobbar med Sveriges framtida energiförsörjning.



TID: Onsdag 8 november, 2023 kl. 18.00.

PLATS: Församlingsalen, Högbergskyrkan, Ludvika

Sista anmälningsdag om Du vill ha smörgås/dryck är måndag 6 november.

Smörgås och öl/vatten kostar 50 kr och serveras från kl 17.15.

Anmälan till Harvey Hammarsten, 070 678 7432 eller till clubmaster@vbik.se