



Härnösand Energi & Miljö AB (HEMAB) är en koncern i Höga Kusten med 140 anställda och en omsättning på 400 Mkr. Koncernens verksamheter elnät, fjärrvärme, återvinning, vatten, elförsäljning, vindkraft, biogas och infrastruktur för laddning av elbilar är viktiga för Härnösands fortsatta positiva utveckling. Vi tar en aktiv roll i lokalsamhället och arbetar bredare än bara våra verksamheter, exempelvis inom skola och integration. Hållbarhet är viktigt för oss och vi ser mångfald som en styrka för att skapa en pigg, attraktiv och välkomnande arbetsplats.

## Verifiera nätberäkningar i NIS systemet DP Power

Vårt elnät är dokumenterat i NIS-systemet DP Power och det systemet används även för nätberäkningar.

Arbetet består av att beräkna och kontrollera noggrannheten i de beräkningar som kan göras i systemet. Till exempel kortslutningseffekter, jordslutningsströmmar, spänningsfall, selektivitetsberäkningar med mera.

Vilka likheter/olikheter finns det i beräkningar i DP Power jämfört med andra system och hur ser det ut i verkligheten?

*Välkommen att kontakta oss med egna förslag på examensarbeten utifrån din inriktning.*

### INTRESSEANMÄLAN

Ansökan skickas via webben. På [www.hemab.se](http://www.hemab.se) under Om oss/Skola och studiebesök hittar du intresseanmälningsformuläret:

E-postadress: [tomas.styf@hemab.se](mailto:tomas.styf@hemab.se)

Telefon: 0611-55 75 76