

# Härnösand Energi och Miljö AB

*Härnösand Energi & Miljö AB, HEMAB, är ett framåt och utvecklingsorienterat företag med 140 anställda. Våra verksamheter är viktiga för en hållbar utveckling av Härnösand. Vi arbetar främst med elnät, fjärrvärme, återvinning, vatten, vindkraft, biogas och laddinfrastruktur för elfordon, men vår ägare Härnösands kommun är tydlig med att vi även ska ta en aktiv roll i lokalsamhället.*

## Klimatpåverkan på dricksvattenförsörjningen

Härnösands stad och delar av landsbygden i de norra delarna av kommunen får sitt dricksvatten från vattentäkten i Bondsjön-Långsjön. HEMAB ser att det finns ett behov av fördjupad kunskap och förståelse för hur klimatförändringens effekter kan komma att påverka dricksvattenförsörjningen.

### Arbetet avser följande:

- Utredda och bedöma risker för dricksvattenförsörjningen vid låga flöden i sjösystemen uppströms vattentäkten.
- Beräkna vattentillgången vid olika scenarier, årstider och förlopp.
- Identifiera, utreda och bedöma påverkan från eventuella trösklar i Långsjöns sjösystem.

### Målsättning

Examensarbetet skall efter en noggrann utredning ge fördjupade kunskaper samt presentera förslag på åtgärder för att minska identifierade risker och på så vis säkra råvattentillgången i Härnösand.

*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 Kontakta oss/Skola och studiebesök hittar du intresseanmälningsformuläret.

### Kontakt

Åke Gavelin, Driftchef Vatten

E-postadress: [ake.gavelin@hemab.se](mailto:ake.gavelin@hemab.se)

Telefon: 070-377 99 54

Härnösand Energi & Miljö AB  
Box 304  
871 26 Härnösand

Telefon: 0611-55 75 00  
E-post: [info@hemab.se](mailto:info@hemab.se)  
[www.hemab.se](http://www.hemab.se)



**HÄRNÖSAND  
ENERGI & MILJÖ**

*– Du kan lita på oss!*