



– Du kan lita på oss!

Härnösands 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 under Om oss/Skola och studiebesök/Examensarbeten

Kontaktperson: Åke Gavelin, Driftschef Vatten

E-postadress: ake.gavelin@hemab.se

Telefon: 070-377 99 54

Hitta ditt examensarbete hos teknikföretag i Höga Kusten! Världsledande innovation, spännande design och export över hela världen. Ett exjobb i Höga Kusten ger dig utmaningar att utvecklas samtidigt som du etablerar värdefulla kontakter för framtiden.