



– 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.

Hur ska HEMAB utveckla sin övervakning av spillvattenledningsnätet för att uppnå minskade läckage?

Spillvattenledningsnätet är uppbyggt under lång tid och komplext i sin struktur. För att effektivt kunna arbeta med både akut och planerat underhåll skulle vi behöva ta fram en strategi för övervakning av spillvattenledningsnätet.

Arbetet avser följande:

- Omvärldsbevaka vilka nya såväl som gamla tekniker (flödesmätning, modellering, AI med flera) som finns för övervakning och bedömning av spillvattenledningsnät och vad som skulle passa en stad av Härnösands storlek.
- Ge förslag på strategiska punkter för ytterligare flödesmätning och/eller annan övervakning av spillvattenledningsnätet.
- Utredda behov av och ge förslag på lämpliga platser för ytterligare regnmätare i Härnösands stad
- Ge förslag på en strategi för övervakning av HEMABs spillvattenledningsnät.

Målsättning

Examensarbetet skall mynna ut ett konkret förslag till strategibeskrivning och förslag på åtgärder.

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

Kontakt

Patrik HögLund, Planeringschef Vatten
E-postadress: patrik.hoglund@hemab.se
Telefon: 070-190 51 62

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.