

## NIRAS SÖKER STUDENT FÖR EXAMENSARBETE INOM HYDROGEOLOGI

### PLATSBESKRIVANDE HYDROGEOLOGISK MODELL AV FÖRORENINGSTRANSPORT I YT- OCH GRUNDVATTEN

---

NIRAS konsulter inom Affärsområde Miljö utför miljötekniska utredningar i mark, sediment, grundvatten och berg. Uppdragen sträcker sig från undersökningar och riskbedömningar till design och utveckling av saneringsåtgärder in situ. Inom ramen för ett pågående uppdrag finns behov att tillfälligt förstärka någon av våra grupper i Linköping, Malmö eller möjligen Stockholm.

Vi söker en student med specialisering inom hydrogeologi för ett examensarbete på magister- eller masternivå. Målet med arbetet är att ta fram en modell över geologin och hydrogeologin inom ett grundvattenmagasin i södra Sverige samt att modellera spridningen av föroreningsämnen i grund- och ytvatten inom och från magasinet. Modellen kommer att ingå som en byggsten i NIRAS konceptuella modell som användas i vårt uppdrag mot kund.

I arbetet ingår inhämtning och sammanställning samt tolkning och värdering av information från litteratur och utförda fältmätningar. Eventuellt kan mindre fältarbeten, t.ex. med georadar, ingå, varför B-körkort är en fördel men inget krav. Kunskaper i programvarorna FEFLOW och MODFLOW eller motsvarande är också meriterande. Viss handledning i modellering kommer att kunna erbjudas av danska NIRAS i Alleröd.

Examensarbetet påbörjas i början av 2015. Det är en fördel om du är stationerad nära något av våra kontor i Linköping, Malmö eller Stockholm. Ansök med CV och personligt brev till [jonny.bard@niras.se](mailto:jonny.bard@niras.se).

För mer information, kontakta Anders G. Christensen via [acg@niras.dk](mailto:acg@niras.dk) (tel. 004548104405), Jonny Bard via [jonny.bard@niras.se](mailto:jonny.bard@niras.se) (tel. 013-210292) eller Sara Holmström via [sara.holmstrom@niras.su.se](mailto:sara.holmstrom@niras.su.se) (08-50384416).

Välkommen med din ansökan senast den 7 januari 2015.