



SGI, Statens geotekniska institut, är en myndighet under miljödepartementet som arbetar med forskning, rådgivning och information. Huvudkontoret ligger i Linköping och vi finns representerade i Malmö, Göteborg, Borlänge och Sundsvall. Under våren 2010 kommer vi att etablera oss i Stockholm.

## Geotekniker - erosion

### SGI:s verksamhet

SGI arbetar brett inom geoteknik och miljögeoteknik med att nyttja och utveckla nya och befintliga tekniker och metoder med anpassning till praktisk, säker, ekonomisk och miljöriktig verksamhet. Vi har myndighetsuppgifter avseende ras, skred och erosion. Under senare tid har vi arbetat mycket med klimatförändringen och dess inverkan på bland annat släntstabilitet och erosion. Vi har ett uppdrag av regeringen att förbättra och ta fram skredriskanalyser samt stabilitetskarteringar längs hela Göta Älv.

### Vi behöver bli fler

Vi behöver nu förstärka SGI:s resurser för att genomföra våra uppgifter när det gäller erosion längs kuster och vattendrag. Arbetsuppgifterna gäller bland annat utredningar åt länsstyrelser och kommuner, utveckling av metodik för beräkning och för mätning av erosionsförlopp samt förslag till skyddsåtgärder. Vi stöder även länsstyrelserna med teknisk granskning av erosionsrisker. En stor uppgift under den närmaste tiden är att klargöra erosionsförhållandena längs Göta älv. Arbetet kan även innehålla andra geotekniska arbetsuppgifter beroende på din kompetens.

SGI erbjuder stimulerande arbetsuppgifter, där du har möjlighet att arbeta med en kombination av tillämpad forskning, rådgivning och kunskapsförmedling. Du kan få möjlighet att medverka i våra EU-projekt och samverka med andra forskningsinstitut och myndigheter. Arbetet innebär också att medverka i seminarier, kurser och föredrag.

### Kvalifikationer

Du är civilingenjör eller motsvarande med inriktning mot samhällsbyggnadsteknik, väg- och vattenbyggnadsteknik eller miljö- och vattenteknik med goda kunskaper inom geoteknik och gärna också inom hydraulik eller vattenbyggnad. Vi söker i första hand en person med några års erfarenhet, men även nyutexaminerade kan komma i fråga. Arbetslivserfarenhet från erosionsfrågor är meriterande men inte ett krav. Kunskap om numerisk modellering är meriterande.

Arbetet innebär många kontakter med kunder, beställare och kollegor och vi vill därför att du har en öppen attityd samt har lätt för att samarbeta. Vi lägger stor vikt vid personlig lämplighet. Vi sätter slutligen värde på goda språkliga kunskaper, såväl i tal som i skrift, i svenska och engelska.

### Övriga upplysningar

Anställningen omfattar heltid och gäller tillsvidare med tillträde snarast möjligt. Tjänsten är placerad vid SGI:s huvudkontor i Linköping.

### Mer information

Kontakta avdelningschef Yvonne Rogbeck, tel. 013-20 18 93 eller Bengt Rydell, tel. 013-20 18 24. Fackliga företrädare är för SACO-S Sören Nilsson Påledal, tel. 013-20 18 33, och för ST Veijo Puustinen, tel. 013-20 19 03.

### Ansökan

Skicka din skriftliga ansökan till Statens geotekniska institut, 581 93 Linköping, **senast den 19 mars 2010**, inkl. meritförteckning, betygsavskrifter och andra handlingar som du vill åberopa. Märk din ansökan med "Geotekniker ref.nr 0137". Du kan också skicka din ansökan med e-post till [sgi@swedgeo.se](mailto:sgi@swedgeo.se)

Besök gärna vår hemsida: [www.swedgeo.se](http://www.swedgeo.se)