

ANNONS EXAMENSARBETARE

Projekttitel: Tätande jordlagers inverkan på grundvattenkemin i förorenade områden

Ämnesområde: Hydrogeologi

Syfte: Syftet med detta examensarbetet är att få kunskap om, och vid vilka mäktigheter, som lera kan förhindra en föroreningsspridning ned till grundvattnet.

Bakgrund: I dagsläget används ofta begreppet tätande jordlager utan någon riktig definition vilket gör det väldigt osäkert. Det har visat sig att det finns en stor spridning bland åsikterna om vilka lermäktigheter som anses tätande, allt från 2-15 m har nämnts i olika sammanhang.

Arbetsinnehåll och metoder: Examensarbetarens arbete består i att studera genomförda undersökningar kring de förorenade områdena (lagerföljder, provtagning av grundvattnet, geofysik mm) och att därefter jämföra grundvattenkemin i områden med olika lermäktigheter för att kunna dra slutsatser kring lerlagrets roll i spridningsförloppet av föroreningarna.

Omfattning: Examensarbete. Med start sommaren/hösten 2013

Kontaktperson:

Emil Vikberg

Tel: 018-179025

E-post: Emil.vikberg@sgu.se

Kajsa Bovin

Tel: 018-179277

E-post: Kajsa.bovin@sgu.se