

Examensarbete/Projektarbete

Påverkan av kraftverksutbyggnad på fluvial transport i Honduras

En forskargrupp i Uppsala har fått en förfrågan från Energimyndigheten i Honduras om man kan åta sig att utreda konsekvenser av kraftverksutbyggnad i Rio Putucas dräneringssystem i Honduras. Det gäller följdverkningar av ändrad vattenföring i form av erosion och sedimentation. Gruppen har stor erfarenhet av fluviala processer och har utfört ett motsvarande projekt i Costa Rica.

Gruppen har avgivit en intresseanmälan och hoppas kunna få ett kontrakt före 15 juli.

För projektet behövs en yngre medarbetare, som skall vara behjälplig med framtagande av bakgrundsdata, biträda vid upprättande av en vattenförings- och sedimenttransportstation i floden och ansvara för dess drift under en kortare tid tills lokal personal lärts upp, samt ta prov på tidigare avsatta overbank flow sediment i dräneringssystemets olika delar. Insamlat material skall analyseras, resultat sammanställas och utvärderas med stöd av handledare. Arbetet kan i så fall komma igång den 1 aug 2008. Fältarbetstiden är beräknad till 2 månader med start omkring 1 Sept. Förhållandena i Honduras är mycket primitiva. Transporter sker främst med båt, terrängfordon, flyg och helikopter.

Projektet svarar för rese- och uppehållskostnader. Efter godkänd rapport utbetalas ett arvode.

Upplysningar om projektet ges av Per Olof Hårdén (per-olof.harden@natgeog.uu.se 018-693553, 073-503 4118) eller John Norrman (018-304410). För frågor om examensarbete/projektarbete, kontakta Allan Rodhe (018-4712256)