

Extra geolog/biolog sökes till Sveriges Geologiska Undersökning under hösten 2019

Enheten Samhällsplanering Marin Miljö på SGU jobbar sedan ett antal år tillbaka med marina habitat där vi kombinerar både geologisk och biologisk data till att skapa högupplösta kartor över havsbotten. Dessa används för en mängd olika uppgifter, exempelvis för att ta fram naturvärden och studera påverkan av mänskliga aktiviteter i havsmiljön.

Vi söker just nu extra resurser för att tolka bilder med avseende på flora/fauna från stationer från Norra Midsjöbanken i Östersjön, samt även Haparanda skärgård (mer information om projektet finns under seamboth.com). Tolkningen följer "visuella metoder" (metod framtagen av Havs och vattenmyndigheten 2015) där man tolkar 100 punkter per site (point intercept) utifrån bilder och video. Detta omvandlas sedan till täckningsgrader av substrat och biologi och bildar grunden i våra modellerade kartor.

Kompetens: God kännedom om Östersjöns flora och fauna, noggrannhet samt intresse för denna typ av arbete. Stöd för svåra bedömningar, tolkningsmetodik och programvaror finns på SGU.

Ansökan gäller 1-2 personer som förväntas jobba ca 10-20 timmar i veckan (men gärna mer om möjlighet finns), gärna med start omgående. Arbetet betalas per timma och utförs på SGUs kontor i Uppsala. Totalt är det ca 250 timmars arbete som det gäller denna gång + tid för träning.

För mer information om själva arbetet kontakta Gustav Kågesten gustav.kagesten@sgu.se 018179015, eller Finn Baumgartner finn.baumgartner@sgu.se 018-179037

För frågor runt lön och arbetsförhållanden kontakta enhetschef Lovisa Zillen Snowball Lovisa.Zillen.Snowball@sgu.se 018-179033

Interpretation: point-intercept of substrate and benthos, 100 points/ site

