

Brotzen, Olga. M.

Geoturism - upptäck vårt fantastiska hem

Välkommen hem! Kanske förknippar du det med en mäklares klatschiga skylt vid visning av en lägenhet eller ett hus. Alla hem har något gemensamt. De befinner sig på Jorden och är hem för mer än bara människor. Geologisk turism är som att gå på visning och upptäcka nya delar av sitt hem.

Geologi verkar ha svårt att nå fram. Få studenter och frågor som ”Vad gör en geolog egentligen?” och ”Tittar ni bara på stenar?” hör till geologens vardag. Geologi är den mycket viktiga vetenskap som skapar sammanhang mellan då, nu, framtiden och människans roll i det hela. Grunden till en känsla av tillhörighet och förståelse för något som är svårt att överblicka. Geologisk kunskap skapar ett nytt sätt att se och tolka världen och ökar medvetenheten om processer som inte kan ses med blotta ögat. Väl presenterade geologiska sevärdheter lyfter fram sambandet mellan geologi och livets förutsättningar och genom upplevelser skapas både hemkänsla och sammanhang till geologi.

Geologiska upplevelser

Ett sätt att nå ut till allmänheten är genom geoturism. Geoparker är ofta områden med en specifik typ av geologi. De knyter ihop geologi med lokala förhållanden, aktörer och lokal industri. Upplevelsen ska vara lättillgänglig och engagerande för att locka de som inte redan är insatta i ämnet så att de kan ta del av det fantastiska med geologi. Geoturism kan också vara ett sätt för aktörer inom turism att profilera sig även om det inte är inom en geopark.

Tykarpsgrottan

Den gamla skånska kalkgruvan Tykarpsgrottan, har varit ett uppskattat besöksmål i omkring 100 år. Tidigare visningar har främst handlat om industrihistoria. Däremot har geologin, som är gruvans grund, bara varit en del av innehållet de senaste fem åren. Efter kontakt med geolog Emma Rehnström erbjuder Tykarpsgrottan flera nya aktiviteter som visar och gör det möjligt att praktiskt uppleva geologi och de långsamma geologiska processer som förändrar Jorden.



Att väcka nyfikenhet genom upplevelser gör att fler vill bli geologer. Bilden visar en aktivitet som åskådliggör geologi och erosion. Foto: OMB

Nya framtidshopp

Geoturism kan alltså användas för att belysa sambandet mellan livets förutsättningar och geologi men också för att visa på processer som konstant förändrar Jorden och som kan knyta ihop dåtid med nutid och framtid. Aktörer kan använda geologi för att nå en ny publik, bra för ekonomin och spridningen av geologisk kunskap. Det leder till att fler vet vad geologer gör, egentligen. Att nyfikenhet väcks får förhoppningsvis fler att bli geologer. Det är grunden till förståelsen om Jorden och det finns fortfarande många nya sidor av vårt hem att upptäcka och förundras över.

Kandidatexamensprojekt i Geologi 15 hp 2022

Geologiska institutionen, Lunds universitet

Handledare: **Ljung, Karl., & Rehnström, Emma. (Geologica Consult)**

