

## Hvornår er man immobil? - og er geologerne kun til dinoer og vulkaner?

Af geolog Susanne Plesner, Struer

Efter at have læst artiklen om immobile og uvillige geologer i GeologiskNyt 3/04 føler jeg mig nødsaget til at tage til genmæle. Det undrer mig, at så veluddannede mennesker på nogle områder tilsyneladende ikke formår at tænke ud over egne rækker. Lad mig uddybe nedenfor.

Et stykke hen ad vejen vil jeg give forfatterne ret i, at geologiuddannelsen på nogle områder trænger til fornyelse. Her ville mere kontakt til erhvervslivet helt sikkert være en fordel både for universitetet og for arbejdsmarkedet. At skabelse af denne kontakt udelukkende lægges over på undervisernes skuldre er jeg dog meget uenig i. Her må de studerende gøres deres del af bearbejdet.

### Geologer er generelt bredt funderede

Det kan så sandelig heller ikke være meningen, at vejledningen først slutter, når studenten har fundet relevant arbejde. Det er voksne mennesker vi taler om – ikke børnehaverbørn der skal følges i tryghed på den anden side af arbejdsløshedsjunglen! I stedet for at agere arbejdsformidling skulle der på et sent tidspunkt i studiet indlægges et tvunget kursus i de mest basale ting omkring

virksomhedsstrukturer, markedsføring, økonomi mv., så den studerende var bedre rustet til at komme ud i private virksomheder. Hvad er for øvrigt relevant arbejde? At komme til at arbejde med lige netop det, som ens speciale eller ph.d.-afhandling omhandler? Det er næppe særligt sandsynligt – heller ikke selvom man har beskæftiget sig med andet end vulkaner og dinosaurer!

Langt de fleste bruger jo kun en brøkdel af deres specialiserede uddannelse i deres nuværende arbejde. Disse mennesker er netop godt rustede, fordi uddannelsen er så bred. Man skal jo heller ikke glemme, at geologiuddannelsen i Danmark har et bredt naturvidenskabeligt fundament, som gør, at geologer kan varetage mange andre opgaver end netop et traditionel geologjob. Desuden har geologer, som alle andre universitetsstuderende, lært at lære. De ved hvor og hvordan, de skaffer sig ny viden og formår at lære nye ting og bruge dem med det samme. På den måde kan der nemt åbnes for en tværfaglighed med andre faggrupper i det job, man får, selvom det ligger i periferien af ens uddannelse. Desuden er det meget ofte folk, der arbejder i periferien af deres uddannelse, der forstår at udnytte denne tværfaglighed til at få nye og banebrydende ideer inden for det, de arbejder med.

### Godt at vælge speciale efter jobmulighed?

Forfatterne er inde på frafald på 30-40 % på årgangene. Det er vist de færreste årgange, der har oplevet det. Det reelle tal er nok nærmere 10-15 %, hvilket som regel sker i løbet af grunduddannelsen, hvor folk finder ud af, at geologi ikke lige var noget for dem. Alting taler derimod for, at frafaldsprocenten vil stige drastisk senere i forløbet, hvis den studerende skal vælge speciale efter, hvor jobbene er i det øjeblik, de skal vælge retning.

Vælger man af pligt i stedet for med hjertet, er det som regel sværere at gennemføre. Også selvom guleroden er et job. For er der et job, når man er færdig tre år senere (eller endnu senere hvis vi taler om en ph.d.-uddannelse)? Det kan jo være at tingene har ændret sig til den tid. Så står man alligevel og kan ikke få jobbet og har oven i købet brugt nogle år på noget, man ikke brød sig om. DET må være frustrerende! Og de, der springer fra på et sent tidspunkt, fordi de ikke kan opretholde interessen, har spildt deres egen tid og en masse af samfundets ressourcer. Det kan da ikke være i nogens interesse.

### Ét stort geocenter i Esbjerg?

Ville det være en fordel for geologiuddannelsen i Danmark, at den blev samlet i et stort center med beliggenhed i Esbjerg (Danmarks olie hovedstad), som forfatterne foreslår? Måske, måske ikke. Nogle har, som forfatterne påpeger, fået et godt resultat ud af en samling. Men når det gælder et kæmpe område som alt inden for geologi, frygter jeg, at megen specifik viden om de enkelte områder vil gå tabt. En placering i Esbjerg ville være god for oliegeologer og geomorfologer ja, men København er da væsentligt tættere både på kridtaflejringer og grundfjeldene i Sverige, og det ville være en fordel for sedimentologer og hardrock-geologer!

### Hvornår er man immobil?

Er geologer for immobile? Hvis det at være immobil er, at man søger fra det sted, man nu engang bor (Århus eller København) i stedet for fra en flække i det mørke Jylland, eller hvis man ikke rykker familien, hvor ægtefællen har et godt arbejde/studerer, der hvor man bor, op med rode for at få et vikariat i den anden ende af landet med udsigt til efterfølgende arbejdsløshed, så JA. Det er da ikke nemmere at få et job som geolog, bare fordi man bor i Vorgod i Vestjylland. Og det er da galimatias at ægtefællen skal sige sit job i Århus eller København op, fordi geologen har fået et 6 eller 12 måneders vikariat 300 km væk. Og det kan da heller ikke være meningen, at man som forældre til skolesøgende børn skal flytte i den periode.

### Bred grunduddannelse nødvendig

Slutteligt vil jeg forsvare den meget brede geologiuddannelse, vi har i Danmark i dag. Ud fra den omtalte artikel får man indtrykket af, at der ikke skal være plads til vulkaner og dinosaurer i den danske geologiuddannelse. Forfatterne glemmer bare en meget vigtig ting. Hvis der ikke i det danske universitetsvæsen er folk, der er eksperter på disse områder (hardrock-geologi og palæontologi), er der ikke kompetente folk til at undervise i disse discipliner på grunduddannelsen, og så står vi pludselig med et antal danske geologer, der for alvor halter bagud i forhold til geologer fra andre lande.

Desuden kan jeg oplyse forfatterne om, hvis de da ikke skulle være bekendt med det, at der arbejder en del palæontologer i oliebranchen, og at de danske hardrock-geologer er i høj kurs i Norge og Sverige. Så vores uddannelse er nok ikke så elendig endda. ■

**Også vandværkerne har brug for at lade idéerne gro**

Gode idéer der udspringer af erfaring og ekspertise fører frem til frugtbare løsninger. Vand-Schmidt har specialiseret viden inden for:

- Vandforsyningsanlæg
- Brøndboring
- Ledningsanlæg
- Projektering/rådgivning
- Service

- ring og få gode råd og uforbindende tilbud



**Vand-Schmidt a/s**  
Jernbanegade 5 • 6070 Christiansfeld  
Tlf. 74 56 11 11 • Fax. 74 56 32 69