



Jakob – hydrogeolog

Vad är hydrogeologi?

Nationalencyklopedin förklarar så här: Gren av geologin som behandlar markvatten och grundvatten. Inom hydrogeologin läggs tonvikten vid de geologiska förutsättningarna för vattnets förekomst i jord och berg samt vid hur grundvattnets kemi påverkas av dess geologiska omgivning.

Jakob förklarar vad han gör:

– Jag undersöker var vattenförande sprickor finns i berget och hur grundvattnet rör sig. På SKB gör jag det för att vi i förlängningen ska ha kontroll på hur olika ämnen skulle kunna spridas med grundvattnet.

Varför just vatten?

– Att det har blivit så är mest en slump, tror jag. Som civilingenjör kan man ägna sig åt många olika områden och för mig blev det hydrogeologi. Jag är nyfiken på hur saker och ting fungerar, jag vill lära mig förstå det jag ser.

Varför inte bonde som föräldrarna?

– Det var väl inget självklart val men eftersom jag är uppvuxen på en bondgård så vet jag vad det innebär och hur mycket man måste försaka i det jobbet.

Bäst med nya jobbet?

– Både utbyggnaden av SFR och slutförvaret för använt kärnbränsle är mycket spännande, stora och resursstarka projekt. Eftersom jag har jobbat här som konsult så vet jag också att jag trivs med arbetskamraterna.

... och sämst?

– Pendlingen (sju mil enkel resa) är en liten nackdel. Dessutom är man ju rätt isolerad härute. Å andra sidan är det en förmån att få jobba vid havet.

Vad lyssnar du på i bilen?

– Talböcker. Just nu John Grisham. Jag är allätare och har också hunnit lyssna på klassikerna, till exempel Moberg och Strindberg.

Om du inte jobbar eller sitter i bilen?

– Som småbarnsförälder så är ju mängden fritid ganska begränsad. Jag gillar bergsklättring, gärna i Norge. Något av en dröm är att få vandra och kanske klättra i Patagonien i södra Chile. Mer realistiskt just nu är kanske att satsa på en fjällvandring mellan stugor i svenska fjällen.

Vad gör du om tio år?

– Då bor jag kvar på Berget i Gamla Uppsala med familjen och vi bygger ett slutförvar i Forsmark, hoppas jag.

Om Jakob

Namn: Jakob Levén.

Ålder: 34 år.

Uppvuxen: På gård i Ekeby, Alunda.

Yrke: Civilingenjör.

Familj: Hustrun Lotta, mikrobiolog, och söner Josef, 2 år, och Samuel, snart sju veckor.

Bosatt: På Berget i Gamla Uppsala, i ett hus som hans farfarsfar byggde för drygt 100 år sedan.

Bakgrund: Civilingenjörsexamen i Uppsala år 2000, forskarstudier i sedimentologi (se förklaring), kortare projekt, bland annat på Uppsala Energi. Sedan 2002 anställd på Geosigma AB, de senaste åren som aktivitetsledare vid platsundersökningen för ett eventuellt slutförvar för använt kärnbränsle i Forsmark.

Aktuell: Anställd som hydrogeolog vid SKB i Forsmark från den 1 oktober. Största delen av hans arbetstid de närmaste åren handlar om utbyggnaden av SFR – slutförvaret för radioaktivt driftavfall. Resten handlar om slutförvar för använt kärnbränsle.

Dessutom: Jakob är med sina 34 år en i ledet i SKB:s arbete med kunskapsöverföring. Medelåldern på SKB är drygt 45 år. Om det säger Jakob:

– Det har varit en enorm nytta för mig och en framgångsfaktor för platsundersökningen att så många äldre har kunnat »så mycket om så mycket«.

FAKTA

Förklaring: **sedimentologi**, läran om sedimentens och de sedimentära bergarternas sammansättning och uppbyggnad, deras bildningssätt och avlagringsmiljöer.