

# Malmleting er risikosport

Litt spøkefullt sier sjefsgeolog Perry Kaspersen i MoMin at deres virksomhet kan sammenlignes med risikosport. Malmleting eller prospektering er nemlig bruk av risikokapital uten å vite hva det endelige resultatet blir.

- Men vi har som mål å bli et betydelig norsk gruveselskap, om ikke alt for lenge, sier sjefsgeolog Perry O. Kaspersen. Det svenske selskapet Gexco AB kjøpte i mai opp firmaet MoMin AS. Fra før eide de Bindal Gruver AS som i dag gjennomfører undersøkelsesdrift i Kolsvik ved hjelp av egne maskiner og eget oppredningsverk. Dette prosjektet er et rent gullprosjekt. Begge selskapene har sin operative administrasjon i Vinkelen ved Mo Industripark selv om hovedkontoret ligger i Stockholm. Begge firmaene har hatt en formidabel ekspansjon siden de ble kjøpt opp av Gexco AB.

## Stort potensial

Moderbedriften Gexco AB har bestemt seg for å bruke 10 millioner i 2007 på MoMin AS for å kartlegge og prospektere etter forekomster av zink, bly, kobber og edelmetallene sølv og gull i Mofjellet, og andre områder i Rana. Arbeidet ledes av sjefsgeolog Perry O. Kaspersen.

- Vi ser et betydelig geologisk potensial i Mofjellet, og i omkringliggende områder hvor vi tror det kan være en mulighet for å finne det vi kan kalle satellitt-forekomster til den tidligere drevne forekomsten i Mofjellet. Målet er å finne tilstrekkelig grunnlag for å kunne starte

gruvedrift, sier han.

Det som står igjen i Mofjellet-forekomsten og i dennes umiddelbare forlengelser, er en del av det som kan bli grunnlag for en slik gruvedrift.

Foreløpig har det ikke blitt tatt noen avgjørelse om drift, men finner virksomheten grunnlag for det, vil det også måtte bygges et prosessanlegg.

- I øyeblikket bruker vi bare penger. Vi samler inn data og bearbejder disse for å kunne prioritere videre undersøkelser i de mest interessante områdene. Dette innebærer at vi kartlegger forekomster med de interessante metallene og samtidig leter etter potensielle nye satellitter.

## Henter informasjon

MoMin AS har satt i gang arbeidet med boring av et større antall borehull med en samlet lengde på over 3000 meter i 2007. Boringen gjøres med både egen maskin og innleid entreprenør. I tillegg har selskapet leid inn det danske firmaet SkyTEM som utfører geofysiske målinger fra helikopter for å hente ut informasjon fra undergrunnen. Dette arbeidet omfatter ca. 4000 linjekilometer. Målingene består av to metoder hvor en magnetisk metode kartlegger bergets magnetiske egenskaper, og den andre metoden påviser elektrisk ledende soner i fjellet. - Det hjelper oss å sammenstille



Sjefsgeolog Perry O. Kaspersen er ansvarlig for prospekteringen i Rana-regionen.

geologien i området. Coilen med kabler som henger under helikopteret fungerer etter induksjonsprinsippet. Den sender en elektromagnetisk bølge ned i fjellet hvorpå respons fra elektriske ledere registreres av utrustningen under helikopteret. Slik henter vi info fra undergrunnen som blir rådata i prosesseringen, sier Kaspersen. Det er helt nytt på markedet å benytte denne elektromagnetiske metoden fra helikopter.

- Etter hvert vil nok flere i bransjen prøve å hente informasjon på denne måten, mener Kaspersen, som selv med ny teknologi ikke legger fra seg de gamle metodene og

fisker frem ei lupe og en magnet fra bukselomma.

- Med alle de nye metodene vi bruker, sammen med de gamle, ser vi på gamle ting med nye øyne.

## - Verdens viktigste bransje

Kaspersen mener at vi i Norge er kommet i bakleksa med gruveindustrien. Olje og gass har vært områdene staten har satset på. - Det er egentlig litt seint å leite når prisen på metaller er høy, og det er den nå. Men vi tror prisene vil holde seg relativt høye siden behovet for metaller bestandig vil være til stede. Med den økte etterspørselen fra

Asia har det de seneste år vært en meget betydelig prisvekst. I dag er det bare en håndfull med selskaper som driver prospektering i Norge, mens det i Sverige ved nyttår var 80 selskaper, og flere etablerte forekomster, sier han. Kaspersen mener grupperingen av Gexco AB her i Rana kanskje er den største kompetansegruppen på prospektering i Norge i dag. - Og fortsatt ser vi for oss en intern personellvekst innenfor fagfeltet. Vi er bare så vidt begynt. Denne bransjen er faktisk verdens viktigste bransje, bare tenk på hva som er opprinnelsen til alt vi omgir oss med, avslutter han.



MoMin AS bruker helikopter med en coil som har en slynge av kabler som sender em-bølger i undergrunnen, for å lokalisere forekomster av metaller.



Firmaet Diamantboring Nord er innleid for å bore frem deler av de borekjerne som sendes til analyse.