

MINERALHUNDER

Av Dagfinn M. Pedersen

Vi kjenner alle til hvordan hundenes suverene luktesans og sporingsevne i den senere tid har blitt utnyttet bl.a. til å lete etter narkotiske stoffer. »Stenfolket» som er medlemsblad for Stenklubben Als i Danmark, forteller i et av sine siste nummer (Nr. 2/81) om en ny måte å bruke menneskets beste venn på, nemlig som mineral søker.

I Canada har nå fem av de større gruveselskapene gått sammen om et storstilet forsøk på å trenere opp Labrador Retriever til å spore underjordiske metallforekomster. Initiativ og ide kommer fra dr. Harry V. Warren ved University of British Columbia og prosjektet støttes også av den kanadiske regjering.

Alle de største malmforekomstene av kobber, bly og sink i Canada forekommer i form av sulfider. Sulfidholdig stein som utsettes for luft eller oksygenet i jorden vil alltid avgi litt svoveldioksyd og andre svovelholdige dunster som lett kan oppdagges og gjenkjennes av hunder. Det er

tilstedeværelsen av disse svoveldunstene som mineralsøkingen med hunder baserer seg på.

Under de foreløpige forsøkene har det vist seg at »mineral-hundene» har oppdaget mange forekomster som deres menneskelige kollegaer har oversett.

Hundene kan også avsøke langt større områder i marken på mye kortere tid enn den tradisjonelle prospektør, noe som sikkert trenges når man tenker på de enorme villmarksområdene i Canada.

Konklusjonen ser ut til å være at en trenet mineralhund med fører vil kunne spare gruveselskapet for mye tid og kostnader i forbindelse med de innledede undersøkelsene av sulfidholdige forekomster.



GEOLOGIFORENINGER I DANMARK

Jysk Stenklub.

Hanne Kunde
Bøgevej 7
8260 Viby
(Tlf. 06/14 01 00)

Randers Stenklub.

Agner Møller Pedersen
Energivej 73
8900 Randers
(Tlf. 06/43 31 94)

Sydvæstjysk Stenklub.

Peter Rasmussen
Vejskillingen 28
6950 Ringkøbing
(Tlf. 07/32 14 34)

Stenvenner

Københavns Amatørgeologiske Forening
Doris Ingeman Rasmussen
Skallrupvej 36
4760 Vordingborg
(Tlf. 03/78 11 20)

Stenklubben Als.

Erik Jørgensen
Nordborgvej 46
Svendsrød
6430 Nordborg
(Tlf. 04/45 62 80)

Den Fynske Stenklub.

Lisa Godske
Hækkehusevej 64
5681 Bellinge
(Tlf. 09/96 21 56)

Vestjysk Stenklub.

Inger Andersen
Strandvejen 31
Hanbjerg
7830 Vinderup
(Tlf. 07/44 17 40)

Sydfynsk Stenklub.

Bent Stenvang
Svendborg
(Tlf. 09/21 08 43)