

Nygård Rune  
Salotie 107  
49220 SILTAKYLÄ  
puh. (05) 3431056

15.02.1999

16.02.1999

KAUPPA- JA TEOLLISUUSMINISTERIÖ  
Sanna Peltonen  
PI 230  
00171 HELSINKI

*ok  
raut. kunn.  
18.12.98*

#### VALTAUKSESTA LUOPUMINEN

Kaivosrekisteri N:o 6351/1  
Kymen lääni, Pyhtään kunta, Itäkirkonkylä.  
Tilan nimi Stockfors 1, RN:o 53:11, 1 ha.

1. Tutkimustyöt on suoritettu pääosin valtaajan toimesta. Valtausalueella on suoritettu pintamaan poisto sekä suuren onkalon tyhjennys kaivinkoneella. Pienempien onkaloiden tyhjennys on suoritettu lapio- ja kankityönä. Kvartsiesiintymää on myös räjäytetty. Lisäksi on porattu kaksi koereikää.
2. Alueella oleva kivilaji on tasarakeista rapakivigraniittia (tiheä muunnos). Rapakivimagman jäähtymisprosessin loppuvaiheessa on syntynyt niin sanottu pegmatiitti. Tutkimustyö on liittynyt tähän pegmatiittiin kasautuneisiin mineraaleihin. Katso liite 1 ja 2.
3. Syy miksi ei haettu kaivospiirin määräämistä on että kvartsiesiintymä osoittautui liian pieneksi. Lisäksi maasälpä on liian rautapitoista, jotta se kelpaisi teollisuuden käyttöön.
4. Alue on tasattu ja entisöity alkuperäiseen kuntoon.

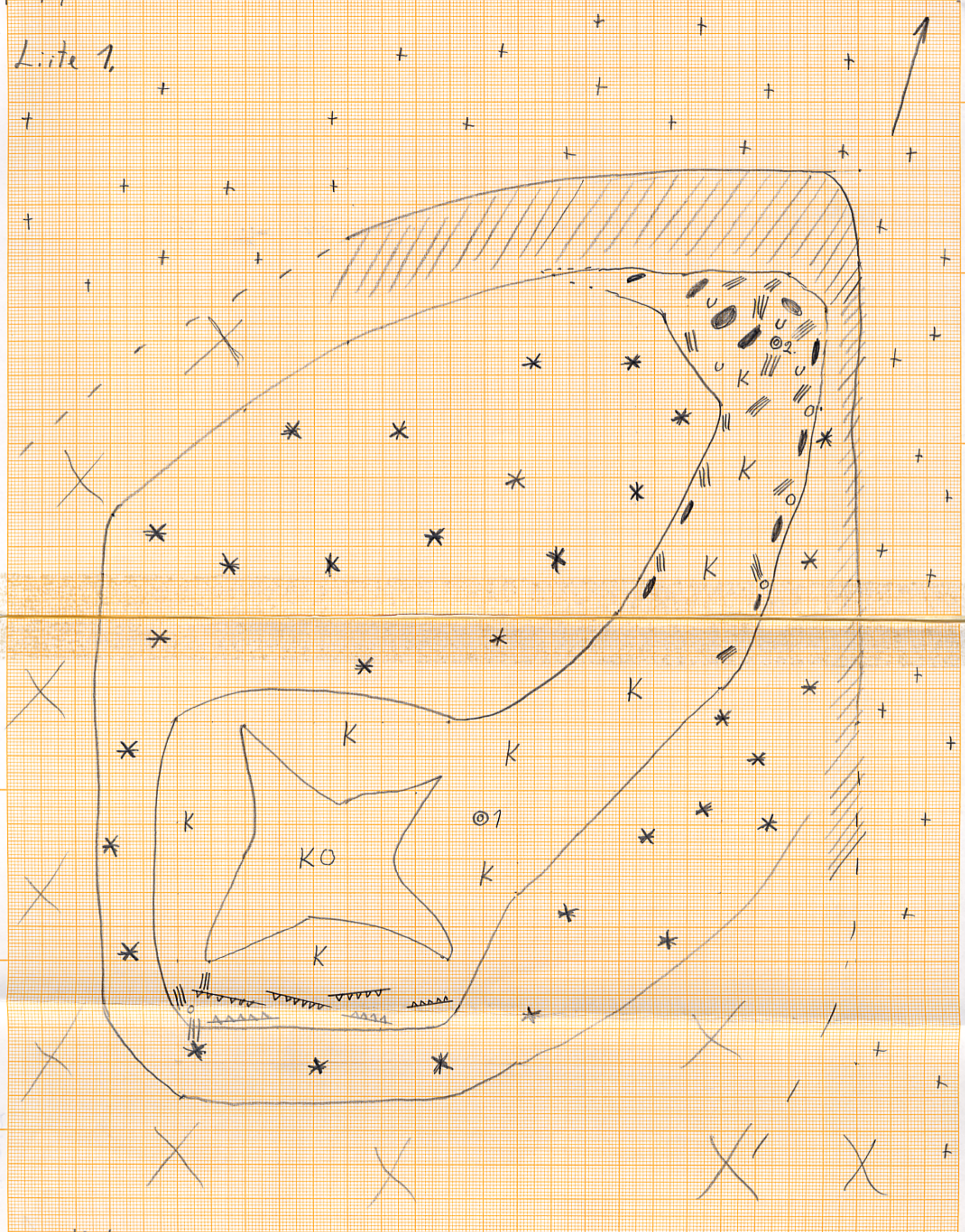
Terveisin

*Rune Nygård*  
Rune Nygård

←→ yksi ruutu 1m

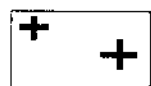
N

Liite 1,

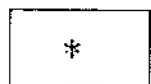


1m

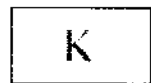
## Liite 2



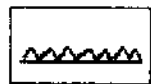
Tasaraakeista rapakiveä



Karkeaa maasälpäpegmatiittia



Kvartsia



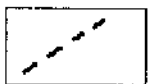
Romahtanutta maasälpää, johon kasvanut kvartsikiteitä



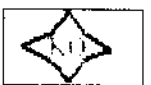
Kirjomaasälpää



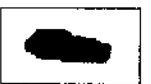
Moreenia



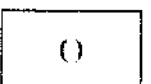
Oletettu pegmatiitin kontakti



Romahtanut kvartsionkalo, jossa runsaasti kvartsikiteitä



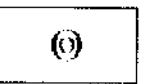
Topaasikiteitä, huonolaatuisia. Suurin 27 kg



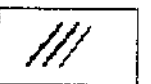
Vähän kolumbiittia



Vähän uraanipitoista pyroklooria  $\text{Ca}_2\text{Nb}_2\text{O}_6(\text{OHF})$



Porareikä 1. syvyys 7 m, 4 m kvartsia ja 3 m maasälpää  
2. syvyys 3m, 3m maasälpää + kiillettä



Muskoviittia ja biotiittia