



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 227	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Befaring vedrørende Hitra Granitt's konkurs 1983				
Forfatter Mikalsen, Trygve		Dato 11.07 1983	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Hitra	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Befaring	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype Byggingstein	Emneord Granitt			
Sammendrag				

TRONDHEINSKE BERGDISTRIKT

RAPPORTARKIV NR. 227.

NOTAT

Befaring av Hitra Granitt, Hitra kommune

06.07.1983

Det var først et kort møte i kommunehuset på Fillan hvor følgende deltok:

Ordfører Bergljot Stokkan,	Hitra kommune
Tiltakskons. Per S.Krokan	Tiltaksprosjektet
	Hitra, Snillfjord, Frøya
Ivar Skaget (firma i saging)	A/S Skaget & Co.
	Trondheim
Asbjørn Lervåg	Fillan Pukkverk
Geolog R.K. Kvien	Stenkontoret
Avd.ing. T. Mikalsen	Trondheimske bergdistr

Samtlige, unntatt ordfører Stokkan deltok i befaringen av bruddet etter møtet.

Bakgrunnen for befaringen var at Hitra Granitt var konkurs, og Kvien som utførte undersøkelsene i 1977, skulle komme med en uttalelse slik bruddet er idag.

Fram til bruddet er det bygd en 450 m lang vei og ført fram elektrisk kraft. I dag står det et hus med komplett trykkluftutstyr samt utlagte trykklufttrør. Resten av materiellet som omfatter hjullaster (Michigan 20 t) og oppholds- spise-brakke er solgt.

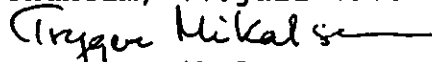
Bruddet ligger ca 200 m SV for pumpestasjonen og det er sprengt ut en pall på størrelse ca 40m x 10m og en ca 6 m høy vegg. Blokkene ble solgt under navnet Kvenværggranitt, men det geologisk riktige navn er kvarts-dioritt eller Trondhemitt. Bergarten er relativt grovkornet og mørk, men har et attraktivt utseende ved saging og polering.

Bruddet er anlagt i den NV-del av Kviens tidligere anbefalte bruddområde, og utgjør den laveste del av feltet. Dette mente Kvien ikke hadde hatt noen praktisk betydning for prøvedriften. Bergarten er massiv og homogen med tre markerte sprekkeretninger. Hovedsprekkeretningen er 240° med $70-80^{\circ}$ fall mot SØ, og 130° og 80° N. Den tredje sprekkeretning er svalsprekkene (som Kvien kaller det) eller benkningen som har retning 240° og et svakt fall mot SØ. Svalsprekkenepeterer gjennom hele bergarten i en avstand på ca 0,5-1,5 m og gjør at granitten har en trappformet opptreden i dagen. Bruddet er sprengt ut langs sprekkeretning 240° , og sålen er

En kan tilslutt nevne at Kvien vil lage en rapport fra befaringen. Han vil bl.a. ta med eksempler og tall på firmaer som Kvenværgranitten må konkurrere med.

Kvien var likevel i utgangspunktet positiv til selve forekomsten, men at en måtte regne med stor skrotprosent og høy kost- eller enhetspris på uttak av blokker.

Trondheim, 11.juli 1983


Trygve Mikalsen