



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3606	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv Næringsdepartementet	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport vedr. prospektering Vatnet og Hunstad kvartsområder.				
Forfatter		Dato 14.08 1984	Bedrift Vatnet Kvarts A/S	
Kommune Bodø	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Prospektering	Dokument type		Forekomster Vatnet Hustadfeltet	
Råstofftype Industrimineral	Emneord Kvarts			
Sammendrag				

VATNET KVARTS A/S

UTVINNING OG SALG AV MINERALPRODUKTER

Industridepartementet
Bergverkskontoret
Postboks 8014 Dep
OSLO 1



Kvartsbrudd og skipningsanlegg
Hopen, Bodø

Kontoradr.: Ingiers vei 17,
Ljan, Oslo 11

Tlf. (02) 28 58 12, (02) 17 79 94
Mobiltlf. 094 - 18201

Bank: Nordlandsbanken, Bodø
Bankgiro: 8902 06 06348

Oslo, 14. august 1984

RAPPORT VEDRØRENDE PROSPEKTERING -

DERES REF. Id utg. 3302/83 A Lø/kt.

Vi viser til Deres brev 18/5-83 med ovennevnte ref.

I henhold til telefonsamtale med Deres overing. Rode den 1/9-83, skulle vi få anledning til å utføre en del av prospekteringsarbeidet også i 1984 uten å miste prospekteringsstøtten.

Vedlagt følger

- kartutsnitt for Bodø-området hvor vi har angitt beliggenheten for vårt eksisterende brudd, utskipningsstedet samt et nyoppdaget kvartsområde, Hunstadfeltet, nærmere byen
- utsnitt av økonomisk kartverk for områdene nær vårt eksisterende brudd på Vatnet
- analyseresultat og uttalelse fra A/S Ila og Lilleby Smelteverker vedr. kvartsen på Hunstad-feltet.

Felt merket II på kartutsnittet fra Vatnet-området, inneholder kvart med god kvalitet, men viser seg desverre å bestå av bare en skive med ca. 1 - 2 m mektighet, slik at den ikke er økonomisk drivverdig. Dette skyldes også at den har et slikt fall at uforholdsmessig meget overfjell må fjernes.

Felt merket III viser seg desverre å bestå av uren kvarts med høyt både Al_2O_3 og FeO . Den er dessuten for høy i TiO_2 for ferrosilisium spesialproduksjon.

Ved bruddets sydvestre grense har vi lagt vei frem til og avdekket noe kvarts av relativt god kvalitet. Denne vil bli utdrevet.

OKONOMISK KARTVERK I NORDLAND
OVERSIKTSKART

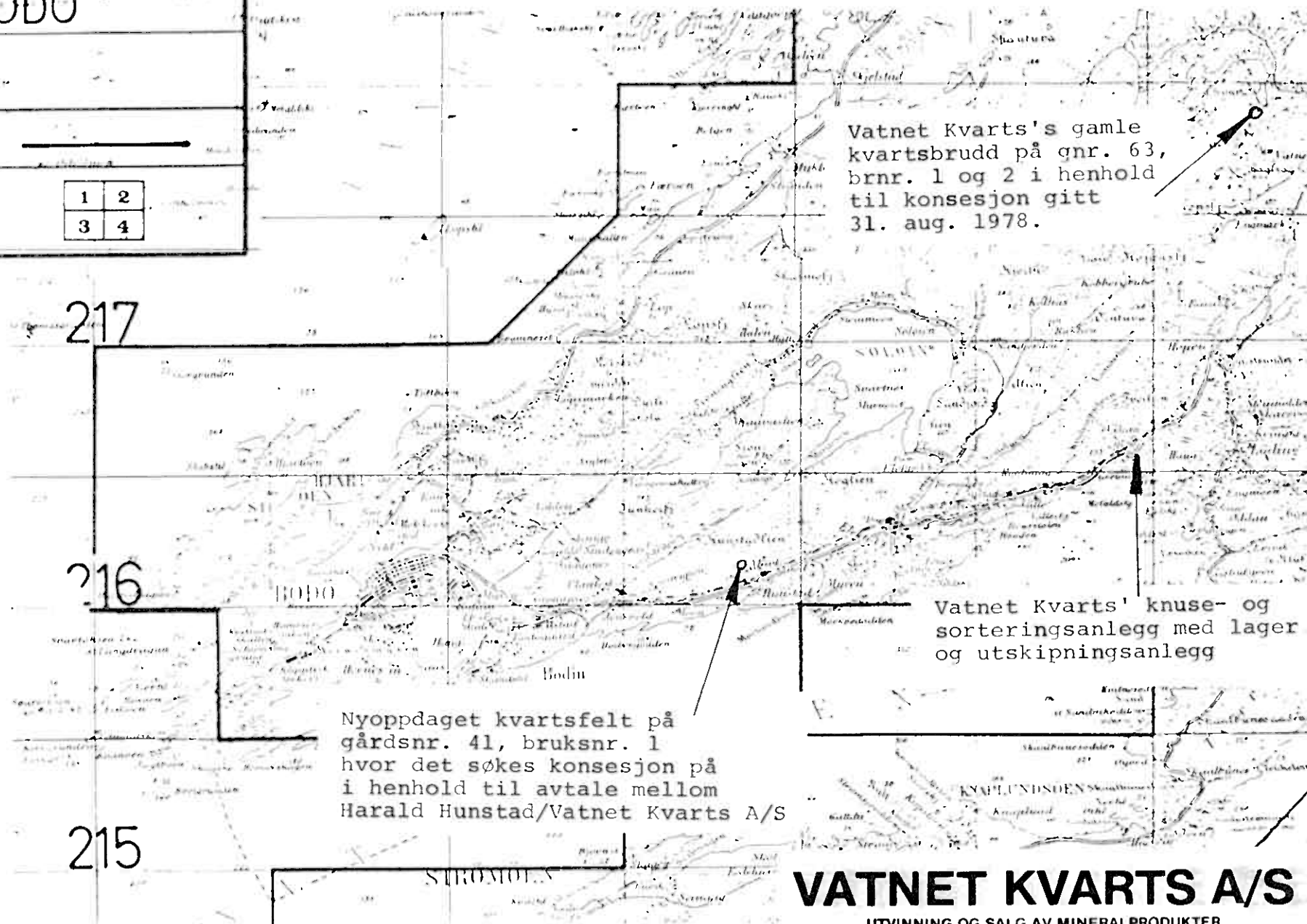
Kommune 15 BODÖ

Riksgrense
Fylkesgrense
Kommunegrense

Avmerking av kart-
leggingsarealet

Bladinndeling
M 1:5000 innenfor
M 1:10000

1	2
3	4



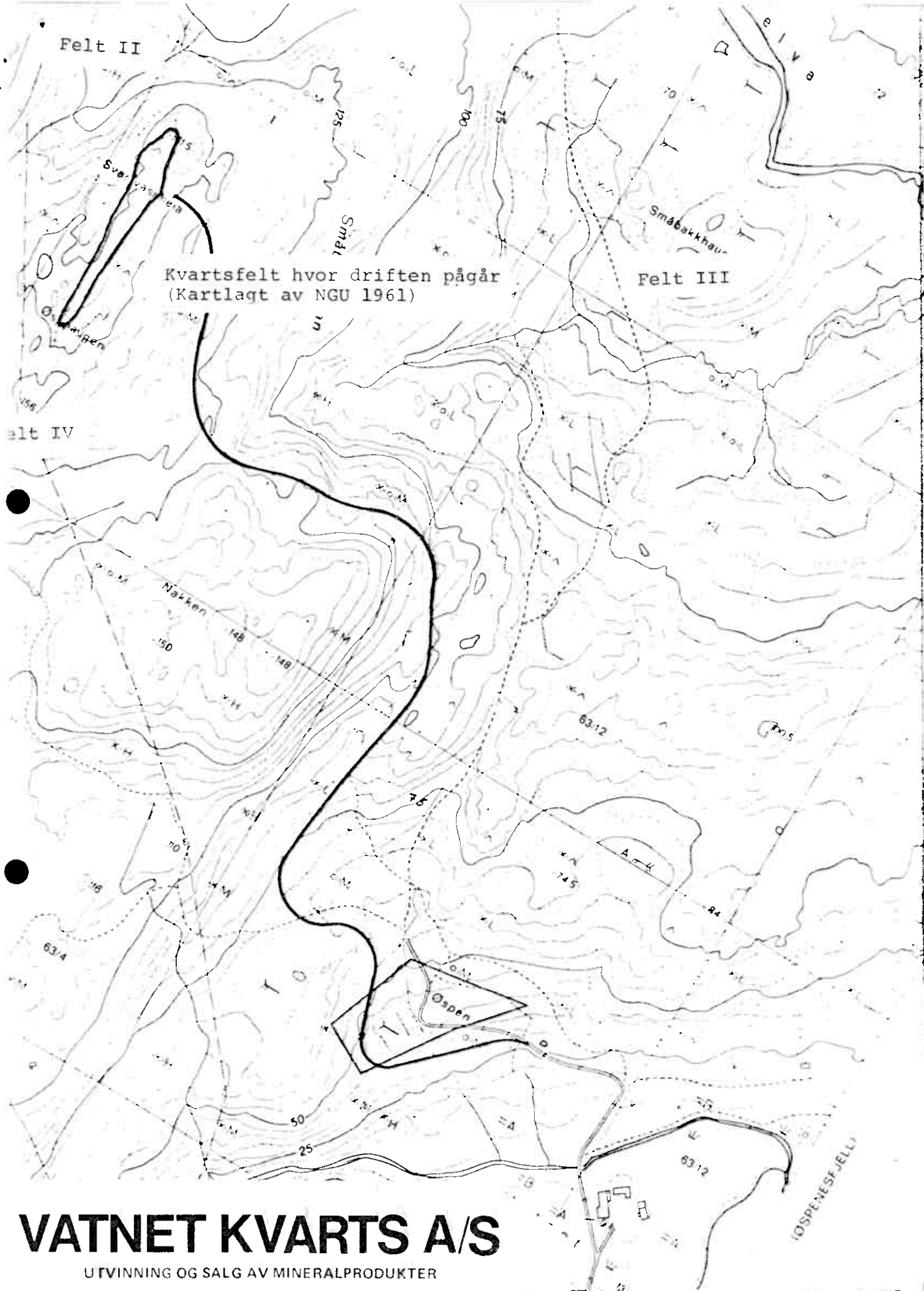
Vatnet Kvarts's gamle
kvartsbrudd på gnr. 63,
brnr. 1 og 2 i henhold
til konsesjon gitt
31. aug. 1978.

Vatnet Kvarts' knuse- og
sorteringsanlegg med lager
og utskipningsanlegg

Nyoppdaget kvartsfelt på
gårdsnr. 41, bruksnr. 1
hvor det søkes konsesjon på
i henhold til avtale mellom
Harald Hunstad/Vatnet Kvarts A/S

VATNET KVARTS A/S

UTVINNING OG SALG AV MINERALPRODUKTER



VATNET KVARTS A/S

UTVINNING OG SALG AV MINERALPRODUKTER

Målestokk 1:5000

50 100 200 300 400 500

Avstand i m

BODØ NORDLAND

VATNET

DY 218-5-3



A/S Ila og Lilleby Smelteverker

Box 493, 7001 Trondheim, Norway
Tlf. (07) 52 11 20 - Telegr.adr. Ferro - Telex 55044 n

Vatnet Kvarts A/S
Ingiers vei 17
1169 OSLO 11

Deres ref./Your ref.

Vår ref./Our ref.

Dato/Date

LN/GM

28.6.84

KVARTSPRØVE FRA HUNSTAD (G.nr. 41/1) VED BODØ

Lilleby Smelteverk mottok 22.6.84 en kvartsprøve (1,5 kg)
som vi har analysert med følgende resultat:

0,016 % Al_2O_3
0,014 % Fe_2O_3
0,0016% CaO
0,0007% TiO
0,0007% MgO

Dette er en unik kvarts og tilsvarende kvalitet i Norge finnes bare i de beste partiene i Vatnet kvartsbrudd og fra enkelte små krystallkvartsbrudd rundt i landet.

Denne kvartskvaliteten brukes i Norge til høyverdige silisiumprodukter:

- Silisium-karbid
- Silisium-metall
- Spesial-ferrosilisium

A/S Ila og Lilleby Smelteverker fremstiller de to sistnevnte produkter på h.h.vis Holla (Hemne kommune) og Lilleby (Trondheim). Kvartsråstoffene må nå i stor grad importeres fra Spania, Portugal og Hellas.

Vi vil gjerne påpeke viktigheten av at forholdene legges til rette for utdriving av denne forekomsten: Det er forsyningsmessig betryggende, kvalitetsmessig interessant og sannsynligvis økonomisk fordelaktig.

Med hilsen

A/S ILA OG LILLEBY SMELTEVERKER

Karl Nygaard

gult kopi

Vatnet Kvarts A/S
Ingiers vei 17, Ljøan

OSLO 11

Id utg. 3302/83 A LØ/kt 18.5.83

EDB 6924/459 A

STØTTE TIL PROSPEKTERING I NORD-NORGE I 1983.
STATSBUDSJETTET KAP. 947, POST 70

Vi viser til deres søknad i brev av 31. januar 1983.

Etter innstilling fra et rådgivende utvalg har Industridepartementet besluttet å gi Deres selskap tilsagn om begrenset støtte for 1983 til følgende undersøkelser:

Inntil 50 pst. av kostnadene, begrenset oppad til kr 50 000, til arbeider med avdekning, prøvesprenging, analyse og kartlegging av kvarts i tilgrensede områder til den forekomsten som er i drift (Svartvasshei Kvartsforekomst).

Undersøkelsene må prioriteres i samråd med distriktets bergmester. Industridepartementet bes underrettet om opplegget.

For samtlige prosjekter forbeholder Industridepartementet seg retten til å foreta en nærmere avgrensning av de kostnader som skal gå inn i beregningsgrunnlaget for støtten.

Tilskuddet vil bli anvist til utbetaling av Industridepartementet på grunnlag av revisorbekreftet regnskap over undersøkelseskostnadene. Fullstendig rapport om gjennomføringen av undersøkelsene sendes departementet snarest mulig etter utgangen av 1983 og senest innen 1. juli 1984.

Ellers minner vi om at departementet og Riksrevisjonen etter § 17 i statens bevilgningsreglement har adgang til å iverksette kontroll med at med at statlige tilskudd eller bidrag nyttes etter forutsetningene.

Etter fullmakt

Olav Krosshavn

Lasse Øvstedal

Gjenpart:
Bergmesteren for Nordland distrikt
Riksrevisjonen