

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3856	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Prospektering A/S	Fortrolig pga Avtale	Fortrolig fra dato:
Tittel Prøvedrift på fuksittkvartsitt, en mulig natursten, Naranas, Kautokeino 1990				
Forfatter Sverdrup, Thor L.		Dato 01.03 1990	Bedrift Prospektering A/S	
Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 18332 19333	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Prøvedrift	Dokument type		Forekomster Naranas	
Råstofftype Byggingstein	Emneord Kvartsitt			
Sammendrag				

OV 3156



PROSPEKTERING

GAMLE RINGERIKS VEI 14, POSTB. 83 - 1321 STABEKK

Prøvedrift på fuksttkvartsitt

En mulig naturstein

Naranas

Kautokeino 1990

INNLEDNING

Prospektering A/S (ASPRO) har gjennom egen naturstensvirksomhet, siden 1979, etablert gode markeds- og salgsforbindelser i eksportmarkedet. Gjennom disse forretningsforbindelsene blir ASPRO bl.a. meddelt behovet for nye naturstens-typer. Som i dette tilfellet gressgrønn kvartsitt.

Med kjennskap til Norges berggrunn og god faglig assistanse fra NGU, lokaliserte ASPRO en sterk grønn variant av Masikvartsitten i Kautokeino, sommeren -86.

Utvalgt løsblokkmateriale ble bearbeidet i Sverige senhøstes -86. Materialprøvingen viser at bergarten har fine naturstensegenskaper, som farge- og strukturmønster. En enkel markedspresentasjon i Italia, Spania og Frankrike kombinert med visning av materialet på Carrara-utstillingen i 1987, bestyrket bergartens mulighet som natursten innenfor de høyere prisklasser. Bergarten er gitt handelsnavnet "Norwegian Green".

Detaljkartering av Masikvartsitten i 1988 resulterte i lokalisering av aktuelle Norwegian Green-objekter i Ås-472 og Ås-460, begge beliggende øst av Naranas, Kautokeino.

ASPRO-søknad av okt. -88 om et materialuttak innenfor objektene, ble først innvilget av Kommunestyret i mai -89. Da objektene grenser til vinterbeite-områder for rein, måtte ASPRO-søknaden til høring ved flere relevante etater før Kommunestyret kunne behandle saken.

Materialuttaket ble gjort sommeren 1989 av firmaet Terje Holmen, Kautokeino.

Materialprøvingen er utført ved Grønseth & Co., Stavern, Natursten Decor, Larvik, og Union Granit, Uddevalla.

Markedspresentasjonen er gjort og gjøres fortløpende av ASPRO med assistanse av utvalgte utenlandske stenforetak. Stenen er meget godt mottatt i eksportmarkedet. Det antydes produktpriser innenfor de høyere prisklasser.

ASPRO ble gitt naturstensrettighetene i Ås-472 og Ås-460 i sept. -89.

Næringsdepartementet har godkjent Avtalen. Kopi av avtaleverket vedlegges.

PRØVEDRIFT

Det tas sikte på prøvedrift når konsesjon, eller tilsagn om konsesjon for permanent drift foreligger.

De foreløpige undersøkelser viser en attraktiv og værbestandig natursten med mange anvendelsesmuligheter innenfor bygningsstenmarkedet. Prisantydning som Larvikitt, d.v.s. utpreget høyprissten. Berggrunnen er imidlertid beheftet med bl.a. småsprekker, riss, med høyere frekvenser innenfor visse foldede varianter. Riss er uønsket i natursten. Slike riss er vanskelige å påvise på naturlige bruddflater. Rissene registreres sikrest på bearbeidet flate. Rissfrekvensen er i dette tilfellet avgjørende for kvartsittens anvendelsesmulighet som natursten. En sikrere kartlegging av objektenes sprekke-riss-frekvens må derfor gjøres før objektenes naturstenspotensiale fastsettes med sikkerhet.

Et større materialuttak, prøvedrift, muligens kombinert med kjerneboringer, anbefales som neste fase i undersøkelsesprogrammet.

KONSESJON

Før permanent drift etableres, må konsesjon være innvilget i henhold til avtaleverket. Den prosjekterte prøvedriften er budsjettert til kr. 1.392.000, se nedenfor. Vi finner det økonomisk uriktig å gjennomføre en såvidt kostbar prøvedrift før konsesjon eller tilsagn om konsesjon foreligger.

Kautokeino kommuneadministrasjon og ASPRO har i fellesskap hatt møte med de berørte reineiere. Disse stiller seg ikke negativt til permanent drift. Avtale om driftstillatelse fra de aktuelle reineierne er under utarbeidelse.

Kommuneadministrasjonen ser meget positivt på ASPRO's initiativ og vil gi tilslutning til vår eventuelle konsesjonssøknad.

ASPRO har vært gjennom en tilsvarende saksbehandling i Skjerstad i 1986-87. Sett på bakgrunn av det positive utfallet denne saken ble gitt, ser vi det som en rimelig mulighet til å få gjennomført den prosjekterte prøvedriften i år.

KOSTNADER VED PRØVEDRIFT

Det budsjetteres med driftstid på 16 effektive uker med bemanning på 3-4 personer. Bortsett fra egen bruddbas, blir det øvrige bruddpersonalet engasjert blant lokale interesser. Kostnadene er basert på antydede tjenestepriser gitt av lokale interesserte anleggsforetak.

Kostnadene ved en eventuell kjerneboring blir belastet anleggskostnadsbudsjettet. Hvilket vil innebære en reduksjon i prøvedriftsomfanget. Det er antydnet en bormeterpris på kr. 380.- alt inkl., eks. MVA fra firmaet Terje Holmen, Kautokeino.

Et positivt prøvedriftsresultat vil bli fulgt opp med en målrettet markedsføring spesielt av ferdigvare bearbeidet i Norge. Vi erfarer at attraktive norske naturstener som gulvflis/veggflis, giljotinert sten nå har funnet nisjer i eksportmarkedet. Vi mener Norwegian Green med sin unike karakter også har slike nisjemuligheter.

Vi finner det derfor naturlig å ta med kostnadene for en målrettet markedsføring i søknadsbeløpet.

BUDSJETT - PRØVEDRIFT

Anleggskostnader

Personalkostnader - brudd-drivere	kr. 324.000.	
Diett + losji + reiser	" 68.000.	
Etablering, oppfølging	" 110.000.	kr. 502.000.
Driftskostnader : Leie av tungt anleggsutstyr	kr. 376.000.	
Leie av lett anleggsutstyr	" 116.000.	
Diverse : sprengstoff bor brennstoff	" 40.000.	" 532.000.
Sum anleggskostnader inkl. ev. kjerneboring		kr. 1.034.000.
Adm. rapportering	kr. 36.000.	
Materialprøving	" 140.000.	
Transport av råvare til verk.	" 48.000.	" 224.000.
Markedsføring : Honorar/lønn	kr. 58.000.	
Reisekostnader	" 68.000.	
Diverse	" 8.000.	" 134.000.
Sum utgifter		<u>kr. 1.392.000.</u>
Forventet varesalg 14 m ³ à kr. 6.000.	kr. 84.000.	
Prospekteringsstøtte 50 % av kr. 1.392.000.	" 696.000.	
Forventet prospekteringsstøtte v/Kautokeino kommune	" 100.000.	
Egen innsats	" 512.000.	
Sum inntekt		<u>kr. 1.392.000.</u>

Dersom produksjonsresultatet blir rimelig bra, forventes et råblokkvolum på 20 m³. Ca. 30 % av volumet forventes benyttet til materialprøving ved norske og utenlandske verk samt til markedspresentasjon. Ca. 14 m³ kan således gi vareinntekt.

Kautokeino kommuneadministrasjon har utvist stor samarbeidsvilje i gjennomføringen av prosjektet så langt, bl.a. med kr. 55.000. i tilskudd til de innledende undersøkelsene.

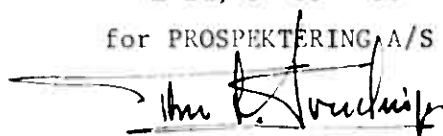
Kommuneadministrasjonen ser åpenbart en mulighet til etablering av en knopp-skytingsbedrift med mulige positive ringvirkninger innenfor næringslivet i kommunen.

ASPRO tør derfor også å søke om et kommunalt prøvedriftstilskudd på kr. 100.000.

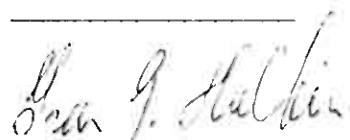
Vi ber om at Næringsdepartementet ser såvidt positivt på vårt initiativ at kommunens eventuelle tilskudd på kr. 100.000. ikke virker reduserende på vår søknad om prospekteringsstøtte på kr. 692.000.

Bærum, 01.03.1990

for PROSPEKTERING A/S



Thor L. Sverdrup
Adm. direktør



Ivar G. Hultin
Seniorgeolog

FINNMARK JORDSALGSKONTOR

Kommune: Kautokeino

Sak nr. 1365/88

Internt nr. 3888...

Ark. 322.11 Kauto

DAGBOKFØRT

AVTALE

04347 15.NOV88

mellom

SORENSKRIVEREN I
ALTA

STATEN V/FINNMARK JORDSALGSKONTOR (GRUNNEIER) OG PROSPEKTERING A/S (LEIER)

1. Staten håndgir til leieren for et tidsrom av 5 år regnet fra jordsalgsstyrets vedtak, eneretten til å lete etter naturstein for blokksteinsdrift innenfor et 1,6 km² område ved Naranas i Kautokeino kommune, som vist på kart side 3 i denne avtalen.

2. Avtalen gir leieren rett til å gjennomføre de undersøkelser som er nødvendige for å bringe på det rene om det finnes drivverdige natursteinforekomster i området som nevnt i pkt. 1.

For retten skal leieren betale en årlig arealavgift fastsatt til kr. 500,- / km², som for hele området gir en årlig avgift kr. 800,-.

Årlig avgift forfaller til betaling etter påkrav fra Finnmark jordsalgskontor.

3. Planer for undersøkelsene skal i to eksemplarer forelegges Finnmark jordsalgskontor via Bergmesteren innen 1. april hvert kalenderår.
4. Bergmesteren skal godkjenne planene og ha tilsyn med at undersøkelsesarbeidene foregår på en forsvarlig måte og følger avtalen og de godkjente planene.
5. Undersøkelsene skal skje på en slik måte at skadene ikke blir større enn nødvendig, og slik at naturen og omgivelsene på stedet ikke blir unødig skjemet.
6. Dersom undersøkelsene viser at det i deler av feltet finnes drivverdige natursteinforekomster, har leieren rett til å inngå leieavtale for drift.
I de tilfeller der det foreligger konsesjonsplikt, forplikter Direktoratet for statens skoger (DSS) seg til å tilrå at det gis konsesjon.

Forutsetningen for å inngå leieavtale med DSS eller at DSS skal anbefale eventuell konsesjon, er at leieren fremmer søknaden i håndgivelsesperioden, og at de berørte kommuner anbefaler avtale inngått eller konsesjon gitt, og at statlige myndigheter ikke har innsigelser mot dette.

7. Leieren pålegges etter nærmere anvisning av Bergmesteren å besørge nødvendig sikring innenfor området. Alle sikrings- og vedlikeholdsarbeider i avtaleperioden bekostes fullt ut av leieren. Det samme gjelder pålegg om opprydding m.v. ved avtaletidens utløp.

8. Leieren skal hvert år ved kalenderårets utgang gi en oppgave over de undersøkelser som er foretatt i området. Oppgaven gis til Bergmesteren med kopi til Finnmark jordsalgskontor.

Rapportene skal bestå av det materiale som er beskrevet under pkt. A i forskrift om innsending av undersøkelsesrapporter nr. 697 av 18. august 1987 gitt av Næringsdepartementet.

9. Dersom avtalen blir oppsagt eller leieren ikke benytter seg av sin rett til driftsavtale, skal leieren:

- a) Innen 6 måneder sende til Bergmesteren i to eksemplarer rapport om de undersøkelser som er foretatt i forbindelse med denne avtale og de resultater undersøkelsene har gitt med kart over det område som er undersøkt.
- b) Innen en av Næringsdepartementet fastsatt frist, som ikke skal strekke seg ut over 2 år, foreta sikring av eventuelle farlige bruddkanter på varig måte.
- c) Innen samme frist som pkt. b) ryddiggjøre grunnen på en slik måte at området blir minst mulig skjemet av de utførte undersøkelser.

Det legges en sperrefrist på 5 år for offentliggjørelse av hele eller deler av det materiale som er utlevert Bergmesteren. Sperrefristen gjelder fra det tidspunkt denne avtalen utløper.

10. Dersom leieren ikke finner å kunne inngå driftsavtale innenfor håndgivelssperioden (5 år) og mulige forekomster leies ut til andre, står det leieren fritt å forsøke og selge sine undersøkelsesresultater til den nye leier. Innenfor den sperrefrist som pkt. 9 siste ledd nevner, har den nye leier ikke rett til å gjøre seg kjent med materiale utlevert Bergmesteren med mindre leieren gir sitt samtykke.

11. Leieren plikter å utrede alle skatter, avgifter og andre byrder som påhviler eller måtte bli pålagt grunnarealet, og må uten erstatning av Finnmark jordsalgskontor finne seg i enhver bestemmelse som måtte bli gitt av bygningsmyndighetene.

12. Leieren må selv ordne med dispensasjon for nødvendig motorferdsel i utmark og vassdrag.

13. Leieren gis rett til å si opp denne avtale med 6 måneders varsel.

Det tas forbehold om at avtalen vedtas av jordsalgsstyret samt godkjennes av Næringsdepartementet.

14. Særlige vilkår:

Før letevirkksomhet iverksettes skal leieren ta kontakt med reinbeitedistrikt 30/31 Kautokeino fellesbeiter og reinbeitedistrikt 33 Spalcca.

Som grunneier:

FINNMARK JORDSALGSKONTOR, Vadsø, den

9.10 1989

Olav John

Avtalen vedtas

- Habelik, den 9. 8. 1989.

~~PROSPEKTERING~~
P.F. Habelik
Tore L. Svæverup

*Imre Grette Hultin
Gua Helti Hultin*

Kart over området

Utsnitt av M 711-serien.

Kartblad 1833 II og 1933 III

Målestokk M = 1 : 50 000

