



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 4539	Intern Journal nr 0527/96	Internt arkiv nr Rapportarkivet	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Lødingen Steinindustri AS	Fortrolig pga Prospekteringsfondet 1993	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport. Prospektering av granitt på Jarstøtteberget, Grytøy				
Forfatter Nilsen, Ole		Dato 01.03 1996	Bedrift Lødingen Steinindustri AS	
Kommune Harstad	Fylke Troms	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 13324	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Prøvedrift	Dokument type Prospekteringsfondet	Forekomster Jarstøttberget - Natmålåsen - Vaskin - Grytøy.		
Råstofftype Bygningstein	Emneord Øyegrannitt			
Sammendrag Ressursen er interessant og bør kunne utvikles i samarbeid med videreforedlingsanlegg. Før videre drift, bør det gjennomføres en grundig markeds- og prisundersøkelse for å styrke vurderingsgrunnlaget for driftsetablering. Prøver er utarbeidet av Kleber AS og Profilstein AS til dette bruk.				

LØDINGEN STENINDUSTRI A/S
Box 87
N - 8551 LØDINGEN

BERGVESENET	
Mottatt:	
0 5. 03. 96	
J.nr.:	0527/96
Saksbeh.:	BL
Sett	Kopi
2/85	
Besvares:	Nei
J.nr.:	
Kode:	Arklvnr.:
PR	

TEL 76930130
76935930
FAX 76930261

RAPPORT

PROSPEKTERING AV GRANITT PÅ GRYTOY

JARSTØTTBERGET

Lødingen 01.03.96.
Ole Nilsen

1. LOKALISERING

Prospekteringsområdet ligger syd-Vest av Vaskinn på Grytøy i Harstad Kommune.

Bergmassivet skråner opp fra havet til Jarstøttberget og Natmålsåsen.

2. HENSIKT

Hensikten med prospekteringsarbeidet har vært å undersøke råstoffkvalitet og muligheter for blokkdrift.

3. OMRÅDE/ADKOMST

Etter flere undersøkelser på andre sider av Grytøy fant man en interessant granittforekomst i nord-Vest.

Samme steintypen ble funnet igjen på øyas sørside da veiprojektet ble satt i gang mot Grøtavær.

Området ved Vaskinn ble derfor valgt på grunn av at det ble opparbeidet ny vei som sikrer god landverts adkomst.

Her er også god sjøverts tilgang og gunstige driftsforhold topografisk sett.

4. GRUNNEIERE

G.nr 100/sameie er som det fremgår et sameieområde for gården.

Grunneierne er interessert i at ressursen undersøkes og at det forhåpentligvis kan vise seg å være grunnlag for drift i fremtiden.

Vi fikk derfor tillatelse til prospektering.

5. UTTAK

Flere blokker ble tatt ut i området langs skjæring ca 20 m over sjølinje. Prover ble dessuten tatt over et større område også oppover i terrenget.

Blokkene ble tatt ut på vanlig måte med boring og sprenging med Larvikitrør.

størrelse, antall etc
hvor?
se kartblad
Vi etterlyser beregninger av blokkens størrelse, antall, antall blokker spes. med tanke på om skibet utvirket var rett ykket en oppi sørges, endes. NB Vi ber om alle dokumenter på kartet

6. VURDERING AV UTTAK/RESSURS.

Steinen i området består av rosa granitt med varierende grad av «øyers».

Kornstørrelsen varierer noe i lengderetningen sør- øst/nord- vest.

Totalt sett synes området å ha en tilfredsstillende homogenitet i berget både med hensyn til farge og struktur samt kornstørrelse.

Området har ingen nevneverdig overdekning eller vegetasjon og det aktuelle driftsområdet ligger i en gunstig helningsvinkel oppover med tanke på stuffer/stuffehøyder.

Nyveien kommer ovenfor sjøkanten og går tvers gjennom området, men dette forhindrer ikke mulig tverrtransport mellom et evt brudd og en evt fremtidig kai med lagerområde.

Fjellet er massivt og det burde være grunnlag for drift på storblokk(rammesagblokk).

Skrotmasser kan deponeres i sjø og anvendes som fylling for kai/lager.

Granitten har stor utstrekning Ut fra undersøkelsene er ressursen stor nok til en meget langsiktig blokkdrift.

7. PRODUKSJONSTESTING/MATERIALTEST

Blokkene ble transportert med trailere til vårt anlegg i Lødingen Vestbygd og til A/S Kleber sitt anlegg i Bardu for testing.

I saget flate viser steinen en relativt homogen mønstring av rosa øyegrannitt.

Dette endrer seg ikke mye uansett hvilket plan steinen sages i.

Steinen tar polering godt og har akseptabel teknisk standard. Den er egnet til såvel innendørs- som utendørs bruk, selv om vannabsorpsjonen er noe høyere enn først antatt.

Fargen er dus/varm og spenner over et vidt bruksområde.

8. MARKEDSMULIGHETER/PRISNIVÅ.

På markedet finnes allerede flere sammenliknbare steintyper.

Disse er mer tilgjengelig noen steder enn andre. Tilgjengeligheten innlands er ikke god, men på eksportmarkedet går det store volumer av rosa granitt av beslektet utseende og kvalitet.

Dette er man kjem med fra før, og det som er mest interessant på Grytøy er drivbarheten.

Kan man få frem store blokker og legge opp en rasjonell drift med kort vei mellom brudd og kai, og stort volum, så vil det også være økonomisk interessant, selv om man må påregne lave priser (eksport).

På innlandsmarkedet vil det kunne opereres med mindre volum, mindre blokker og høyere priser.

Steinen vil kunne benyttes til både interior (flis, benker, trinn o.l.) og til fasader.

Resursen er derfor interessant og bør kunne utvikles i samarbeid med videreførelsesanlegg.

Før videre drift bør det gjennomføres en grundig markeds- og prisundersøkelse for å styrke vurderingsgrunnlaget for driftsetablering.

Prøver er utarbeidet av Kleber A/S og A/S Profilstein til bla dette bruk.

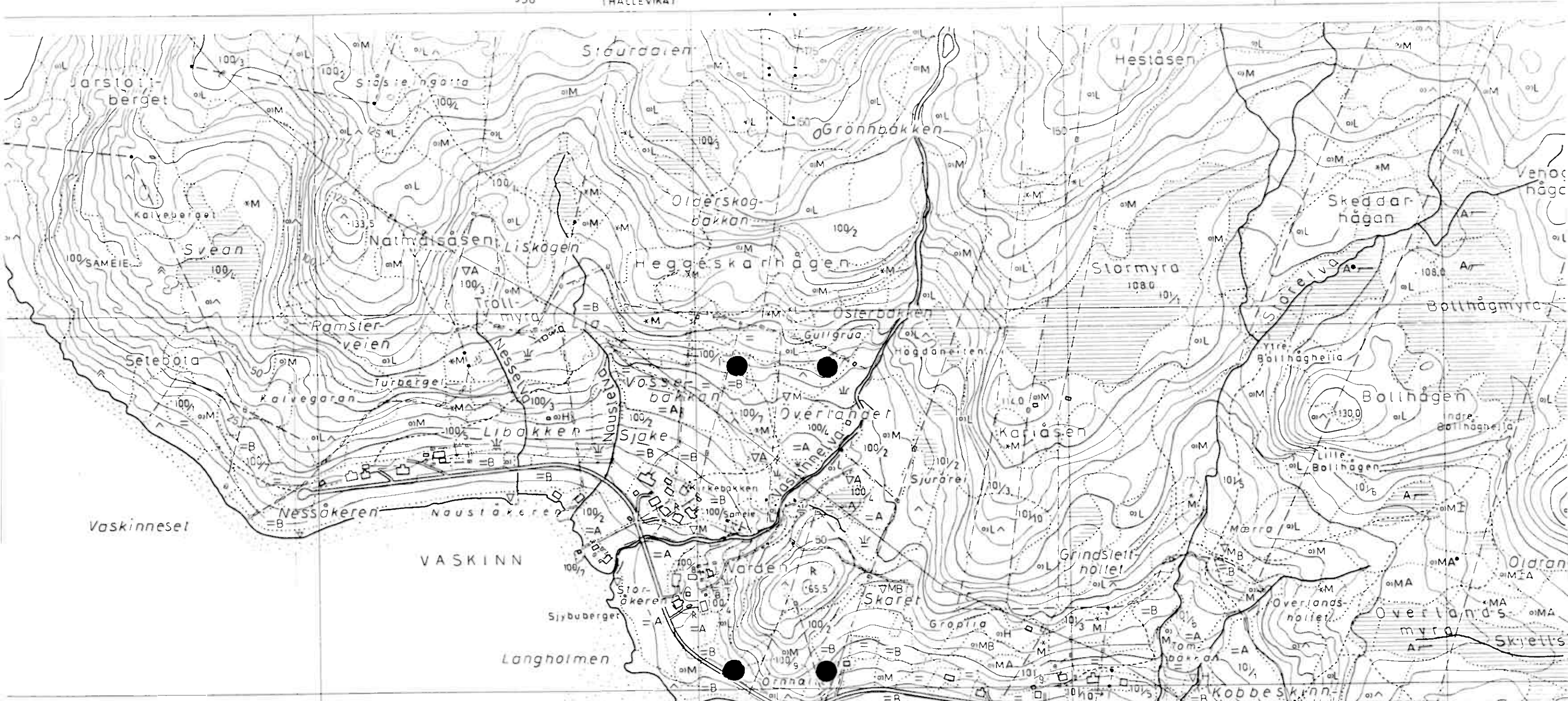
Vennlig hilsen

Ole Nilsen









100/1 Per Vadskinn
 100/4 Roald Rasmussen
 100/7 Johan Vadskinn

Vaskinnkleva
 M8 Δ 60 Sjamerke
 6.65

Hvorfor er dette uttaket anmerket?
 1/2-96 β