



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 264	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 Befaringsrapport Hestvika kalksteinsforekomst, Nærøy				
Forfatter Mikalsen, Trygve		Dato 16.09 1980	Bedrift Bergvesenet Nic. Buch / Prospektering A/S	
Kommune Nærøy	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17241 17244	1: 250 000 kartblad Namsos
Fagområde Befaring Geologi	Dokument type	Forekomster Hestvika		
Råstofftype Industrimineral	Emneord Kalkstein			
Sammendrag Befaringsrapport fra kalksteinsforekomst i Hestvika. Prøveboringen ble utført i 1980. Bilder				

BERGVE

TRONDHEIMSKE BERGDISTRIKT

RAPPORTARKIV NR.

264.

Arkivnr.			Distrikt	TB	Åpen		Fortrolig	X
Tittel Hestvika Kalksteinsforekomst								
Bedrift			Forekomst/Gruve					
Nic. Buch/A/S Prospektering			Kalkstein					
Fylke			Kommune					
Nord-Trøndelag			Nærøy					
Kartblad M 711 (1:50.000)			Koordinat UTM					
1724 IV			Ø: 289 N: 902					
Arkivert			Referanse (J.nr.)					
Rapportarkiv kjeller			<i>Rapport 264</i>					
Dato		Forfatter						
16.9.80		T.Mikalsen						
Sammendrag: Befaringsrapport fra kalksteinsforekomst i Hestvika. Prøveboringen ble utført 1980. Bilder								
Emneord								

NOTAT

BEFARING AV HESTVIKA KALKFOREKOMST - NÆRØY KOMMUNE
5.september 1980

Deltakere:

Bergmester Ole Nordsteien	Trondheimske bergdistrikt
Avd.ing. Trygve Mikalsen	" "

Beliggenhet:

Forekomsten ligger ved Hestvika ca 5 km V for Salsbruket i Nærøy kommune, koord. 289 902 - Kartblad 1724 IV.

Ved befaringen traff en kun bormannskapene (3 mann).

Jarle Olsen fra firmaet Bjørkåsen kunne opplyse at det var noe forsinkelse. Det skyldtes motortrøbbel tidligere i sesongen. Imidlertid hadde selve boringen gått problemfritt og bekreftet de tegnede borprofiler.

Tilsammen var 5 hull ferdigboret, og det ville komme 2 hull i tillegg til den oppsatte borplan.

Kalken i Hestvika er uvanlig hvit. Den er best blottet i en profil nede ved veien over en mektighet på ca 12 m. Her varierer den fra å være grov - til finkornet med strøk og fall $60^{\circ}/50^{\circ}$ NØ.

Hengbergarten er biotittgneis, mens liggbergarten er en forskifret glimmer-amfibolbergart. Kalken i Hestvika følger stort sett fordypningene langs et bekkefar og naturlig søkk i terrenget. Dette, sammen med de små mektigheter (maksimalt 30 m) og steilt fall gjør at ved dagbruddsdrift raskt vil få uønsket sideberg. Den eneste form for bryting av denne kalksonen er sannsynligvis underjordsdrift.

Med utgangspunkt i de opplysninger som ble gitt ved befaringen

og kartet av Gvein, har en kunnet anslå brytbar tonnasje ned til kote 20 til:

Lengde: ca 1000 m

Bredde: ca 20 m

Høyde : ca 50 m

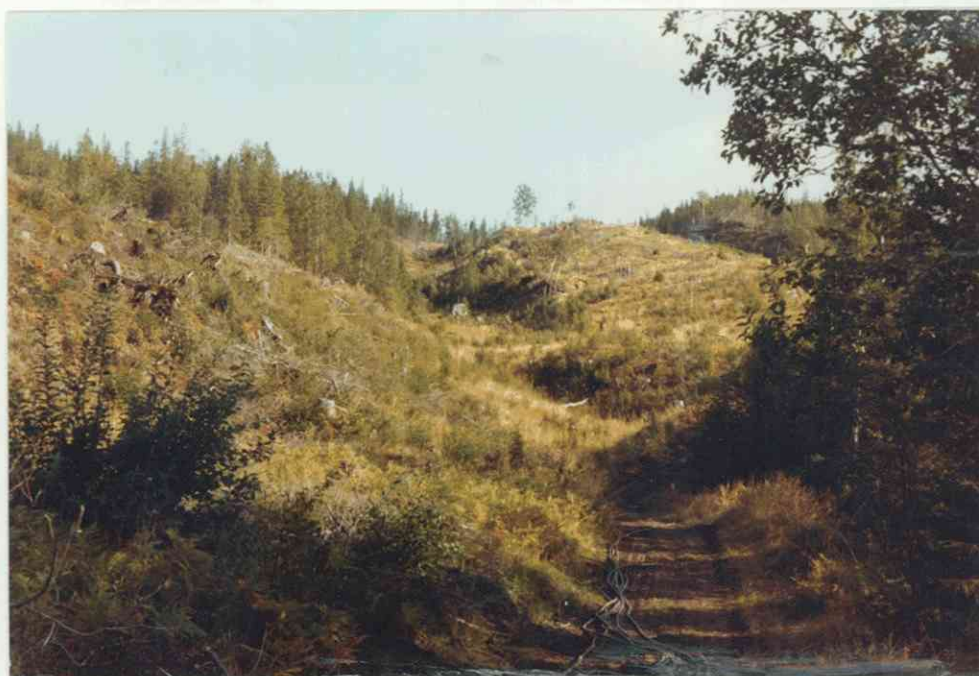
Tonnasje: $\frac{1000 \times 20 \times 50 \times 2,5}{1000000} \approx \underline{\underline{2,5 \text{ mill. tonn}}}$

Trondheim, den 16.september 1980

Trygve Mikalsen
Trygve Mikalsen



HESTVIKA 1980. Fra profil ved veien med biotittgneis som hengbergart.



HESTVIKA 1980. Forlengelsen av kalksonen som opptrer i åsen midt på bildet.



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 265	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 Håndtegnet kartskisse Græsli grube				
Forfatter Holmer Marlow		Dato 19	Bedrift	
Kommune Tydal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster Græsli grube		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag Denne manglet i 1992.				



Bergvesenet rapport nr BV BV 265	Intern Journal nr 632/87	Gammelt internt rapp. nr.	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Apen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Håndtegnet kartskisse Græsli grube				
Forfatter Holmer Marlow		Dato År 19	Bedrift	
Kommune Tydal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster Græsli grube		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype			
Sammendrag / innholdsfortegnelse Denne manglet i 1992.				

BERC

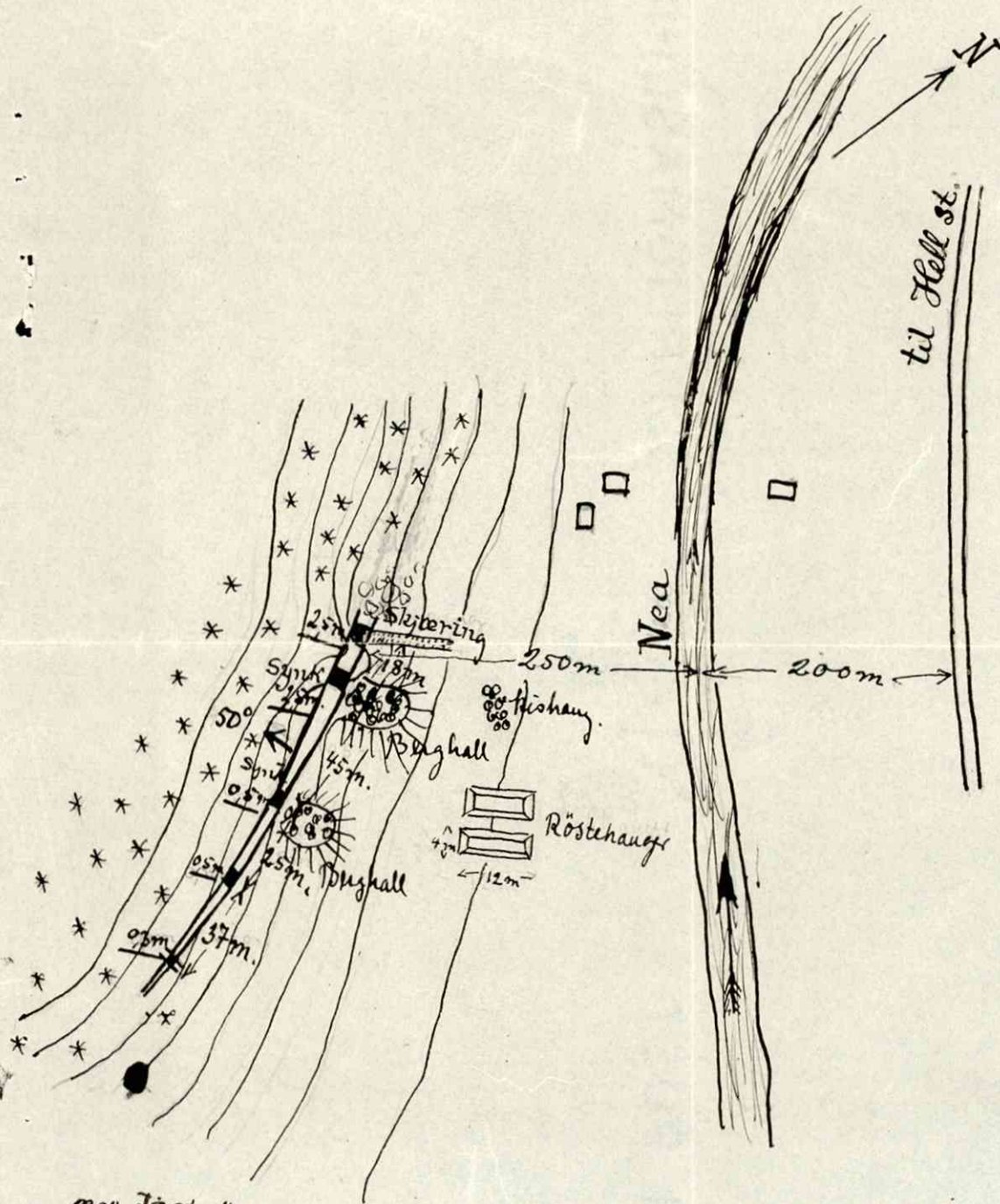
TRONDHEIMSKE BERGDISTRIKT

RAPPORTARKIV NR. BV 265.

Arkivnr.			Distrikt	TB	Åpen	X	Fortrollig	
Tittel								
Skisse over Græsli grube, Tydal								
Bedrift			Forekomst/Gruve					
Græsli Grube			kis					
Fylke			Kommune					
Sør-Trøndelag			Tydal					
Kartblad M 711 (1:50.000)			Koordinat UTM					
1721 III			Ø:245 N:938					
Arkivert			Referanse (J.nr.)					
Rapportakriv kjeller nr. 265			jnr. 632/87					
Dato		Forfatter						
gamlet		Holmer Marlow						
Sammendrag:								
kartskisse								
Emneord								

Skisse
 over Græsli grube Tydalen.

BERGVESEN	
Motiv:	
29 JUNI 1987	
J.nr. 632/87	
Saksb. n.:	
ON	ON
AIH	att



æqv. list 4m.

Olmer Marlow