



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1207	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr USB BA-nr 4498	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Ang. verdien av nikkelmalmen ved Nystein og Vissestad				
Forfatter A. Bugge		Dato 13.05 1935	Bedrift NGU	
Kommune Bamble	Fylke Telemark	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 1713 III	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster Nystein grube Vissestad grube		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Dokumentet er et brev adressert Arthur Gurholt & Co., Oslo, og som omhandler verdien av nikkelmalmen ved Nystein og Vissestad i Bamble.				

9 - 5924-

NR: BA 4498

TI: Ang. verdien av nikkelmalmen ved Nystein og Vissestad.

FO: Bugge A. .

AR: 1936

SI: 1

GR: Åpen

FY: Telemark.

KO: Bamble.

KA: 17121 Langesund , 17124 Kragersø

KA: 17133 Kilebygd

KA: Arendal , Skien

ST: 10549 Bamble

XY: 32 , 5345 , 65393

EO: Malmgeologi,

EO: Nikkel , Magnetkis,

EO: Rapport,

Sammendrag:

Dokumentet er et brev adressert Arthur Gurholt & Co., Oslo, og som omhandler verdien av nikkelmalmen ved Nystein og Vissestad i Bamble.

Forekomstnr. forts.: 10552.

Forekomstens koordinater forts.: 32 5318 65358,

5313 65438.

N&U's Referansearkiv

Bamble -og. Nikkel

Norges geologiske Undersøkelse

ronprinsens gate 6.

Avskrift.
Industridepartementet - Bergvesenet
Undersøkelser og Bergrettigheter
Postboks 3003, 7001 Trondheim
Oslo den 13 mai 1935.

Arthur Garbois & Co. A/S,
Karl Johans gate 41,

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet
Rapport nr. 4498

O s l o .

I tilslutning til telefonsamtale idag skal jeg meddele at jeg den 17/4 d. aa. besvarte en forespørsel fra Nils Elvig angaaende verdien av nikkelmalmen ved Nystein og Vissestad. Jeg meddelte ham, at der henligger ca 3000 t. oplagsmalm som jeg antar kan scheides til 1500 ton smeltemalm. Jeg meddelte ham videre, at jeg ikke kan opgi noen pris for malmem - som han ønsket jeg skulde opgi, og skrev videre: "Jeg skulde dog tro, at De kan levere en smeltemalm, hvis metalverdi vil ligge mellom 30 og 40 kroner. Fra denne pris fragaar fragtomkostninger og dertil kommer at man vel neppe opnaar full pris for et saadant litet malmparti."

Naar jeg nu undersøker denne sak nærmere, erindrer jeg, at jeg ikke gikk nærmere inn paa smeltefradrag o. l. da jeg ved Elvigs besøk paa mit kontor hadde forklart ham om alle de utlegg som maatte fratrekkes. Jeg erindrer at jeg sa ham at den malm som innestaar i gruben nok gjør ham til eier av henimot $\frac{1}{2}$ million kroner - noget høit anslaaet - men at utgifterne med at faa fatt i den blir større enn verdien, og sammenlignet det med aa han liggende for $\frac{1}{2}$ million i gull paa sydpolen.

Jeg opga i mit brev kun fraktutgifter som fradrag, da jeg vilde gjøre ham oppmerksom paa at i tillegg til hvad jeg før havde fortalt ham, kom frakten av malmen. Jeg havde nemlig før gaatt ut fra flotasjon ved gruben som jeg synes er den mest tiltalende løsning av spøragsmaalet.

Da jeg var ved Bamble Nikkelkompani regnet vi med en dagløn av 12 kr. pr dag og taugbanetransport aa kunne levere den opfarede malm ved smeltehytten for kr. 16,- pr ton smeltemalm.

Ved Evje regnedes i 1915 omkostningerne for smeltning av 1 ton malm a ca 1 $\frac{1}{2}$ Ni til matte til kr. 10,- pr ton og vi regnet under normale forhold aa kunne raffinere for 37 øre pr kg. nikkel.

Jeg anser det helt utænkelig at det kan bli en lønsom forretning aa scheide oplagsmalmen og sende den til utlandet somscheidet malm.

Det kan dog bli av verdi at et forholdsvis stort malmparti ligge utdrevet saaledes at man har materiale til aa faa paa det rene hvilke resultater man kan opnaa ved flotasjon.

Arbødigst
sign. Arne Bugge.