



Bergvesenet rapport nr 7123	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Vestlandske	Ekstern rapport nr BA 633	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Radøen				
Forfatter Egge, Arne		Dato År 09.06 1910	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Lindås	Fylke Hordaland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 11162	1: 250 000 kartblad Bergen
Fagområde Forekomstbeskrivelse Bergrettigheter	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Radøfeltet Askeland Lyseknappen Vetaas Remme Soltveit		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Fe, Ti			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Håndskrevet rapport til dir. Chr. A. Münster, Stord.

Gjennomgang av området askeland i nord til Soltveit/Remme i sør. beskriver og vurderer de anvisninger i området det er søkt om.

Mest lovende er Remme/Soltveit. Der er også målt meg Bergkompass (magnetisk) og finner uoppgaget linse.

Konklusjon at forekomstene er klumper, nyrer og linser i gneiss/granitt. er skeptisk til hvor gode/sammenhengende mineraliseringene er.

vedlagt flere skisser, inkl. magnetisk målinger og analyser fra 1898 som viser 8-18 % Ti, samt brevveksling med interessenter for drift.

Radvæn

F. J. Flørstrommen den 9^{de} juni 1906

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkiv

Rapport nr.: 633

Hr. direktør Eln. A. Mønsterv

Fjord

Her har jeg beforet fjordkrosterne her. Skriver nu disse linjer som en foreløbig rapport over samme.

Bejgnder saa nordligst ved Røkeland: Her er 2 parallelle fjordkroster. Den østligste med ca. 3 m. tydelig tydelighed af ganske konsolideret jernmalen. Den vestlige betydelig impregnation i lignende tydelighed. Alt beliggende i indmark. Betrakket kom ca. 40% s. kis vilde fjordkroster være drivvordig. Vakkjold indmark skal være forkastet af dette. Da fjordkrosterne sking peger mod havet og afstanden det kun er kort, kan man godt dække feltet med følgende: Røkeland 1-2 og Vakkjold indmark 1. - De 2 andre er uindvendige.

Dahles grund: Her saars kun impregnationer, men disse var dog af flere meters tydelighed. I feltet kunde de dog ikke findes længere ind end ca. 70-80 mtr. Lyskeknappen og Olsvold. Impregnationer. Indmark flere meters tydelighed ligesom oven, men faar kun ca. 40 m ind over landet. I anmeldelse her synes tilstrækkelig

Usvold, dysetmaggen 1-2 i Udmærk: Fattig impr.
af ubetydelig magtighed:

Solheim: Her fandt jeg praktisk talt intet. Effektivt
vor ikke tilstrækkelig; men kan opklaret at han
aldrig havde været med sprøtte der, og at han ikke
gjorde det hvor foranstående fandtes. Dit andet vidne
vor ikke. Han. Jeg fandt en fattig impr. der
er i den praktiske betydning.

Kjores grund. Som for Solheim.

Storheims grund. Her fandtes ved det såkaldte "Kie-
dyor" en flere meter høj impr. af sig selv
faldet. Terrenget adskillig jordskælv. Fandt impr. i en 80 m
afstand fra stranden ved "Kie dyor". Synes indvi-
ret.

Vetaas: Vistnok ikke anmeldt af os. Beliggende i indmark
ligger mere til impr. men i den tilfældig skaldet
i det der saes.

Pennings: Her har i sin tid været bryt. (ca. 2000
år). Synes at være ikke ubetydelig malm mængde, og
man for frivillig nyt i felt. Da det er indmark vor
det er ikke anledning til at gøre undersøge dette.

Soltvedt: Møgheden. Ca 10. m. Møghet med "Suer-
ner" fandtes endelig af en anden m. fulst over-dækket
for eksempel, hvorimod 10 m. m. m. i den gav en
slag. Her har været indrevet en hel del.

Bergkompasset vilde have her eller andre steder
vise noget tydeligt indslag.

Her noteringer i skizzen m. for notere be-

Skivelsø:

For saavidt de 11 jern skuldr kommer i en vads
da som 1. etc. ca 40% svovlsis. formerer sig følgende:

Askeland 1-2 beholdes

Ukshjolds udm. 1. - - 2-3 udyar.

Dahls grund 1-2 - -

Lyskroggen 1 - - 1 udyar indmark

Lyskroggen indmark 1-2 - -

Tolens grund ~~1-2~~ 1-3 - - hvis indt man
Kampvognen

Kjones grund 1-3 - - - -

Storheims grund 1-3 - - - -

Renne - - 1-2 beholdes

Soltvedt - 1-2 - -

Det synes fremgaa af saavel Wells- og Johansen
rapporter, som af Grøtthos anmeldelse at man
har fundt sig forekomsterne forstaaende kortstaaende
fra S.E. - N.W. langs midtstyret af Radion. Dette er
feil. Glimmerstøper er heller ikke langstaaende, men
dels gneis - dels granit.

Forekomsterne synes at være klumpen, myrer eller
billedes linser der ligger indskilt i gneis. Hornblende
og granat getade særlig ved malenklumpenes ydre
sider. Hans Johansen og Lyskroggen meddele at
Grøtth sagde, han vilde anmeldt saa meget, han
var sikker paa ingen anden kom ind. Jacob M. Storren
sagde at han var med Grøtth i mødet. Naar
Grøtth fandt nogt "vint" i fjeldet, saa skulde det
anmeldes.

Skal noerne et h. E. Olsen, Børgen fremkom
med at han skulde skaffe mig en jernfærdig
børn vor saameget titen, at de kunde drives
for titenens skyld. (?)

Børnene vor meget fortræde paa Gælden.
Man havde skammetlig besværgel ~~af~~ dem,
og de. De var ikke signdelig uheldige ligesom
sin keller min.

Det var en uheldig lid min for disse be-
føringer, da de betydeligste færdigheder ligger i en
mark, og børnene ikke opførte sig at man brød ved
grænse dem, ligesom ogsaa agte kon i viden.

Med hoirogtelse

N. Ege

E. S.

Kom her med fuld tro paa næste færdigheder, som
ogsaa vor mit første indblyt at her vor. Illusioner
me er betydelig reduceret.

D. p. ii.

C. Stoeckmann.

C o p i e

Compagnie Minière 364

Leipzig, den 27.11.1898

Die Verzögerung der
vom 26.v.K. bitte für
durch eine längere Gas-
bei Triest geschrieben.

A n a l y s e n

5 Eisenerzproben, eingesandt von der Compagnie Minière Belgo-Norvégien

Antwerpen mit Brief vom 10.6.K. enthalten bei 100° getrocknet

S o l a e r	14%	Vitanssäure	= 2.64 % Titan
S a n d s b e e - L i n d a a s	8.80%	"	= 1.40%
L y s c h n e p e n - R a d o e	22.27%	"	= 14.10%
S o l d t v e d t - R a d o e	20.19%	"	= 13.41%
S k e l a n d - R a d o e	28.76%	"	= 14.45%

gez. C. Stoeckmann.

deshalb die Schlacken
Der Titangehalt (155
aufmerksam. Man
an 172, von da
noch kein weiße
verhältniß zu ver
recht verteuert durch
Abwiesung noetig hat.

Ist bitte, mir die
dieses Erz froc
nehmen, ich will da
für Alles Erz zu

JERNMALMFOREKOMSTEN R A D Ø N

Ligger tätt ut med Adösundet Söndre Bergenhus Amt, riktning Nordvest-Sydost, stupning ca 60° mod Nord-Ost. Malmen kan förfölges från gårdarna Askeland till Lyseknappen, mer kartet 1500 meter, der den kan ses till vattnets nivå. Inga undersökningar äro ännu gjorda, saa det är svårt med bestämdhet säga malmens mäktighet, doch synes den vare omkring 10 meter med del granitkländer inuti, som kunna ge en mäktighet upp till 5 m. Ved Lyseknappen synes malmen bäst lämpa sig för drift. Man kan begynna taätt utmed sjön, saa man har synnerligt tätt åt den ombord, da det skall vara tillstäckligt djupt atten för lastbåtar att gaa in.

Malmen ligger paa gården Lyseknappens inmark, saa man kan väl skaffe sig gårde-gårdens samtycke för att begynna naagon drift. Från Lyseknappen kan ingen malm ses i dagen mot S Ö för man kommer paa gården Vetaas inmark, sen kan den förföljas till Iverströmmen ca. 1 1/2 km., antagligt är det samma malm som ved Lyseknappen & Askeland.

9 % Titan

*Autogly skrevet af Steen
Johannsen, Rossmo
i 1898. —*

C. Stoeckmann.

Ruhrort am Rhein, den 11. Dezember
1898.

Dear Sir,

Compagnie Minière Belge-Norvégienne

Antwerpen

Die Verzögerung der Beantwortung Ihres geehrten Schreibens vom 28.v.M. bitte ich gefl. zu entschuldigen. Dieselbe ist veranlasst durch eine längere Geschäftsreise. Ausserdem habe ich nach Servola bei Triest geschrieben, der dortige Direktor ist mir bekannt, und wahrscheinlich werden die Norwegischen Eisenerze dorthin gehen. Sowie ich Antwort habe, lasse ich Ihnen dieselbe zugehen. Hier in Deutschland sind die Erze schwer verkauflich. Die Niederrheinische Huette hat fruher einmal groessere Quantitaeten bezogen, weil der Chemiker keine Titanbestimmung machen konnte, so war man ueber diesen Gehalt nicht unterrichtet. Als man groessere Quantitaeten des Erzes in den Hochhofen setzte, waere derselbe beinahe zu Grunde gegangen, da man nicht entsprechend mehr Koks genommen hatte und deshalb die Schlacken nicht zum Schmelzen bringen konnte. Mir war der Titangehalt (15% Titansaeure) bekannt und ich machte die Huette darauf aufmerksam. Man nahm mehr Koks und verminderte den Prozentsatz an Erz, von da an ging die Verhaeltung ziemlich gut. Man hat aber doch kein weiteres Erz dieser Sorte gekauft. Das Erz ist nur vorteilhaft zu verwenden, wenn es billig ist. Das Erz wird ja indirekt verteuert durch den hoeheren Koksverbrauch, den es zum Verschmelzen noetig hat.

Ich bitte, mir doche gefl. einmal mitzuteilen, zu welchem Preise Sie dieses Erz franco Schiff Muelhofen a/ Rhein bei Ooblenz liefern koennten, ich will dann mal versuchen, eine der dortigen Huetten fuer dieses Erz zu interessiren.

Hochachtungsvoll

Solnör - Radön

Copie

Thorwald M. Moe Esq.

Trondhjem

Dear Sir,

We duly received your favour of the 28th ulto. also your letter of the 1. inst. enclosing a sketch of Radö Island for which we beg to thank you.

We have had the two samples Radön and the one sample from Solnör tested and regret to say that the sample of raneetar ore from Radön is very low in Iron and very high in Sulphur. The other sample from Radön is richer in Iron but also contains some sulphur but if it can be worked and put fo. C at a low figure and there is a large quantity we may be able to do something with it stated in our letter of the 15th. ulto, before we can send an engineer to examine this property we wish you to let us know the price that is asked for the mine, and we shall also require a firm option purchase for a period of say 3 months from the date of the arrival of our engineer in Norway. We fear it will be too late to do anything this season and the visit of our engineer must be postponed till the spring.

In reference to the sample from Solnör this is also very high in Sulphur and we are afraid it will not answer our purpose

Yours faithfully

Blenkinsop & Co.

Kartskizze

1:50000

visende beligheden af endel
jernforekomsters samt bergarterne
paa den sydlige del af Radøen
nordenfor

Bergen

Norges Geologiske Undersøkelse
Bergarkivet
Rapport nr.: 633-01

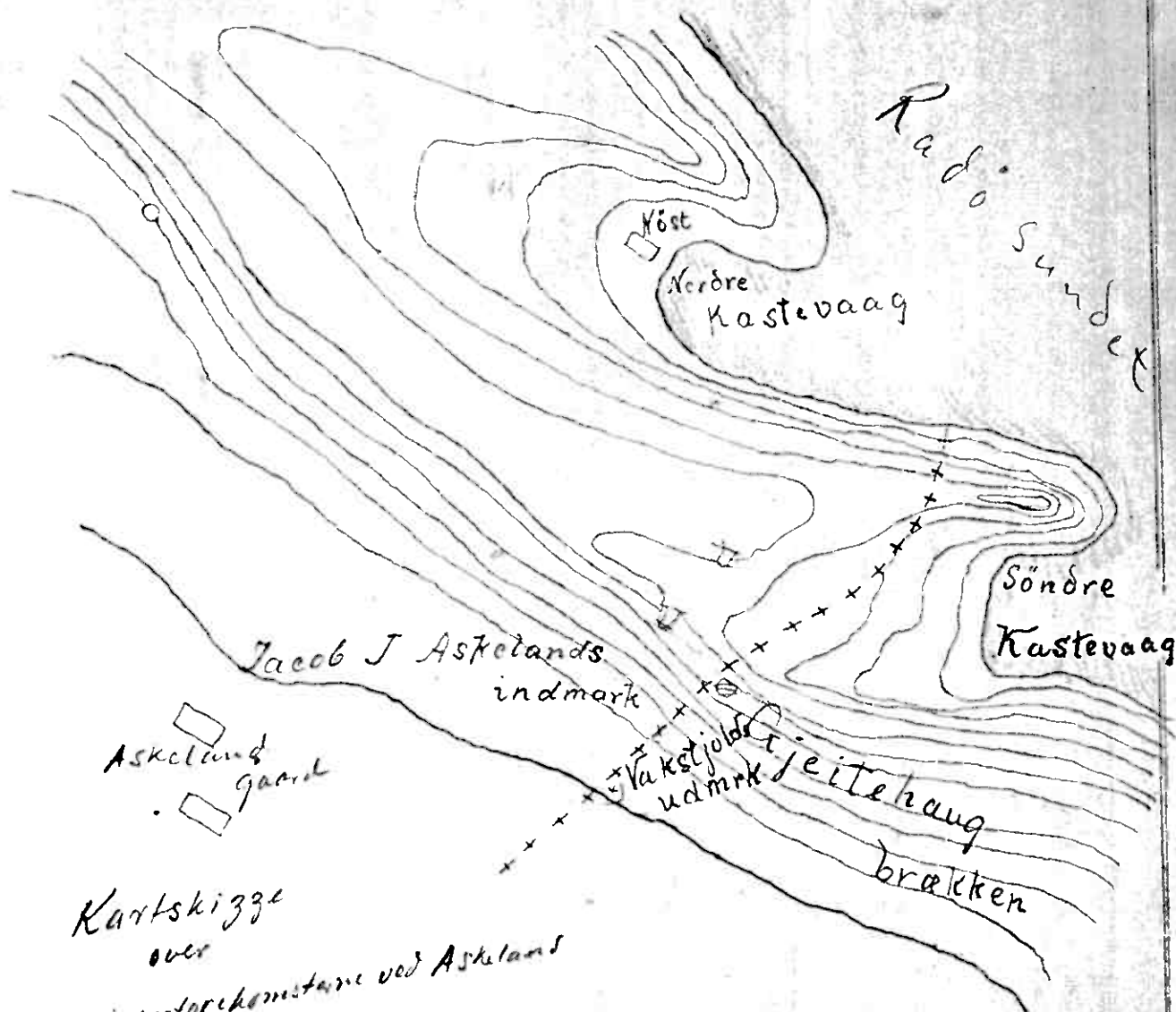


- Gneis og Gammel granit
- Gneis-granit
- Gruber og styger paa Jern
- Grønstalets Kobbergrube 1 & 2
- Gaarac
- Espelevort 92. Kobbergrube

Maalestok 1:50000

1. 05 0 10 2. 3. 4. 5. Kilometer

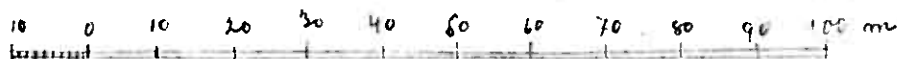
N



Kartskizze
over
Tinkan jernforekomstene ved Askeland
Råde, Bergen, Norge

x) = Vaag stau

Målestok 1:1000



Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet

Rapport nr.: 633-02

Norges Geologiske Undersøkelser

Bergarkivet

Rapport nr. 633-03

Kartskizze

1:1000

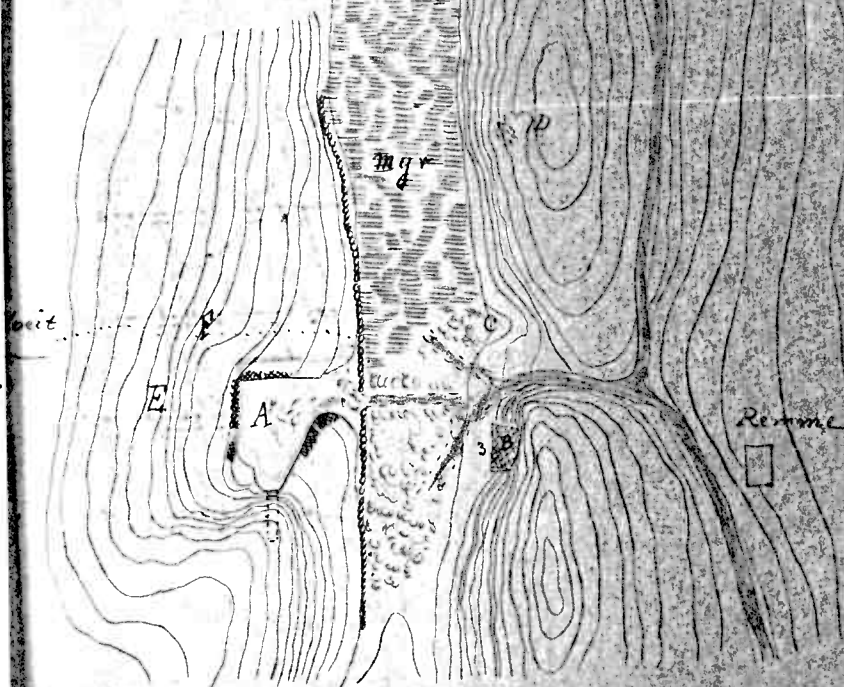
over

Søltvede Raden

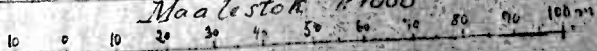
Jernforekomster ved Søltvede

Remme paa Raden ved

Bergen, Norge



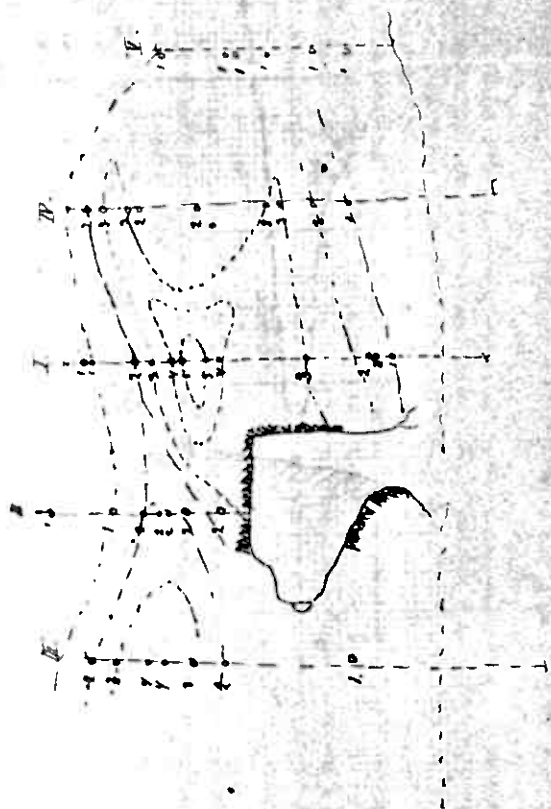
Maalestok 1:1000



Maalinger
ved

Soltveit. Radöen

juni 1910



Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet

Report nr.: 633-04

Profiler fra Solvæit, Rindøen

Målt i juni 1960
med en pols
af R. Engst

