



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 6411	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Titel Div korrespondanse fra/til NGU om geokjemiske og geofysiske undersøkelser.				
Forfatter Aslak Kvalheim m.fl.		Dato År 1971	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Stavanger Staal A/S	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geokjemi Geokjemi		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Råna	
Råstoffgruppe Malm/metall		Råstofftype Ni		
Sammen drag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Flere korte brev om undersøkelser i 1971.				

KJEMISK AVDELING

1417

Stavanger Staal A/S,
4100 JØRPELAND.

TG/MB 10.3.1971 Jnr. 1119/71K 24. mars 1971.

Geokjemiske undersøkelser i Råna nikkelmalmfelt 1971.

Vi har mottatt Deres brev av 10. ds. og kan meddele at ovennevnte sak har vært drøftet ved NGU og at NGU er innstilt på å påta seg utførelse av geokjemiske undersøkelser i Råna-feltet i 1971.

Rapporten om de geokjemiske undersøkelsene i 1970 vil foreligge om kort tid, og vi forstår at De vil diskutere det videre opplegg med oss når De har studert rapporten.

Med hilsen
KJEMISK AVDELING

Aslak Kvalheim
direktør

Kopi Ingvaldsen

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Stavanger Staal A/S

4100 JØRPELAND

LEIV EIRIKSSONS VEI 39
POSTBOKS 3006
TELEFON *20166

DERES REF.:

DERES BREV:

VÅR REF.:

TRONDHEIM

9.3.71

Jnr. 1345/71G
SvS/SP

3. april 1971

RÅNA NIKKELMALMFELT - DIAMANTBORING 1970

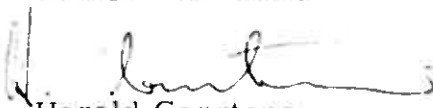
Vi har mottatt Deres brev av 9/3 1971 med forespørsel om diamantboring av 1500 - 3000 m ved Bruvannet, og vi tillater oss å meddele at vi kan påta oss et slikt oppdrag for en meterpris av kr. 160.- pr. bormeter + moms, ellers er alle utgifter i forbindelse med boring, transport, kjernebatter etc. inkludert.

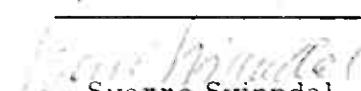
Vi vil også gjøre oppmerksom på at vi kan bistå med geologisk og delvis noe analytisk bearbeidelse av borkjernene dersom dette er ønskelig.

Vi kan også utføre hullavviksmålinger etter nærmere avtale dersom dette blir aktuelt.

Med hilsen

Geologisk avdeling


Harald Carstens
direktør


Sverre Svinndal
geolog

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Stavanger Staal A/S
4100 JØRPELAND

LEIV EIRIKSSONS VEI 39
POSTBOKS 3006
TELEFON 20166

DERES BREV:

DERES BREV:

VÅR REF:

TRONDHEIM.

Jnr. 2445/71A 29. juni 1971
KI/LO

Råna nikkelmalmfelt - Undersøkelser 1971.

Diamantboring.

Ustyret gikk nordover fra Trondheim før siste helg, og boringen vil rimeligvis være igang fra f.k. mandag 27. i den østlige delen av feltet. Med utstyret fra NGU fulgte en Muskeg beltetraktor for transport i terrenget. NGU's borer i feltet ledes til daglig av borformann Meisfjord. Etter det en har fått opplyst vil Bjørkaasen komme igang med borer i den vestlige del en uke senere.

Fra august regner NGU med å kunne avse en geolog for registrering av borkjerner m.v. med stasjon i Råna.

Geofysikk.

Målingene av induert polarisasjon vil starte i slutten av juli under ledelse av geofysiker Eidsvig. Supplerende elektromagnetiske målinger kan eventuelt utføres av NGU sist i sesongen (utvidelse av det område som ble målt i 1946).

Geokjemi.

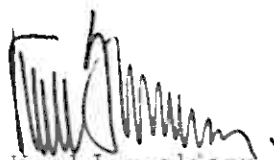
Geokjemiske undersøkelser med innsamling av bekkesedimenter vil starte opp i første 3. del av august under ledelse av laboratorieingeniør Krog. Årets undersøkelser bygger på fjorårets resultater og vil i første rekke omfatte de viktigste bekkene som drenerer Råna norittfelt med omgivelser og hvor adkomsten er forholdsvis enkel. Mere detaljerte undersøkelser utstår til 1972 og konsentreres fortrinnsvis om mer interessante deler av feltet.

Innen årets prøvemateriale foreligger vil det bli gjennomført bestemmelser av sølv, likeledes Zn, Cd og V i bekkesedimentprøvene fra 1970, også for veiledning av analyseopplegg på de nye prøver.

Analysar.

Et program for analytiske bestemmelser av foreliggende prøvemateriale fra tidligere boringer er under utarbeidelse ved NGU. De tre borhull som institusjonen utførte i 1961 D1, D2, D3 foreligger i sin helhet. Disse bør langs hele lengden bestemmes på de viktigste elementer og vil da tjene som en sammenhengende "skala" for hvordan metallinnholdet fordeles seg i de forskjellige bergartssoner.

Nedknuste prøver av utførte boringer i Norsk bergverks regi bør også analyseres på flere elementer enn nikkel. NGU har mottatt prøver fra borhull 1 og 3 fra Bjørkaasen og prøver fra hullene 1, 2, 5 og 7 og som hittil har vært oppbevart på Sjøve. Dette utvidete analysemateriale vil være av betydning ved fastleggelsen av analyseprogram for kjerner fra årets boringer.



Karl Ingvaldsen
adm. direktør

KJEMISK AVDELING

KOPI

Stavanger Staal A/S,
4100 JØRPELAND.

Jnr. 3753/71K 4. november 1971.

Analyseresultater for Ni i 96 borkjerneprøver fra
borhull D 3, Bruvannsfeltet.

23 prøver, merket nr. 1 - 23, fra ovennevnte borhull ble analysert i 1960. I 1971 er resten av borkjernene fra dette hull blitt kløyvd og delt opp i analyseprøver som stort sett representerer lengder på 2 meter, i alt 96 prøver.

Som en foreløpig analyserapport sendes vedlagt kopier av våre analysekort hvor resultatene for Ni er påført. De kjernelengder som ble analysert i 1960 er ikke reanalysert, men numrene og resultatene fra 1960 er tatt med i mellomrommene mellom dette års analyseprøver.

Det må gjøres oppmerksom på at analysene er utført röntgenspektrografisk etter en forenklet metode som kan gi feil på opp til et par hundredels prosent.

Med hilsen
KJEMISK AVDELING

AK
Aslak Kvalheim
direktør

Kopi til adm.dir. K.Ingvaldsen, NGU. ✓