

Oppdrag 1397

Oppdragsgiver: A/S SYDVARANGER

Prøvetaking av avgangen fra
flotasjonsverket i
BIDJOVAGGE GRUBER

Kautokeino kommune, Finnmark fylke

Juli - september 1975.

A/S BIDJOVAGGE GRUBER

Oppdragsgiver : A/S Sydvaranger
Oppdrag nr. : 1397
Arbeidets art : Prøvetaking av avgangen fra
flotasjonsverket.
Sted : Bidjovagge Gruber,
Kautokeino kommune, Finnmark.
Tidsrom : Juli - september 1975.
Saksbehandler : Kontorass. Karl Fredrik Hassel.
Ansvarshavende : Statsgeolog Peer-Richard Neeb.

Norges geologiske undersøkelse
Leiv Eirikssons vei 39
Postboks 3006, 7001 Trondheim

Tlf.: (075) 15860

INNLEDNING

I oppdrag for A/S Sydvaranger utførte NGU i juli og september 1975 prøvetaking i avgangsdammen fra flotasjonsverket i Bidjovagge Gruber. Arbeidet ble utført av Kont.ass. Karl Fredrik Hassel og to medhjelpere fra Bidjovagge Gruber.

Ved prøvetakingen ble det brukt gruskannebor som ble slått ned ved hjelp av en Pioner slagbormaskin. Noen prøver ble tatt med skovelbor.

Vedlagte kart i målestokk 1:1000 (bilag 1397-01) viser området hvor prøvetakingen ble foretatt og vedlagte tabell viser dybden på borhullene i juli og september (bilag 1397-02).

Innplotting av borhullene på kartet samt oppstilling av borhullsprofiler er utført av grubeing. S. E. Bull ved Bidjovagge Gruber.

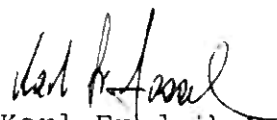
RESULTAT

Det ble i juli boret 18 hull på tilsammen 14,5 m. Dybden varierte fra 0,20 m til 2,0 m på grunn av tele. Ved boringen i september ble det boret 33,5 m. Det ble da boret videre på de samme hull fra juli pluss at ett nytt hull B.H. I ble boret. Da lå telen på et lavere nivå i avgangsdammen, men det varierte fra 0,30 m til 4,0 m. De ytterste hull på profil 5 ble ikke boret første gang, men ble sondert med stikkstang i september. Da det skulle bores der var det for bløtt, så hullene er prøvetatt med skovelbor.

Trondheim, den 20. november 1975.

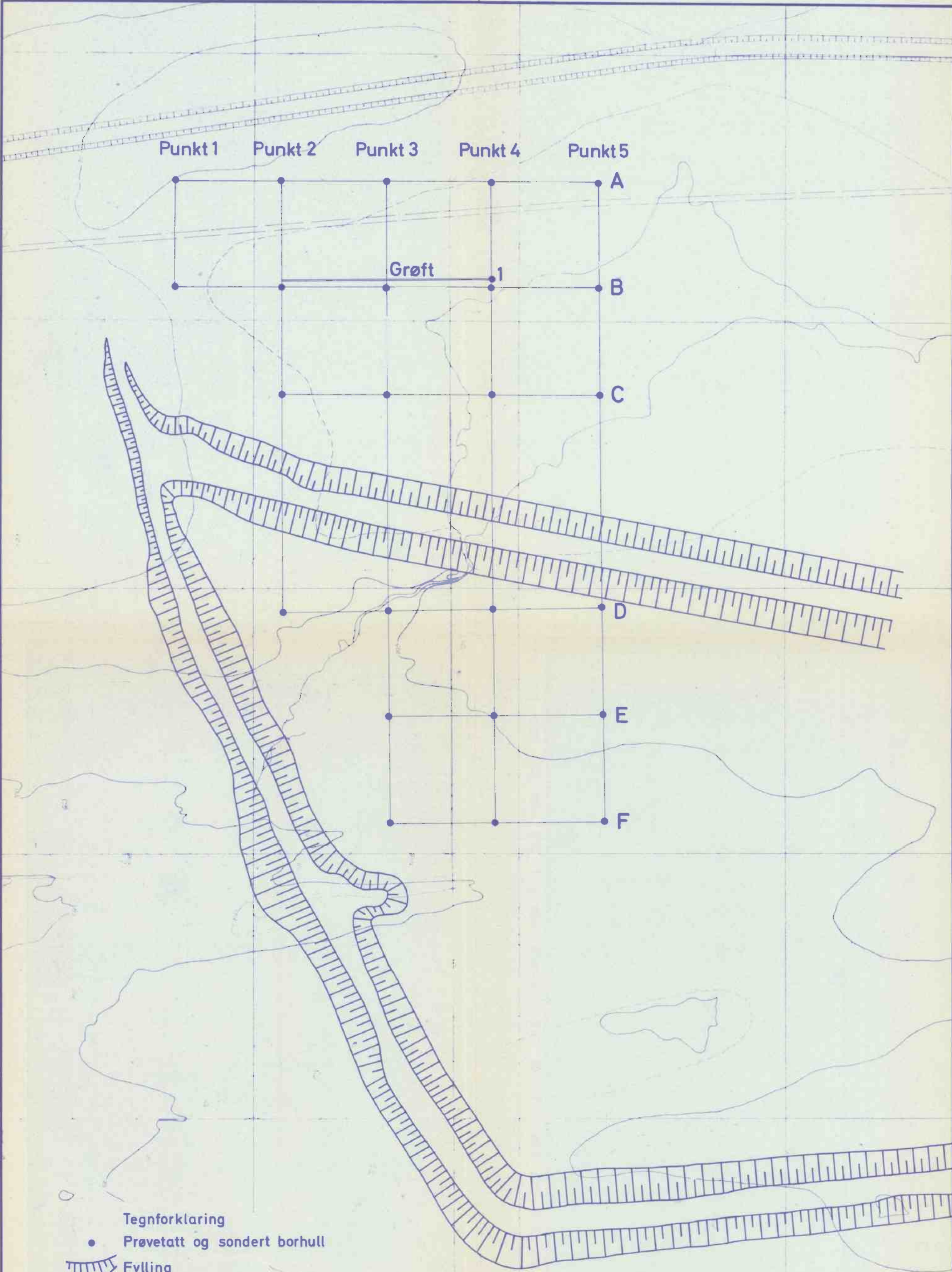


Peer R. Neeb
statsgeolog



Karl Fredrik Hassel
kontorass.

- Bilag nr. 1397-01 Kart over prøvetakingsområdet.
Bilag nr. 1397-02 Tabell over dybden på borhullene.



Tegnforklaring

• Prøvetatt og sondert borhull

Fylling

A/S SYDVARANGER
PRØVETAKING AV AVGANGEN VED
BIDDJOVAGGE GRUBER

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	MÅLT	KFH	JULI-SEPT-75
1:1000	TEGN	KFH	OKT -75
	TRAC	ALH	NOV -75
	KFR	PRN	

TEGNING NR.	KARTBLAD(AMS)
1397-01	1833 IV

Tabell over dybden på borhullene.

Juli 1975				Sept. 1975			Anmerk.
Profil	B.h.nr.	Boret juli	Prøvetatt dyp	Sondert m/stikkstang	Boret sept.	Prøvetatt dyp	
A	1	1 m	1 m				Boret ned i morene
A	2	1 m	1 m	1,15 m	2 m	1,50 m	
A	3	1 m	1 m	1,15 m	3,50m	2 m	
A	4	1 m	1 m	1 m	1,50m	1,5 m	
B	1	1 m	1 m				Boret ned i morene
B	2	2 m	1-2 m	2 m	3 m	3 m	
B	3	1 m	1 m	1,5 m	4 m	2 m	
B	4	1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m x	
C	2	2 m	1-2 m		1,5 m	1,5 m x	Terrengoverflaten forandret i sept.
C	3	0,40m	0,40m	1 m	1 m	1 m x	
C	4			1,5 m	1,5 m	1,5 m x	
D	2	1 m	1 m	1 m	3,5 m	1,5 m x	
D	3	0,5 m	0,5 m	1 m	1,2 m	1 m x	
D	4	0,5 m	0,5 m	0,8 m	1 m	0,5 m x	
D	5	0,3 m	0,3 m	0,5 m		x	
E	3	0,2 m	0,2 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m x	
E	4	0,2 m	0,2 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m x	
E	5	0,2 m	0,2 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m x	
F	3	0,2 m	0,2 m	0,7 m	1 m	0,7 m x	
F	4			0,5 m	0,7 m	0,5 m x	
F	5			0,3 m	0,3 m	0,3 m x	
B	B4 B4-1				5 m	1-2-3m	Boret i grøft 2 m i morene

x - Boret ned til telen.