



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5111	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Foreløpig rapport om kjerneboringene 1971, syd for det kjente malmfelt.

Forfatter

Løvaas, Gunnar

Dato År

19.07 1971

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Namsskogan

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18242

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Boring

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Skorovas Guber
Skorovasfeltet

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu,Zn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Refererer til ferdige boringer som har påvist malm, mengde anslått til 300.000 tonn med god gehalt.

6.L.
E L K E M A/S
Skorovas Gruber

FORELØBIG RAPPORT OM KJERNE-BORINGENE 1971,
SYD FOR DET KJENTE MALMFELT.

Skorovas har også tidligere boret etter malmens forlengelse sydover, hvor geofysisk malmleting viste en indikasjon. Hullene viste alle en impregnasjons-sone på nivå 570-600, men kun ett hull viste 3 til 6 m. brytbar malm (økonomisk drivbar).

I 1970 ble feltet målt på nytt etter nyere geofysiske metoder (delvis bekostet av NGU - som forskning). Disse målinger antydte at den indikerte forekomst svinget sterkt øst og nord, slik at den skulle ligge ut til siden for - og lavere enn hovedmalmen, og det ble anbefalt boret for å verifisere dette.

Vi har nu boret ferdig 3 hull som sammen med det ene eldre malmvisende hull, danner et parallelogram ca. 50 m x 250 m. Hullene viser henholdsvis 3 m kobberimpregnasjon 2.25 % Cu, 12 m kobberimpregnasjon med 1.07 % Cu, 3 m svovelkis med 2.1 % Cu og 7.5 m tett svovelkis med lite kobber (ikke analysert).

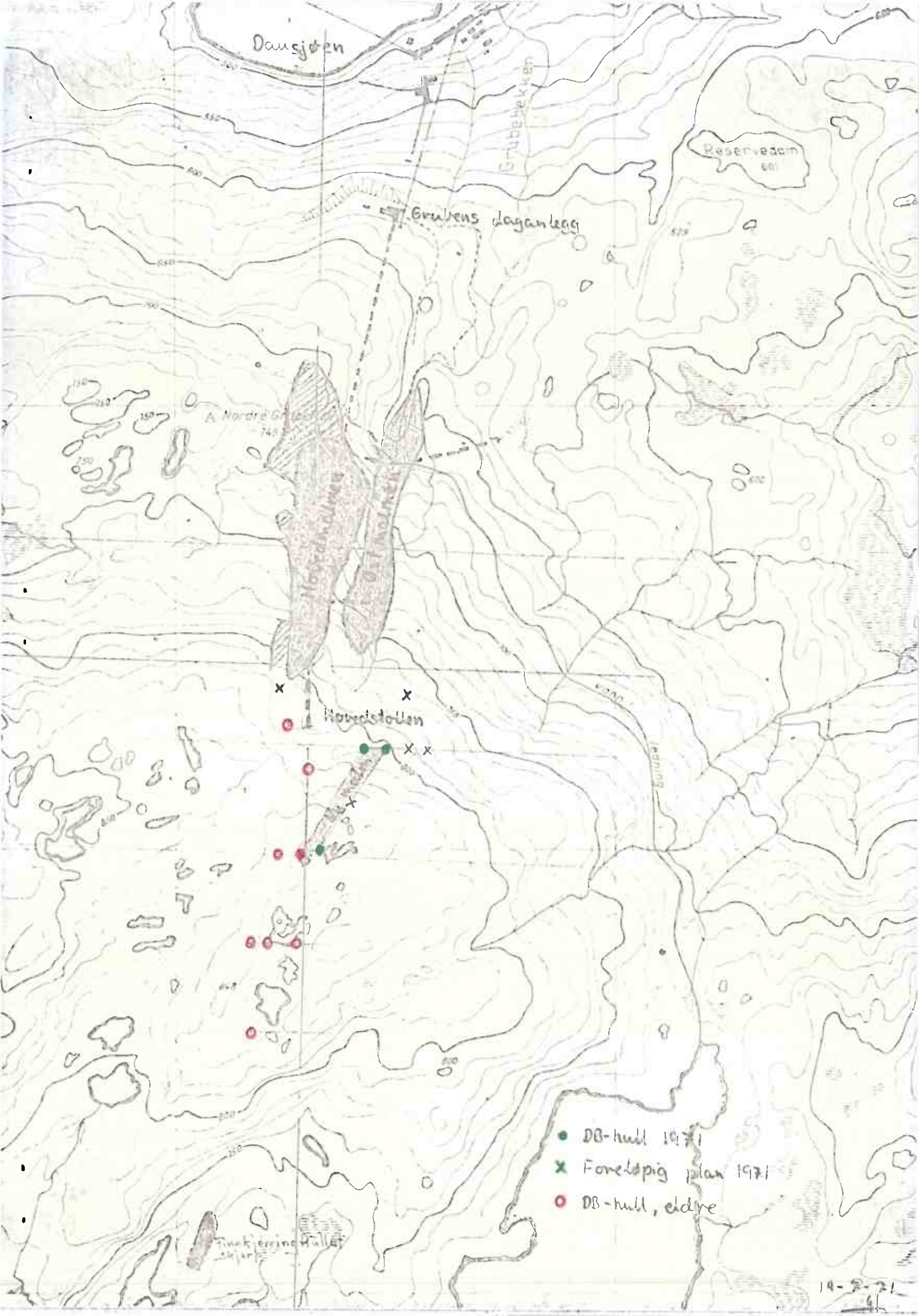
Sannsynlig malm i dette parallelogram er anslått til 300.000 tonn, og det kan sies å være mulighet for malm på begge sider og i parallelogrammets forlengelse nordover - hvor boring ennå ikke er utført.

Nevnte malm ligger minst 50 m lavere enn våre nuværende kommunikasjonsorter.

Bortsett fra det ene hull med 7.5 m massiv kis, passer den indikerte malm ikke for finkis-produksjon, men for flotasjon.

Det må bemerkes at det vil koste endel å skaffe seg adkomst til dette dypere-liggende område, og etablere en transportmulighet for å bringe malmen ut. Sett på denne bakgrunn er 300.000 tonn lite, men det er relativt stor sannsynlighet for at den antydde malmsplate er både bredere og lengere, og den billigste og hurtigste måte å få dette undersøkt, er å fortsette det borarbeide som nu er igang.

19.7.71.
GL/KO.



Dausjøen

Grubebekken

Reserve dam

Grubens lagarlegg

Nordre Grubek

Hovedstollen

Hovedstollen

- DB-hull 1971
- ✕ Foreløpig plan 1971
- DB-hull, eldre

Hovedstollen