

A/S STORDØ KISGRUBER

FREMDRIFTSPLAN FOR UNDERSÖKELSE SARBEIDER UNDER DRIFTSSTANSEN:

Hensikten med undersøkelsene er å få påvist med diamantboring mest mulig av kisen mellom 14. og 20. etg.

- Etter våre beregninger vil dette betinge:
1. Driving av 315 m ort.
 2. Diamantboring 3685 m fordelt på 4 profil.

Forutsatt at planen kan påbegynnes 2.1.69 skulle vi kunne ha hele planen gjennomført ved utgangen av oktober 1969.
Kostnadene ved hele prosjektet vil bli kr. 900.000,-.

Fremdriftsplan:

Vi starter opp med ortdriftene 2.1.69. Ortene forutsettes drevet med 2 lag à 3 mann frem til 1.3., og vi skulle da være ferdige med tverrslagsdriften. Diamantboringen kan nå påbegynnes med et borlag på 2 skift.

I langorta gjenstår nå å drive 140 m, og vi fortsetter her driften med et 3 manns lag, som da vil ha igjen ca. 70 arbeidsdøgn, og skulle således kunne være ferdig med denne orta i slutten av juni måned.

For at diamantboringen nå skal ha kontinuerlig arbeid fra de begynner og til hele prosjektet er ferdig, må vi starte opp boringen med et borlag på 2 skift fra 1.3, og så sette inn et lag nr. 2 fra ca. 1.4. Frem til ferien, dvs. i slutten av juni, vil vi da ha boret 1.725 m, og det gjenstår å bore 1.960 m. Medregnet en månedens ferie så skulle hele prosjektet være ferdig i løpet av oktober måned.

I denne fremdriftsplanen er det lagt vekt på at l4. såle er forholdsvis vanskelig å ventilere om vinteren. Mineringen er derfor oppsatt med 3-mannslag slik at 2 mann borer og skyter 2,4 m salve på ettermiddagsskiftet og 3.mann laster ut salva på formiddagsskiftet.

Skulle en allikevel ha behov for å forsere planen noe, så er ikke dette umulig. Ved å legge opp det nødvendige ventilasjonsutstyr, kunne en få 2 salver i døgnet pr. stuff og dermed få halvert tiden for ortdriftene. Dette vil igjen si at vi kunne kommet igang med diamantboringen for fullt allerede 1.2.69. 2 borlag på 2 skift skulle da kunne klare ca. 30 m i døgnet.

Diamantboringen skulle da kunne være ferdig allerede etter 122 $\frac{1}{2}$ døgn, dvs. at hele prosjektet kunne være ferdig og avsluttet i løpet av august måned. Om vi valgte dette alternativet, så måtte vi regne med ekstra utgifter til ventilasjon, mens de andre utgifter ville bli de samme, stort sett.

Betenkelig er det imidlertid at vi ikke får noen som helst sikringstid for mineringen, slik at en heft her, umiddelbart vil føre til heft for diamantboringen.

Alt i alt vil jeg anbefale den oppsatte fremdriftsplan, både av bekvemlighets hensyn og av hensyn til en sikker kontinuitet i driften.

Litlabö, 6.11.1968.

Borrposisjon $Y = 2181$ $X = 1630$ $AZ = 296^\circ$

- 800 M

20. Såle

-900 M

	Målestöck	Tegn. L. F.
		Trac.
		Kft.
Ersättning för:		
Ersättning av:		