

NGU Rapport 86.124

Prøveboringer i fjell, Asprong
i Tingvoll kommune.

86.124

Prøveboringer i fjell, Åsprong i Tingvoll kommune

T. Klemetsrud

NGU

Møre & Romsdal

Tingvoll

Kristiansund

1420 IV Stangvik

2

Åsprong 467.1 6972.0

20.05.86

04.06.86

B.A. Follestad

Omhandler prøveboring i fjell i forbindelse med vannforsyning
innen kommunen.

Hydrogeologi

Grunnvann

Vannforsyning

Brønnboring

Lite vannverk



Brødrene Myhre
V/Hans Myhre
Boks 1106 Flattum

3501 HØNEFOSS

Leiv Eirikssons vei 39
Postboks 3006
7001 Trondheim
Telefon: (07) 92 16 11
Postgiro: 5 16 82 32
Bankgiro: 0662.05.70014
Telex 72400 lotex n
Alt: Geosurvey, Trondheim

Deres ref.:

Oslo,

Vår ref.: TK/EO

4. juni 1986

J.nr. 1996/86

Arkiv: 422 1/1, Tingvoll/Møre og Romsdal

PRØVEBORINGER I FJELL, ÅSPRONG I TINGVOLL KOMMUNE

Det vises til befaring på Åsprong 20. mai 1986. Med på befaringen var Hans Myhre fra brønnboringsfirmaet Brødrene Myhre, avdelingsdirektør Bjørn A. Follestad og avdelingsingeniør Tidemann Klemetsrud fra NGU.

Vannforsyning fra boring i fjell kan være et alternativ i vannforsyningen på flere steder i Møre og Romsdal fylke. Bergarten innen fylket er for størstedelen gneiser, som generelt gir brukbare resultater ved boring.

NGU er interessert i å gjennomføre prøveboringer i områder hvor det opptrer større overdekning av skred, morene, rasmateriale etc. over berggrunnen for å få indikasjoner på hvilken betydning overdekningen har for nedsiving i fjellet, og utjevnende magasinerings.

Ved befaringen 20. mai ble det enighet om å utføre to prøveboringer på Åsprong i Tingvoll kommune, hvor det opptrer forhold som nevnt ovenfor. Bergarten er gneis med skiferplan 30° mot øst, og steiltstående benkning. Koordinater for boringene angis på kartblad 1420 IV Stangvik, M 711-serien.

NYTT BLF. NR.:



Hull 1: 467.1 6972.0, Hull 2: 467.4 6972.1. Det forutsettes dybder på ca. 100 m, og boringsdiameter 6½". Boringene utføres loddrett. Ved gunstig resultat anvendes boringene til vannforsyning.

Ved befaringen ble det gjort avtale med brønnboringsfirmaet Brødrene Myhre og gjennomføring av boringene i juni-juli 1986. Avtalen innebærer at Brødrene Myhre påtar seg å gjennomføre boringene for kr. 30 000,- ekskl. MVA. I tillegg kommer foringsrør til fjell der dette ikke er i dagen, eller der fjellet er løst ved ansett. Det antas ca. 10 m foringsrør etter pris kr. 600,- pr. m ekskl. MVA. Det forutsettes traktorhjelp innen boringsområdet.

Angående finansiering henvises til avdelingsdirektør B.A. Follestad.

NGU dekker egne utgifter ved fjellboringene.

Vi ber om bekreftelse på Deres tilbud og gjennomføringen av boringene.

Vennlig hilsen

Simen Ensby
Seksjonssjef

Eva Olsen

For Tidemann Klemetsrud
Eva Olsen, e.f.

KOPI: Avd.dir. B.A. Follestad