



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: 0663.05.70014
Telex 72400 fotex n
Att: Geosurvey, Trondheim

Deres ref.:

Oslo.

Var ref.: TK/EO

30. mai 1986

J.nr. 1964/86

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

Avd.ing. Tidemann Klemetsrud, Seksjon for hydrogeologi

GRUNNVANNSUNDERSØKELSER I TUSTNA KOMMUNE

PRØVEBORINGER I FJELL

Det vises til befaring med etterfølgende møte i Tustna kommune 21. mai 1986.

Befaringen omfattet stedene Leira, Soleimsdalen og Halsnes. Med på befaringen var kommuneingeniør O. Fosslund (bare på Leira), Hans Myhre fra brønnboringsfirmaet Brødrene Myhre, avdelingsdirektør B.A. Follestad og avdelingsingeniør T. Klemetsrud fra NGU. På møtet etter befaringen i Tustna kommunehus deltok i tillegg til overnevnte ordfører Nils Hamnes.

Vannforsyning fra boring i fjell kan være et alternativ i vannforsyningen på Tustna. Det er ikke tidligere utført boringer i fjell, med tanke på vannforsyning i dette området, men mulighetene virker gunstige. Bergarten er skifrig gneis med god oppsprekning og benking. Dessuten opptrer overdekning av skred og rasmateriale som har gunstig innvirkning på nedsiving og magasinering av nedbør.

Innen de befarte områder ble det enighet om å utføre fem boringer. Tre i området Leira, en i Soleimsdalen og en ved Halsnes. Lokalitetene angis i det følgende med koordinater på kartbladene Kristiansund og Halså i M 711-serien, M 1:50 000. Kartutsnitt vedlegges.

NYTT TLF. NR.:

02-502500



Lokalitet Leira

Kartblad 1321 II Kristiansund. Det bores her tre hull.

Hull 1: 451.6 7007.8, hull 2: 451.5 7007.9,

hull 3: 452.9 7009.7.

Hull 1 og 2 ligger med innbyrdes avstand ca. 200 m. Det bores loddrett i hull 1, mens hull 2 skrås ca. 75° mot hull 1. Hull 3 som ligger ved nåværende vanninntak bores loddrett.

Lokalitet Halså

Kartblad 1321 II Kristiansund. Det bores her et hull med koordinater 453.3 7002.7. Hullet ligger ca. 100 m fra riksveien. Boringen utføres loddrett.

Lokalitet Soleimsdalen

Kartblad 1421 III Halså. Det bores her et hull med koordinater 460.8 7008.3. Hullet er ved lite sandtak på nedsiden av veien, ca. 200 m før en kommer til Soleimsetra. Boringen skrås 75° mot Soleimsetra.

Det forutsettes dybder for boringene på ca. 100 m, boringsdiameter $6\frac{1}{2}$ ". Boringene anvendes som produksjonsbrønner dersom resultatene er gunstige.

På møtet i Tustna kommunehus 21. mai 1986, etter befaringen, ble gjennomføring av prøveboringene avtalt med brønnboringsfirma Brødrene Myhre. Avtalen innebærer at Brødrene Myhre påtar seg å gjennomføre fem prøveboringer med plassering og spesifikasjon som ovenfor angitt, for et beløp på kr. 120 000,- ekskl. MVA. I tillegg til denne prisen kommer meterpris på foringsrør til fjell, der dette ikke er i dagen, eller der fjellet er løst ved ansettet. Det kan totalt dreie seg om ca. 20 m. Videre er kommunen behjelpelig med traktortransport i brønnområdene. Boringene utføres i løpet av juni - juli 1986.

Finansiering

Finansieringen av boringene fordeles slik:

- a) Kr. 60 000,- ytes av fylkeskommunen. Avtalt mellom avd.dir. B.A. Follestad og fylkesingeniør O. Moen 21. mai 1986.
- b) Kr. 30 000,- NGU ved avd.dir. B.A. Follestad
- c) Kr. 30 000,- Tustna kommune

NGU dekker egne utgifter ved fjellboringene.

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

Vennlig hilsen

Simen Ensby
Seksjonssjef

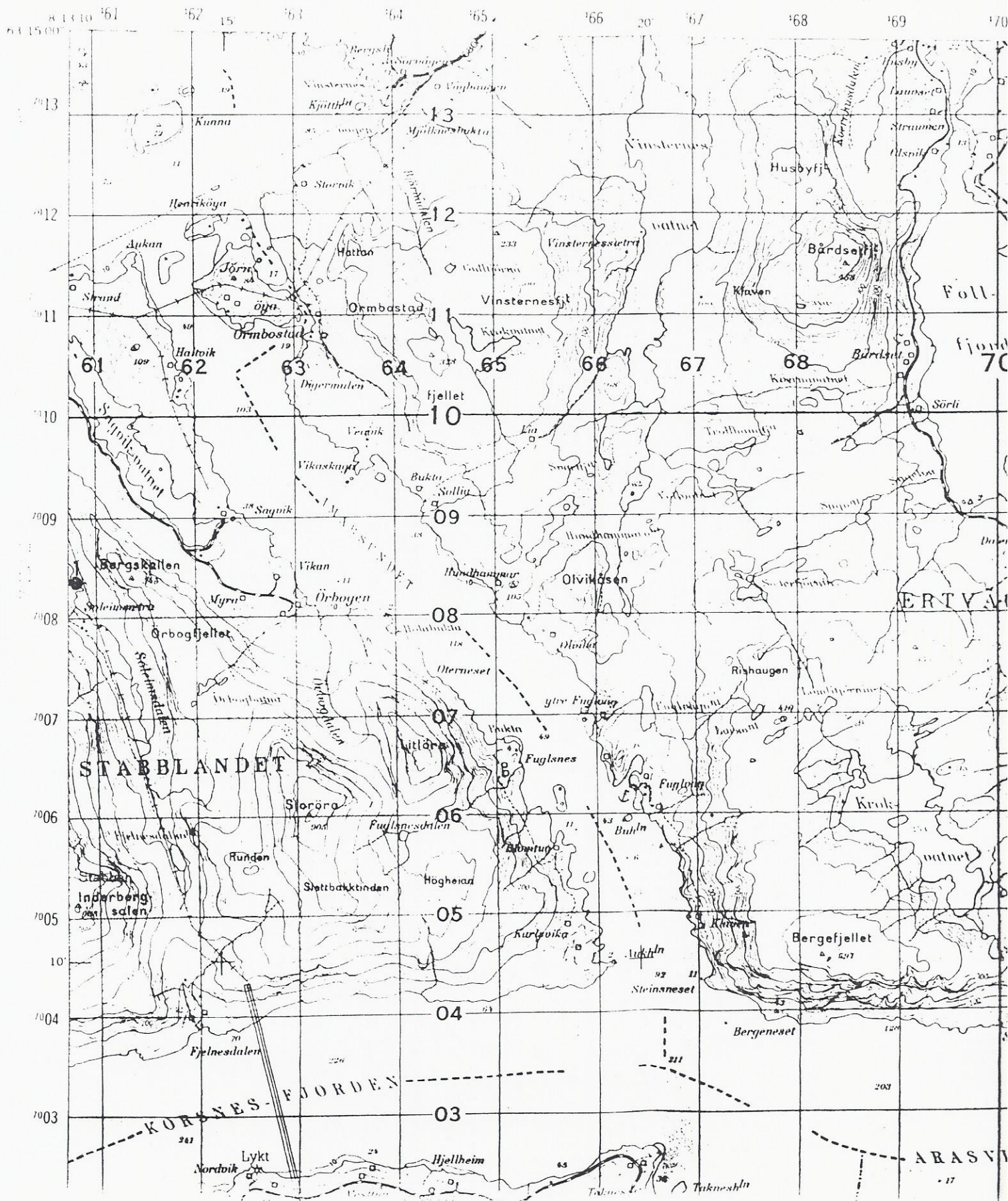
For Tidemann Klemetsrud
Avdelingsingeniør

KOPI:

Tustna kommune, 6592 LEIRA
Møre og Romsdal fylkeskommune V/fylkesing. O. Moen
Avdelingsdirektør B.A. Follestad

Vedlegg: Kartutsnitt

● PLASSERING AV FJELLBORINGER, NGU, MAI 86.



KARTBLAD 1321 II KRISTIANSUND

KARTUTSNITT TUSTNA.

● PLASSERING AV FJELLBORINGER, NGU, MAI 86.

