



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39 Postboks 3006
Tlf. (075) 15 860 7001 Trondheim

Postgironr. 5 16 82 32
Bankgironr. 0633.05.70014

Seksjon for hydrogeologi, Oslokontoret
Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. O- 82046	Åpen/Fortrolig til	
Titel: Anvisning av boreplasser, Hedalen		
Oppdragsgiver: Brødrene Myhre	Forfatter: Førstestatsgeolog Erik Rohr-Torp	
Forekomstens navn og koordinater: Bergsrud 409 196, Bjørkeby 406 205 og ca. 401 224	Kommune: Sør-Aurdal	
Fylke: Oppland	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1716 II Hedalen	
Utført: 23. august 1982	Sidetall: 2	Tekstbilag: 0
	Kartbilag: 0	
Prosjektnummer og -navn: O- 82046		
Prosjektleder: Erik Rohr-Torp		
Sammendrag: Anvisning av tre borelokaliteter i Flågranitt, Hedalen. Ved ett av stedene er det mislykket boring til 130 m.		
Nøkkelord	Grunnvann i fjell	
	Vannforsyning	

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.
Hydrogeologiske rapporter bestilles direkte fra Oslo-kontoret.

NGU ARKIVEKSEMPLAR

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Brødrene Myhre
Haugsbygd

2700 JEVNAKER

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

ERT/eo

J.nr. 273/82

Arkiv: 422 1/1

O- 82046

3. september 1982

ANVISNING AV BOREPLASSER, HEDALEN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 23. august 1982 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Hans Myhre fra Brødrene Myhre deltok i befaringen.

Fjellgrunnen i det aktuelle området består av Flågranitt, en bergart som kan gi gode resultater ved boring mot sprekkesoner, men som også har massive partier som kan gi mislykkete boringer. Hans Myhre kunne opplyse at de ofte fikk vann på store dyp, anslagsvis 130 m i denne granitten.

De enkelte anvisningene nevnes nedenfor i den rekkefølge de ble befart.

Bergsrud, 409 196: Boreplass sydøst for huset, nær brønnen som er fylt igjen med stein. Det bores skrått, med retning N 170° (mot syd-sydøst) og med fall 60° (30° avvik fra loddlinjen). Sannsynlig boredyp er ca. 90 m.

Bjørkeby, 406 205: Det er boret tørt til 130 m ved bekken nord for huset. Boreplassen synes fornuftig. To sprengninger har imidlertid ikke gitt resultater. Ny boreplass ble tatt ut opp for veisvingen syd for husene. Det bores loddrett like ned for hellene som er stablet opp. Det bores inntil 130 m.

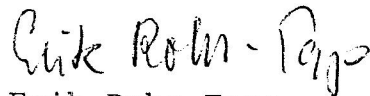
Prosjektert bolig, Larsen, ca. 401 224:

Eksakt boreplass kan ikke tas ut før man kjenner husets beliggenhet og hvor avløpet skal føres. Hvis kloakken ikke føres ut i søkket i øst, kan det skråbores mot dette. Eventuelt kan det bores mot søkket fra myra i nord. Også her kan ventes dyp boring.

Det gjøres oppmerksom på at dypbrønnsboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Erik Rohr-Torp

Førstestatsgeolog

Regning følger senere fra vårt hovedkontor i Trondheim.