



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-82041	Åpen/ Konfident
Tittel: Grunnvannsforsyning til overrislingsanlegg til jordbruks- eiendom tilhørende hr. Gustav Engen.	
Oppdragsgiver: Brødrene Myhre Brønnboring, Åsbygda 2700 JEVNAKER	Forfatter: Sigurd Huseby
Forekomstens navn og koordinater: 760 761	Kommune: Ringerike
Fylke: Buskerud	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1815 II OPPKUVEN
Utført: August 1982	Sidetall: 2 Tekstbilag: Kartbilag:
Prosjektnummer og -navn: Prosjektleder: Sigurd Huseby	
Sammendrag: Vatningsbehov udefinert - "så mye som mulig". Boring i fjell neppe tilstrekkelig. Kontakt med Statskonsulenten i vatning for råd om inntak i Randselva anbefales.	
Nøkkelord	Grunnvannsforsyning ved fjellboring
	Jordbruksvatning

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Brødrene Myhre Brønnboring

Åsbygda

2700 JEVNAKER

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF

DERES BREV

VÅR REF:

OSLO 2

SH/msw
Jnr. 263
Ark. 422.1.1
NGU/O-82041

25. august 1982

GRUNNVANNSFORSYNING TIL OVERRISLINGSANLEGG TIL JORDBRUKS-
EIENDOM TILHØRENDE GUSTAV ENGEN
RINGERIKE KOMMUNE, BUSKERUD

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter be-
faring ved førstestatsgeolog Sigurd Huseby den 6. august
1982.

Herr G. Engen og herr H. Myhre deltok i befaringen.

Vannbehovet er vanskelig å anslå. Det ønskes jordbruks-
vanning av hele eiendommen, eventuelt tilskuddsvann til
dam som er anlagt syd for husene på gården.

Bergartene i området er foldete leirskifre (kambro-
silurisk alder) med hovedstrøk ØV.

Markerte sprekkesoner er ikke observert.

Berggrunnen er sterkt overdekket med forvittringsjorddekke
av ukjent varierende mektighet.

Muligheten for å oppnå tilstrekkelig store vannmengder
ved fjellboring antas å være heller små, selv ved flere
boringer, mens tilskuddsvann kanskje opptil ca. 1500 l/t
muligens er innen rekkevidde ved 1 - 3 boringer.

Prøveboringen (6½" diameter) kan utføres loddrett til 150 - 180 m dyp fra anvist sted vest for dammen (demningen) ca. 5 - 7 m syd for sydligste epletre ved oppkjøringen til husene.

Primært anbefales at man tar kontakt med Statskonsulenten i vatning i Landbruksdepartementet, og ber om en befaring med sikte på å løse vanningsbehovet ved vanninntak i Randselva.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse
for førstestatsgeolog Sigurd Huseby
etter fullmakt:



Marit Wiik

Kopi til herr Gustav Engen, Åsbygda, 2700 Jevnaker