



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr.	86.076	ISSN 0800-3416	Apen	XXXXXXXX
Tittel:				
Grunnvannsforsyning for Selsvik, Solesnes og Svåsand i Jondal kommune, Hordaland				
Forfatter:		Oppdragsgiver:		
Amund Gaut		Jondal kommune, Teknisk etat		
Fylke:		Kommune:		
Hordaland		Jondal		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
Odda		1315 IV Jondal		
Forekomstens navn og koordinater:		Sideløst:	Pris:	
Jeskadalen 35150 66850		4		
Svåsand 35200 668930		Kartblad:	1	
Utgivelses dato:	Rapportdato:	Prosjektnr.:	Prosjektleder:	
10. april 1986	23. april 1986		A. Gaut	
Sammenheng:				
<p>Vannverk i området er planlagt med bekkeinntak. Det er tatt ut 6 borplasser for å forsøke å dekke vannbehovet helt eller delvis med grunnvann. 2 andre boringer er utført med akseptable resultater.</p> <p>Se også NGU-rapport til prosjekt nr. 2206.00, 8. oktober 1984.</p>				
Beregning:		Borebrønn		
Hydrogeologi		Vannverk stort		
Berggrunn		Fagrapport		

GRUNNVANNSFORSYNING FOR SELSVIK, SOLESNES OG SVÅSAND I
JONDAL KOMMUNE, HORDALAND

OPPDRAG:

Ta ut nye boreplasser for å skaffe best mulig grunnvannsdekning til nytt vannverk i området.

OPPDRAGSGIVER:

Jondal kommune, Teknisk etat, 5627 Jondal

FELTARBEID:

Feltbefaring ble utført 10. april 1986 ved Amund Gaut, NGU. Teknisk sjef Midtun deltok i befaringen sammen med Sigmund Husdal fra Vestnorsk Brunnboring A/S.

REFERANSER:

Det vises til vårt brev datert 14. mars 1986 og til tidligere befaring og rapport fra 1984 ved Erik Rohr-Torp, NGU. Generelle vurderinger av berggrunn og brønnboringsmuligheter er gitt i denne korrespondanse.

I arbeidet med denne rapporten er det benyttet flyfoto utlånt fra Jondal kommune, økonomiske kart i målestokk 1:5 000 og geologiske opplysninger bl.a. fra berggrunnskart over Norge i målestokk 1: 1 000 000 og NGU-rapporter om skiferbruddene ved Solesnes.

BORINGSFORSLAG:

Under befaringen ble det tatt ut i alt 6 boreplasser fordelt på 2 hovedområder, Jeskadalen og Svåsand. Vi foreslår at en nå utfører 4 av disse boringene, boring 1, 2, 4 og 5, for å få grunnlag til å vurdere om hele vannverket kan baseres på grunnvann. Boreplassene er inntegnet på kartbilaget og på flyfoto 111.112.

Jeskadalen

- Lokalitet 1. Boringen ansettes ved standplassen på skytebanen, foran steinbordet som er satt opp på en liten kolle. Boringen skrås mot sydvest, med et fall på 70° , d.v.s. boret løftes 20° fra loddstilling. Denne boringen ble også foreslått av Rohr-Torp i befaringsrapporten fra 17. oktober 1984.
- Lokalitet 2. Boringen ansettes i bakkant av en liten haug (morene ?) rett syd for en kjerrevei øst for skytebanen, ca. 20 m fra bekken i sydvest. Boringen skrås mot sydvest med 70° fall, d.v.s. boret løftes 20° fra loddstilling.
- Lokalitet 3. Boringen utføres vertikalt nordøst for bekken som renner ut av en drenert myr nedenfor veien til skytebanen. Boringen kan utføres som skråboring fra en av sidene hvis bunnforholdene i løsmassene er dårlige. Før den nøyaktige boreplassen i så fall velges, bør resultatet av boring i lokalitet 1 være kjent.

Svåsand

4. Boringen ansettes øverst i en frukthave, ca. 10 m nordøst for kjerreveien som går her. Boringen skrås mot sydvest, rett mot elva, med 60° fall, d.v.s. boret løftes 30° fra loddstilling.
5. Boreplassen er på vestsiden av dalen, oppe under en fjellknaus i skoggrensen, omtrent på høyde med de øverste husene. Boringen skrås i retning sydøst med 60° fall, d.v.s. boret løftes 30° fra loddstilling.

6. Boringen ansettes i overkant av en eplehage sydøst for bebyggelsen, ca. 50 m sydvest for den steile fjellveggen her. Boringen skrås mot nordøst med 60° fall, d.v.s. boret løftes 30° fra loddstilling.

Oslo, 23. april 1986

Amund Gaut

Amund Gaut

VEDLEGG. N&U 1986

BORELOKALITETER
JESKADALEN OG SVÅSAND

MÅLSTOKK	1:5000
DATO	Nov. 85

