



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.	86.148	ISSN 0800-3416	Åpen/xxxxxxx
Titel:			
Dårlig vann i ny borebrønn			
Forfatter:		Oppdragsgiver:	
Knut Ørn Bryn		Fagerfjell Turistsenter	
Fylke:		Kommune:	
Buskerud		Flesberg	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
		1714 IV Flesberg	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall:	Pris:
51740 - 663320		3	
Feltarbeid utført:		Kartbilag:	
24.07.86	Rapportdato:	Prosjektnr.:	Prosjektleder:
	28.07.86	2372.00	Knut Ørn Bryn
Sammendrag:			
<p>Sist vinter ble det boret en brønn i fjell for å forsyne en Caravanplass og endel hytter. Det ble oppnådd mye vann, men det viste seg å ha en intens lukt. Ellers bra, og vannet er godkjent av Helserådet.</p> <p>Vannet må renses for å få en tilfredsstillende brukskvalitet.</p>			
Emneord		Hydrogeologi	Forurensning
		Berggrunn	Vannverk lite
			Rapport



Norges geologiske undersøkelse

Fagerfjell Turistsenter
Blefjell
3620 FLESBERG

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.:

Var ref.: KØB
Jnr. 2532
Arkiv 422 1/1, Flesberg/Buskerud
Prosjekt 2372.00
Forsker Knut Ørn Bryn

Oslo,

28.07.86

DÅRLIG VANN I NY BOREBRØNN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved forsker Knut Ørn Bryn, 24.07.86. Tilstede under befaringen var Terje Lassen Urdal.

I vinter ble det boret en brønn i fjell for å forsyne en caravanplass og noen hytter. Borested ble tatt ut ved vår befaring 23.09.85.

Det ble oppnådd mye vann, men da anlegget ble tatt i bruk var det en vond lukt av vannet. Det ble tatt analyser som viste for mye jern, men ingen bakterier. Etter en tids pumping gikk jerninnholdet noe ned, og vannet ble godkjent av Helserådet, men lukten var der fortsatt.

Under vår befaring var lukten meget intens og ubehagelig, men vi kan ikke identifisere den. Den minnet ikke om myrlukt, og vannet var helt klart. Noen skal ha antydnet at slik lukt kan komme fra plastledninger. I så fall må det ha blitt levert gale ledninger, for vannet har ingen tilfredsstillende brukskvalitet, selv om Helserådet har godkjent vannet.

Dessverre var det ingen tappekran ved brønnen, så vi fikk ikke kontrollert om vannet luktet før det gikk inn på ledningsnett. Men det luktet ikke ved brønnen.



Sannsynligvis vil aktivt kull ta lukten, men vi vil anbefale at det tas kontakt med et av de store rørleggerfirmaene som har utstyr for vannrensing. De må ta prøve både direkte i brønnen og fra kranvann. Så vil firmaet kunne levere utstyr for å fjerne lukten. Hvis jerninnholdet fortsatt er høyt, kan dette utbedres samtidig.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen



Knut Ørn Bryn