

1. desember 1976

NGU/HH/ O-76365

Hr. Tor Næss  
Telemark Distriktshøyskole

3800 BØ I TELEMARK

ANG. VANNFORSYNING FRA FUGGEMYRA.

Viser til korrespondanse og telefonsamtaler - Næss, TD og Klemetsrud, NGU for nedsetting av 2" rørbrønn ved Fuggemyra, Folkestadmoen.

Oppdraget ble utført av Henriksen, NGU, dagene 11. og 12. november 1976.

Etter egen sondering og etter kapasiteten ved prøvetaking av Simen Ensby (rapport av S.E. side 14, fig. 2 C), valgte jeg å plassere filteret 8-10 m ved markoverflaten. Jeg satte ned 1 stk. 2" sandspiss + forlenger (2 m) + 8 m 2" damprør. I sandspiss og forlenger slo jeg endel hull i messingduken, dette for å få pumpet ut det aller fineste materialet rundt filteret, for derved å øke kapasiteten.

Det ble prøvepumpet i ca. 1½ time etter nedsettingen, kapasiteten ved slutten av pumpingen var ca. 200 l/min. Det ble tatt 2 vannprøver, etter ½ time og 1½ time, som ble levert til Telemark Distriktshøyskole for analyse.

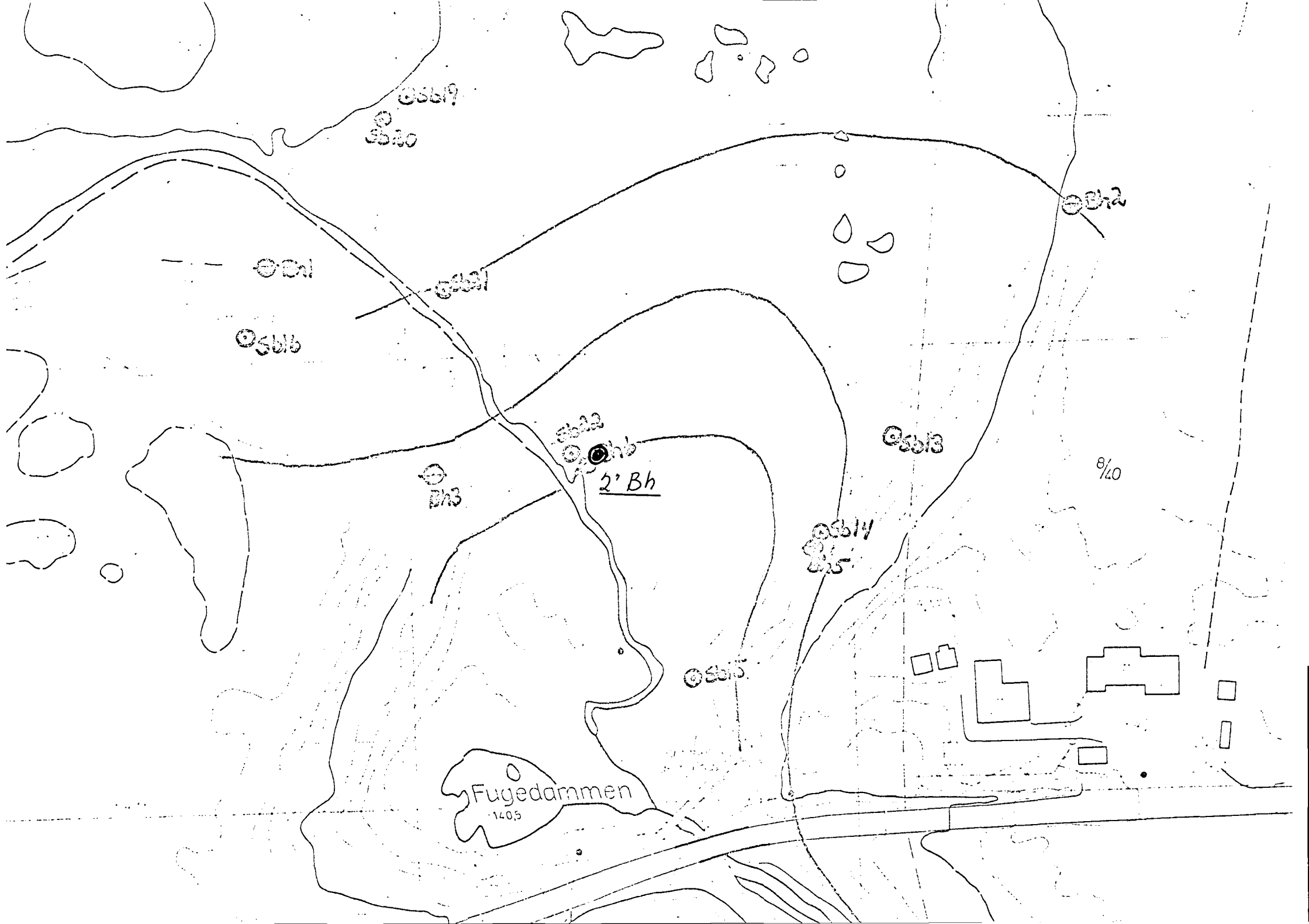
Lykke til med fortsatt prøvepumping !

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse



Henrik Henriksen  
Ingeniør

Vedlegg: Kart.



S19

S20

B2

B1

B4

B6

B12

B11

2' B1

B13

8/0

B3

B14  
B15

B16

Fugedammen

1405