

793

Nesodden

20.11.78.
ERT/BR 0-78 164.

Fr. Kari Haaland,
Torsbakken,
1458 FJELLSTRAND.

VANNFORSYNING 4-5 HUS, FJELLSTRAND.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaringsved statsgeolog E.Rohr-Torp.

Den eksisterende overflatebrønn er forurenset, og det var ønsket anvisning for borebrønn.

Fjellgrunnen består av godt oppsprukket rød finkornet granittisk gneis. Mulighetene for å få tilstrekkelig vann i en borebrønn er tilstede. Gir en eventuell borebrønn mindre vann, kan den kombineres med et utjevningssbasseng, i så fall skulle en stabil ytelse på 4-500 liter/time være tilstrekkelig, mens om vannet tas direkte fra brønnen, vil det kreves en ytelse på ca. 1000 liter/time.

Området har ikke ordnete kloakkforhold. De forskjellige husenes utslipp forurenses alle de beste sprekkesonene i området, og mellom disse er det også en viss fare for forurenning.

Boreplass ble tatt ut sydvest for brunt uthus, ca. 2 m ut for steinmuren ned for Haaland. Det bores loddrett.

I uheldig fall vil borevannet kunne være forurenset.

Kloakk i området bør tømmes i tette tanker.

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rphr-Torp

Statsgeolog

KVA