

Andebu/Kristoffersen

579

5.7.76.

KOB/BR 0-76 145

Andebu kommune,
Kommuneingeniør Alfheim.
3120 ANDEBU.

GRUNNVANNSFORSYNING, SUKKE.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 28.6.76.

Det var ønsket mer vann fra borebrønner i området rundt kildene i Sukke. For noen år siden ble det boret en brønn (I) til 68 meter med kapasitet ca. 6000 l/time. Den gangen ble bestemt å hente vann til Andebu sentrum fra dette området, har det vært forutsatt at det skulle bores flere brønner.

Som et ledd i denne forutsetning fikk kommunen boret i våres på et av de stedene som tidligere var anvist. Boringen (II) ble stoppet på 85 meter med ca. 2000 l/time. Boremaskinen ble så flyttet ca. 100 meter mot syd (III) og fikk der ca. 1000 l/time på 73 meter.

Vi vil anbefale at det hullet som er 85 meter bores videre, helst til vel 100 meter, eller så dypt borefirmaet kan komme. Hvis det ikke er merkbar økning i kapasiteten, kan det skytes i borehullet med tilsvarende ca. 30-40 kg. dynamitt på ca. 60-80 meters dyp, og hullet måstå fullt under sprengningen.

Hvis det fremdeles ikke gir tilstrekkelig med vann, må det bores et nytt hull. To nye boresteder ble tatt ut, begge ligger sydvest for det omtalte hullet.

Borehull IV ligger ca. 250 meter sydvest for III, like vest for en kjerrevei som går nord-syd.

Boreplass V blir ca. 400 meter vest for III, og vel 200 meter vestnordvest for IV. Dette blir vest for en tømmeropplagsplass.

Disse boringene må føres så dypt som mulig, helst dypere enn 100 meter hvis mulig.

Kartutsnittet, hvor kommuneingeniøren har avmerket de stedene som ble tatt ut, returneres. Vær oppmerksom på IV, denne boreplassen må ligge vest for kjerreveien, muligens er den litt feil tegnet inn.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

KB

Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog