

5.6.75.

SH/BR 0-75128

Flesberg kommune,
v/ Kommuneingeniøren,
3623 LAMPELAND.

GRUNNVANNSFORSYNING TIL FLESBERGHEIMEN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 29.5.75. ved statsgeolog S.Huseby. Ingeniør Svensson deltok i befaringen.

1. Kapasitetsproblemer ved næværende anlegg (grunnvannsbrønn 4" rørbrønn) skyldes sannsynligvis finpartikulær tilslåming/mingefiltførighet/muligigheten til å få ferketert kvt av jern-utfelling.
2. Filteret kan forsøkes spylt/rengjort med vann eller trykkluft.
3. Eventuell ny vannforsyning kan skje ved anleggelse av ny rørbrønn i området mellom gården Mo Nordre og industrifeltet - eller ved tilknytting til 6"-rørbrønn ved industrifeltet.
4. Med tanke på fremtidig vannforsyning til hele området - inkludert tettbebyggelsen ved Lampeland ville det muligens være hensiktsmessig å få foretatt de nødvendige forundersøkelser (sonderinger og nedsettelse av 5/4"-prøvebrønn for uttak av sand og vann-prøver, samt kapasitetsanslag) i ovenvente område før andre investeringer i røropplegg etc. utføres.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

Sigurd Huseby
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.