

1038/75.

1. desember 1975.

NGU/SH/O- 75329

Skien kommune
v/teknisk etat
Ing. Fossmark

3700 SKIEN

BEFARING TIL KILEBYGDA.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befarings- til Kilebygda 26. november 1975 ved statsgeolog Sigurd Huseby. I befaringsen deltok ing. Holm og ing. Fossmark.

1. Vedrørende vannforsyning til boligfelt på Jensejordet henvises til tidligere rapport (NGU/SH/O- 75085).
2. Forurensnings sak hos Signe Holm Gisholt.

Borebrønn - ca. 30 meter dyp - beskjedne vannføring er i flg. ing. Holm massivt forurenset ved påvisning av fækal koli og vond lukt, ekkelt utseende.

Bergarten i området er foldet gneis, strøk N 360^g og fall 40^g mot SV.

Av mulige forurensningskilder i området finnes i ca. 25 m's avstand fra borhullet

- a) søppelfylling (liten, for husets behov), og
- b) utedo.

Relasjonene mellom bergartenes strøk & fall og søppelplassen gjør at man uten videre vil anta en forbindelse her, men den sterk fækal-forurensingen gjør en direkteforbindelse utedo-borhull via ikke observerbare sprekker mest sannsynlig.- I alle fall begge mulige forurensningskilder bør saneres og klores - liksom borhullet bør belastes maksimalt over lengre tid for

å forsøke å få byttet ut vannmassene i sprekkesystemet.

(NB ! Ejektoren bør utstyres med sugeslange om slik ikke er montert).

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse

For Sigurd Huseby

Statsgeolog

E.O.

Eva Olsen

Etter fullmakt

Regning følger senere fra vårt hovedkontor i Trondheim.