

795/78

20.11.78.
ERT/BR/O-78 161

Ørje Tollstasjon,
v/Karsten Utgård.
1870 ØRJE.

VANNFORSYNING, ØRJE TOLLSTASJON.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befarings
8.11.78. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Tollstasjonens eksisterende borebrønn er forurenset av den
åpne kloakken vest for borehullet. Kommunikasjon skjer
via nordvest-sydøstgående steile sprekker.

Fjellgrunnen består av diorittiske til granittiske gneiser,
bergarter som vanligvis gir godt med vann ved boring i sprek-
kesoner. Høyt jerninnhold i grunnvannet vil kunne være et
problem.

Det ønskete sted ved den gamle veien syd for tollstasjonen
ligger ved en sprekkesone med retning mot kloakken, boring
bør derfor ikke foretas her.

Ny boreplass ble tatt ut til vestsving ca. 50 m forbi det ønsk-
ete sted. Veien følger her en sprekkesone, og det kan bores
loddrett ved veiens nordside. Herr. Utgård kan påvise stedet.

Forurensningsfaren fra kloakken er her liten, men ved lang-
varig stor belastning vil grunnvann til en borebrønn kunne
trekkes inn fra nokså fjerntliggende sprekkesystemer.
Kloakkforholdene må derfor ordnes hurtigst mulig, med opp-
rensing av eksisterende utslipp.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog

ei