

For en mere detaljeret beskrivelse af de truffne jordbundsforhold henvises til det optegnede boreprofil, bilag 1.

### 3.3 Vandspejlsforhold

Der er etableret pejlerør i den udførte boring. Umiddelbart efter endt borearbejde er der ikke observeret vandtilstrømning til borehullet.

## 4 NEDSIVNINGSFORHOLD

### 4.1 Projektbeskrivelse

Det planlagte projekt omfatter en vurdering af omfanget for nedsivning af vand gennem bunden af den eksisterende sø.

Søen er på ca. 4000 m<sup>2</sup> og vandstanden i søen er ca. 0,8 m.

### 4.2 Vurderingsgrundlag

I den udførte boring er der truffet fedt ler.

Det vurderes, at det fede ler har en hydraulisk ledningsevne på  $K \leq 1 \times 10^{-10}$  m/s

Nedsivning gennem aflejringer truffet i boringen vil for en 4000 m<sup>2</sup> stor sø give en mængde i størrelsesordenen ca. 50 liter pr. døgn.

Fordampning vil dog give en væsentlig større reduktion i vandmængderne, specielt i sommerperioderne.