



# Oslo kommune

## Vann- og avløpsetaten



SO101



**Rapport over:**

**LÅVEVEIEN GRUNNBORINGER**

**R-3344**

**Dato: 21.11. 06**

Tilhører Undergrunnsarkiv  
Må ikke fjernes

Bilag 1: Situasjons- og borplan

” 2: Totalsondering, borpunkt 1 – 9

## **INNLEDNING**

VAV har sett på muligheten for å etablere en ny vanninfiltrasjonsbrønn i området ved Låveveien / Promenaden på Godlia. Det ble i denne sammenheng utført 9 totalsonderinger for å kartlegge undergrunnen i dette området.

## **MARKARBEID**


Brødrene Myhre A/S ble engasjert for å utføre grunnboringene innen det aktuelle området. Det ble utført 7 totalsonderinger langs Låveveien og 2 totalsonderinger langs Promenaden. Borpunktene er nivellert ut fra VAV-kum 513 som har oppgitt høyde  $h = 130,26$ .

## **RESULTATET AV BORINGENE**

Totalsonderingene langs Låveveien viser dybde til fjell varierende fra 4,3 m i borpunkt 6 til 10 m i borpunkt 2. Totalsonderingene tilsier at løsmassene her stort sett består av leiravsetninger med stedvise silt-/sandlag. Berggrunnen består av gneis.

Resultatene av boringene er vist på situasjons- og borplanen bilag 1 samt på borjournalen fra Myhre, bilag 2.

Oslo vann- og avløpsetat  
Geoteknisk kontor

  
Helge Sem  
Sjefing.



32 13 23 95

Bilag 2

**BORRAPPORT, SONDERBORING**

Sted: Låveveien, Godlla  
Dato: Uke 46 2006  
Borer: Magnar Skogheim

**Punkt 1**

Boret 9 meter  
50cm tele/grovt  
0,5m - 9m bløte masser  
9 m hardt. Borbrekkasje - 1 stang med krone.

**Punkt 2**

Boret 11 meter  
50cm tele/grovt  
0,5m - 10m bløte masser

**Punkt 3**

Boret 10,4 meter  
Lite telelag  
Bløte masser til 9,4 meter  
9,4 m antatt fjell

**Punkt 4**

Boret 9,6 meter  
50cm tele/grovt  
0,5m - 9 m faste masser  
9m - 9,4m grove lag  
9,4 antatt fjell

**Punkt 5**

Boret 7,8 meter  
50cm tele/grovt  
0,5m - 6,5m faste masser  
6,5m antatt fjell

**Punkt 6**

Boret 5,8 meter  
50cm tele/grovt  
0,5m - 4,3m faste masser  
4,3m antatt fjell

**Punkt 7**

Boret 5,8 meter  
50cm tele/grovt  
0,5m - 4,6m faste masser  
4,6m antatt fjell

**Punkt 8**

Boret 3,6 meter  
30cm tele  
0,3m - 2,6m bløte masser  
2,6m antatt fjell

**Punkt 9**

Boret 4 meter  
50cm tele  
2,8m antatt fjell