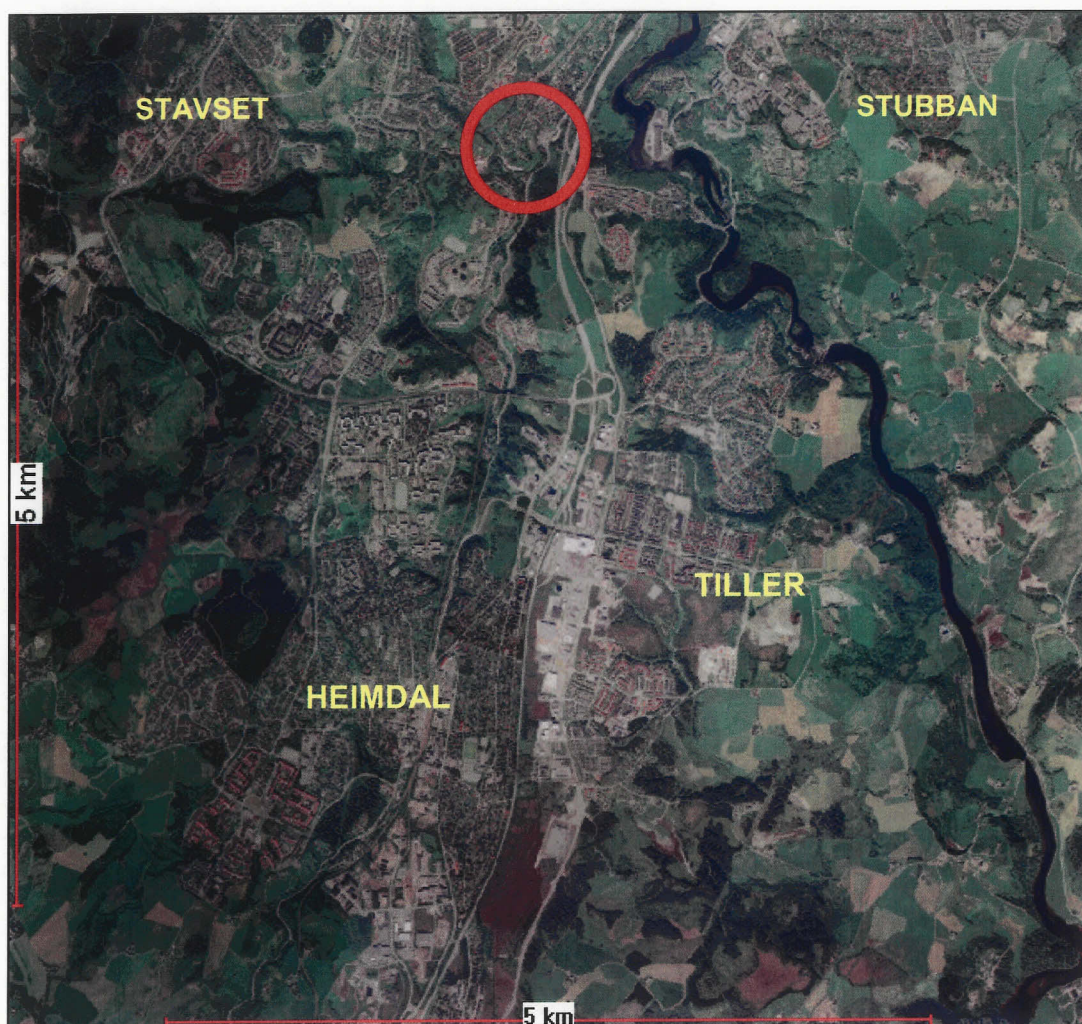




TRONDHEIM KOMMUNE

# R.1327 GAMMEL-LINA

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPPORT

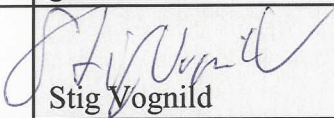


27.04.2007



**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**Trondheim byteknikk**

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                    |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppdrag: <b>R.1327</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>GAMMEL-LINA</b><br>Minde utglidning ved Forsøket<br>Datarapport                                  |                    |                                                                                                        |
| Trondheim den:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27.04.2007                                                                                          |                    |                                                                                                        |
| Oppdragsgiver:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Intern                                                                                              | Oppdrag ved:       | A. T. Elmenhorst                                                                                       |
| Repr. punkt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Euref 89. øst: 568 250                                                                              | Euref 89 nord:     | 7 029 150                                                                                              |
| Sted:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Buenget                                                                                             | Antall tekstsider: | 1                                                                                                      |
| Feltarbeidet utf.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 07.06. 2006                                                                                         | Antall bilag:      |                                                                                                        |
| Feltmetoder:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | totalsondering                                                                                      |                    |                                                                                                        |
| Emneord:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | grunnforhold                                                                                        | fjell              | stabilitet                                                                                             |
| Saksbehandler:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br>Stig Vognild | Kvalitetssikrer:   | <br>Tone Furuberg |
| <p><b>Sammendrag:</b></p> <p>Vi har sondert i 20 punkter langs Gammel-lina med tanke på utlegging av en steinfylling fra dalbunn og fundamentere vegkanten på fyllinga.</p> <p>Da dette krevde fjerning av eksisterende vegetasjon i skråninga, ble planen forlatt.</p> <p>Borpunktene plassering er vist på situasjonskartet, bilag 1. Her er også løsmasseoverdekningen vist.</p> |                                                                                                     |                    |                                                                                                        |



## 1. INNLEDNING

|                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prosjekt</b> | Det har skjedd en mindre utglidning i Gammel-lina ved Fosøket. Asfalten er sprukket ca. 1 meter fra kanten. Stabilisering av skråninga vha. steinfylling. |
| <b>Oppdrag</b>  | Fjellsonderinger i 2 profiler.                                                                                                                            |

## 2. UTFØRTE UNDERSØKELSER

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feltarbeid</b>   | 07.06.2006                                                                      |
| <b>Presentasjon</b> | Borpunktene plassering med dybde til fjell er vist på situasjonskartet bilag 1. |

## 3. GRUNNFORHOLD

|              |                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Fjell</b> | Løsmasseoverdekningen varierer mellom 1,3 og 5,7 meter. |
|--------------|---------------------------------------------------------|

## 4. KONKLUSJONER

Stabiliserende steinfylling i skråningen ble forlatt da det krevde fjerning av eksisterende vegetasjon langs elva, noe som ikke kunne godkjennes av miljøhensyn.

