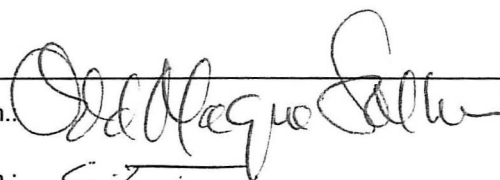
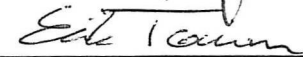


Rapport

Oppdragsgiver:	NVE Region Midt-Norge	
Oppdrag:	Grunnundersøkelser Melhus	
Emne:	Kvikkleirekartlegging Melhus Geoteknisk datarapport	
Dato:	3. juli 2006	
Rev. - Dato		
Oppdrag- / Rapportnr.	411760 - 1	
Oppdragsleder:	Odd Magne Solheim	Sign.: 
Saksbehandler:	Erik Tørum	Sign.: 
Kontaktperson hos Oppdragsgiver:	Mads Johnsen	
Sammendrag:	<p>NVE Region Midt-Norge har engasjert Multiconsult AS til å utføre grunnundersøkelser i Melhus kommune i forbindelse med kvikkleirekartlegging. Foreliggende rapport inneholder resultater fra felt- og laboratorieundersøkelser.</p> <p>Feltarbeidet ble utført fra uke 14 til uke 25, 2006. Det er totalt utført</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 47 dreietrykkssonderinger ✓ 13 CPTU ✓ 5 prøveserier. <p>I tillegg er det installert 18 hydrauliske piezometere i totalt 9 borpunkter for poretrykkskontroll. Avlesninger av første målerunde er inkludert i denne rapporten. Laboratorieundersøkelsene omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ rutineundersøkelser på totalt 26 sylindere ✓ 2 isotropt konsoliderte treaksialforsøk (CIUA) ✓ 4 anisotropt konsoliderte treaksialforsøk (CAUA) ✓ 2 trinnløse ødometerforsøk ✓ 5 forsøk på konsistensgrenser ✓ 6 kombinerte kornfordelingsanalyser. 	