

	KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	208, 209	
Sone-navn	Formo, Rosten	
Delsone:	Rosten nord, Formo sør og Formo nord	
Ny(e) sone(r)		
Utredningsnivå	Vurdering av områdestabilitet dagens tilstand i forbindelse med arbeid med reguleringsplan for E6 mellom Tonstad og Sandmoen	
Retningslinje for utredningen (kryss av)	NVE-retningslinje 1-2007, Foreløpig utgave	
	NVE-retningslinje 1-2008, 01.07.2008	x
	NVE-retningslinje 1-2008, 05.03.2009	
	NVE-retningslinje 2-2011	
Utførende	Rambøll	
3. partskontroll	Statens vegvesen	
Hva er gjort:	I forbindelse med arbeid med reguleringsplan for E6 mellom Tonstad og Sandmoen, er det utført grunnundersøkelse og geoteknisk vurdering av områdestabilitet for en strekning av vegen i Okstadbakken.	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	I Rosten nord og Formo sør er stabiliteten for området tilfredsstillende for lange glideflater som dekker hele området. I skråningen mot Bjørndalen er det ikke oppnådd tilfredsstillende stabilitet i beregningene, men det er ikke utført grunnundersøkelser i dette området. Anbefaler supplerende grunnundersøkelser som grunnlag for nærmere beregning av lokal stabilitet. I Formo nord er det beregnet lav stabilitet i nordre del av terrengryggen mot Bjørndalen. En lokal utglidning som går ned i kvikkleire, kan teoretisk føre til videre utvikling av utglidning i kvikkleirlaget sørøstover, men videre rasutvikling vurderes som lite sannsynlig. Lokal utglidning i Bjørndalen vil derfor ikke påvirke stabiliteten for E6 i dagens situasjon, og planlagt utbyggingen for E6 vil ikke påvirke stabiliteten mot Bjørndalen. Stabiliteten for området er tilfredsstillende for lange glideflater som dekker hele området og går øst til E6.	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	nei
	Endret faregrad	nei
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	x
	Kvikkleire og annen sprøbruddeire	

Referanser¹.	<ol style="list-style-type: none">1. 6070805_Geo_R01, Stabilitetsvurdering2. 6070805_Geo_R02, Områdestabilitet
Vedlegg	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.