

	KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	188	
Sone-navn	Berg Studentby	
Delsoner:	I og II	
Ny(e) sone(r)		
Utredningsnivå	Vurdering for utbygging av Berg Studentby	
Retningslinje for utredningen (kryss av)	NVE-retningslinje 1-2007, Foreløpig utgave	x
	NVE-retningslinje 1-2008, 01.07.2008	
	NVE-retningslinje 1-2008, 05.03.2009	
	NVE-retningslinje 2-2011	
	Annet	
Utførende	Rambøll	
3. partskontroll		
Hva er gjort:	Utført grunnundersøkelser og stabilitetsanalyser i forbindelse med utbygging av Berg Studentby. Sikkerhet mot utglidning innenfor selve studentbyen er lavere enn NVEs krav. Tilstrekkelig stabilitet for situasjonen etter utbygging. Dårlig langtidsstabilitet for utgravingstilstanden. Prosjektet innebærer omfattende gravearbeider i bløt og delvis kvikk leire.	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	Nødvendig med terrengavlastning for å oppnå tilstrekkelig stabilitet før utbygging. For å oppnå tilstrekkelig stabilitet i byggeperioden er det satt krav til rekkefølge i graving og bygging på ulike deler av tomten; Gravearbeider startet på tomtens øverste punkt og går suksessivt nedover, bygging går motsatt vei. Nødvendig med detaljert prosjektering og beskrivelse av anleggsgjennomføringen.	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	Nei
	Endret faregrad	Nei
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	x
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	
Referanser¹.	<ol style="list-style-type: none"> 1. G-rap-002-1 6070721, Områdestabilitet for Berg Studentby 2. G-not-003_0 6070721, Prosjektgjennomføring 	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.

	3. G-not-004-1 6070721, Geotekniske forhold
Vedlegg	