

	KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	416	
Sone-navn	Esp	
Delsone:		
Ny(e) sone(r)		
Utredningsnivå	Geoteknisk vurdering av planlagt sikringstiltak i Ristabekken, Byneset	
Retningslinje for utredningen (kryss av)	NVE-retningslinje 1-2007, Foreløpig utgave	
	NVE-retningslinje 1-2008, 01.07.2008	
	NVE-retningslinje 1-2008, 05.03.2009	
	NVE-retningslinje 2-2011	x
	Annet	
Utførende	Rambøll	
3. partskontroll		
Hva er gjort:	Det er på grunnlag av grunnundersøkelser utført av Trondheim kommune utført orienterende stabilitetsberegninger i to profiler i skråningene ned mot tiltaksområdet.	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	Tiltaket vurderes som fornuftig ut fra stabilitetsmessige betraktninger. Det er viktig at stabiliteten ikke forverres i vesentlig grad i forbindelse med anleggsarbeidene, dette oppnås ved gradvis oppfylling nedenfra og opp. For skråningene ned mot tiltaksområdet vil stabiliteten av disse forbedres ettersom fyllingen etableres. Etablering av anleggsvei ned mot tiltaksområdet vurderes å som kritisk fase ifm tiltaket. Det er installert poretrykksmåler ved nedre del av anleggsvei, denne bør leses av jevnlig og kontinuerlig rapporteres til geoteknisk sakkyndig for vurdering.	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	nei
	Endret faregrad	nei
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	x
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	

Referanser¹.	1. G-not-001-6120019
Vedlegg	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.