

	KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	180	
Sone-navn	Ilsvika	
Delsone:		
Ny(e) sone(r)		
Utredningsnivå	Vurdering av lokal stabilitet i forbindelse med ombygging og utbygging av bygg i Ilsvikveien 18. Tomta ligger like ved en kartlagt kvikkleiresone, kvikkleira kan derfor strekke seg inn i planområdet.	
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	
	Annet	
Utførende	Rambøll	
3. partskontroll	NGI	
Hva er gjort:	<p>Det er utført grunnundersøkelser og stabilitetsvurdering for å avklare de lokale stabilitetsforhold på tomta. Det er påvist kvikkleire på tomta, fra dybde ca. 19 m. Stabilitetsberegninger er utført for dagens situasjon, samt under og etter utbygging.</p> <p>Kvikkleiresonen vest for tomta er stabilitetsmessig utredet i forbindelse med bygging av Nordre avlastningsvei, nødvendige sikringstiltak for sikring av tilfredsstillende stabilitet i sonen forutsettes utført.</p>	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	<p>For reguleringsplanen tilfredsstillende sikkerheten NVEs retningslinjer.</p> <p>Det foreslås faregradsevaluering for sonen, fra høy til middels.</p> <p>Sone 180 Ilsvika er sannsynligvis ikke trukket langt nok østover. Boringer fra dette prosjektet gir ikke godt nok grunnlag for å trekke ny avgrensningslinje, men det foreslås likevel ny sonегrense mot øst, langs veien ned til sjøen utenfor østsiden av Ilsvikveien 18.</p>	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	Ja
	Endret faregrad	Ja
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	x
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	

Referanser¹.	<ol style="list-style-type: none">1. G-not-004 60804972. ROS-analyse_sone 180 Ilsvika
Vedlegg	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.