

	<b>KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE</b>	
<b>Sone nr:</b>	406, 407, 408	
<b>Sone-navn</b>	Langørjan, Bosberg, Vorset	
<b>Delsone:</b>		
<b>Ny(e) sone(r)</b>		
<b>Utredningsnivå</b>	I forbindelse med utbygging av boliger på Rye er stabilitets-, grunn- og fundamenteringsforhold vurdert. Det er registrert kvikkleireforekomster sør for det aktuelle planområdet.	
<b>Retningslinje for utredningen</b>  (kryss av)	NVE-retningslinje 1-2007, Foreløpig utgave	
	NVE-retningslinje 1-2008, 01.07.2008	
	NVE-retningslinje 1-2008, 05.03.2009	x
	NVE-retningslinje 2-2011	
	Annet	
<b>Utførende</b>	Rambøll	
<b>3. partskontroll</b>		
<b>Hva er gjort:</b>	Det er utført grunnundersøkelser og stabilitetsberegninger i forbindelse med planlagt utbygging. Det er ikke påvist eller indikert kvikkleire på noen av grunnundersøkelsene som er utført i planområdet eller tilstøtende områder. Det er ikke utført noen utredning av de overnevnte kvikkleiresonene, som grunnlag for vurdering av rasfare, heller ikke noen vurdering av mulig utløpsområde for evt. kvikkleireskred, da det ikke foreligger grunnlag for dette, i form av detaljerte undersøkelser, for noen av områdene.	
<b>Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen</b>	Foreløpig vurdering av konsekvens av skred:  Langørjan: Her er største høydeforskjell og største fallretning av terrenget mot øst-sør-øst, dvs. mot det relativt flate området sør for Rye skole. Evt. skred vil derfor sannsynligvis gå i denne retning, med området sør for Rye skole som primært utløpsområde, og området ved Rye skole som sekundært område.  Bosberg: Evt. skred her vil sannsynligvis utøses mot bekkedalen i sør, med videre utløp langs bekkedalen, vestover mot Rv. 707, deretter nordover langs bekkedalen på østsida av Rv. 707. Det er lite sannsynlig at evt. skred her vil få direkte konsekvenser for Rye skole eller det aktuelle området for boliger nord for Rye skole.  Vorset (Bosberg): Her er det stabiliteten mot den sør-nord-gående bekkedalen mellom Vorset/Fortuna og Rv. 707 som vurderes som kritisk. Evt. skred her vil neppe få direkte konsekvenser for området med Rye skole.	

<b>Revisjon av eksisterende kvikkleiresone</b>	Ny grense for kvikkleiresone	nei
	Endret faregrad	nei
<b>Kvikleirekartet viser</b> (sett kryss)	Kvikkleire	
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	
<b>Referanser<sup>1</sup>.</b>	1. 6090061_N01 2. 6090061_N02	
<b>Vedlegg</b>		

---

<sup>1</sup> Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.