

	<b>KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE</b>	
<b>Sone nr:</b>	433	
<b>Sone-navn</b>	Ust	
<b>Delsone:</b>		
<b>Ny(e) sone(r)</b>		
<b>Utredningsnivå</b>	Geoteknisk vurdering av 4 nye pumpestasjoner.	
<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	
	NVE-retningslinje 2-2011	x
	Annet	
<b>Utførende</b>	Rambøll	
<b>3. partskontroll</b>		
<b>Hva er gjort:</b>	<p>Lokalstabiliteten er vurdert for alle stasjonene. Stasjonene Ust og Kattem ligger langs Sørå mellom Klett og Heimdal, og det er kvikkleiresoner ved begge stasjonene. Ved Hølbekken PST og Klett PST er terrenget flatt, mens det ved Ust PST og Kattem PST er skråninger med delvis kvikkleire mot hhv vest og øst.</p> <p>Områdestabiliteten langs Sørådalen er vurdert av Statens Vegvesen og er/blir ivaretatt. Lokalstabiliteten for Ust og Kattem er også vurdert av Trondheim Kommune.</p>	
<b>Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen</b>	<p>Ust: Tilfredsstillende stabilitet for anleggssituasjonen med bruk av frie graveskråninger med helning 1:2. Utgraving kan utføres innenfor tett, avstivet spunt.</p> <p>Kattem: Ikke tilfredsstillende stabilitet ned mot pumpestasjonen. Terrenget bak må planeres ned og utslakes til helning 1:3 for permanent situasjon. For anleggssituasjonen kan ikke stabiliteten forverres og utgravinga må utføres innenfor tett, avstivet spunt.</p>	
<b>Revisjon av eksisterende kvikkleiresone</b>	Ny grense for kvikkleiresone	nei
	Endret faregrad	nei
<b>Kvikkleirekartet viser</b> (sett kryss)	Kvikkleire	x
	Kvikkleire og annen sprøbruddeire	

<b>Referanser<sup>1</sup>.</b>	1. G-not-001-rev001-6120380A
<b>Vedlegg</b>	

---

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