

	KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	217	
Sone-navn	Gisvold	
Delsoner:		
Ny(e) sone(r)		
Utredningsnivå	Vurdering av stabilitet i forbindelse med etablering av massedeponi på Gisvold	
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:	<p>Det er utført grunnundersøkelser og vurdering av stabilitet i forbindelse med regulering av nytt massedeponi på Gisvold. Grunnundersøkelsene viser ingen forekomster av kvikkleire innenfor den angitte kvikkleiresonen, men det er registrert et lag av kvikkleire lengst vest på deponiet, samt både nord og vest for deponiet gjennom tidligere utførte grunnundersøkelser. Det er utført ROS-analyse av den registrerte kvikkleireforekomsten, som resulterte i middels faregrad.</p> <p>Det er planlagt en midlertidig støyvoll som skal fjernes når anlegget er ferdig planert, denne vil forverre stabiliteten.</p>	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	Planlagt oppfylling vil ikke ha negativ innvirkning på stabiliteten av kvikkleireforekomstene nordøst for deponiet. I nordvest vil den derimot redusere stabiliteten til sonen, dette området må ikke benyttes til tipplass eller mellomlagring av masser. Støyvollen må etableres med en motfylling. Oppfylling av deponiet gjøres lagvis.	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	nei
	Endret faregrad	nei
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	x

Referanser¹.	<ol style="list-style-type: none">1. G-brev-001-6120162, Massedeponi Gisvold2. G-not-001-1350000102, Geoteknisk vurdering
Vedlegg	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.