

	KVIKKLEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	436	
Sone-navn	Heggstad	
Delsone:		
Ny(e) sone(r)		
Utredningsnivå	Vurdering av stabilitet og sikringstiltak.	
Retningslinje for utredningen (kryss av)	NVE-retningslinje 1-2007, Foreløpig utgave	
	NVE-retningslinje 1-2008, 01.07.08	
	NVE-retningslinje 1-2008, 05.03.09	x
	NVE-retningslinje 2-2011	
	Annet	
Utførende	Rambøll	
3. partskontroll	NGI	
Hva er gjort:	<p>Det er utført grunnundersøkelser og stabilitetsberegninger for å vurdere stabiliteten av fyllingsområdet og av skråninger langs Heggstadbekken, samt se om det er sammenhengende kvikkleire mellom området ved avfallsfyllinga og tidligere påviste kvikkleireområder lenger vest. Det er påvist kvikkleire under den sentrale del av den aktive avfallsfyllinga, men det er ikke påvist sammenhengende kvikkleire vestover under jernbanefyllinga. Det er sannsynligvis sammenhengende kvikkleire mellom de vestre områder ved Heggstadbekken og oppover mot Heggstad Søndre og videre østover mot den sentrale og nordre del av avfallsfyllinga.</p>	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	<p>Det må gjennomføres stabiliserende tiltak for å sikre tilstrekkelig stabilitet av avfallsfyllinga. Sikringstiltakene vil bestå av motfylling foran front av fylling, utslaking av fyllingsfront og avlastning ved skråningstopp vest for eldste del av fyllinga. Tiltakene må gjennomføres i riktig rekkefølge.</p>	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	nei
	Endret faregrad	nei
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	x
Referanser¹.	<p>1. Rapport nr. 02 6080607 rev A, Beregningsgrunnlag for lokalstabilitet ved avfallsfylling</p>	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.

	2. Rapport nr. 03 6080607, Stabilitetsberegninger og geotekniske vurderinger
Vedlegg	