	KVIKKEIREKARTLEGGING I TRONDHEIM INNMELDING TIL NVE	
Sone nr:	228	
Sone-navn	Nidarvoll	
Delsoner:		
Ny(e) sone(r)	Ny avgrensning av kvikkleiresonen foreslått	
Utredningsnivå	Vurdering av skredfare og behov for sikring i forbindelse med planer for regulering og bebyggelse på Nidarvoll	
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	x
	NVE-retningslinje 2-2011	
	Annet	
Utførende	Rambøll	
3. partskontroll		
Hva er gjort:	Utført grunnundersøkelser og stabilitetsanalyser i forbindelse med planer for regulering og bebyggelse på Nidarvoll, og vurdering av nødvendige tiltak for å oppnå tilfredsstillende stabilitet i henhold til NVEs Retningslinjer. Prinsipper for stabiliseringstiltak er gitt.	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	Områdestabilitet ned mot Nidelva og i øst-vestgående rygg sentralt i området er lav for dagens situasjon. Nødvendig å gjennomføre stabiliserende tiltak før ny utbygging i sonen igangsettes. Nedplanering av skråningstopper, motfylling i skråningsfot og utslaking av bratte skråningspartier foreslått som tiltak. Langs Nidelva må eksisterende sikringsanlegg mot sone Nidarvoll oppdateres snarest. Arbeidet må inkludere igjenfylling av kritiske erosjonsgroper under elvebunnen.	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	Ja
	Endret faregrad	nei
Kvikkleirekartet viser (sett kryss)	Kvikkleire	x
	Kvikkleire og annen sprøbruddleire	
Referanser¹.	<ol style="list-style-type: none"> 1. G-rap-002 6080734 Nidarvoll-rev01 2. G-not 001 6080734 	

¹ Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.



TEGNFORKLARING


Stabiliserende tiltak:

-  Nedplanering - Flatt terreng
-  Nedplanering - Skjæring
-  Motfylling

 Eksisterende soneavgrensning







 Soneavgrensning for revisjon

 Forslag til ny soneavgrensning

 Utbyggingsområde Sluppen Sluppen Hensom AS mvt		Prosjekt Utbyggingsområde Sluppen Forslag til ny soneavgrensning	Skala 1:2000	Bl. nr. 01	Bl. av 0
				244	0

TEGNFORKLARING

Stabiliserende tiltak:

-  Nedplanering - flatt terreng
-  Nedplanering - skjæring
-  Motfylling
-  Eksisterende sonergrense
-  Sonergrense før revisjon
-  Forslag revidert sonergrense

