

	Kvikkleirekartlegging i Trondheim Innmelding til NVE	
Oppdrag	414130 - Skjetlein videregående	
Sone nr	432 (og delvis 433 og 434)	
Sone-navn	Skjetlein (og delvis Ust og Esp)	
Delsone	Nordvestre del	
Ny(e) sone(r)	Forslag om å skille ut sonen "Skjetlein Vest"	
Utredningsnivå	Reguleringsplan Vurdering av områdestabilitet i forbindelse med utbygging ved Skjetlein videregående skole.	
Retningslinje for utredningen	NVEs retningslinje 1-2008 05.03.2009	
Utførende	Multiconsult Region Midt Kontaktperson: Signe Gurid Hovem	
3. partskontroll		
Hva er gjort	Det er utført grunnundersøkelser og vurdering av skredmekanismer i forbindelse med utbygging ved Skjetlein videregående skole og en heving av skolens adkomstvei. Dette innebærer også en vurdering av utløp av skredmasser fra sonene Ust og Esp. Man har vurdert kvikkleiras utbredelse, og foreslått å skille ut en ny sone fra hovedsonen Skjetlein.	
Følger for arealutnyttelse i kvikkleiresonen	Det er ikke kvikkleire på selve skoleområdet, men i skråningen nordøst for skoleområdet. Det må utføres stabiliserende tiltak i forbindelse med utbyggingen (arronderinger) De planlagte skolebygningene kan etableres på banketter og søylefundamenter med gulv på grunn. Alle fundamenter føres til original grunn. Fylling over eksisterende terreng bør unngås. Flere undersøkelser må utføres i forbindelse med heving av adkomstveien.	
Revisjon av eksisterende kvikkleiresone	Ny grense for kvikkleiresone	Ja
	Endret faregrad	
	Hvis ja: Ny faregrad	
Kvikkleirekartet viser (sett kryss evt. begge)	Kvikkleire	X
	Sprøbruddmateriale	X
Referanser[1].	414130-1 Rev.1 Datarapport grunnundersøkelser, 29.04.2011 414130-2 Rev.2 Beregningsrapport stabilitet, 17.06.2011 414130-RIG-01, Notat, Overordnet geoteknisk vurdering av reguleringsplan, 07.05.2010	
Vedlegg	Forslag til ny sone	

[1] Henvende deg til utførende /oppdragsgiver for innsyn.