

**Risikovurdering SHA plan**
**Prosjekt:** Vognskjul og hestetreningsbygning ved Skjetlein VGS

**Dato:** 21.11.23 (Versjon 1)

**Utarbeidet av:** Ingeborg Eide og Tommy Sletta (Trfk)

Farekilde	Relevans	Beskrivelse av forholdet	Uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Referansedokument
Skole i drift (landbruksskole)	Aktuelt	Mennesker og dyr (spesielt hester) ferdes tett på anleggsområdet. Hester og elever skal inn/ut av dør i stall nord for planlagt vognskjul hver dag.	Anleggsaktivitet kan skremme hester. Sammenstøt med elever og hester.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ømrådesikring med anleggsgjerde - iht. til trfk krav, blant annet to klammer og vurdering av klatrebegrensning.</li> <li>•Riggplan som hensyntar skole i drift og hesteaktivitet.</li> <li>•Kommunikasjon mellom ENT og skole - legge opp til faste rutiner med tidspunkt for inn/ut av stall, avklaringsmøte i forkant.</li> </ul>	Faktaark rekkverk og gjerder. Riggplan.
Arbeider nær installasjoner i grunnen	Ikke aktuelt				
Arbeid nær høyspent ledninger eller elektriske installasjoner	Ikke aktuelt				
Arbeid på steder med passerende trafikk	Aktuelt	Traktorer og andre kjøretøy kjører langs/nært anlegget. Tiltransport til byggeplass	Påkjørsel på maskiner/personell.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ømrådesikring med anleggsgjerde.</li> <li>•God skilting ovenfor 3.part. Kun mulig med nyttekjøring t/r anleggsområdet.</li> <li>•Bruk av synlighetstøy.</li> <li>•Byggevakt/kamera på kjøretøy.</li> </ul>	Faktaark rekkverk og gjerder. Faktaark trafiksikkerhet. Faktaark personlig verneutstyr.
Arbeid hvor personer kan bli utsatt for ras	Ikke aktuelt	Planlagte bygg fundamenteres på grunn - ingen byggegrøp.			Notat: Geoteknisk vurdering for vognskjul, hestevandring og gjødselkum - Skjetlein VGS
Arbeider som innebærer bruk av sprengstoff	Ikke aktuelt				
Arbeider i sjakter, underjordisk massforflytning og arbeid i tunneller.	Ikke aktuelt				
Arbeider som innebærer fare for drukning	Ikke aktuelt				
Arbeid i senkekasser der lufta er komprimert	Ikke aktuelt				
Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr	Ikke aktuelt				
Arbeider som innebærer at personer kan bli skadet av fall eller av fallende gjenstander	Aktuelt	Det skal monteres fagvergsbjelke og tak på hestetreningsbygning. Taksperrer og tak skal monteres på vognskjul.	Usikret arbeid i høyden som medfører fall. Løse gjenstander som medfører at arbeider blir truffet av fallende gjenstander.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Arbeid i høyden skal risikovurderes og planlegges.</li> <li>•Arbeid i høyden skal foregå enten fra lift, stillas, gardintrapp og/eller arbeidsbukk.</li> </ul>	Faktaark stiger og gardintrapper. Faktaark fasade- og rullestillaser. Faktaark forebygging av fallende gjenstander.
Arbeider som innebærer riving av bærende konstruksjoner	Ikke aktuelt				
Arbeider med montering og demontering av tunge element	Aktuelt	Taksperrer og konstruksjonsdeler kan falle ned under lossing og montering.	Klemskade ved montering og fallende gjenstander/element.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sikring av området.</li> <li>•Mannskap som deltar i arbeidsoperasjon skal ha relevant kompetanse innen signalgiving og anhuking.</li> </ul>	
Arbeider som innebærer fare for helseskadelig eksponering av støv, gass, støy eller vibrasjoner.	Liten sannsynlighet				
Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse eller arbeidsmiljø.	Ikke aktuelt				
Arbeider med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner	Ikke aktuelt				
Arbeider som innebærer brann eller eksplosjonsfare	Ikke aktuelt				
Arbeid som innebærer fare for helseskadelige ergonomiske belastninger	Aktuelt	Fysisk arbeid som krever bruk av kroppen.	Feil eller ugunstig arbeidsstilling over kort eller lang tid.	Bruk tid på planlegging av arbeid, finn riktig utstyr og riktige hjelpemidler for å unngå ugunstig belastninger.	
Andre forhold	Ikke pr. 21.11.23				