

Nye Veiers E6 Trøndelag - Risikoregister - Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Utskriftsområde: Kvænanngsfjellet

Registeret dekker utbyggingsområdet E6 Trøndelag.

For tilpasning til tilbudsunderlag filtreres dokumentet til å være i samsvar med tilbudsgrunnlagets omfang og vedlegges i PDF-format.

Vurdert dato	Regelverk	Prosjekt	Risikoformulering
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder med passerende trafikk. Mange grensesnitt mot eksisterende vei. Arbeid langs eksisterende vei i Mettevollia og Rakkenesura. Midlertidige rundkjøringer med avkjøring mot tunnelpåhugg og andre anleggsveier.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder med passerende trafikk. Utfordrende trafikkavvikling i forbindelse med ny bru over Suselva som ligger tett på avkjøring til Oksfjord Familiecamping.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder med passerende trafikk. Massetransport ut på E6 på manglende lagringsplass ved Mettevolltunnelen. Behov for transport til deponi (uavklart). Mulig transport av masser som skal brukes til utslaking av sideterreng langs eksisterende vei.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder med passerende trafikk. I forbindelse med diverse arbeider (bl.a. sprenging) vil det være behov for stenging av vei. Må unngå å stoppe trafikk i rasfarlige områder og i bratte bakker.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder med passerende trafikk. Betydelig økning i trafikk på sommerstid (dobling i forhold til resten av året). Også økt hyppighet av myke trafikanter som f.eks. sykkelturister.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras/skred eller synke i gjørme. Fare for steinsprang/skred relatert til nye tunneler, fjellskråning langs hele strekningen (Mettevollia og Rakkenesura), påhugg tunneler (spesielt ved påhuggene Mettevolltunnelen øst og Kvænanngsfjelltunnelen øst). Løsmasseskiæringer (bl.a. ved tunnelnortal øst Mettevolltunnelen).
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme. Fare for snøskred ved innkjøring til og i påhuggsområder tunnel (spesielt ved påhuggene Mettevolltunnelen øst og Kvænanngsfjelltunnelen øst), generelt i Mettevollia og også langs eksisterende vei (snøskred ned fra Storbukttinden).
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme. Fare for flomskred / sørpeskred i alle elveløp. Spesielt utfordrende i Mettevollia og Rakkenesura.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer bruk av sprengstoff. Tunneler og bergskjæring. Sprengningsarbeider tett innpå trafikkert vei.

Nye Veiers E6 Trøndelag - Risikoregister - Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Utskriftsområde: Kvænanngsfjellet

Registeret dekker utbyggingsområdet E6 Trøndelag.

For tilpasning til tilbudsunderlag filtreres dokumentet til å være i samsvar med tilbudsgrunnlagets omfang og vedlegges i PDF-format.

Vurdert dato	Regelverk	Prosjekt	Risikoformulering
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer bruk av sprengstoff. Tunneler og bergskjæring. Sprengningsarbeider for tunnel i Mettvollia kan gi spesielle utfordringer i forhold til steinsprang/ras og fare for utløsning av snøskred.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler. Driving av tunneler.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer fare for drukning. Kryssende elver og bekker, spesiell oppmerksomhet i flomperioder (Suselva, Storelva og generelt i områdene Mettevollia og Rakkenesura)
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander. Fall (fra brukonstruksjoner, portaler og andre konstruksjoner), forskjæringer, generelt i forbindelse med forskjæringer og øvrige bergskjæringer, maskiner og kjøretøy, stillaser og andre midlertidige adkomster, m.fl.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer rivning av eksisterende konstruksjoner. Utskifting av bru over Suselva, utskifting kulvert / stikkrenner.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid med montering og demontering av tunge elementer. Betongelement (vann- og frostsikring), kulverter, bru over Suselva, prefabelementer, midlertidige elementer/sikringstiltak, master etc.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner. tunneldriving og -komplettering, boring og sprengning i dagen, massetransport og -omlasting, masseknusing, pæle-/spuntarbeider, komprimering m.m.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll. Injisering i tunnel, betongarbeider. Tunneldriving. Grunnforsterkning. Landbruksrelaterte stoffer. Metallarbeider.
17.03.2020	BHF	Kvænanngsfjellet	Fare relatert til arbeid som innebærer brann- eller eksplosjonsfare. Transport, oppbevaring og bruk av sprengstoff, drivstoff, gasser. Varme arbeider.

Nye Veiers E6 Trøndelag - Risikoregister - Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Utskriftsområde: **Kvænangsfjellet**

Registeret dekker utbyggingsområdet E6 Trøndelag.

For tilpasning til tilbudsunderlag filtreres dokumentet til å være i samsvar med tilbudsgrunnlagets omfang og vedlegges i PDF-format.

Vurdert dato	Regelverk	Prosjekt	Risikoformulering
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til arbeid i skrånende terreng. Ved tunnelpåhugg (Mettevollia og Kvænangsfjelltunnelen øst), i Rakkenesura og ved kryssing av Storelva.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til manglende kjennskap til kritisk infrastruktur (høyspent, lavspent, vann under trykk etc.)
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til for lite regulert og/eller utfordrende riggareal (påhugg Mettevollia og påhugg øst Kvænangsfjelltunnelen).
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til ukjent geologi/geo-tekniske forhold. Dårlig grunn langs Oksfjordvannet (sensitive masser med registrerte utglidninger). Mulig kvikkleire Rakkenessvingen.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til ukjent geologi/geo-tekniske forhold. Mulighet for sulfidholdige masser langs hele strekningen. Mest sannsynlig i forbindelse med Kvænangsfjelltunnelen.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til arbeid nær høyspent/luftspenn e.l. Mange luftstrek langs vei ved Oksfjordvannet. Kryssing under høyspent luftstrek flere steder på strekningen.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til arbeid på eller nær teknisk infrastruktur (VA, EI m.m.).
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til krav om lærlinger som kan medføre økt andel uerfarne fagarbeidere.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til frist for ferdigstilling. Kan medføre økt risiko relatert til hendelser relatert til stress, samtidighetskonflikter o.a.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til alenearbeid. Stor utstrekning i anleggsområdet kan medføre at personell jobber alene og uten bistand om uhell skulle skje.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til uvedkommende på anlegget. Ikke mulig å avsperre anleggsområdet.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til luftforurensning i tunnel.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til omlegginger og andre arbeider som krever nattarbeid.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til utfordrende værforhold. Snøforhold på strekningen kan gi utfordringer i forhold til overgang mellom tunnel og utenforliggende områder, kan gjøre oversikt over riggområder vanskelig, gjør det vanskelig å få oversikt over hvor maskiner og personell befinner seg og gi utfordrende kjøreforhold.
17.03.2020	BHF	Kvænangsfjellet	Fare relatert til avstand nødetater. Innsats fra begge sider, men lang tiltakstid før nødetater er på plass.

NB! For å legge til en rad/linje bruk tasten [Tab] i siste celle (nederst til høyre) i tabellen.