

Risikoregister versjon 1

Sist oppdatert: 25.09.2026

Fare-, årsaks- og konsekvensidentifisering					Risikovurdering før tiltak			Spesifikke tiltak		Risikovurdering etter tiltak					
ID nr.	Fare (BHF) Identifiser aktiviteter og farer aktuelle for analyseobjektet/prosjektet. Velg fra rullgardin	Uønsket hendelse Beskriv hver enkelt uønsket hendelse som kan oppstå knyttet til den enkelte fare/aktivitet.	Årsak Gå igjennom hendelsesforløpet til den uønskede hendelsen og beskriv hva som kan være årsak(er) til at en slik hendelse kan oppstå. Årsaken(e) til hendelsen henger sammen med sannsynligheten for at hendelsen kan oppstå.	Konsekvens Beskriv konsekvensen(e) av hendelsen	ABC-kategorisering A-farer: HMS-farer som skal dekkes av entreprenørens internkontrollsystem B-farer: Spesifikke farer som kan reduseres gjennom prosjektering C-farer: Spesifikke farer der risiko må håndteres i utbyggingsfase	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Forslag til risikoreduserende tiltak	Ansvarlig	Sannsynlighet	Konsekvens	Restrisiko	Status tiltak	Kommentar
1	1. Arbeid nær installasjoner i grunnen	Lekkasje med høyt trykk fra vannledning.	Nærgraving/avgraving av vannledning	Personskade	A	Middels	Middels	Middels	Stenge vannet når nærgraving utføres. Påvise vannledning. Forsiktig graving/håndgraving.	Entreprenør	Lav	Middels	Lav		
2	2. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Strømgjennomføring i forbindelse med installasjon av gatelys	Nærgraving/avgraving av strømkabel. Kobling av aktive kabler.	Personskade, død og materielle skader	A	Middels	Stor	Høy	Skru av strømmen når nærgraving og kobling utføres. Påvisning av kabelanlegg. Forsiktig graving/håndgraving	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		
3	3. Arbeid på steder med passerende trafikk	Bil, lastebil eller buss som kjører forbi anlegget kan føre til en ulykke. Spesielt kritisk med tanke på myke trafikanter, siden det er skole og barnehage i nærheten.	Hovedtilkomstveg til viktige funksjoner. Spesielt kritisk siden anleggsområdet er nærme skole og barnehage, og det dermed er en plass barn oppholder og beveger seg.	Personskade og død	A	Middels	Stor	Høy	Trafikkavviklingsplan må utarbeides. Trafikksikring med fysiske barrierer og lysregulering kan vurderes.	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		
4	4. Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme	Jordskråning kan rase ut. Gjelder både løsmasser bak mur og VA-grøft	Jordmasser kan rase ut dersom det er dårligere stabilitet enn forventet.	Personskade og død	A	Middels	Stor	Høy	Prosjektert graveskråning overholdes. Fortløpende vurderinger av jordsmonn under graving. Tilrettelagt rømningsveg.	Entreprenør	Middels	Stor	Høy		
5	5. Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff	Opsjonspost. Dersom en møter på berg, eller større blokker vil det vurderes å bruke dynamitt.	Ulykker kan skje. Både som direkte følge av eksplosjon, og som følge av steinsprut.	Personskade, død og materielle skader	A	Middels	Stor	Høy	Det må brukes tilstrekkelig tildekking av dynamittladninger. Renske godt før sprenging. Tilpasse selvstørrelse.	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		
6	10. Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	Installasjon av mur og gatelys innebærer kan føre til fall og fallende gjenstander. Felling av trær.	Sikring av last som løftes kan løsne. En kan falle fra mur i anleggsfasen. Trær kan falle annen veg enn planlagt.	Personskade, død og materielle skader	A	Middels	Stor	Høy	God planlegging. Det skal bare brukes godkjent løfteutstyr, f.eks. løftestropper skal være innenfor datostemplingen. En må ikke gå under objekter som løftes i luften. Trær skal felles med tau for å lede i rett retning. Sikker avstand fra trær ved felling.	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		
7	12. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	Installasjon av mur og gatelys innebærer kan føre til fall og fallende gjenstander.	Sikring av last som løftes kan løsne. En kan falle fra mur i anleggsfasen.	Personskade, død og materielle skader	A	Middels	Stor	Høy	God planlegging. Det skal bare brukes godkjent løfteutstyr, f.eks. løftestropper skal være innenfor datostemplingen. En må ikke gå under objekter som løftes i luften. Trær skal felles med tau for å lede i rett retning.	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		
8	Annet - Riggområde, anleggsområde og tilkomst	Ulykke på anleggsområdet som følge av å arbeide med anleggsmaskiner m.m.	Klemskade, påkjørsel m.m.	Personskade	A	Middels	Middels	Middels	Anleggsperioden planlegges slik at det ikke oppstår forhastede situasjoner for å rekke tidsfrister.	Entreprenør	Lav	Middels	Lav		
9	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	Eksposering av avløpsvann. Oksygenmangel	Lekkasje på eksisterende ledningsnett. Gassutvikling	Personskade og død	A	Middels	Stor	Høy	God planlegging. Fjerning av avløpsvann i størst mulig grad. Vanntette hansker. Benytte gassmåler ved behov.	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		
10	13. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	Eksposering for asbest.	Sanering av eksisterende vannledning innebærer asbesthåndtering	Varige men og sykdom, blant annet kreft	A	Høy	Stor	Høy	God planlegging. Tydelig rutine iht. Arbeidstilsynets krav og anbefalinger. Unngå spredning av støv med engangsutstyr, pakking i tett plast, vanning m.m.	Entreprenør	Lav	Stor	Middels		