

Risikovurdering

Prosjekt: Kalkdoserer Mydland

Nr.	Farlig forhold	Beskrivelse av forholdet	Risikoreduserende tiltak	Dokumentasjon
1	Arbeid nær Høyspent Kabler,	<ul style="list-style-type: none"> - Fare for kabelbrudd - Arbeiderne kan komme til skade. Spesielt ved maskinarbeid. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kabelpåvisning - Planlegge arbeidsopparasjonen ved hjelp av SJA og forsiktig maskinbruk. 	Gjennomgås fortløpende og kontinuerlig i gjennomføringsfasen.
2	Arbeid som innebærer med fare for ukontrollert utslipp, oppvirvling av masser i kulp	<ul style="list-style-type: none"> - Fare for forurensing av vassdrag og inntak drikkevannsbrønn som ligger motsatt side av planlagt pumpe kum i kulp - Arbeid med opparbeidelse av byggegrop og Pumpekum 	<ul style="list-style-type: none"> - Planlegge arbeidsopparasjonen ved hjelp av SJA og forsiktig maskinbruk. 	Gjennomgås fortløpende på vernerunde / BM.
3	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering av støv, gass, støy eller vibrasjoner	<ul style="list-style-type: none"> - Støv, , støy eller vibrasjoner som kan påføre personlige skader av arbeiderne. 	<ul style="list-style-type: none"> - Begrense støv ved vurdering av tiltak - Bruk personlig verneutstyr. 	Vurderes og dokumenteres fortløpende
5	Arbeid nær vei med trafikk	<ul style="list-style-type: none"> - Fare for påkjørsel av arbeidere 	<ul style="list-style-type: none"> - Veien er lite trafikkert, tilstrekkelig sikring er at vei skiltes som veiarbeids/anleggs område 	Gjennomgås fortløpende på vernerunde / BM Godkjent arbeidsvarslingsplan



6	Massetransport	- Fare for påkjørsel	- Området er ett lite trafikkert sted - Planlagt løst ved skilting / avsperring	Gjennomgås fortløpende på vernerunde / BM
8	Grøfter og bygge groper	- Fall- fare for at uvedkommende kan skade seg i grøfter / bygge groper	- Vurdere å sikre områder for utenforstående og dyr.	Gjennomgås fortløpende og kontinuerlig i gjennomføringsfasen og på vernerunder/ BM
10	Utslipp til nærliggende resipient	- - Utslipp av kjemikalier / olje til nærliggende resipient.	- Planlagt løst ved at utførende har nødvendig utstyr til å takle uforutsette utslipp på byggeplass - Planen må inneholde løsning som hindrer forurensing i å nå vassdraget.	Gjennomgås fortløpende på vernerunde / BM
11	Støv og kjemikalier	- Fare for personskade ved utslipp på arbeidere - Fare for personskade ved utslipp til ytre miljø	- Etablere stoffkartotek med datablad, ivareta foreskrevne sikkerhetstiltak for kjemikalier. - Begrense støvutslipp. - Planlagt løst ved at utførende har nødvendig utstyr til å takle uforutsette utslipp på byggeplass	Gjennomgås fortløpende på vernerunde / BM
12	Arbeid som innebærer brann og eksplosjonsfare	- Personskader	- Gjøre nødvendige tiltak - Datablad på kjemikalier skal være tilgjengelig.	Dokumenteres fortløpende
13	Murer/ konstruksjoner med høydeforskjell	- Fall fra etablert mur/ konstruksjon før gjerde/ rekkverk er montert	- Sikre alle kanter der publikum har adgang slik at man hindrer fall/ utforkjøring. - Arbeidere må bruke verneutstyr og sikringsutstyr ved arbeid nær høye konstruksjoner uten øvrig sikring.	Vurderes og dokumenteres fortløpende i byggefase
14	Arbeid i høyden/ stillas	- Fall fra stillas og stillas som er ustabil	- Stillas skal brukes ved arbeid i høyden og sikres, evt. endres iht. gjeldende regelverk. - Sikre fundament for stillas. - Bruke fallsele. - Sikre området under arbeidene. - Monteres av sertifisert personell.	Vurderes og dokumenteres fortløpende
15	Lift	- Fare for velt og klemskader.	- Lift skal være sertifisert fra leverandøren. - Vurdere behov for å sikre/sperre av arbeidsområdet. - Bruk av personlig verneutstyr/fallsele	Vurderes og dokumenteres fortløpende



16	Arbeider med heising/ løfting	<ul style="list-style-type: none"> - Fall fra heiselast – klemfare 	<ul style="list-style-type: none"> - Planlagt løst ved kontroll av at alt løfteutstyr har nødvendig sertifisering, - etablering av sikkerhetssoner under kran og - sjekke stabilitet under fundament for kran. - Kontrollsystemer som eliminerer fare for klemskader. 	Vurderes og dokumenteres fortløpende
17	Arbeid over hodet	<ul style="list-style-type: none"> - Fare for å få elementer/ gjenstander i hodet 	<ul style="list-style-type: none"> - Sikre gjenstander ved montasje/ - etablere kontrollsystemer som eliminerer fallende gjenstander 	Gjennomgås fortløpende og på vernerunde / BM
18	Verktøy	<ul style="list-style-type: none"> - Bruk av elektrisk verktøy som, spikerpistol, sager, driller og lignende. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sikre området/ utstyret når utstyret ikke er i bruk. - Benytte personlig verneutstyr. - Nødvendig opplæring i bruk 	Vurderes og dokumenteres fortløpende.
19	Brannfare	<ul style="list-style-type: none"> - Varmt arbeid i lett antenkelige omgivelser 	<ul style="list-style-type: none"> - Vurdere omgivelsene før varmt arbeid igangsettes. - Ha tilstrekkelig slokkeutstyr tilgjengelig 	Gjennomgås fortløpende og på vernerunde / BM
20	Samhandling	<ul style="list-style-type: none"> - Risiko for at faggrupper med lavrisikoarbeider er til fare for hverandres arbeider ved samtidige arbeider 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoved-bedrift har overordnet ansvar for samhandling på arbeidsplassen. Vurdere spesifikke risikoforhold på tvers av faggrupper og etablere sikkerhetstiltak/ kontrollrutiner som ivaretar alles sikkerhet. 	Vurderes og dokumenteres fortløpende- Gjennomgås på Vernerunde/ BM
21	Covid 19	<ul style="list-style-type: none"> - Risiko for smittespredning 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoved-bedrift har til enhver tid ansvaret til å holde seg oppdatert og etterleve myndighetenes gjeldene krav og eventuelle kommunale krav som måtte komme 	Vurderes og dokumenteres fortløpende- Gjennomgås på Vernerunde/ BM

