

SHA - RISIKOMOMENTLISTE OG VURDERINGER



Prosjekt Idd skole
Prosjektnr. 1350016510
Fase For anbudsfase, totalentreprise
Utarbeidet av SKR

Dato, sist revidert skjema 20.01.2017

ID	Risikofylte arbeidsoperasjoner / Risikomomenter	Uønsket hendelse	Relevant	Konsekvens (K1-K5)	Sannsynlighet (S1-S5)	Risiko (L, M, H)	Risikoreduserende tiltak	Ansvar
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen (kabler, ledninger, tanker, osv.)	Graver over teknisk infrastruktur i grunnen. Utsettes for strøm, personskade	Ja	K3	S1	L	Gjennomgå eksisterende grunnlag for teknisk i grunnen. Kabelpåvisning.	TE
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Utsatt for strøm, personskade	Ja	K3	S1	L	Trafomontasje iht. krav	TE
3	Arbeid på steder med passerende trafikk	Påkjørrel, trafikkulykker, personskade, uvedkommende kan komme seg innen anleggsområdet	Ja	K4	S2	M	Sikring, inngjerding av byggeplass. Tilstrekkelig informasjon/skilting om pågående anleggsarbeid. Etablere rutiner for lukking av porter.	TE
4	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme	Bli truffet av ras	Ja	K3	S1	L	Graveskråning iht. forskrift.	TE
5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		Nei - I.A.					
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		Nei - I.A.					
7	Arbeid som innebærer fare for drukning		Nei - I.A.					
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		Nei - I.A.					
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		Nei - I.A.					
10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	Fall fra høyde, bli truffet av fallende gjenstander, personskade	Ja	K4	S3	M	Benytte seler og tilhørende sikkerhetsutstyr, sikre utspringer, sjakter, tak, o.l. slik at man ikke kan falle (rekkverk, lukke utsparinger og sjakter). Generell ryddighet. Sikre stillas, og gjennomføre regelmessig kontroll. Montere sparkelister langs rekkverk. Bruk av hjelm, sikre last ved løfting (anhukerkomptanse).	TE
11	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner		Nei - I.A.					TE
12	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	Fallende elementer eller utstyr, klem-/personskader	Ja	K4	S2	M	Sonebegrensing på løft og arbeidere/sikre områder. Ingen tilgang under hengende last. Adgangsbegrensing under montasje av tunge elementer. Sikring av elemter før, under og etter montasje.	TE
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	Personskade	Ja	K3	S1	L	Bruke verneutstyr, og følge anbefalinger for bruk av utstyr som kan skape uønsket eksponering	TE
14	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	Personskade	Ja	K2	S1	L	Bruk av verneutstyr	TE
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner		Nei - I.A.					
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare.	Brann, brannskader	Ja	K2	S3	M	Følge forskrifter for varme arbeidere. Oppbevare gassflakser sikkert og forsvarlig.	TE
17	Tilkomst tekniske rom og installasjoner	Fall fra tak	Ja	K4	S1	L	Utarbeide sikker tilkomst. Vurdere rekkverk.	ARK
18	Vedlikehold av fasader, vindusvasking, osv.	Vanskelig tilgang, sjelden utførelse	Ja	K1	S2	L	Vedlikeholdsfrie fasader og vinduer	ARK
19	Tilkomst til tak for å kontrollere tak og glasstak.	Fall fra tak	Ja	K4	S1	L	Utarbeide sikker tilkomst. Vurdere rekkverk.	ARK
20	Tilgang til å skifte armaturer i høyden	Vanskelig tilgang	Ja	K1	S2	L	LED-belysning. Legge til rette for løfteanordning	ARK
21	Naboforhold	Skolebarn eller andre naboer innenfor byggeplass	Ja	K4	S2	M	Sikre byggeplass med gjerder og port	TE
22	Adkomst, av- og påkjøring på offentlig vei	Påkjørrel, trafikkulykker, personskade, dårlig sikt	Ja	K3	S2	M	Tilstrekkelig informasjon/skilting om pågående anleggsarbeid. Montere speil v/ dårlig sikt?	TE
23	Risikoer knyttet til værforhold (kulde, snø, regn, tåke.)	Fall, dårlig sikt, utfordrende vindforhold, lynnedslag	Ja	K2	S2	L	Tilstrekkelig belysning, ryddighet, strøing ved glatt underlag, løftebegrensing ift. vindstyrke, sikre materialer mot velt og vind.	TE
24	Tilstrekkelig riggplass mhp. maskiner, parkering, brakker, materialer o.l.)?	Trang byggeplass, lite fleksibilitet, sammenfallende aktiviteter innenfor samme område	Ja	K1	S2	L	Avhengig av entreprenørens arbeidsmetode og utnyttelse av tilgjengelig areal. Kan også bruke p-plass over ungdomsskolen.	TE