

SJEKKLISTE FOR RISIKOVURDERING I PROSJEKTERING/PLANLEGGING – Brandengen skole

Prosjekteringsfag: Alle

RISIKOTEMA I PROSJEKTERINGEN	GJELDER FOR: (J/N)		Antatt uønsket hendelser	Risikoreduserende tiltak ivaretatt i prosjekteringen	Restrisiko fra prosjekteringen	Må ivaretas av: E – utførende entreprenør D – Driftsansvarlig i ferdig bygg
	Byggefase	Driftsfase				
GENERELT/ORGANISERING:						
Er det planlagt parallele arbeider som krever spesielt fokus på samordning av HMS?	J		Det vil til enhver tid pågå parallele arbeider. Viktig med SJA for disse arbeider	Ingen utover vanlig oppfølging mht HMS		
Er det planlagt eller prosjektert arbeider/løsninger som hindrer/blokkerer rømnings- og redningsveier fra bygget/byggeplassen?	N		Totalentreprenørs ansvar til enhver tid at alle rømningsveier ikke er blokkert.	Bli kontinuerlig oppfølging av byggeplassen av BHO og KU samt verneunder og vernearbeider		
RISIKOFYLT ARBEIDSOPERASJONER						
Er det planlagt eller prosjektert arbeider, montasjer eller konstruksjoner i høyde over 2 meter hvor stabil plattform, stillaser eller lift ikke kan benyttes?	N		I såfall dette gjøres er dette en uønsket hendelse og medfører HMS avvik	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det planlagt eller prosjektert arbeider hvor det er behov for stillaser?	J		Dette gjelder for alle fasade- og takarbeider	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		

Er det planlagt eller prosjektert arbeider hvor det er behov for stillaser over 9 meter	J		Dette gjelder for alle fasade- og takarbeider	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det planlagt eller prosjektert arbeider på tak, gesimser, graveskrånninger eller konstruksjoner med stor fallhøyde?	J		Dette gjelder for takarbeider med gesims	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det prosjektert eller planlagt arbeider som skal foregå tett inntil trafikkert offentlig vei?	J		Dette blir ivarettatt i forhold til Riggplan	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det planlagt eller prosjektert varme arbeider i lokaler/arealer som ikke er tilrettelagt for dette?	N		Ingen varme arbeider som det ikke vil være tilrettelagt for. Lages SJA for denne type arbeider			
Er det planlagt/prosjektert varslingsløsninger for brann og/eller kjemikalieutslipp i byggeperioden?	N		For arbeider inne i bygget ivaretas dette av totalentreprenøren. Er ikke vurdert kjemikalieutslipp da dette ikke skal benyttes.			
Er det prosjektert løsninger som betinger manuelt arbeid i sjakter, kummer eller trange rom?	N		Ved evt. arbeider dette kan være et behov skrives SJA.	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
TRANSPORT/LOGISTIKK/ATKOMST:						
Er det planlagt/prosjektert arbeider som krever bruk av tårnkran	N		Ikke planlagt av prosjekterende bruk av tårnkran. Skulle totalentreprenør vurdere og bruke dette vil det bli	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		

			en egen sak med nye risikovurderinger og SJA			
Er det planlagt/prosjekttert arbeider som krever bruk av flere tårnkraner med overlappende dekningsområder	N					
Er det planlagt/prosjekttert arbeider som krever bruk av mobilkraner	J		Vil på denne type arbeider være behov for mobilkran	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det planlagt tilrettelagte områder for lossing, lasting og lagring av materialer og sikker atkomst til disse	J		Dette vises på Riggplan, men her må totalentreprenør vise skjønn.	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det planlagt arbeider som krever omlegging av atkomstveier til nabovirksomheter?	J		I forbindelse med omlegging av deler av Vervengata til en del av utomhusområde ny skole	Vil til enhver tid være behov for info til naboer i god tid dersom det vil forekomme arbeider som vil påvirke deres tilkomst.		
Er det planlagt arbeider som krever omlegging av gangveier eller turstier?	J		Dette vil være for både Vervengata(som over) og for Iver Holters gate som vil bli en del av skolens uteområde.	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det planlagt eller tilrettelagt arealer for håndtering av byggeplassavfall?	J		Henvises til utarbeidet riggplan	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
EL						
Er det planlagt eller prosjekttert arbeider på eller nær spenningsatte elektriske	N		Det skal utføres arbeider fram til Trafo, men dette utføres ikke av ikke autorisert personell.	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		

systemer av ikke autorisert personell?			Skrives uansett SJA for alle slike arbeider			
Er det planlagt eller prosjektert gravearbeider nær strømførende kabler eller data/telekabler?	J		I forbindelse med ny trafo skal det fremlegges nye kabler til denne fra skolen	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
GRUNNFORHOLD						
Er det prosjektert arbeider/løsninger som kan medføre stabilitetsendringer i tilstøtende tomter, bygg og anlegg?	N					
Er det prosjektert/planlagt arbeider med masser som kan frigjøre helseskadelige gasser eller støv?	J		Det skal utføres noen arbeider med utskifting av forurensende masser. Disse arbeider utføres iht utarbeidet tiltaksplan for disse arbeider.	Vil til enhver tid bli oppfulgt av BHO og KU samt totalentreprenøren		
Er det under planlagte arbeider fare for oversvømmelser eller oppsamling av overflatevann som krever spesielle tiltak?	N					
ANDRE RISIKOFORHOLD FRA PLANLEGGING OG PROSJEKTERING						