

Riskbedömning

Det finns krav (AFS 2001:1) att utföra en dokumenterad bedömning av arbetsmoment och operationer som kan innebära risk. Om ett arbete visar sig vara "riskfyllt" eller "mycket riskfyllt" skall åtgärder vidtagas för att minska risken.

Den risk en operation innebär, är en sammanvägning av hur sannolikt det är att operationen misslyckas och vilka konsekvenser ett misslyckande medför. Då man bedömer risker med mätutrustning etc. används samma teknik. Vad kan gå galet? Hur sannolikt är det att något går galet? Vilka konsekvenser får detta?

Vid riskbedömning av arbete med kemikalier skall man ta reda på de använda substansernas och de förväntade produkternas farlighet. Här är kemikaliernas säkerhetsdatablad, exempelvis från KLARA nödvändiga. KLARA innehåller även en funktion för att generera riskbedömningar. Här måste man emellertid vara klar över att det inte enbart är den risk kemikalierna utgör som måste beaktas. Det finns flera "formulär" tillgängliga för att systematisera riskbedömningsarbetet. Ett användbart exempel ges nedan.

Många aktiviteter kan inte förknippas med någon påtaglig risk. Det inses också att det är mycket tidskrävande att göra en bedömning exv. av varje experiment i en serie av likartade synteser. Här måste det goda omdömet användas. Man skall emellertid, om möjligt, försöka göra en övergripande bedömning av en serie experiment. En bedömning skall också göras när en verksamhet startas eller förändras och när en ny experimentell utrustning tas i bruk.

Om arbetsmoment innebär risk skall blanketten " Riskbedömning" nedan eller någon motsvarighet fyllas i. En kopia skall finnas tillgänglig i lab-pärm, original till arbetsmiljöansvarig.

RISKBEDÖMNING

Grupp:

Datum:

Kort beskrivning av aktivitet/försök:

Hanterade ämnen: (namn/mängd/farlighet utgångsämnena och produkter om tillämpligt)

Risker med aktiviteten: (vad kan gå fel, hur sannolikt är det och vilka blir konsekvenserna?)

Tabell för sammanvägning av sannolikhet/konsekvens för riskbedömning

		Sannolikhet för händelse			
		Osannolik	Mindre sannolik	Möjlig	Sannolik
Konsekvens	Obetydlig				Riskfyllt
	Lindrig		Riskfyllt	Riskfyllt	Riskfyllt
	Allvarlig		Riskfyllt	Riskfyllt	Mycket riskfyllt
	Mycket allvarlig	Riskfyllt	Riskfyllt	Mycket riskfyllt	Mycket riskfyllt

Slutlig bedömning av risk förknippad med det beskrivna arbetet:

Om "riskfyllt" eller "mycket riskfyllt" skall åtgärder för att minska risk vidtagas.

Åtgärder vidtagna för att minska risk:

Riskbedömning upprättad av:

Kontrollerad av:
