

Teknisk Riskanalys - specialanpassning

Produkt	
Identifikationsnummer	
Tillverkande verksamhet Adress Kontaktuppgifter	
Datum	

Arbetsprocess

När man gör en riskanalys utgår man ifrån tre delar:

- Identifiering av risk och grundorsak
- Riskbedömning
- Riskkontroll

Identifiering av risk och grundorsak

Riskområde	Identifiera risk	Grundorsak	Konsekvensbeskrivning	Riskbedömning	Åtgärd	Riskbedömning efter åtgärd

Med stöd av riskmatris kan risker som ska hanteras vidare väljas ut. Matrisen visar förhållandet mellan sannolikhet och konsekvens samt de acceptansnivåer som gäller.

Allvarlighetsgrad	Exempel på konsekvenser
Hög (4)	Dödsfall
Betydande (3)	Allvarlig skada/påtaglig risk för skada
Måttlig (2)	Risk för skada (mindre allvarlig)
Mindre (1)	Obehag

Sannolikhet	Förekomst/vanlighet
Mycket stor (4)	Kan inträffa dagligen eller vid en av tre tillfällen
Stor (3)	Kan inträffa varje vecka eller vid en av tio tillfällen
Liten (2)	Kan inträffa varje månad
Mycket liten (!)	Kan inträffa en gång per år

Riskberäkning

Allvarlighet x sannolikhet = risktal

När allvarlighetsgrad och sannolikhet är skattade används riskmatrisen för att bestämma värdet på riskens storlek. Genom att multiplicera värdet för allvarlighetsgrad med värdet för sannolikhet får man fram riskens storlek.

Matris för bedömning av riskstorlek

Sannolikhet för inträffande	Allvarlighetsgrad			
	Mindre (1)	Måttlig (2)	Betydande (3)	Hög (4)
Mycket liten (1)	1	2	3	4
Liten (2)	2	4	6	8
Stor (3)	3	6	9	12
Mycket stor (4)	4	8	12	16

Risker som skattas till 8 eller mer utgör en så stor risk att de bakomliggande orsakerna alltid bör identifieras och åtgärdas.

Motivering till kvarstående risker

[Datum, namn]

[Verksamhet, Förvaltning]