

Riskvärdering

Tabell för fastställande av **sannolikhet** för inträffad händelse

Beskrivning	Nivå	Individnivå: föremål/person	Organisatorisk nivå: system/personal	Frekvensintensitet
Sannolik	9-10	Inträffar ofta	Kontinuerligt inträffande	>50%
Trolig	7-8	Inträffar flera gånger under livslängden.	Inträffar ofta	<50%
Möjlig	5-6	Inträffar någon gång under livslängden.	Inträffar flera gånger	<25%
Tvivelaktig	3-4	Osannolik, men kan möjligen inträffa under livslängden	Osannolik, men kommer rimligtvis att inträffa	<5%
Osannolik	1-2	Osannolik, förväntas inte inträffa under livslängden	Osannolik men möjlig	<1%

Tabell för fastställande av **konsekvens** av inträffad händelse

Beskrivning	Klass	Definition
Synnerligen allvarlig	9-10	Stort antal dödsfall, systemförlust eller allvarlig miljöskada.
Allvarliga	7-8	Oavsiktligt medföra några dödsfall. Oavsiktligt skadar tredje man som kräver kvalificerad sjukvård och lämnar permanenta men. Omfattande irreversibla miljöskada.
Kännbar	5-6	Kräver kvalificerad sjukvård och lämnar permanenta men eller resulterar i enstaka dödsfall. Oavsiktligt skadar tredje man som kräver sjukvård och eventuellt kortare konvalescens, men som ej lämnar permanenta men. Omfattande materielskador. Omfattande reversibla miljöskador (miljöbrott)
Lindrig	3-4	Kräver sjukvård och eventuellt kortare konvalescens, men som ej lämnar permanenta men. Oavsiktligt skadar tredje man som endast kräver enkel sjukvård (egenvård/sjuksköterska). Betydande materielskador. Reversibla miljöskador (ej miljöbrott).
Försumbar	1-2	Endast kräver enkel sjukvård (egenvård/sjuksköterska). Obetydande materielskador. Obetydliga miljöskador (ej miljöbrott).

Nomogram för fastställande av risknivå

SANNOLIKHET	Sannolik	10										
		9										
	Trolig	8										
		7									Nivå 5	
	Möjlig	6										
		5								Nivå 4		
	Tvivelaktig	4					Nivå 3					
		3										
	Osannolik	2			Nivå 2							
		1	Nivå 1									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Försumbar		Lindrig		Kännbar		Allvarlig		Synnerligen allvarlig	
			KONSEKVENS									

I tabellen nedan anges Nivå i kolumn Sannolikhet och Klass i kolumn Konsekvens. I kolumn Risknivå anges det numeriska värdet från nomogram

Säkerhetsvärderingsmatris **före** vidtagna åtgärder

Nr	Händelse	Orsak	Sannolikhet	Konsekvens	Riskenivå
# 1	aaaaaa	bbbbbb	4	4	2
# 2	ccccc	ddddd	5	6	4
# 3	eeeee	ffffff	6	2	2
# 4	gggggg	hhhhh	5	3	2

Säkerhetsvärderingsmatris **efter** vidtagna åtgärder

Nr	Händelse	Orsak	Sannolikhet	Konsekvens	Riskenivå	Ansvarig	Åtgärd för att minska sannolikhet	Åtgärd för att minska konsekvens
# 1	aaaaaa	bbbbbb	3	3	2	ledare	xxxxxxx	zzzzzzz
# 2	ccccc	ddddd	3	6	3	tränare	yyyyyyy	aaaaaaaa

Sammanställning **före** vidtagna åtgärder

SANNOLIKHET	Sannolik	10										
		9										
	Trolig	8										
		7										
	Möjlig	6		# 3								
		5			# 4			# 2				
	Tvivelaktig	4				# 1						
		3										
	Osannolik	2										
1		1										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Försumbar		Lindrig		Kännbar		Allvarlig		Synnerligen allvarlig	
			KONSEKvens									

Sammanställning **efter** vidtagna åtgärder

Risikanalys

SANNOLIKHET	Sannolik	10										
		9										
	Trolig	8										
		7										
	Möjlig	6										
		5										
	Tvivelaktig	4										
		3			# 1			# 2				
	Osannolik	2										
1		1										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Försumbar		Lindrig		Kännbar		Allvarlig		Synnerligen allvarlig	
			KONSEKVENNS									