

Sannsynlighet for uønsket hendelser vurdert ut fra:

Begrep	Beskrivelse
Lite sannsynlig	Mindre enn en gang i løpet av 50 år
Mindre sannsynlig	Mellom en gang i løpet av 20 år og en gang i løpet av 50 år
Sannsynlig	Mellom en gang i løpet av ett år og en gang i løpet av 10 år
Meget sannsynlig	Mindre enn en gang i løpet av ett år

Konsekvens for uønsket hendelseer vurdert ut fra:

Begrep	Liv/helse	Miljø	Samfunnsviktige funksjoner
Ufarlig	Ingen personskader	Ingen miljøskader	Systembrudd er uvesentlig
En viss fare	Få/små personskader	Mindere skader, lokale skader	Systembrudd settes midlertidig ut av drift
Kritisk	Alvorlige personskader	Omfattende skader, regionale konsekvenser med stitutsjonstid < 1 år	System settes ut av drift i flere døgn.
Farlig	Alvorlige personskader/en død	Omfattende skader, regionale konsekvenser med restutisjonstid > 1 år	system settes ut av drift over lenger tid.
Katastrofalt	En eller flere døde	Svært alvorlige og langvarige skader, uopprettelig miljøskade	System settes varig ut av drift.

Risikomatrise der risiko er en vurdert sannsynlighet og konsekvens.

Sannsynlighet	1. Ufarlig	2. En viss fare	3. Kritisk	4. Farlig	5. Katastrofalt
1. Meget sannsynlig					
2. Sannsynlig					
3. Mindre sannsynlig					
4. Lite sannsynlig					

Risikograd er delt inn i tre nivå

	Uakseptabel. Tiltak må iverksettes for å redusere risiko til gul eller grønn
	Risiko bør vurderes med hensyn til tiltak som reduserer risiko
	Akseptabel risiko