

Sannsynlighet	Konsekvens				
	1. Ufarlig	2. Farlig	3. Kritisk	4. Meget kritisk	5. Katastrofalt
5. Svert sannsynlig	Yellow	Red	Red	Red	Red
4. Meget sannsynlig	Green	Yellow	Red	Red	Red
3. Sannsynlig	Green	Yellow	Yellow	Red	Red
2. Mindre sannsynlig	Green	Green	Yellow	Yellow	Red
1. Lite sannsynlig	Green	Green	Green	Green	Yellow
	Lav Risiko		Middels Risiko		Høy Risiko

Vurdering av risiko

Risiko er muligheten for at noe uønsket skal skje og hvilke konsekvenser dette kan ha, eller sagt på en annen måte: Risikobegrepet uttrykker en antagelse om sannsynligheten for at et potensielt tap oppstår. I "tap" er at vi mister noe av verdi som kan være: folk (liv, helse), miljø, materialer, produksjon, informasjon, og omdømme. Skader, både akutte og andre, i forhold til helse-, miljø og sikkerhet kan være forårsaket av langvarig eksponering og slitasje. Tap kan oppstå umiddelbart, men noen forsinkelser eller etter en svært lang tid.

Akseptkriterier

Kriterier som legges til grunn for beslutninger om akseptabel risiko

Høy risiko (Rød)

Ikke akseptabelt. Alle hendelser /belastninger må vurderes med hensyn til risikoreduserende tiltak

Middels risiko (Gul)

En risiko som ikke er til hinder for ordinær drift eller utførelse av arbeidsoperasjon, men hvor det er nødvendig å se nærmere på muligheten for risikoreduserende tiltak. Der hvor forholdene ligger til rette, gjennomføres tiltak basert på kost-nytte effekt.

Lav risiko (Grønn)

Aksepteres uten videre, men hvis det er åpenlyse risikoreduserende tiltak, bør disse vurderes mht. kost-nytte effekt.