

Risiko og risikokartlegging

Risikoreduserende tiltak



Kontroll med risiko gir gevinst

Hva er risiko ?

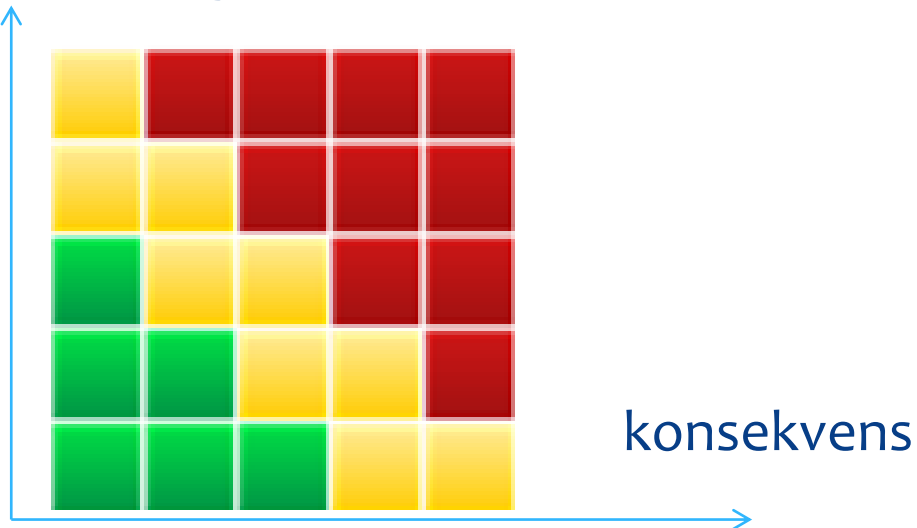
Med ”risiko” menes sannsynligheten for og konsekvensene av at noe uønsket oppstår eller får lov å utvikle seg.

Risiko =
Sannsynlighet *
konsekvens

Risikomatrise

- * Risk Manger benytter risikomatrise for synliggjøring av risiko.

sannsynlighet



Inndeling i Risk Manager

- * **Sannsynlighet:**

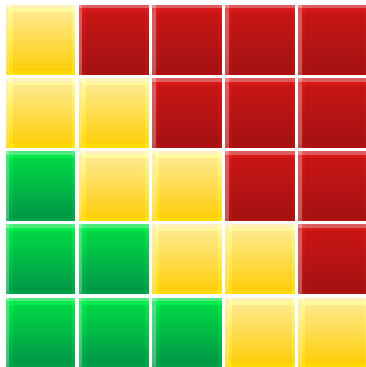
- * Inndeling i 5 kategorier fra «Svært lite sannsynlig(1)» til «svært sannsynlig(5)»

- * **Konsekvens:**

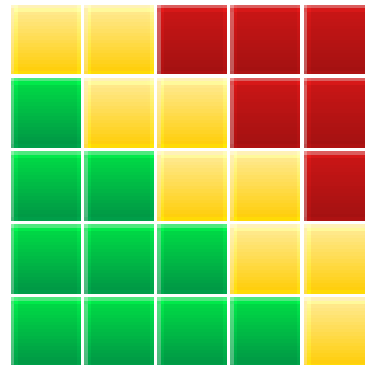
- * Inndeling i 5 kategorier fra «Liten(1)» til «katastrofal(5)»

Risikokategorier

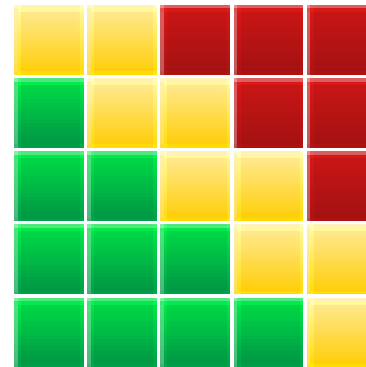
Mennesker



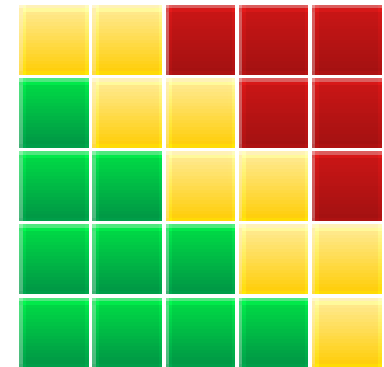
Materielle verdier / økonomi



Omdømme



Ytre miljø



* Kartlegg risikofaktorer



* Risikoreduserende tiltak

Risikoreduserende tiltak

- * Risikoreduserende tiltak kan være:
 - * Sannsynlighetsreduserende
 - * Konsekvensreduserende
-
- * Vi må systematisk jobbe for å redusere risiko.
 - * Vi ønsker å oppnå «grønn farge» i en risikomatrise.
 - * Noen ganger må vi akseptere «gul farge»- vi må leve med en risiko(eks bruk av roterende maskiner)

Eks sannsynlighetsreducerende tiltak:

- * Gjerder som reduserer sannsynligheten for at vi faller utenfor et stup
- * Trappegelender som reduserer sannsynligheten for at vi snubler i trappa
- * Bruk av vernebriller reduserer sannsynligheten for at vi får noe i øyet.

Eks sannsynlighetsreducerende tiltak:

- * Opplæring. Kunnskaper om risiko ved bruk av en bestemt maskin for å redusere sannsynligheten for en ulykke
- * Vedlikehold av maskiner for å forsikre at alt utstyr er i orden slik at sannsynligheten for en ulykke reduseres

Eks sannsynlighetsreducerende tiltak:

- * Systematisk overvåkning med jevnlig vernerunder medfører at vi kan oppdage feil tidlig, og dermed redusere sannsynligheten for at det skjer en ulykke.

Eks konsekvensreducerende tiltak

- * Bruk av flammehemmende arbeidsklær reduserer konsekvensen hvis man blir utsatt for ild på arbeidsplassen
- * Tilgang på hjertestarter kan reduserer konsekvensen/omfanget av et uhell hvis dette først skulle skje