

Instruktion:

FMEA är en vedertagen metod för riskanalys

Metoden är tillämpas i olika sammanhang där de vanligaste finns noterade i FMEA bladets huvud

En FMEA genomförs i grupp med olika kompetenser representerade, där en person leder FMEA'n

Tillvägagång:

1. Fyll i uppgifter i dokumentets skrivhuvud och beskriv/avgränsa tydligt vad man ämnar göra en riskanalys på
2. Följ arket från vänster till höger och försök följa det naturliga flödet i processen, eller följ konstruktionen hirarkiskt uppifrån och ner
3. Bedöm graden av Allvarlighetsgrad, Frekvens och Upptäckbarhet på en 1-4 gradig skala. Riskprioritetstalet räknas ut automatiskt
4. Riskprioritetstalet ger en riskprioritet där mycket höga nivåer måste åtgärdas, och lägre nivåer bör noteras, och åtgärdas om möjligt.
5. Åtgärder samt ansvarig noteras för de risker som skall säknas och en ny bedömning av Allvarlighets, Frekvens och upptäckbarhet genomförs.
6. Eventuella hänvisningar eller referenser anges.

Någon generell högsta nivå där risker kan/bör accepteras kan ej anges, då detta måste bedömmas från fall till fall. Dock synliggör verktyget relationern av nivåer mellan olika risker

En FMEA är ett levande verktyg som bör följa med en process från början till slut.

Genom att tidigt i processen genomföra en FMEA kan man undvika senare risker och problem.

En FMEA kan även användas för riskanalys ur ett pronskadeperspektiv. Detta genomförs genom att man i stället för processrisker i olika situationer söker personskaderisker och bedömer dess sanorlighet att inträffa.