



Project FMEA.

Prepare for the worse en go for the best.

Bereid je voor op het slechts mogelijke en ga voor de beste mogelijkheid.

Soms zit het mee, echter meestal zit het tegen!

Een **F**ailure **M**ode and **E**ffects **A**nalysis is een methode om de effecten van mogelijk falen van een apparaat of een proces te voorspellen.

Zie <http://nl.wikipedia.org/wiki/FMEA>

In een project kan dezelfde methode worden toegepast om te voorspellen wat er allemaal mis kan gaan als. Hoe in een project de FMEA wordt uitgevoerd maakt in wezen niet zoveel uit, als ze maar uitgevoerd wordt.

Het komt in een project vaak voor dat bepaalde kritieke taken door één persoon of machine worden uitgevoerd. Wat als deze persoon nu ziek wordt of de machine gaat stuk. Valt dan het project stil?

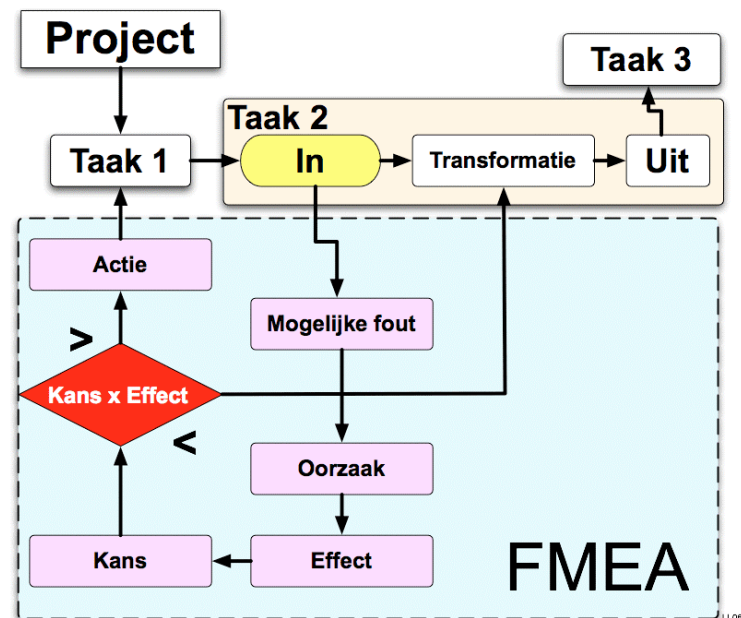


Fig. 4.9.2

Bij kritieke taken, uitgevoerd door één persoon is het belangrijk de projectarchivering op orde te hebben. Kan iemand ander het overnemen op basis van de gevoerde project archivering?

Het "lean manufacturing model" is in zijn geheel gestoeld op een stabiel en robuust (productie) proces. Hierbij wordt uitgegaan van het 1:3 & 3:1 principe. Elke taak moet door tenminste 3 personen uitgevoerd kunnen worden en elke persoon moet tenminste 3 taken beheersen. Als aan deze voorwaarden wordt voldaan dan pas is er sprake van een stabiel (of een robuust) systeem. Zie http://nl.wikipedia.org/wiki/Lean_manufacturing

In het project is het soms beter om taken over meerdere personen te verdelen.

Tips;

- **Ja maar.**

Soms is het handig een "ja maar" persoon in het projectteam te hebben. Maak hier gebruik van.