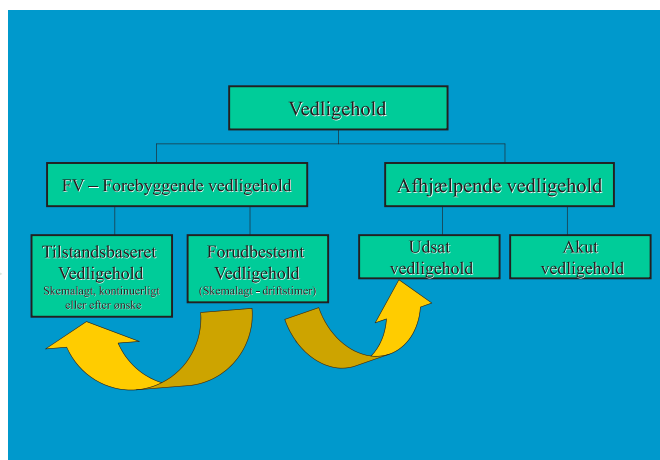


Preventive Maintenance Optimisation

Udfør det rigtige vedligehold - og spar penge

"Preventive Maintenance Optimisation", er udviklet af TSMC til at optimere en virksomheds vedligeholdsplaner. På under et år er metoden betalt tilbage.



Resultat

De danske og udenlandske virksomheder, der indtil nu har benyttet "Preventive Maintenance Optimisation" har alle oplevet:

- Reducerede vedligeholdelseskostninger til forebyggende vedligehold med op til 40%
- Samme eller forbedret tilgængelighed til produktionsudstyret
- Vedligeholdsmedarbejderne får en meget større viden om fejl, og hvordan fejl forhindres.

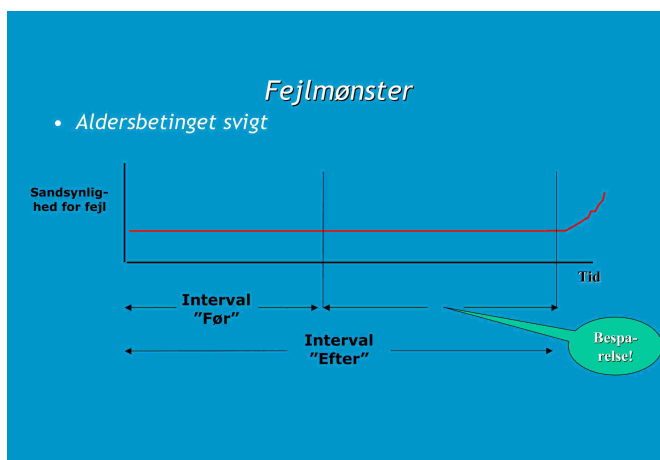
"Preventive Maintenance Optimisation" har med succes været brugt i:

- Den pharmaceutiske industri
- Procesindustrien

Forudbestemt vedligehold er ikke altid den rigtige medicin til at undgå fejl

Inden for vedligehold har det tidligere været god latin, at udføre forebyggende vedligehold efter kalendertid eller driftstimer (også benævnt forudbestemt vedligehold). Tænk bare på bilen, som efter ca. 20.000 km. skal til service. Desværre er der meget få fejl, som passer til forudbestemt vedligehold.

Konsekvensen af, at udføre forudbestemt på fejl, som ikke passer til forudbestemt vedligehold er, at virksomheden - i bedste fald - kun spilder tid og penge. I værste fald introduceres fejl i forbindelse med det overflødige vedligehold. De fleste vedligeholdere kan nok nikke genkendende til dette. Hvis du er i tvivl, så bare spørg produktionschefen !!



TSMC[®]

Production & Maintenance
Consultants ApS

Rosenkildevej 62
DK-3000 Helsingør
Tlf. 4816 3084
ts@tsmc.dk

www.tsmc.dk

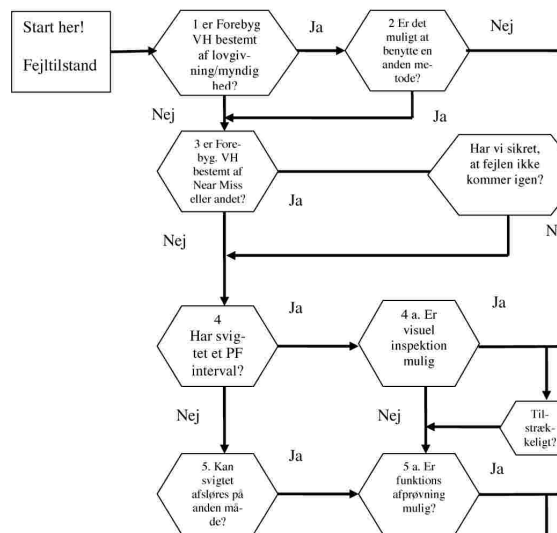
Virksomhedskurser - tilpasses og gennemføres naturligvis efter kundens behov og ønske.

Preventive Maintenance Optimisation

Metoden

Svaret på denne udfordring er "Preventive Maintenance Optimisation". Denne metode består af en kritikalitetsmatrix, et beslutningstræ og medarbejdernes erfaringer. Forbedringsprocessen starter med at virksomhedens medarbejdere uddannes i fejlmønstre og fejlteori.

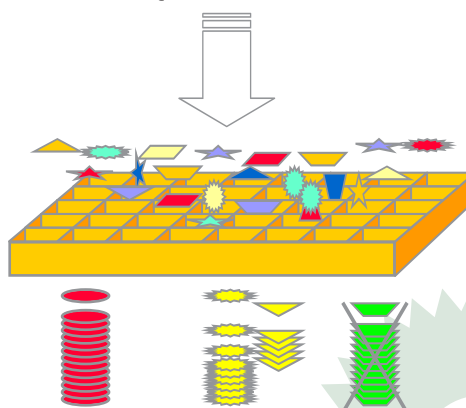
TSMC's Beslutningstræ



Efter at medarbejderne har fået et kompetenceløft i vedligehold og fejlteori gennemføres et review af virksomhedens forebyggende vedligeholdsplaner, og fejl på udstyret. Herfra identificeres den enkelte fejltilstand, der enten har forårsaget en fejl, eller ligger skjult i de forebyggende vedligeholdsplaner.

Fejltilstanden sorteres herefter i en kritikalitetsmatrix. Populært sagt sies de kritiske fejl fra de ukritiske fejl. Fejl med en høj kritikalitet passerer et beslutningstræ. Beslutningstræet er en logisk måde at beslutte den vedligeholdsstrategi, som passer med fejltilstanden. Fejltilstande, som er ukritiske - dvs. det betyder ikke særligt meget hvis fejlen opstår - kører til fejl.

Fejltilstande



Ønsker du at få mere at vide om din virksomheds muligheder, så er du velkommen til at kontakte TSMC for en uforpligtende samtale om din virksomheds anvendelse af "Preventive Maintenance Optimisation".



Production & Maintenance
Consultants ApS

Rosenkildevej 62
DK-3000 Helsingør
Tlf. 4816 3084
ts@tsmc.dk

www.tsmc.dk