

Arbeid i generatorrom

Magnor Kilvær
Måltidets Hus Stavanger

Date: 26/4-13

Bullet setup

Arbeid i Generator rom

Bruk av C&L modellen (Etterlevelse og Lederskap)

1. Oppgave:

- 1000 timer servise Starte luft kompressor: (Støy fylt generatorrom)

2. Forstå oppgave og risiko:

3. Identifisere krav:

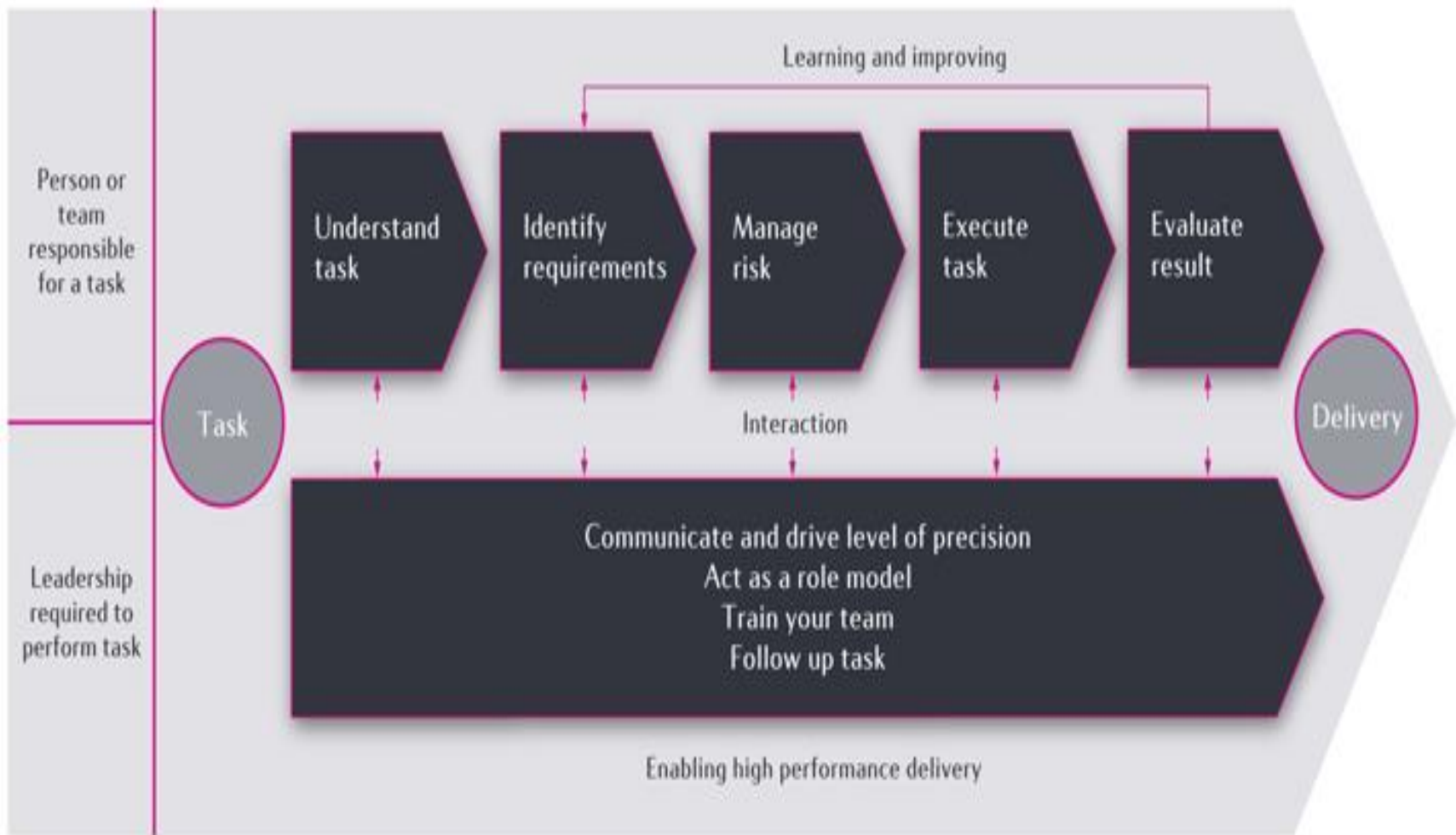
4. Styre Risiko:

5. Utføre oppgaven:

6. Evaluere oppgaven:

C&L modellen

Compliance and Leadership Model



Video opptak ombord

Film snutt tatt ombord

<http://www.youtube.com/watch?v=qq65M1XeVvY&feature=youtu.be>

1000 timers servise startluftkompressor

1. Oppgave:

- 1000 timer servise Startluftkompressor: (Støy fylt generator rom)

1000 timers servise starteluftkompressor

2. Forstå oppgave og risiko:

- Planlegg inn i operasjonen (Rigg move, tripping inn og ut etc)
- Stoppe nærmeste generator
- Stoppe begge generatorer
- Isolering av starte luft kompressor (Elektrisk og mekanisk)
- Korrekt PPE (Doble hørsel vern og korrekt bruk av plugger)
- Bruk av støy skjørt (Må evalueres innkjøpt(Brukes på Delta på &Trym))
- Avtal på forhånd med kollegaer hvis dere er flere før du går inn i maskinrommet (Vite hva som skal gjøres)

2. Forstå oppgave og risiko:

- Ha riktig verktøy på arbeidssted før start
- Ha delene som må byttes klar før start

1000 timers servise starteluftkompressor

3. Identifisere krav:

- Eksponeringstid (IHHT til støy rapport)
- Isolasjonsprosedyre
- AT Prosedyre
- Vedlikeholdsprosedyre for starte luft kompressor
- Riggens kompressor prosedyre
- Riktig bruk av PPE

1000 timers servise startluftkompressor

4. Styre Risiko:

- Stoppe nærmeste generator
- Stoppe begge motorer hvis operasjonen tillater det
- Isolere kompressor (Både mekanisk og elektrisk)
- Legge fram alt nødvendig verktøy i forkant før start
- Ha reservedeler klare (sjekk at de er riktige og at vi har dem fysisk om bord)
- Eksponeringstid ihht støy kart

1000 timers servise starteluftkompressor

5. Utføre oppgaven:

- Isolere kompressor (Både mekanisk og elektrisk) (Bruk lock out & Tag)
- Riktig verktøy på arbeidssted før start
- Ha korrekte deler som må byttes klar på arbeidsstedet før start
- Stopp motorer i området hvis mulig
- Bruk doble hørselvern

1000 timers servise startluftkompressor

6.Evaluere oppgaven:

- Oppdatere Vedlikeholds systemet, om eventuelle endringer
- Kjøp inn støy skjørt (for montasje mellom generatorene)
- Flytte Kompressorer ut av maskinrom for å redusere eksponeringstid (Evaluere på lang sikt)
- Oppgradere generatorer til høyere effekt (Evaluere på lang sikt)
- Skifte ut til nye generatorer med mindre støy (To takts motorer)
- Planlegg kampanje for opplæring i bruk av hørselvern (inkl plugger) samt vurdering av typer som er i bruk.
- Vurdere bruk av aktivt hørselvern med kommunikasjon og logging av støydose