

## Bilag 8 Total Cost of Ownership ("TCO") – Dilemma

**Køb af en maskine til brug på en fabrik.**

### Maskine 1

**Installationspris:** 100.000 kr.

**Løbende drift og vedligeholdelse:** 22% af installationsprisen per år.

**Support:** Forventes, at maskinen skal have support to gange om året til en pris på 2.500 per besøg

**Opgradering:** Maskinen skal opgraderes 2 gange i dens levetid: Er dækket af den løbende drift og vedligeholdelse.

**Nedlukning:** leveres på tid og materiale basis af leverandøren.

### Interne ressourcer

**Installation:** 1 mand i tre måneder (20 hverdag i en måned) med en dagsomkostning på 4.000 kroner

**Løbende:** 3 mand til at benytte maskinen med en dagsomkostning på 4.000 kroner

**Forventet levetid:** 4 år (48 måneder)

---

### Maskine 2

**Installationspris:** 200.000 kr.

**Løbende drift og vedligeholdelse:** 12% af installationsprisen per år.

**Support:** Er inkluderet i den løbende drift og vedligeholdelse

**Opgradering:** Maskinen skal opgraderes 2 gange i dens levetid: Er dækket af den løbende drift og vedligeholdelse.

**Nedlukning:** er med i den løbende drift og vedligeholdelse

### Interne ressourcer

**Installation:** 3 mand i en måned (20 hverdag i en måned) med en dagsomkostning på 4.000 kroner

**Løbende:** 2 mand til at benytte maskinen med en dagsomkostning på 4.000 kroner

**Forventet levetid:** 4 år (48 måneder)

---

### Opgave

**Hvad er TCO på maskine 1? Hvad**

**er TCO på maskine 2?**

Diskuterer om vi har alle de informationer vi har brug for at vurdere om maskine 1 eller maskine 2 er den bedste investering.

