

# SORKANALYS

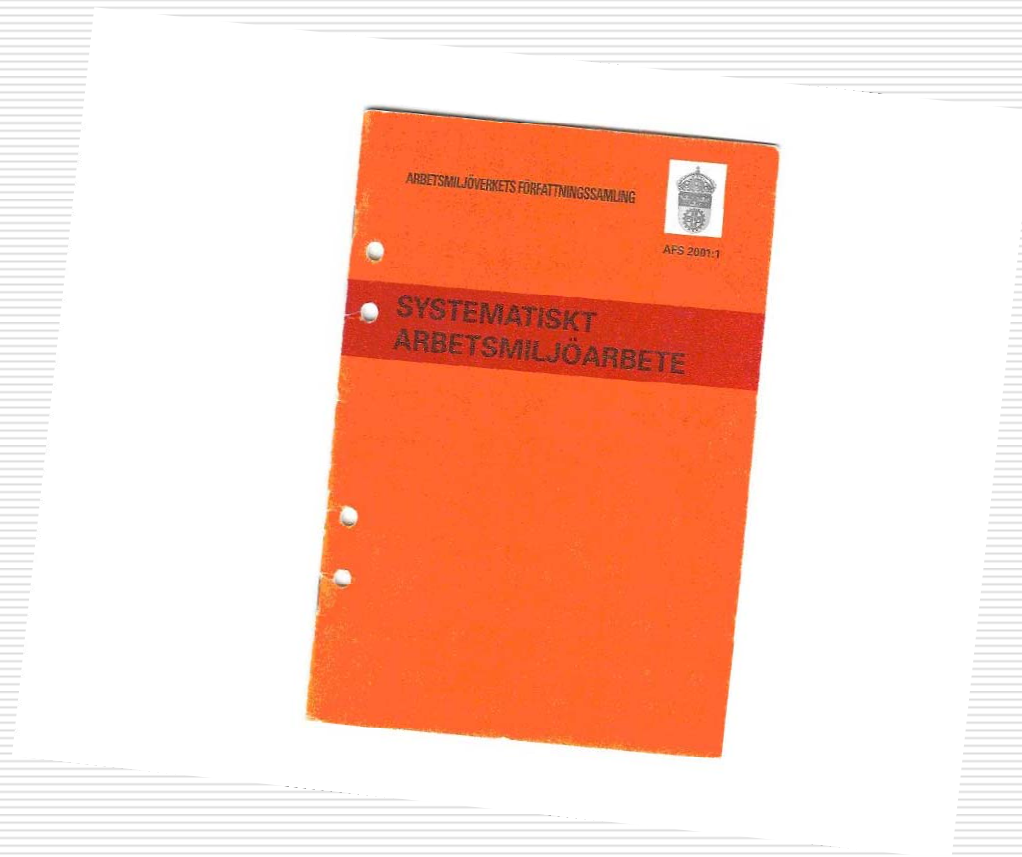
---

Systematisk risk- och konsekvensanalys  
vid organisatorisk förändring.

Hans Strömberg, Arbetsmiljöverket.  
Hans Lagerström, HE Lagerström AB.

# SORKANALYS

---



# SORKANALYS

*"Personalen kan ibland fara illa vid en omorganisation, särskilt vid inskränkning och nedläggning av verksamheten. Det är viktigt att tidigt få fram riskerna så att negativa följder av omställningsprocessen kan förebyggas." AFS 2001:1 (SAM)*

**Ökar risken för olycksfall eller ohälsa i den nya, tänkta, organisationen?**



# SORKANALYS

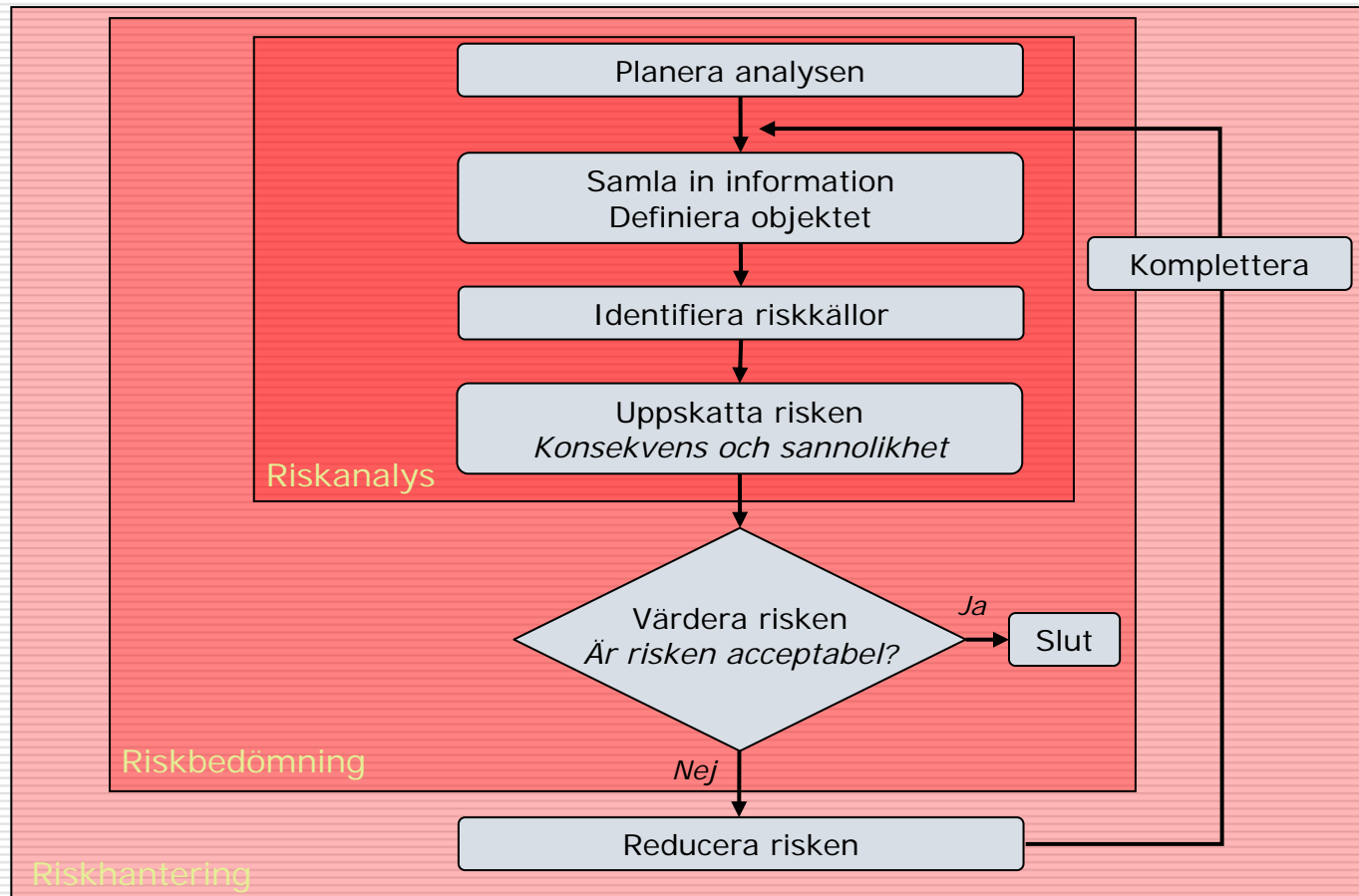
---

## Arbetsgång

- ❑ Bilda en arbetsgrupp.
- ❑ Lista de *personalkategorier* som påverkas i den nya, tänkta, organisationen. Förändras arbetsuppgifterna? Ökar risken för arbetsskador?
- ❑ Lista och analysera, i så fall, de *arbetsmoment* som förändras i den nya, tänkta, organisationen.
- ❑ Föreslå åtgärder för att reducera eventuella risker.
- ❑ Sammanställ utredningen.

# PRINCIPER FÖR RISKBEDÖMNING

SS-EN 1050



# SORKANALYS

---

## Arbetsgruppen

- ❑ Arbetsgivaren och arbetstagarna är representerade i gruppen.
- ❑ Goda kunskaper om processen.
- ❑ Goda kunskaper om AML och tillämpliga AFS.
- ❑ Goda kunskaper i Arbetssäkerhetsanalys (ASA) och riskbedömning.
- ❑ Använd kompletterande expertis när kunskaper saknas i gruppen.

# SORKANALYS

---

## Identifiera skadan

Till exempel:

- Psykosociala problem,
- stressrelaterade problem,
- belastnings- eller förslitningsskada,
- kläm-, kross- eller slagskada,
- skär- eller stickskada,
- brännskada,
- explosionsskada,
- fallskada,
- hörselskada,
- kemisk påverkan,
- etc.

# SORKANALYS

---

## Praktisk riskvärdering

### Metodik

1. Bryter mot Arbetsmiljöverkets föreskrifter?
2. Bryter mot företagets regler?
3. Uppskatta konsekvens och sannolikhet.

### **Riskvärdering** *är risken acceptabel eller ej?*

0. Försumbar risk, *åtgärdas ej.*
1. Acceptabel risk, *åtgärdas ej.*
2. Viss risk, *åtgärdas.*
3. Allvarlig risk, *åtgärdas.*
4. Mycket allvarlig risk, *åtgärdas omedelbart.*

***Risk = konsekvens och sannolikhet***

# SORKANALYS

---

## Uppskatta konsekvensen

*Skada om olyckan eller ohälsan inträffar.*

0. Ofarlig eller bagatellskada.
1. Kortare sjukskrivning.
2. Längre sjukskrivning.
3. Invaliditet.
4. Dödsfall.
5. Flera dödsfall, större farligt område.

# SORKANALYS

---

## Uppskatta sannolikheten för skadan

0. **Mycket osannolik.** *Mindre än en gång per 100 år.*
1. **Osannolik.** *En gång per 100 år.*
2. **Ganska ovanlig.** *En gång per 10 år.*
3. **Ganska vanlig.** *En gång om året.*
4. **Vanlig.** *En gång i månaden.*
5. **Mycket vanlig.** *En gång per dag.*

# SORKANALYS

---

## Reducera risken

**I första hand** - *ta bort risken.*

**I andra hand** - *skydda mot risken.*

**I tredje hand** - *varna för kvarvarande risker.*

**Planera för hantering av besvärliga situationer**

- *Minska konsekvenserna om olycka inträffar.*

# SORKANALYS

---

## Sammanställ risk- och konsekvensanalysen

1. Sammanfattning och slutsatser.
2. Diskussioner, iakttagelser.
3. Analysgruppens sammansättning, yrkeskategorier.
4. Beskrivning av analysobjektet; omfattning och begränsningar.
5. Metodbeskrivning.
6. Riskbedömningen.
7. Bilagor till riskbedömningen.

# SORKANALYS

---

lagerstrom@helab.com