



Utbildning för rörinspektörer

---

# Arbetsmiljö och risker

Li Sjöborg

Arbetsmiljöingenjör

# Syfte och mål



# Arbetsmiljölagen

- Förebygga ohälsa och olycksfall i arbetet
- Även i övrigt uppnå en god arbetsmiljö.



# Krav på arbetsmiljön

## God Arbetsmiljö

Social och teknisk utveckling

Olika förutsättningar

Medverka

Teknik, arbetsorganisation och  
arbetsinnehåll

Variation, social kontakt och samarbete

Sammanhang

Personlig och yrkesmässig utveckling

Arbete ska planläggas och anordnas



# Ansvar

## **Organisation/Chefer**

- Övergripande ansvar
- Skydda medarbetare från ohälsa och olycksfall
- Bedriva ett systematiskt arbetsmiljöarbete

## **Medarbetare**

- Följa regler
- Använda skyddsutrustning
- Påtala risker

# Systematiskt arbetsmiljöarbete

## AFS 2001:1

- Skyddsronder
- Enkäter
- Take five
- Riskbedömningar
- Medarbetare viktiga



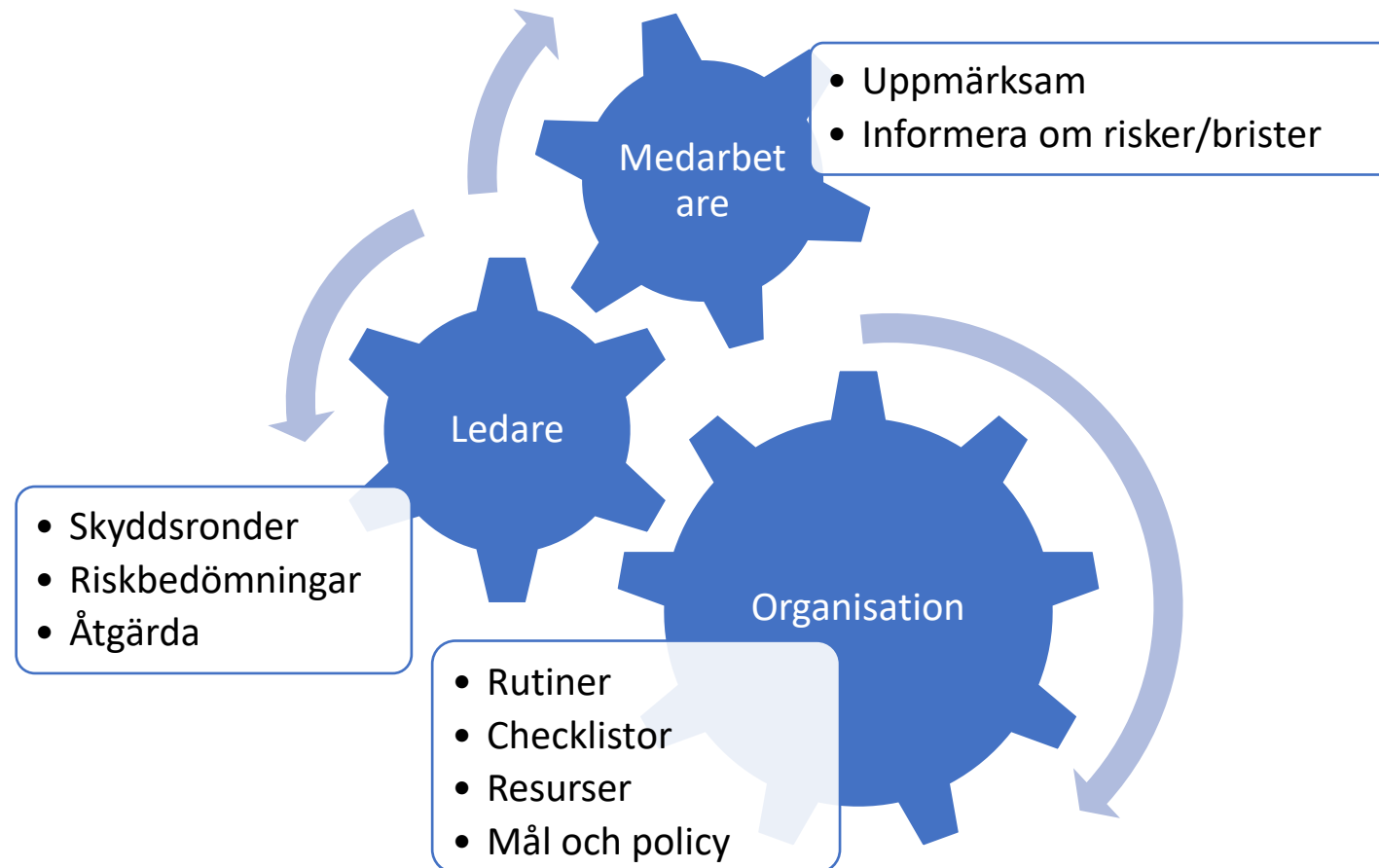
# Krav på skriftlig dokumentation



- Riskbedömning
- Sammanställning av skador och tillbud
- Handlingsplaner
- Instruktioner – om allvarliga risker



# Roller i det systematiska arbetsmiljöarbetet



# Att upptäcka risker

– människa, teknik, organisation

## **M**(änniskan):

Kompetens  
Fysisk och  
psykisk status  
Motivation

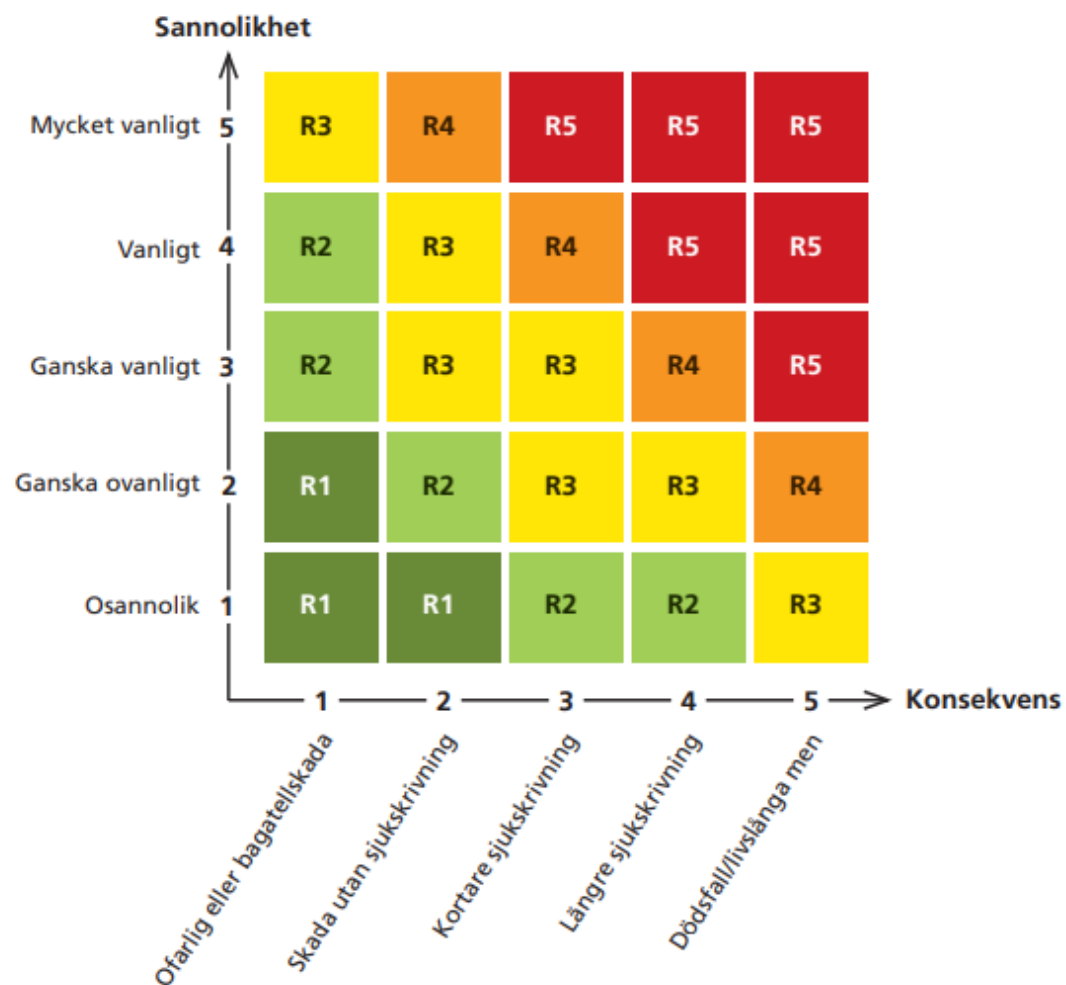
## **T**(ekniken):

Tekniska lösningar  
Arbetsutrustning  
Arbetsplatsens  
utformning

## **O**(rganisationen):

Ledning av  
verksamheten  
Utbildning  
Regler/rutiner  
Arbetsklimat

# Förstå och bedöm risken – olika modeller



**Sannolikhet x Konsekvens = Risk**

Klassning av risk	Behov av åtgärd
<b>Låg</b> Försumbar eller liten risk	Eventuell åtgärd
<b>Medel</b> Viss risk	Åtgärdas så långt rimligt
<b>Hög</b> Allvarlig eller mycket allvarlig risk	Åtgärdas snarast. Vid mycket allvarlig risk krävs åtgärd innan arbetet utförs.

# Bedöm risken - handlingsplan

Riskkälla	Riskbedömning			Åtgärd	Ansvarig	Klart när?	Kontroll utfört. Datum.
	S	K	R				

# Viktiga fokusområden – krav enligt lagstiftning

- SYSTEMATISKT ARBETSMILJÖARBETE

- ORGANISATORISK OCH SOCIAL ARBETSMILJÖ
- ENSAMARBETE
- HOT OCH VÅLD
- FÖRSTA HJÄLPEN OCH KRISSTÖD

- BYGGNADS- OCH ANLÄGGNINGSARBETE
- BELASTNINGSERGONOMI
- KEMISKA ARBETSMILJÖRISKER
- GASER
- SMITTRISKER
- ANVÄNDNING AV PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING
- FALL OCH RAS
- BULLER
- VIBRATIONER
- MASKINER OCH ARBETSUTRUSTNING

# Daglig säkerhetsgenomgång – take five

Tänk efter före ditt arbete!

- Vilken **arbetsuppgift** ska utföras
- Finns risker för mig och andra
- Finns rätt **personligt skydd** och **avspärrningar**
- Vad annat kan gå fel
- Vilka **åtgärder** behöver utföras

# Förebygga risker

## Olycksfall

AJ – någon gör sig illa, får en skada  
Snubblar, bryter armen

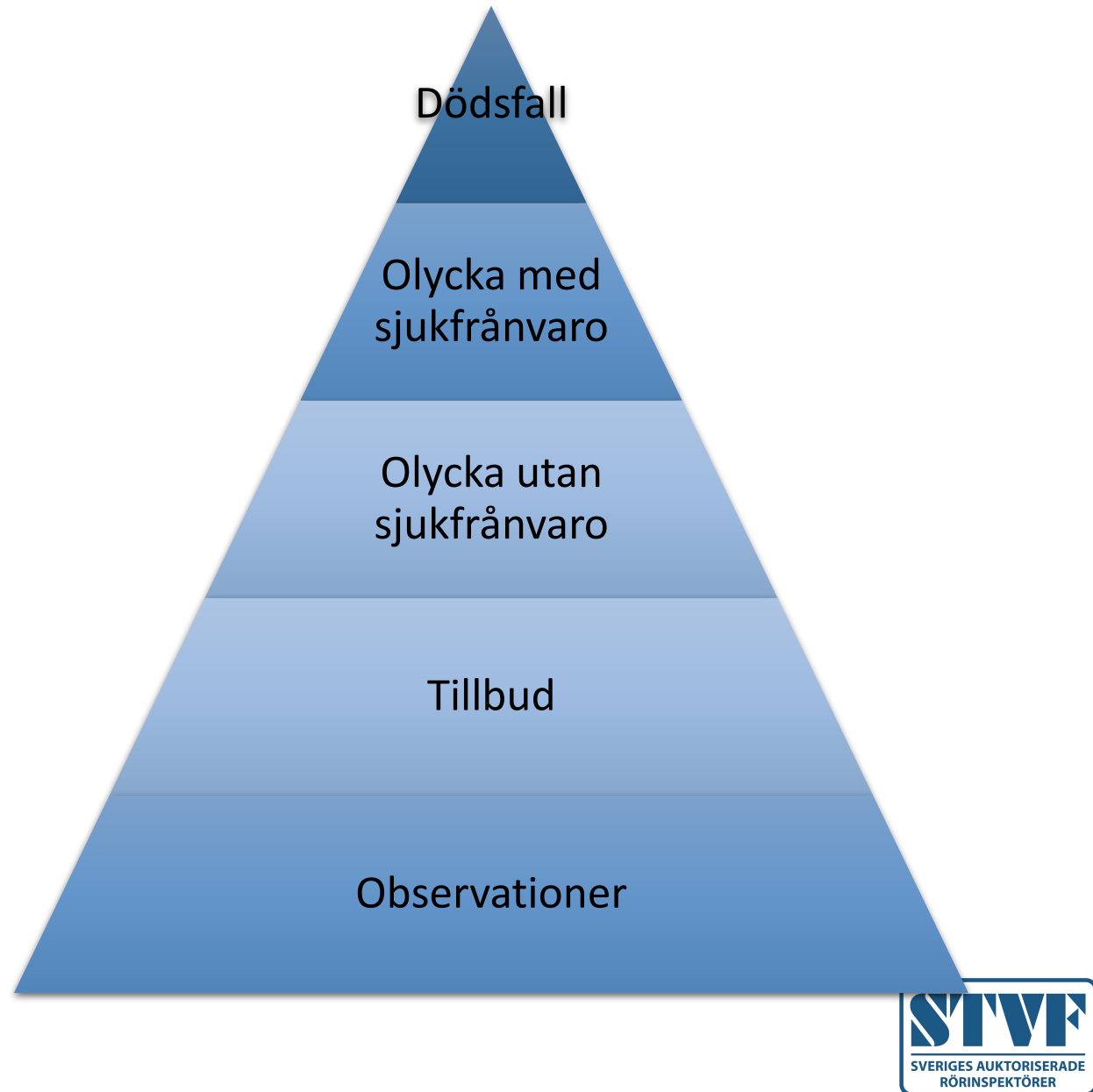
## Tillbud/händelse

OJ – någon kunde gjort sig illa, ingen skada  
Snubblar, ramlar men inget händer

## Observation/avvikelse

Omständigheter som skulle kunna leda till olycka

Bräda sticker upp från golvet





Vid allvarlig olycka eller tillbud som inneburit allvarlig fara för liv eller hälsa



Arbetsgivaren skall utan dröjsmål underrätta Arbetsmiljöverket



Frågor och funderingar?