

## Tur får väl inte vara avgörande!

Inledningsanförande vid Skog 2011 i Sundsvall

2011-03-24

Johanna Svanberg



Skog 2011 ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

- **Inledning**
- Vad är risk?
- Vad är säkerhet?
- Att vara ledare i processindustrin
- Att gå vidare
- Förmedla och dela erfarenheter

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

- Inledning
- **Vad är risk?**
- Vad är säkerhet?
- Att vara ledare i processindustrin
- Att gå vidare
- Förmedla och dela erfarenheter

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Förväxla inte risk och fara!

- En fara är en potentiellt förstörande händelse.
- En risk är sammanvägningen av sannolikheten för att faran skall inträffa och konsekvenserna om faran skulle inträffa



Skog 2011 ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är risk?

- Risk är ett mått på de skadliga konsekvenserna av en framtida händelse
- Motsatsen, dvs ett mått på de gynnsamma konsekvenserna, kallas för chans

Källa: Wikipedia

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Risk eller chans?



Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta, 24-25 mars 2011

## Riskaptit!



Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är risk?

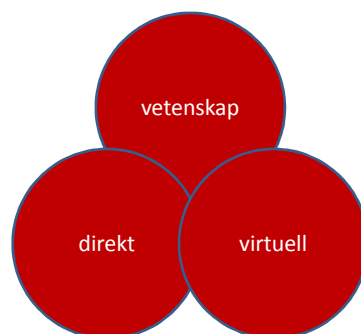
- I teknisk bemärkelse kan risk definieras som sannolikheten för att en specificerad omständighet (riskkälla) leder till en specificerad oönskad händelse eller effekt under en angiven tidsperiod

Källa: Nationalencyklopedin

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är risk?

- Risker kan delas in utifrån hur vi uppfattar dem



Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är risk?

- Vi har ofta en tendens att oroa oss starkt för saker som inte utgör reella risker,

men även det omvända inträffar,

- att vi negligerar risker som vi borde ta på allvar.

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är risk?



Skog 2011 ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

- Inledning
- Vad är risk?
- **Vad är säkerhet?**
- Att vara ledare i processindustrin
- Att gå vidare
- Förmedla och dela erfarenheter

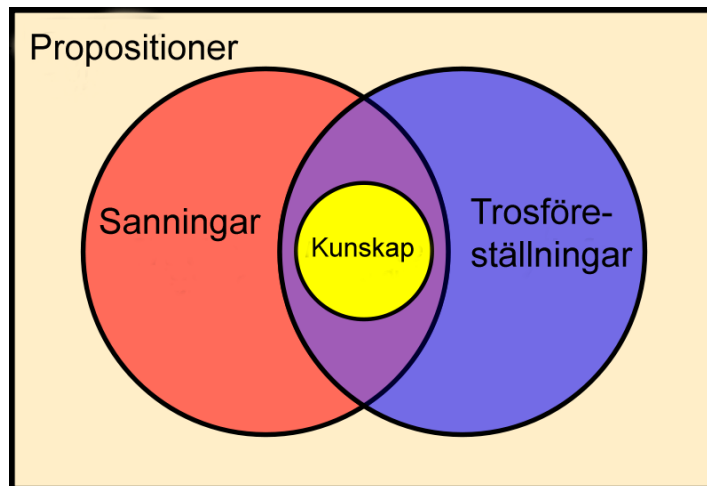
Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är säkerhet?

- Säkerhet – en språkfråga
  - Jämför engelskans Safety, Security, Certainty
- enligt kunskapsteorin så är
  - Säkerhet = fullständig kunskap
  - Finns det?

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Platons modell



Skog 2011 ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Vad är säkerhet?

- Ett tillstånd som innebär skydd mot konsekvenser av icke-önskvärda händelser



alternativt



- Kontroll av identifierade faror för att uppnå en acceptabel risknivå

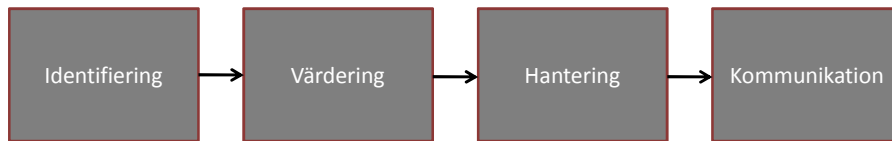


Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011



## Vad är säkerhet?

- Riskanalyser är ett sätt att hantera osäkerhet



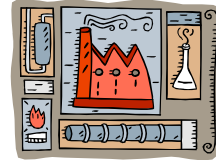
Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

- Inledning
- Vad är risk?
- Vad är säkerhet?
- **Att vara ledare i processindustrin**
- Att gå vidare
- Förmedla och dela erfarenheter

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Att vara ledare i processindustrin

- 10 års erfarenhet från såväl driftorganisation som från stödfunktioner i både integrerade och ointegrerade bruk
- Dessförinnan 10 år som leverantör till massaindustrin
- En av de största utmaningarna i industrin är att prioritera rätt saker trots att vi som individer inte alltid sätter vår egen agenda



Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Att vara ledare i processindustrin

- Kravet på att genomföra riskanalyser i vitt skilda sammanhang växer.
- Det finns många metoder/modeller; kvantitativa, jämförande, specifika, HAZOP,....
- Mitt råd – drunkna inte i administration!
- Modellerna är bara ett sätt att formalisera arbetet.

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

- Inledning
- Vad är risk?
- Vad är säkerhet?
- Att vara ledare i processindustrin
- **Att gå vidare**
- Förmedla och dela erfarenheter

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Att gå vidare

- Är "Att starta eget" en risk eller en chans?



Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Att gå vidare

- Är "Att starta eget" en risk eller en chans?



Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

- Inledning
- Vad är risk?
- Vad är säkerhet?
- Att vara ledare i processindustrin
- Att gå vidare
- **Förmedla och dela erfarenheter**

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Förmedla och dela erfarenheter

- En förutsättning för industriell verksamhet är att vårda tillgångarna
- Att bedöma risker låter sig inte alltid göras med ingenjörsmässig noggrannhet
- Svaren blir sällan särskilt tydliga eller enkla

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Förmedla och dela erfarenheter

- Kombinera systematik med praktik
- Att lära av andra är klokt
- Övning ger färdighet
- Tänk först, handla sedan!

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Förmedla och dela erfarenheter

- Mötesplatser som denna är viktiga
- "Vi hjälper våra kunder att minska risken för person- och miljöskador samt nå högre tillgänglighet och kvalitet"

Källa: [www.inspecta.com](http://www.inspecta.com)

- Tur ska inte vara avgörande på jobbet!

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

## Även om så kan vara fallet under fritiden.....



Skog 2011 ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011

Jag ser fram emot många spännande  
erfarenhetsutbyten!

[johanna@svanbergbofficia.eu](mailto:johanna@svanbergbofficia.eu)

Skog 2011, ett arrangemang av Inspecta 24-25 mars 2011