

Risikovurdering, -analyse og forebyggelse

- Risikomatrix
- Årsagstræ - 5 x hvorfor
- Forebyggelsesprincipperne
- Øvelse
- Opsamling



Risikomatrix:

$$\text{Sandsynlighed} \times \text{Konsekvens} = \text{Risiko}$$

Sandsynlighed/Forekomst						
Meget høj (Dagligt) (5)	5	10	15	20	25	
Høj (Ugentligt) (4)	4	8	12	16	20	
Moderat (Månedligt) (3)	3	6	9	12	15	
Lav (Årligt) (2)	2	4	6	8	10	
Minimal Usandsynligt /aldrig) (1)	1	2	3	4	5	
	Minimal (1) Ingen fravær	Lille (2) Kort fravær	Moderat (3) Langt fravær	Stor (4) Reduceret arbejdsevne	Katastrofal (5) Varig uarbejdssygtig/død	Konsekvens/Alvorlighed

”Trondheim-model”



Eksempel på risikovurdering – Sammenligning af forskellige risikofaktorer

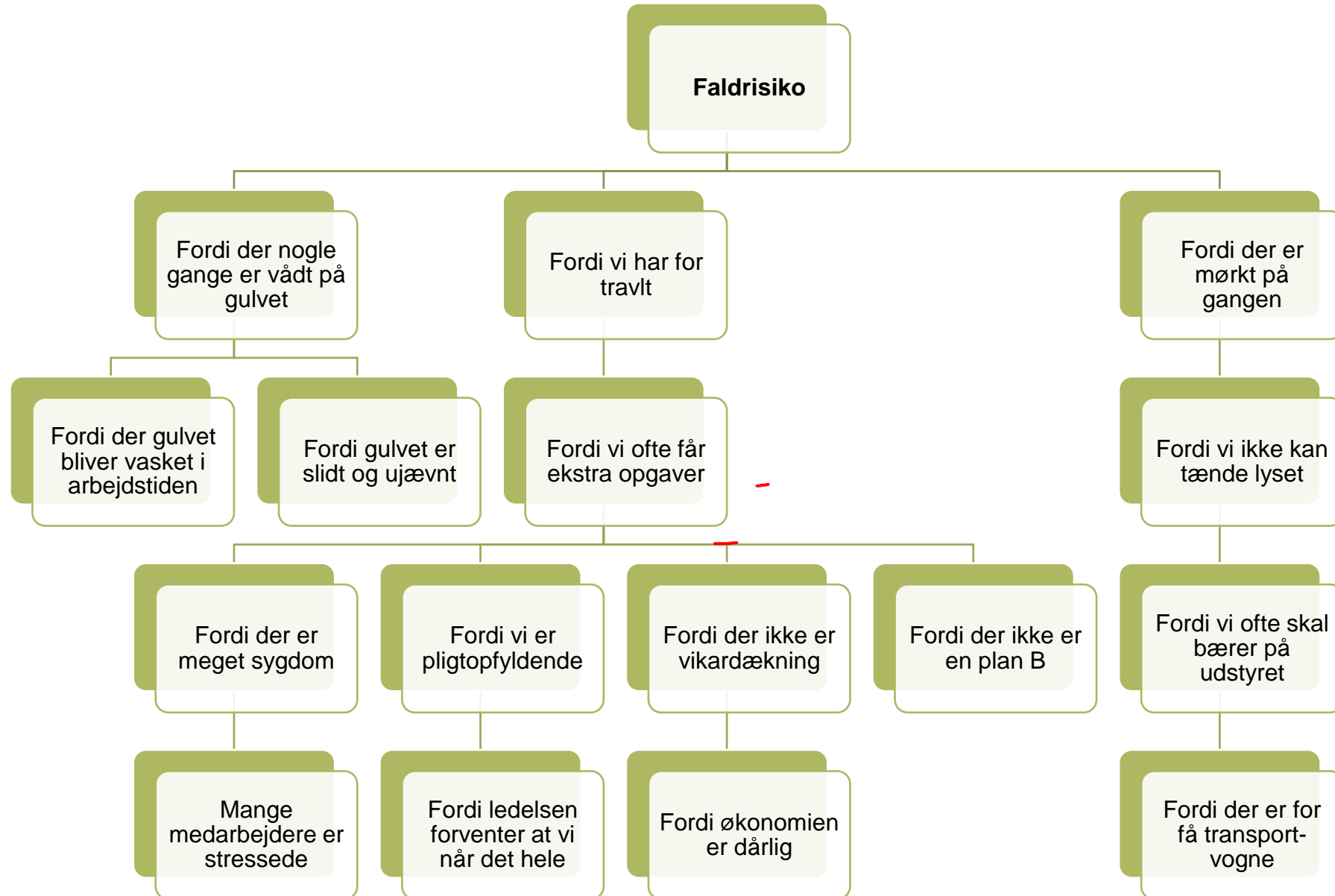
Ulykker:

- Fald
- Stikskader
- Akut smitte

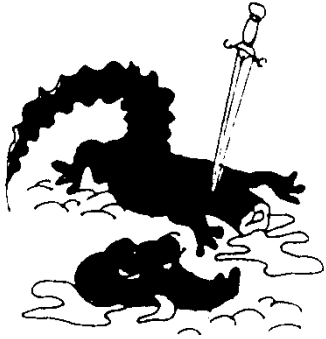
Sundhed:

- Stress
- Indeklimagener
- Udsættelse for sundhedsskadelige stoffer

Årsagstræ – 5 x Hvorfor?



Forebyggelsesprincipper



Den bedste måde

- at fjerne faren en gang for alle ved at erstatte det farlige med noget ufarligt!

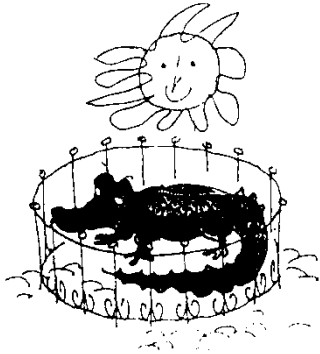
Den gode måde

- at fjerne medarbejderen fra faren
- Automatisering/mekanisering kan give mulighed effektivt at flytte medarbejderen væk fra faren.



Den betingede metode

- at "indhegne" faren. Fx stinkskebe og/eller gode værktøjer.
- Vedligeholdelse af "hegnet" er vigtigt for sikkerheden



Den (næst-)sidste udvej

- at pakke medarbejderen in ind
- Hjelme, masker, briller o.s.v. giver kun begrænset sikkerhed, men er nødvendige, når de andre principper ikke kan anvendes.



De nødvendige forudsætninger

- Risikovurdering
- Instruktion og oplæring
- Overvågning og kontrol
- "Den gode adfærd"

