

Velkommen til Sikkerhedskursus del 1



Det er ikke for sjov – og derfor kan det her ikke vente...

Statistisk set sker der på et halv år...

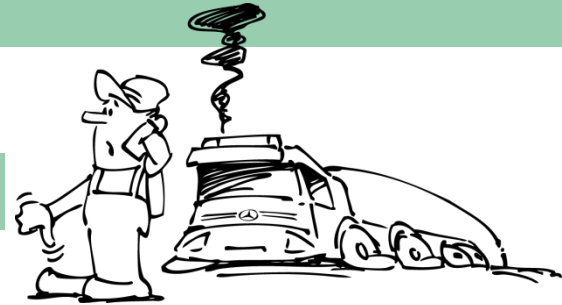
15 tilløb til skader

7 materielle skader

5 mindre arbejdsskader

2 alvorlige arbejdsskader

0,2 dødsfald



Sikkerhedskursus

Oktober/november 2013

Dagens program

- 1 Kultur
- 2 Adfærd
- 3 Observation & handling
- 4 SAFE
- 5 Risiko vurdering
- 6 Lige ved og næsten
- 7 De 5 S'er
- 8 Teori prøve
- 9 APV



HEIDELBERGCEMENT

Sikkerhedskursus

Oktober/november 2013

Dagens materiale



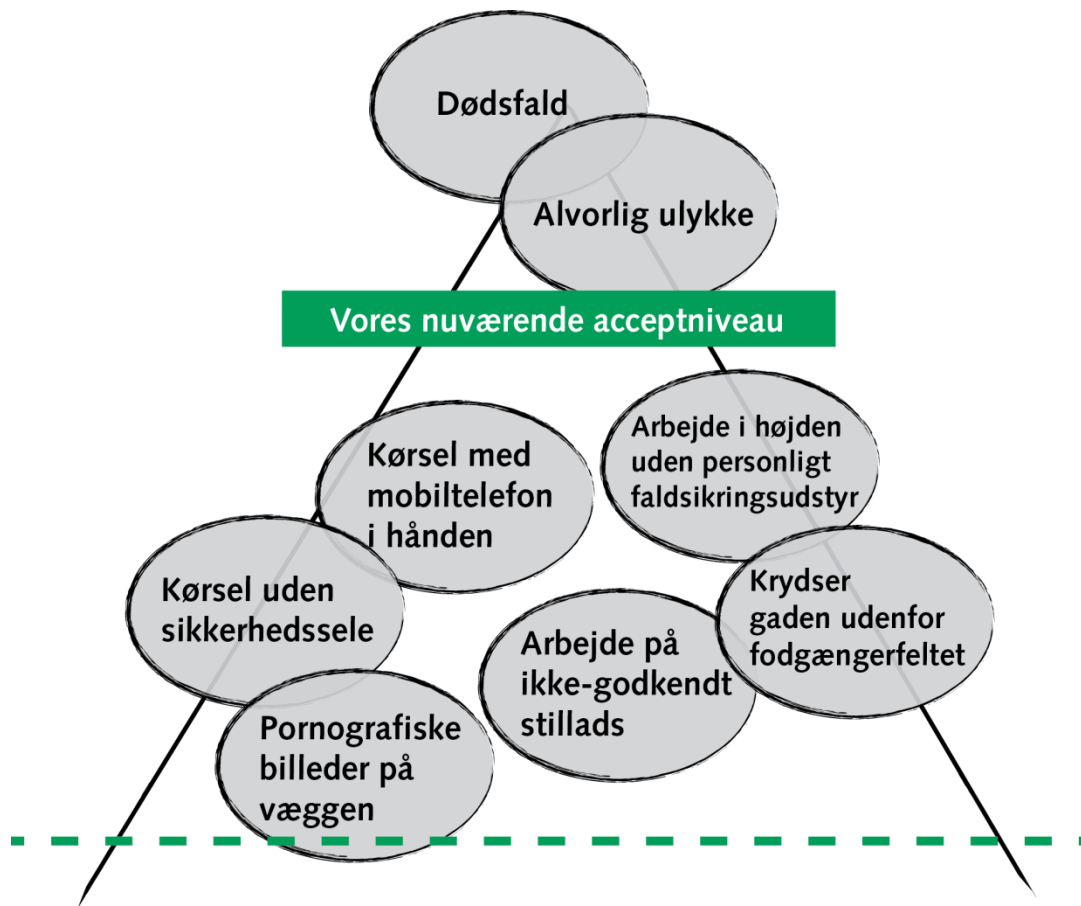
- 1 Teori prøve
- 2 APV
- 3 "Den sorte boks"
- 4 Logbog *
- 5 Grønt lys (MAH)



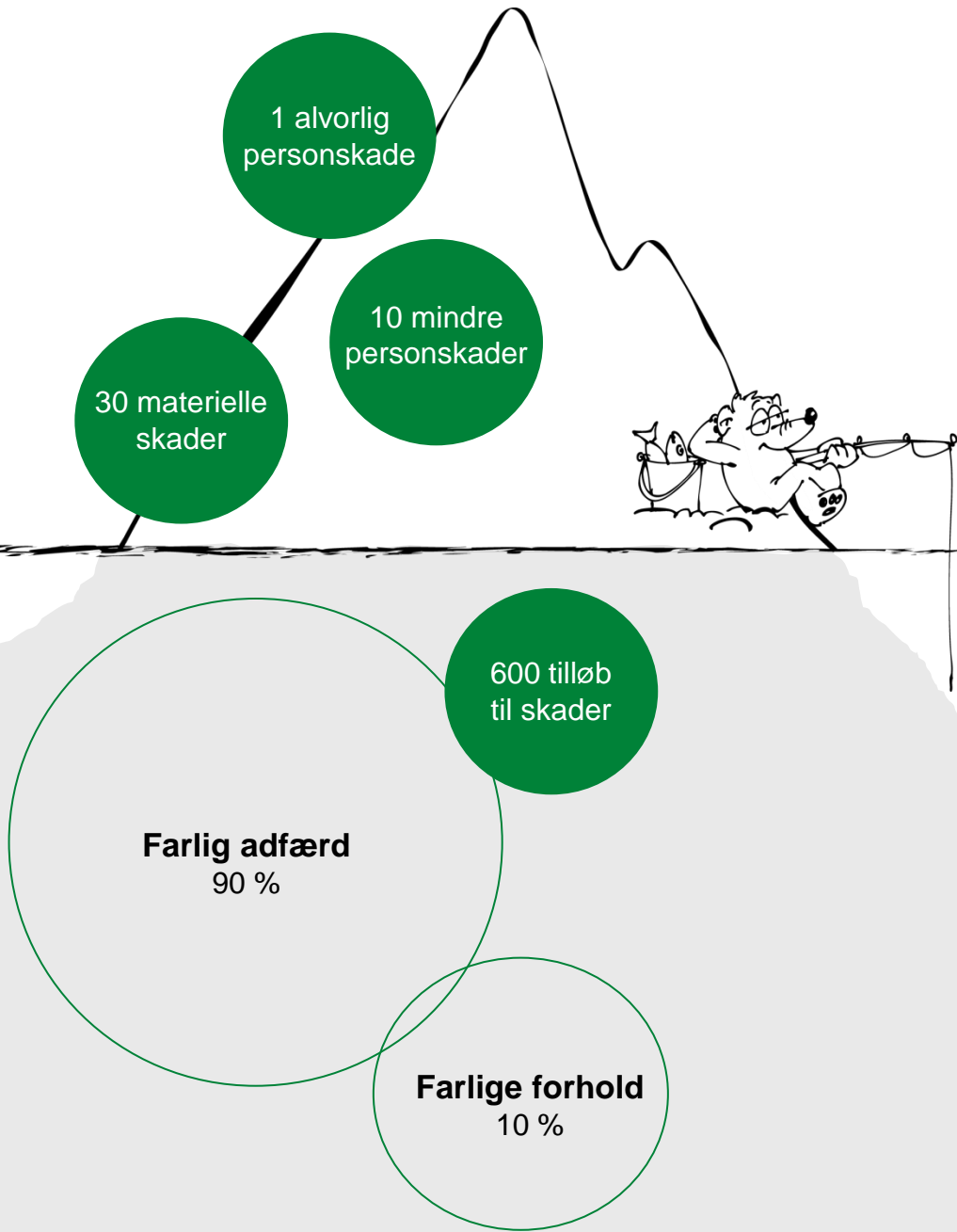
HEIDELBERGCEMENT

Ambitionsniveau

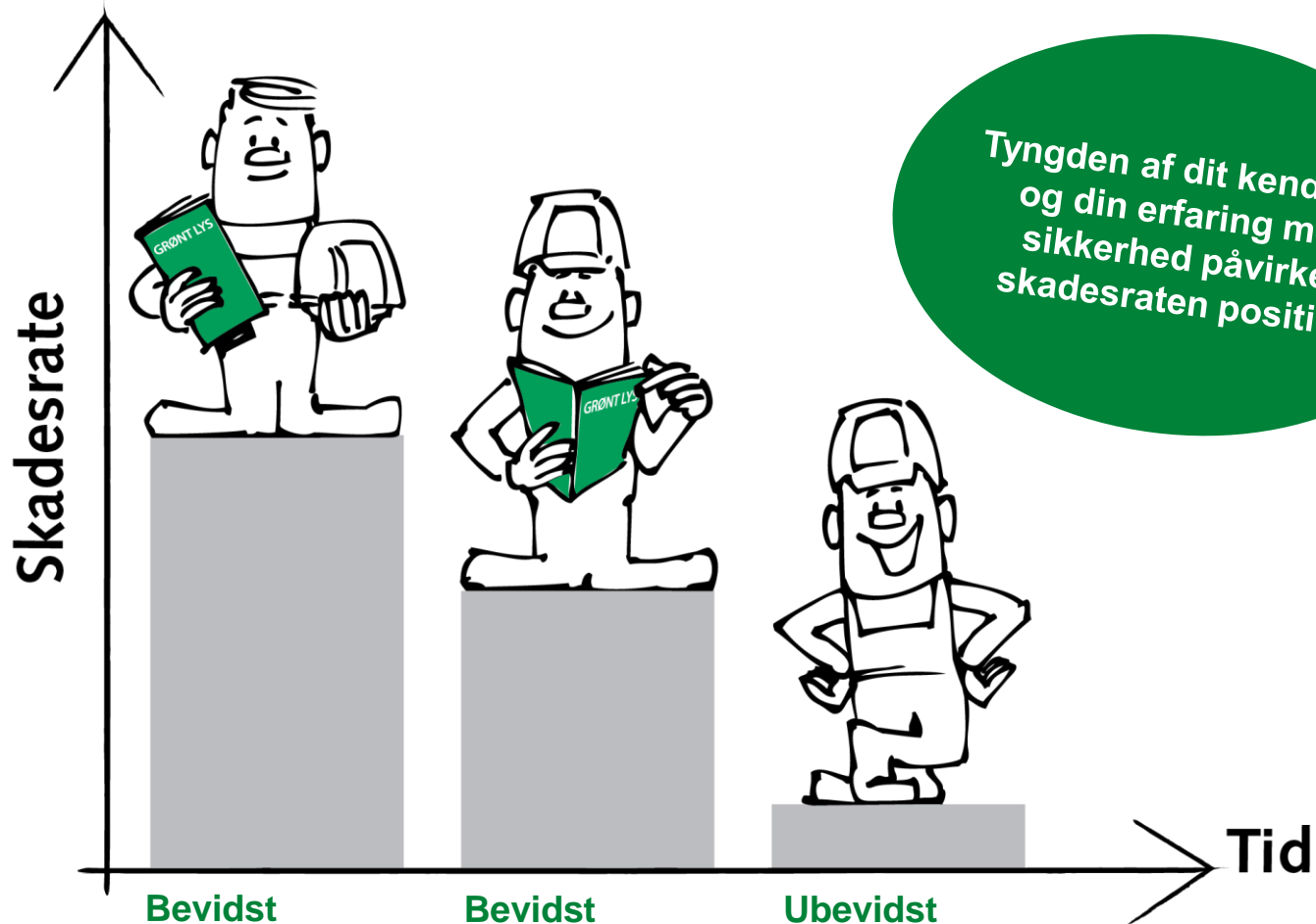
- Hvor sætter vi grænsen for hvad der er acceptabelt?



Isbjerget



Udviklingstrin



Bevidst ukvalificeret

Du introduceres for betydningen af betydningen af farlig adfærd og generel sikkerhedskultur

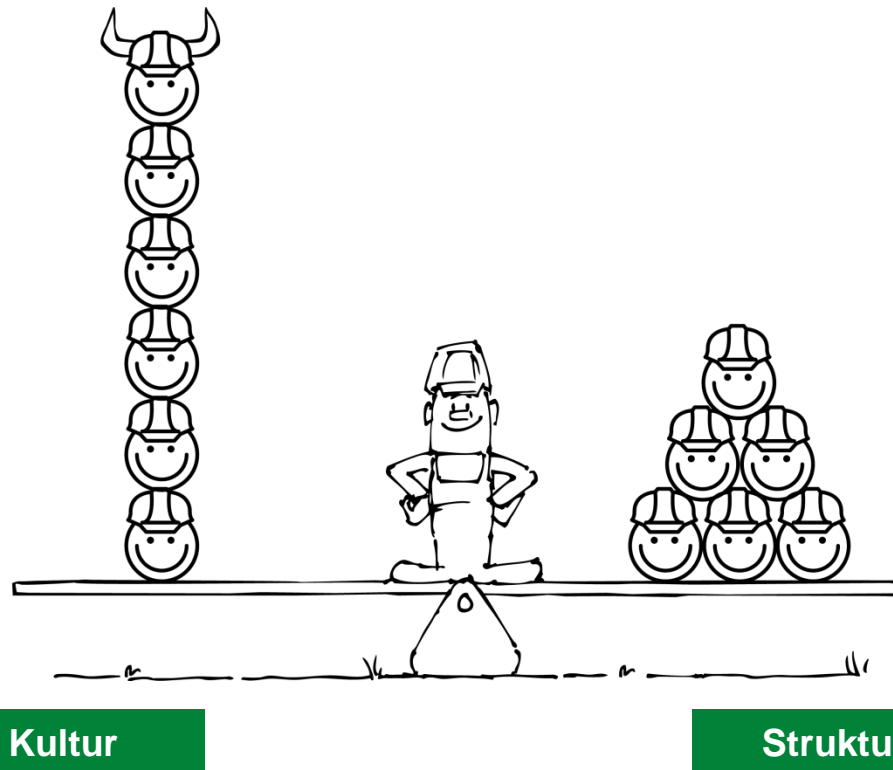
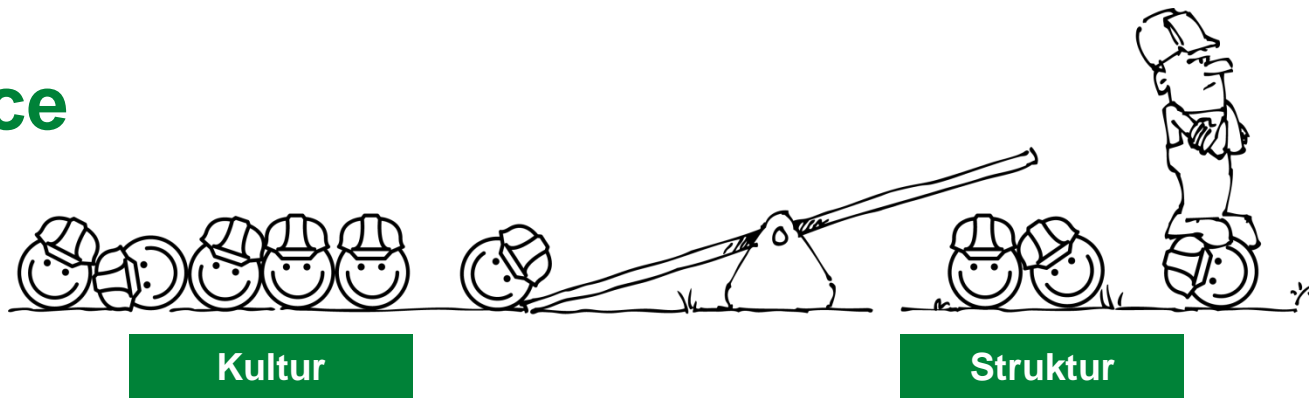
Bevidst kvalificeret

Du arbejder systematisk med tiltag for optimering af sikkerhedskulturen

Ubevidst kvalificeret

Du tænker automatisk over sikkerhed. Du tager ansvar for dig selv, dine kolleger og dit materiel

Balance



Konsekvensene af en ulykke - opgave 1

Diskuter i din gruppe og bliv enige om ét eksempel som mindst én af jer, kender til

Ulykken bør have haft alvorlige konsekvenser

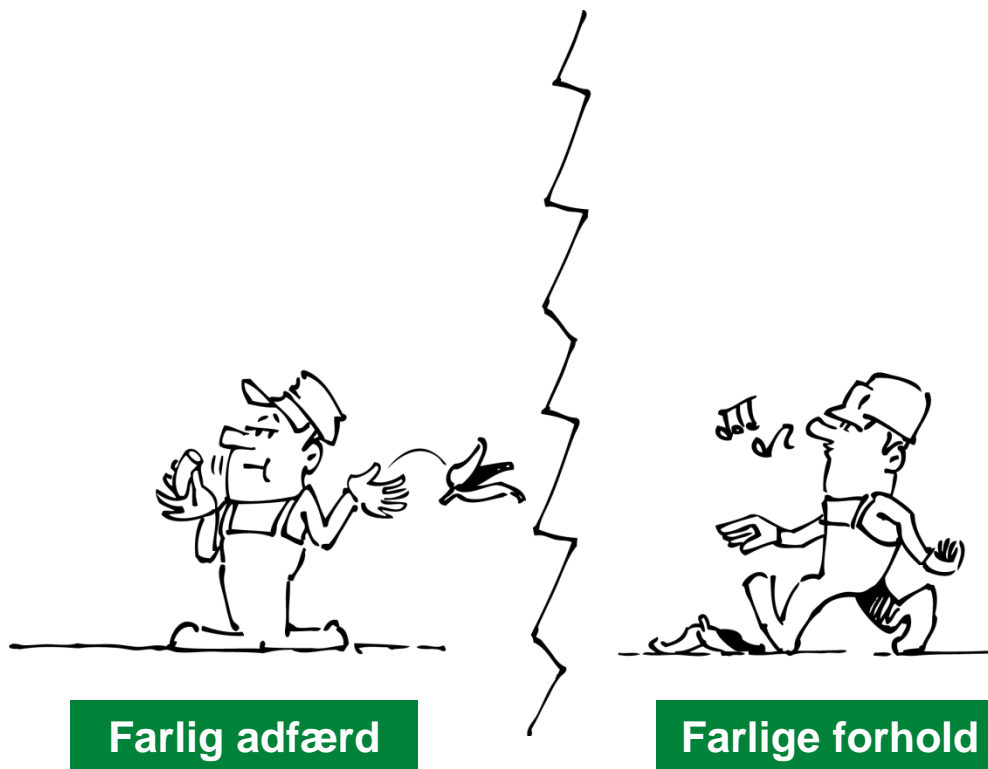
Tegn en skitse over ulykken (et «foto» på en flipover) som viser situationen akkurat da ulykken skete

Beskriv kun FAKTA:

- Hvad skete?
- Hvor skete det?
- Hvem var involveret?
- Hvornår skete ulykken?

Ingen vurdering eller årsagsbeskrivelse!

Farlig adfærd – farlige forhold



Lille fejl – STORE konsekvenser

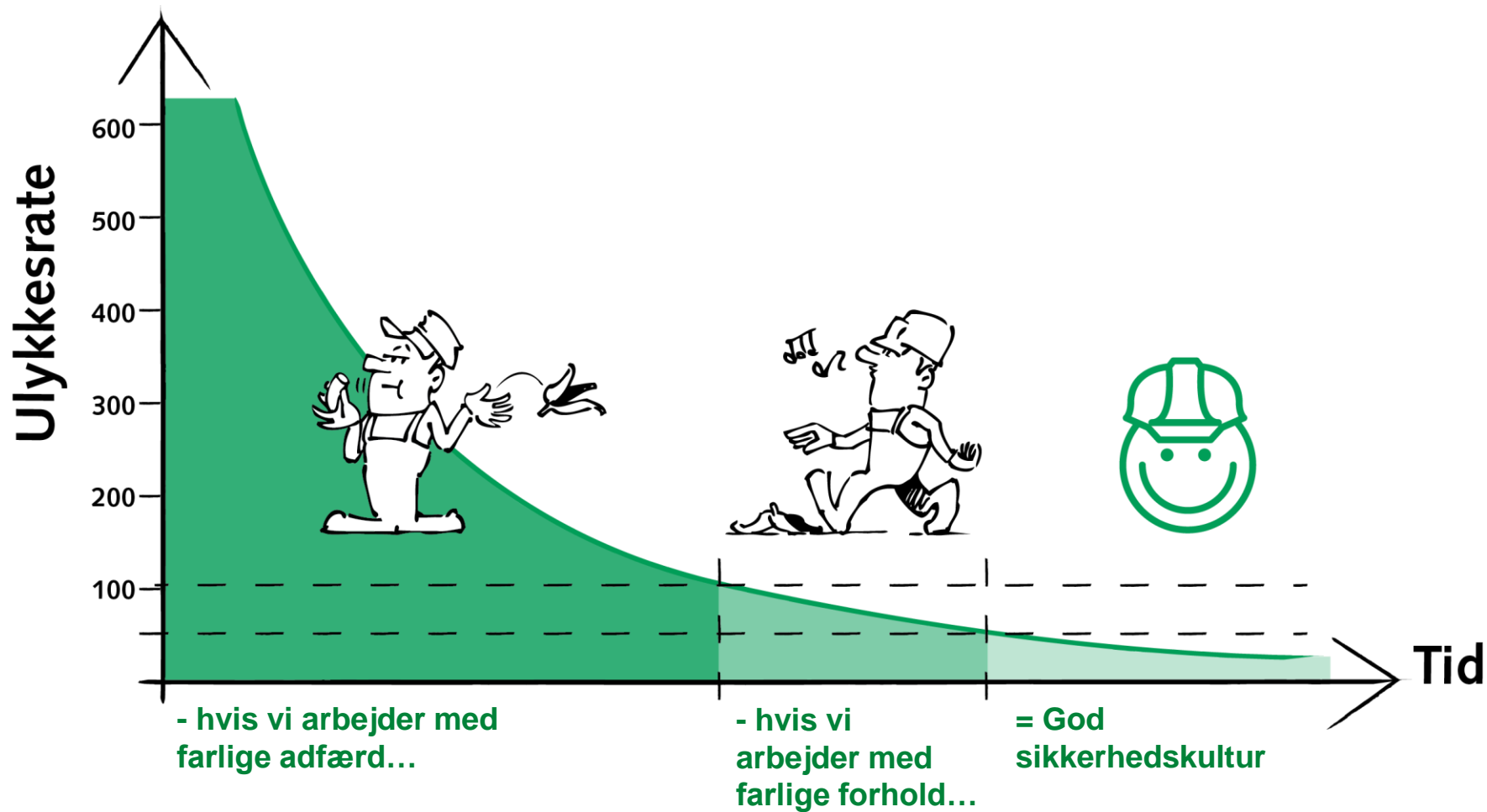


Scenarie

Udfald

- 1** Du glemmer at trække håndbremsen fordi du er uopmærksom → Farlig adfærd
- 2** Lastbilen triller og undgår lige akkurat din kollega længere nede af vejen → Nærved-ulykke
- 3** Lastbilen triller og puffer til din kollega som kun lige når at springe til side → Medicinsk behandling
- 4** Lastbilen triller hurtigere og din kollega når ikke at springe væk. Hans fod bliver knust af lastbilen → Nedsat arbejdsevne
- 5** Lastbilen triller ned af bakken. Din kollega står midt på vejen længere nede, og når aldrig at opdage lastbilen → Dødsulykke

Først arbejder vi med din adfærd



Konsekvensene af en ulykke - opgave 2

Diskuter i gruppen og lav en liste over konsekvensene af denne ulykke for:

Den skadede medarbejder

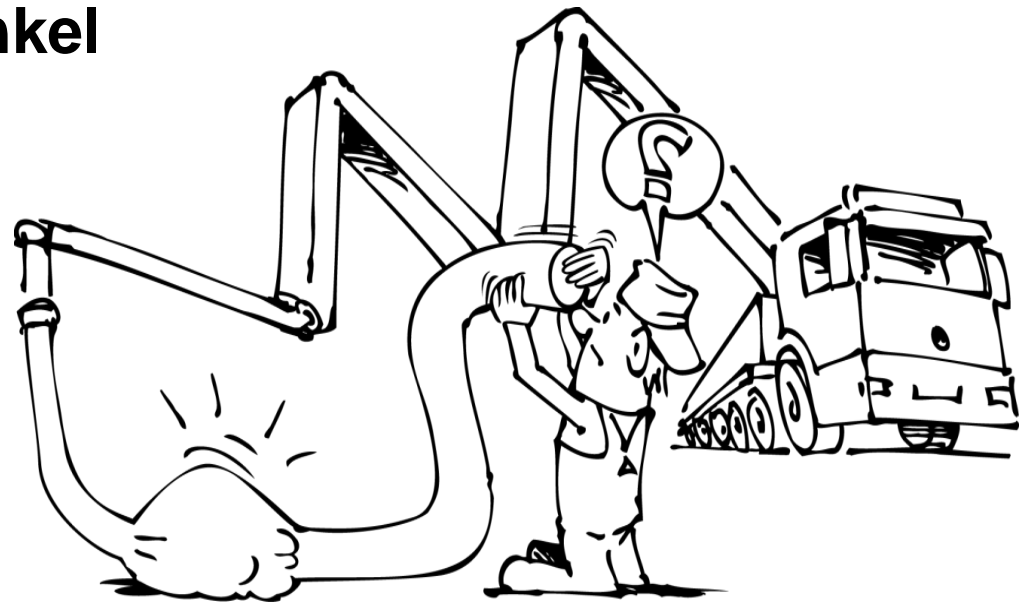
Den skadede medarbejders familie

Chefen til den skadede medarbejder

HC
Pumps & Trucks

Observation

- Hvad er det vi observerer?
- Ser vi det samme ?
- Er vores indgangsvinkel ens ?



Observation



- Niels er på vej hjem på værket
- Hvad ser vi?
- Hvad gør vi reelt?
- Hvad burde vi gøre?

Den svære samtale

- Manden i bilen hedder Bjarne. Bjarne er en af de mest erfarne chauffører hos HC Pumps & Trucks
- Han troede, at han godt lige kunne snige sig helt tæt på byggepladsen selvom der ikke var lagt køreplader ud
- Grundet hans store erfaring, valgte vi ikke at henvende os til ham
- Vi mente ikke at vi var klogere end ham
- Vi valgte ikke at tage den svære samtale
- Sikkerhed gælder alle uanset erfaring!



Styrke sikker adfærd – korrigerer farlig adfærd



- Opgave 1
- Claus er i færd med at justere et par ”småting” på den nye trailer
 - Diskutér i gruppen
 - Hvad er observationen?
 - Skriv stikord til samtalen med Claus
 - Afhold samtalen

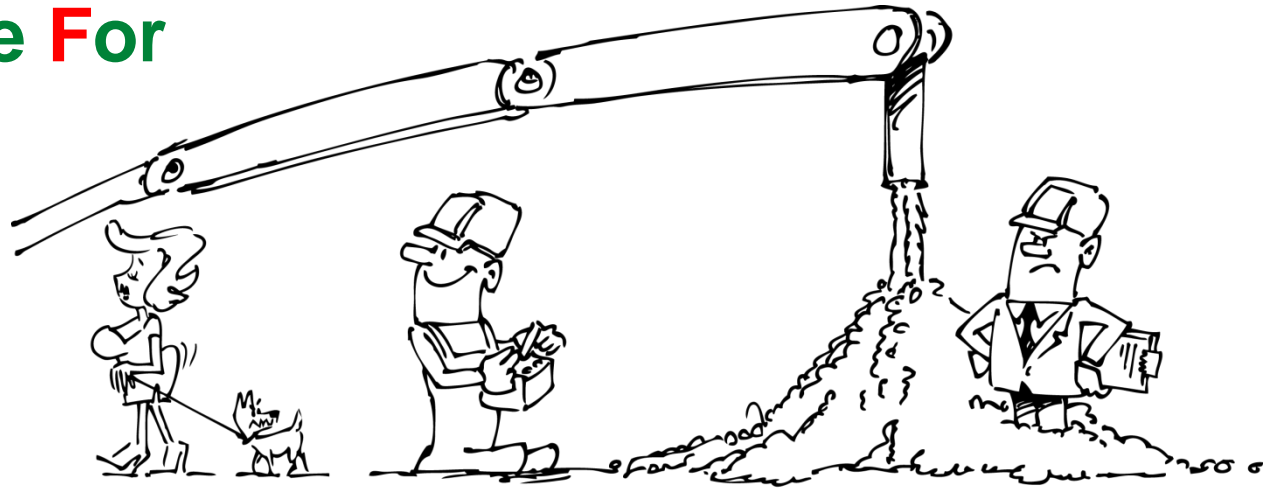
Styrke sikker adfærd – korrigerer farlig adfærd



- Opgave 2
- Claus blev ikke færdig med at justere et par ”småting” på den nye trailer i går
 - Diskutér i gruppen
 - Hvad er observationen?
 - Skriv stikord til samtalen med Claus
 - Afhold samtalen

Sikkert Arbejde For Enhver

”SAFE”



■ Identificering af mulige faresignaler

- Være skarp i tilgang

■ Forudse ulykker

- Være tilstede uagtet erfaring

■ Systematisk gennemgang ved

- nye arbejdsopgaver
- endnu ikke-afprøvet materiel
- komplekst eller risikofyldt arbejde



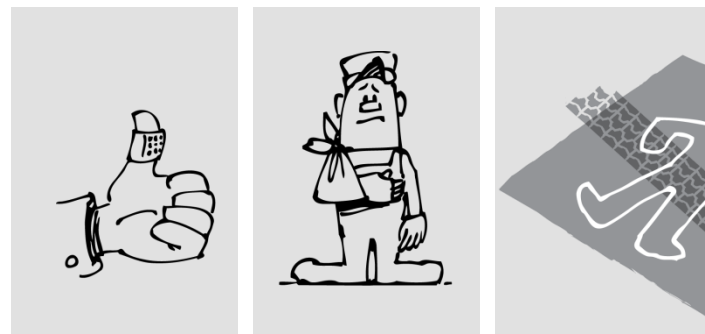
Risikovurdering

■ Identificering og vurdering af risikoelementer

■ Generelle risikofaktorer

- Faldende genstande
- Fald fra højden
- At glide / snuble
- Øjenskader
- Skadelig støj
- Ubeskyttet maskinel
- Utilstrækkelig el-sikkerhed
- Brand / Eksplosion
- Varme / Kulde
- Farlige kemikalier

*Konsekvens
x sandsynlighed*



		Skadens konsekvens		
		Let skadelig	Skadelig	Særdeles skadelig
Sandsyn- lighed for tilskadekomst	Meget usandsynlig	Ubetydelig risiko	Risiko kan tolereres	Moderat risiko
	Usandsynlig	Risiko kan tolereres	Moderat risiko	Alvorlig risiko
	Sandsynlig	Moderat risiko	Alvorlig risiko	Risiko kan ikke tolereres

Risikovurdering

- Vurdér den specifikke risiko ud fra skemaet

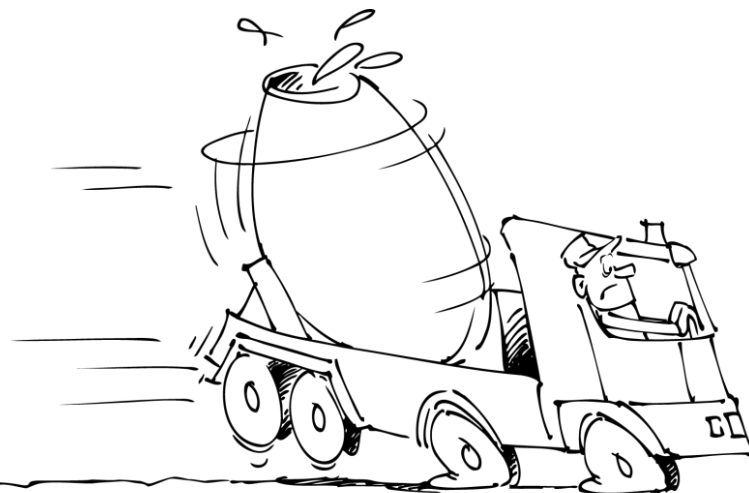


- Hvad kan der gå galt?
- Hvad er risikoen for at det går galt?
- Hvilke konsekvenser får det, hvis det går galt?
- Hvad gør du for at minimere risikoen for skade?

A detailed risk assessment form titled 'RISIKOVURDERING DEN SORTTE BOKS'. The form includes sections for 'De kendte situationer', 'De kendte sk', and a table for 'Risiko for' with columns for 'Løst', 'Værktøjsrisiko', and 'Hvad gør du for at minimere risikoen for skade?'. The table lists 15 risk categories. At the bottom, there are logos for 'HC PUMPS & TRUCKS' and 'HEIDELBERGCEMENT'.

Lige ved og næsten

- Vi kender kun til én ud af 7
- Andre end dig har højst sansynligt oplevet det samme
- Hændelser kan være relateret til f.eks.
 - Manglende kendskab til opgaven
 - Forkert anvendelse af materiel
 - Manglende brug af værnemidler
 - Uvant arbejdsopgave (SAFE)
 - Manglende kommunikation og samarbejde
 - Dårlig planlægning
 - Vanskeligt tilgængeligt arbejdssted
 - Rod
 - Defekt materiel



LIGE VED OG NÆSTEN

Indledning

Hændelse

Ursag

Forebyggelse

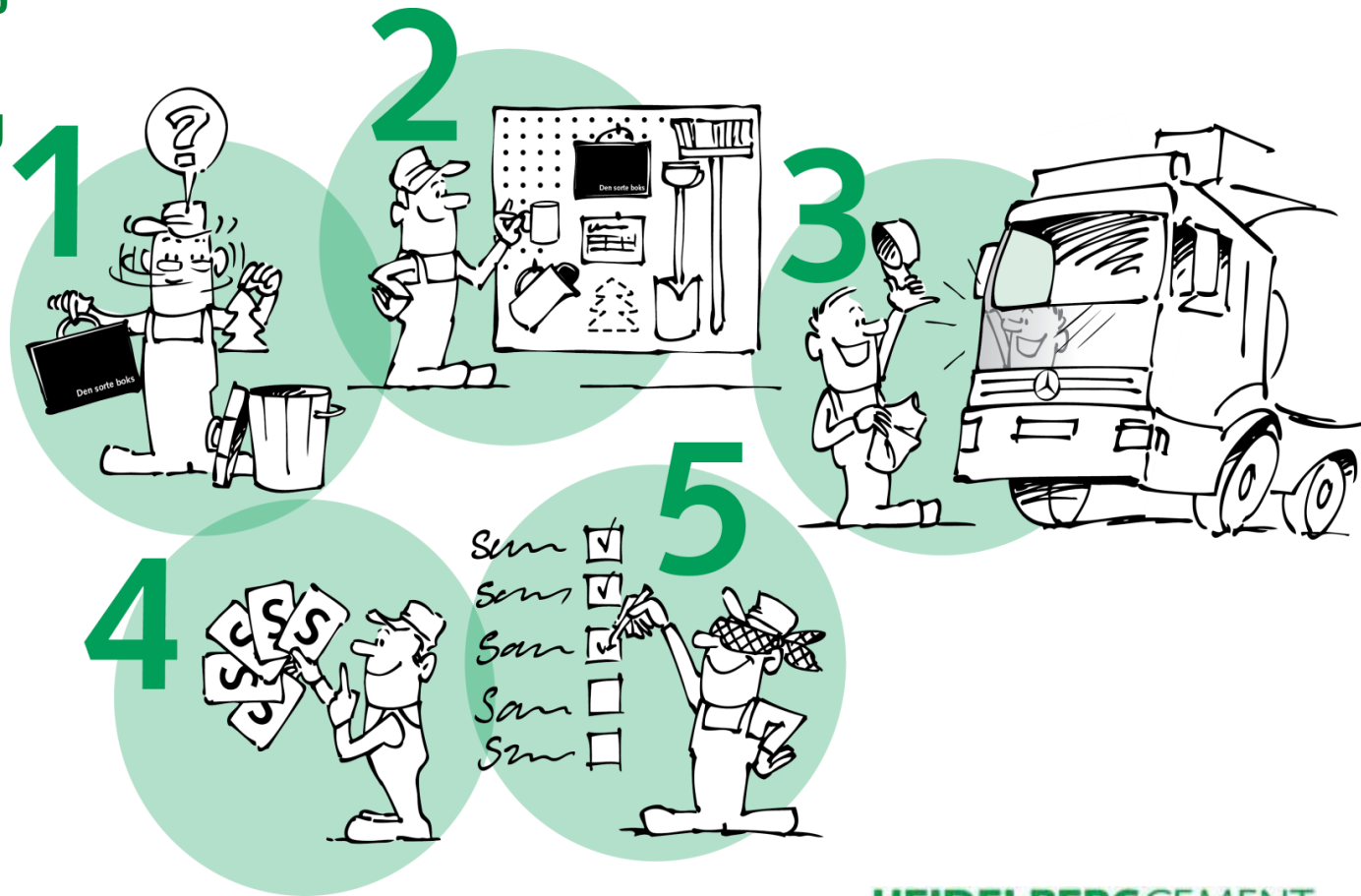
HC PUMPS & TRUCKS



De 5 S'er – sæt hverdagen i system

”Housekeeping”

1. Sortering
2. Systematisering
3. Skinnende rent
4. Standardisering
5. Skabe vane



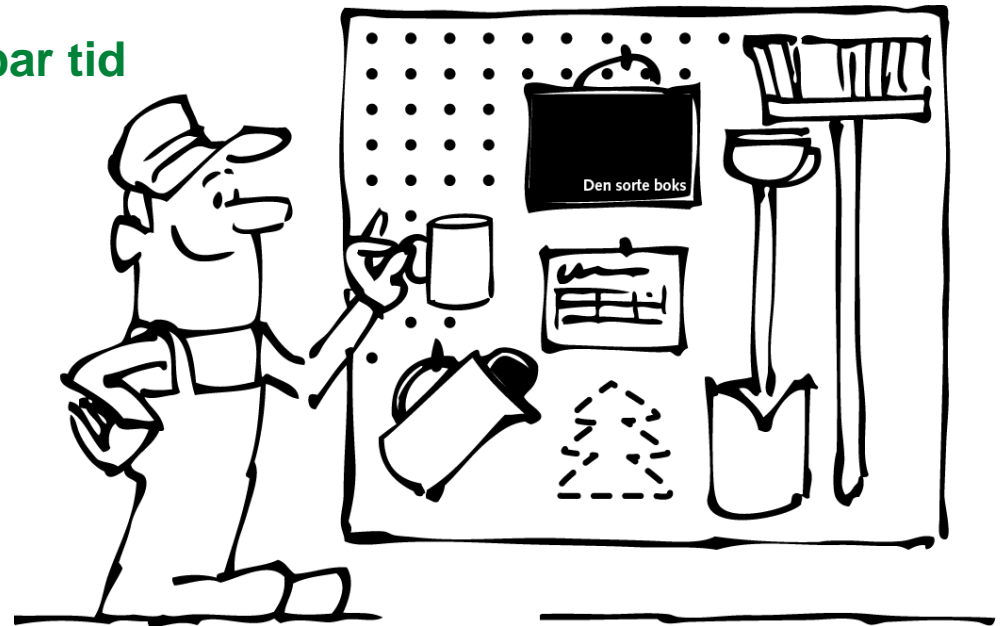
1. Sortering

- Tag ejerskab
- Tænk på den næste
- Undlad at «bare» gemme
- Vær positiv og konstruktiv i din kritik
- Erkend at, ikke alle prioriterer lige højt
- Andre end dig har højst sandsynligt oplevet det samme



2. Systematisering

- Ensartethed
- Ting er, hvor de skal være
- Returner efter endt brug
- Opmærk forbrugsvarer og spar tid
- Prioriterer iht. brug
- Spar tid og humør!



3. Skinnende rent

- Skab glæde
- Behandel materiel og udstyr som var det, dit eget
- Vis omverdenen vores værdi
- Vær stolt!



4. Standardisering

- Erkend at standardisering skaber rutiner
- Respekter altid individet
- Gør tingene ens
- Alle har kendskab til processen
- Ansvarlighed bliver skabt

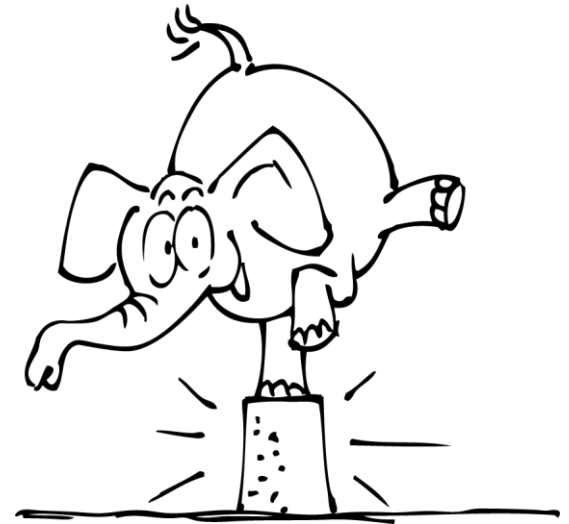


5. Skabe vane

- At nå hen hvor vi ubevidst skaber trygge rammer
- Hvor vi ikke behøver at «tænke»....
- Hvor sikkerhed ligger i vores ryggrad
- Erkend at vaner skaber rutiner
- Kontinuerlige forbedringer et **MUST**
- Alle har ret og pligt til at korrigere



**Det er en styrke, at have
ansvarsbevidste kollegaer!**



Og husk!!

**Det er frivilligt, at være ansat i
Heidelberg Cement Northern Europe.....**