



AAK Safety

A photograph of an offshore worker in a brown safety suit and helmet, suspended by ropes on a yellow platform of an offshore oil rig. The worker is positioned on the left side of the frame, looking towards the right. The background shows a vast blue ocean under a sky with scattered white clouds. In the foreground, a large, curved, reddish-brown pipe structure is visible, along with various cables and rigging. The overall scene conveys a sense of industrial activity in a maritime environment.

Forståelsesbasert sikkerhet



AAK Safety

«Forståelse, betegner den menneskelige evne til å begripe, fatte, og gjøre bruk av forstanden. Innse, og oppfatte»

Den greske filosofen Aristoteles hevdet at forståelse kommer forut for, eller er en forutsetning for sann, praktisk erkjennelse



AAK Safety

Hvis dette er tilfellet så:

Ligger «hvorfor» til grunn for

- hva - når – hvordan

«Hvorfor»

- peker på selve grunnlaget for de tiltakene vi gjør
- indikerer at vi har en bevist holdning til et problem
- henviser til en potensiell konsekvens av å gjøre feil



AAK Safety

Farefullt arbeid i høyden

- Hvorfor er det farefullt?
- Hva kan vi gjøre for å kompensere?
- Når må vi sikre oss?
- Hvordan?

Valg av utstyr og metode krever forståelse av
situasjonens helhet



AAK Safety



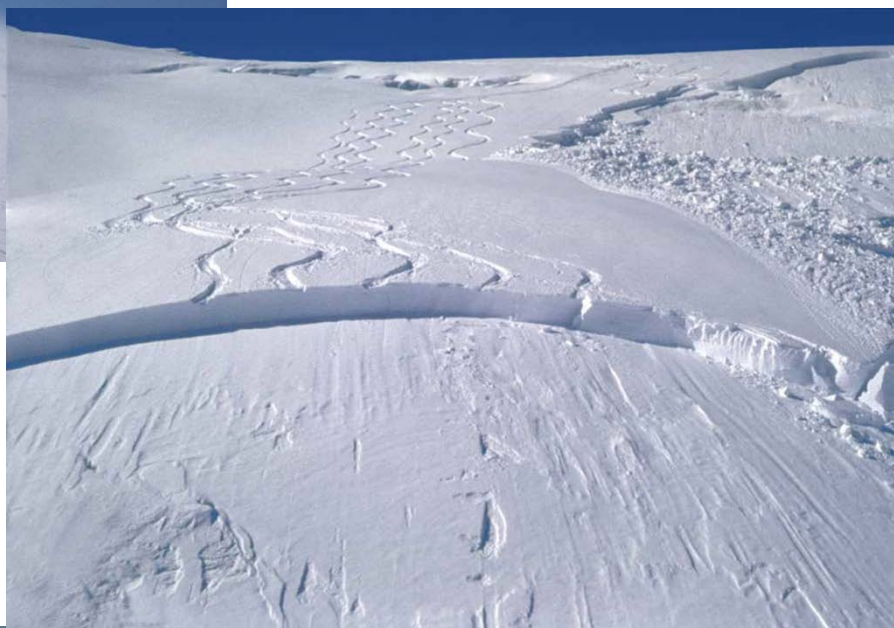
ÅNDALSNES

BERGEN

VESTFOLD



AAK Safety





AAK Safety

Magefølelse

***Evne til å oppfatte elementer i en situasjon
som ikke er åpenbare***



AAK Safety

Er det situasjoner som oppstår som styrer beslutningene?

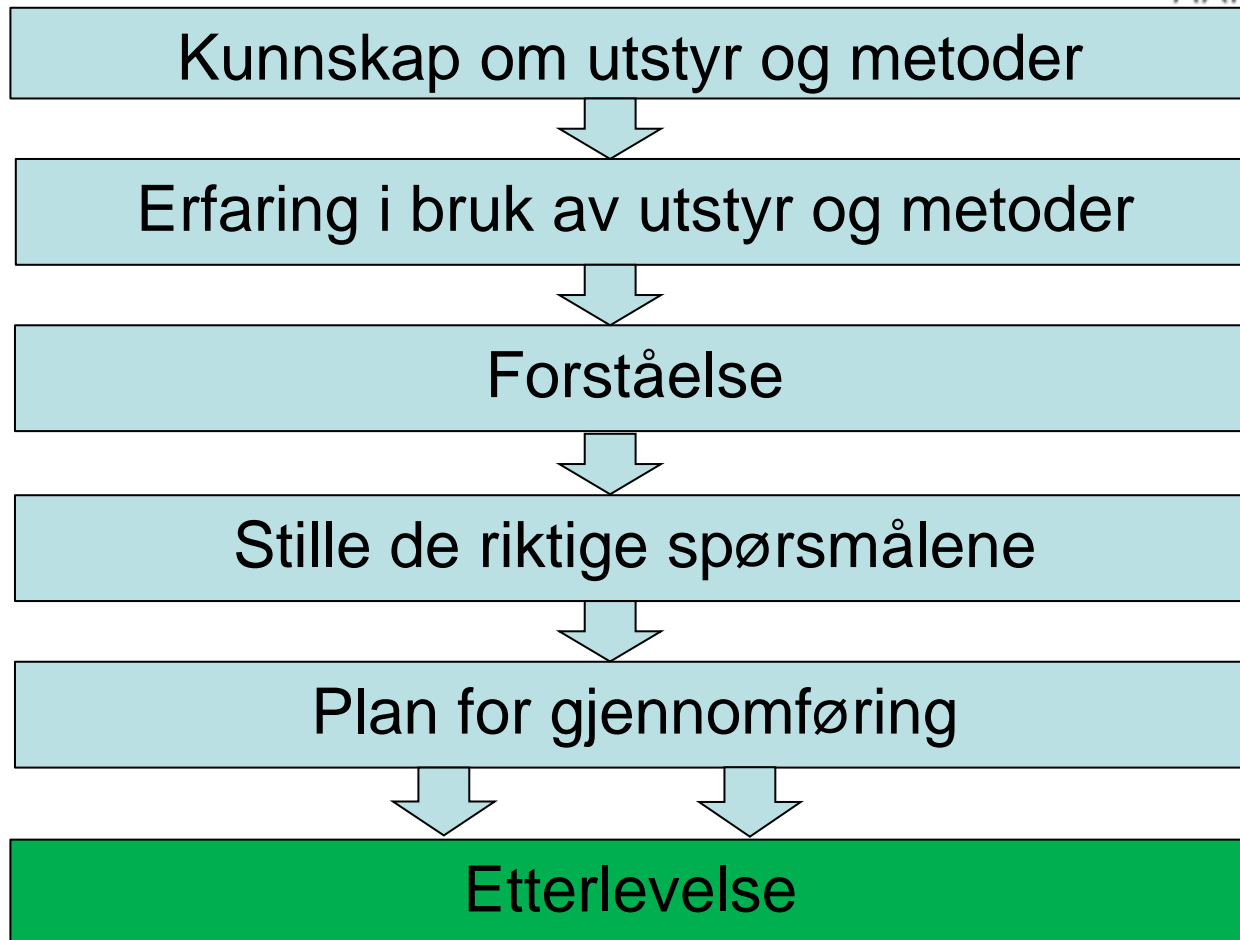
Eller styrer beslutningene hvilke situasjoner som får lov til å oppstå?





AAK Safety

Kunnskap + Erfaring = Forståelse





AAK Safety

For å utvikle forståelsen i praktisk risikovurdering så må man ha tid!!

- Tid under opplæring til diskusjoner rundt hvorfor vi velger ulike løsninger for sikring og hvorfor vi skal stoppe før situasjonen blir farlig.
- Tilstrekkelig tid til å planlegge og gjøre jobben trygt
- Når vi er enige om *hvorfor* så blir det lettere å vite når man skal si stopp
- Vi har alle ulik risikoaksept og derfor må vi snakke om hvorfor og skape en kultur som fokuserer på de myke verdiene



AAK Safety



ÅNDALSNES

BERGEN

VESTFOLD



AAK Safety

Climb if you will, but remember that courage and strength are nought without prudence, and that a momentary negligence may destroy the happiness of a lifetime. Do nothing in haste; look well to each step; and from the beginning think what may be the end.”

— [Edward Whymper](#)





AAK Safety

Takk for meg!

Forståelsesbasert sikkerhet



AAK Safety

Forståelsesbasert sikkerhet



AAK Safety

Som skikjørere står vi ofte i situasjoner som krever at vi setter sammen svært kompliserte likninger med mange ukjente for å vurdere sannsynligheten for å det løsner et skred.

Det er så mye informasjon som skal vurderes og settes sammen i forhold til hverandre at det til dags dato ikke er utviklet et dataprogram for å gjøre det.. Men vi mennesker gjør det og stort sett så gjør vi det riktig.

Hva sier det oss..jo den menneskelige hjernen er veldig flink til å vurdere forskjellige faktorerers relevans for sikkerheten opp mot hverandre og en datamaskin klarer ikke det på samme måte den er svart/hvitt

Når man da i tillegg vet at de vurdereingene som ble gjort i går og var riktige i går ikke er gjeldende i dag så utvikles en åvervåkenhet og en magefølelse for farlige og mindre farlige forhold



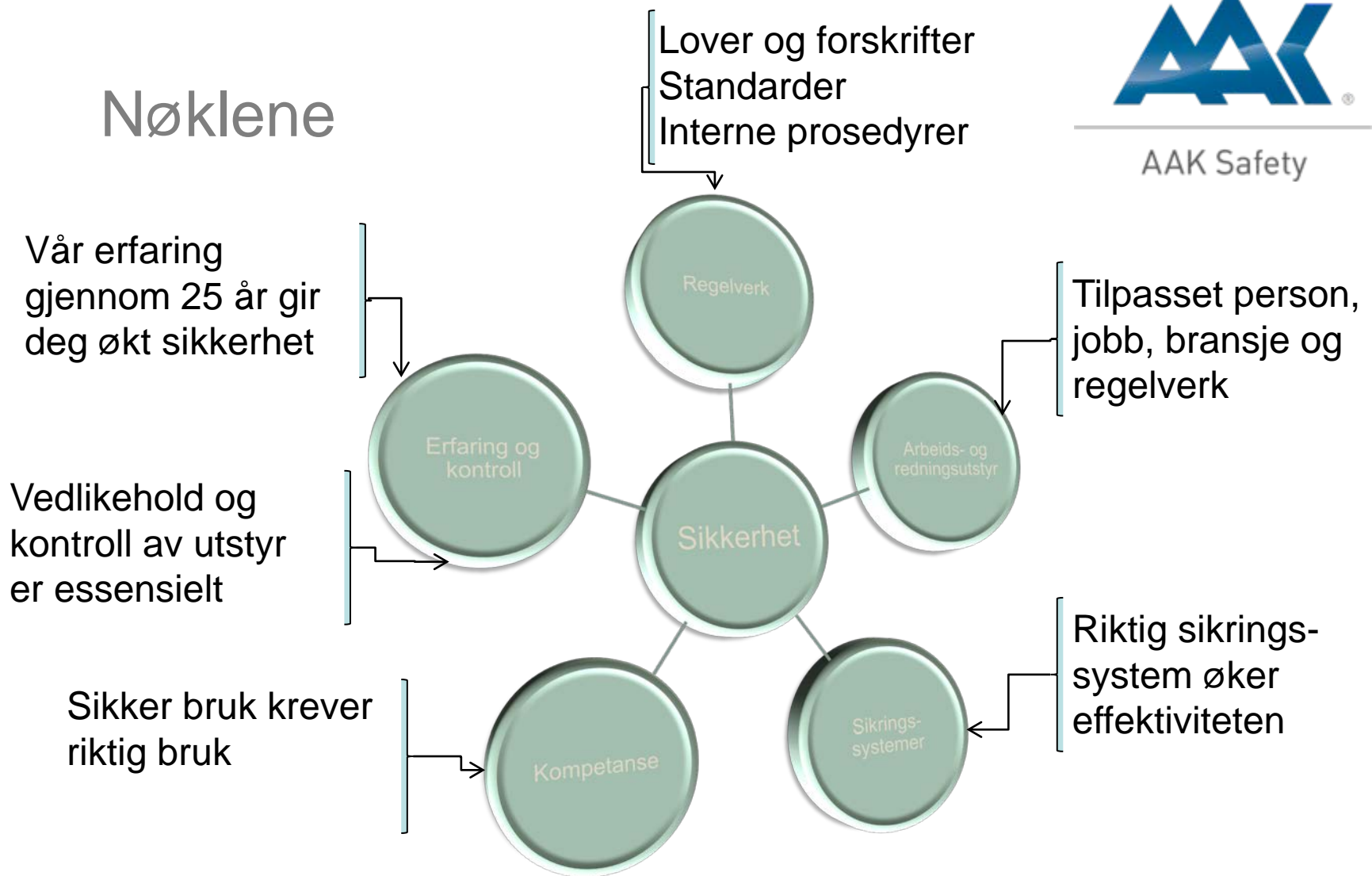
AAK Safety

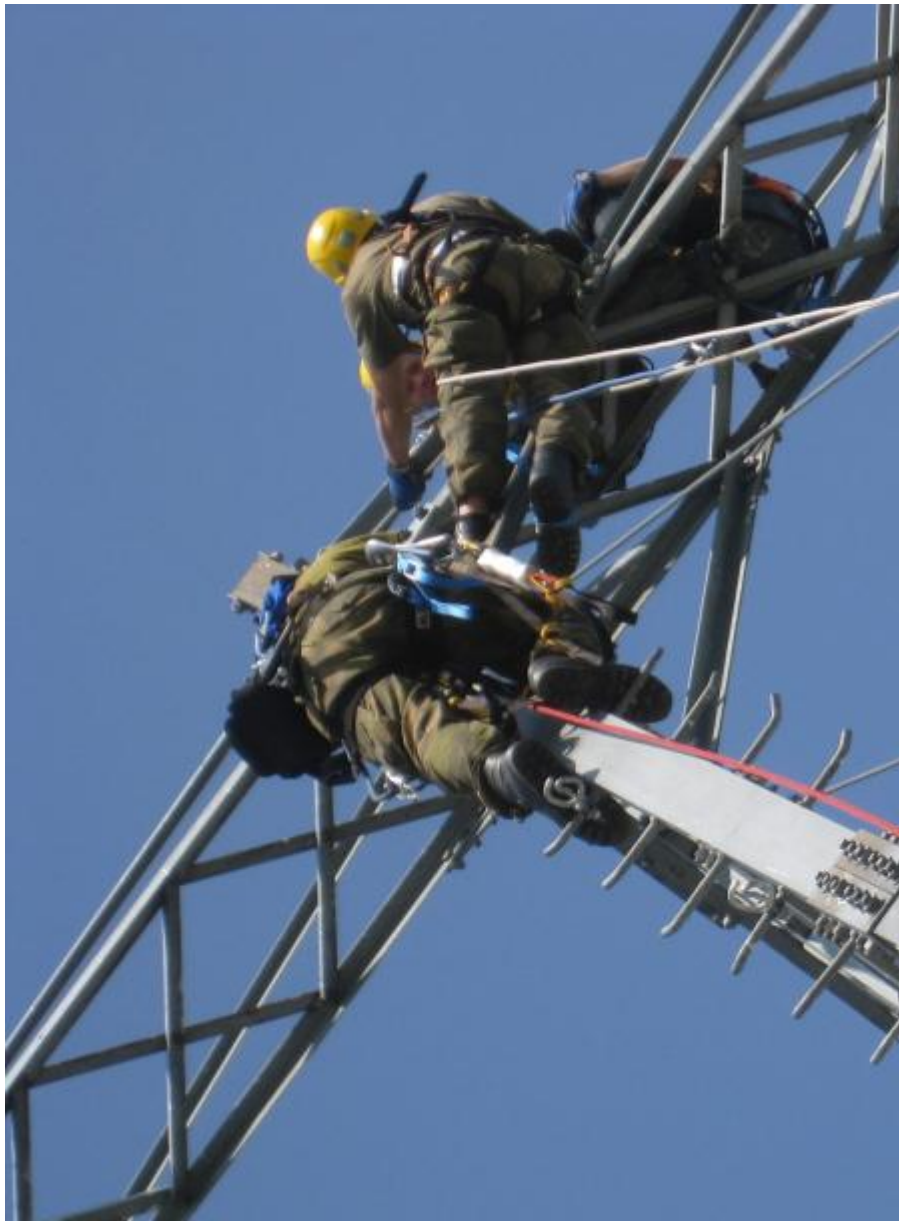
Forståelsesbasert sikkerhet

Som fjellklatre så må vi forholde oss til begrepet livsfare.

Det store paradokset.....

Nøklene





Sikrings- og redningsutstyr

- Tilpassede løsninger
- Fokus er sikkerhet og effektivitet
- Fra ledende produsenter
- Effektiv logistikk og korte leveringstider
- Bransjetilpassede løsninger



Faste sikringssystemer

- Ulike systemer tilpasset din utfordring
- Høy kompetanse på festepunkter for optimal løsning til eksisterende konstruksjon
- Skinne-, Wire- og Taubaserte system
- Horisontale og vertikale løsninger



Kurs og opplæring

- Aktiv i standardisering
- Modulbaserte kurs
- Instruktører med bransjeerfaring
- 3 moderne kurssentre

Opplæringskategorier

Arbeid i Tau / Tilkomsstteknikk
Fallsikring
Redning
HMS



Periodisk kontroll

- Periodisk kontroll minimum hver 12. måned
- Utføres av erfarne kontrollører
- Kan sendes inn til vårt kontrollverksted
- Kan gjennomføres hos kunde
- Kontroll og vedlikehold øker utstyrets levetid
- Defekte deler byttes, kassert utstyr kan erstattes raskt
- Godkjent serviceverksted for taumopeder
- Miller Servicepoint



↓ AAK Safety AS

Øran Vest
6300 Åndalsnes

Kontakt

Telefon: 71 22 71 00

E-post: post@aaksafety.no

Avdelingskontor

↓ Avd Vestfold, 3277 Steinsholt

↓ Avd Bergen, 5059 Bergen



AAK Safety

ÅNDALSNES

BERGEN

VESTFOLD