

Barrieren som kanskje var der

Industriseminar personleg verneutstyr
Sola 27.05.11

Jakob Nærheim, prosjektleiar kjemikalieprosjektet



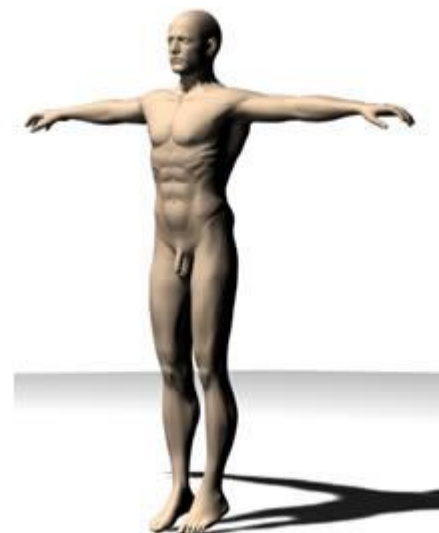
PETROLEUMSTILSYNET



Risikomodell



Fare (Hazard)



**Risiko for
helseskade**

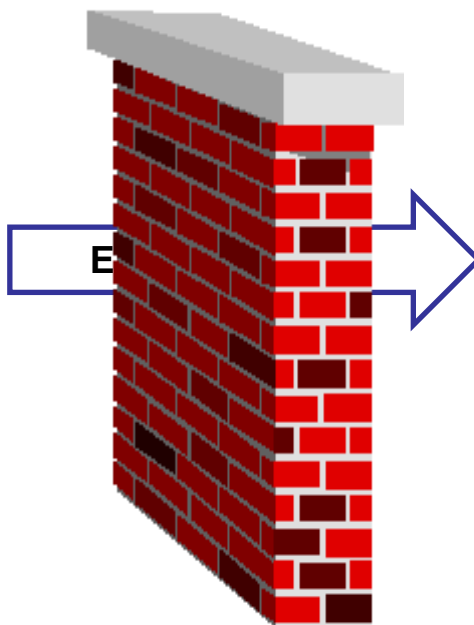
Eksposering er nøkkelen

- Det finst ikkje noko arbeidsrelatert sjukdom eller skade som ikkje skuldast eksposering for noko farleg (hazard)
- Eksposering er kontakt med noko farleg
- Eksposeringa er avhengig av eigenskapane til det farlege
- Risiko er ein funksjon av det farlege og eksposeringa
- Kontrollerar du eksposeringa, kontrollerar du risikoen

Barrieremodell



Fare (Hazard)

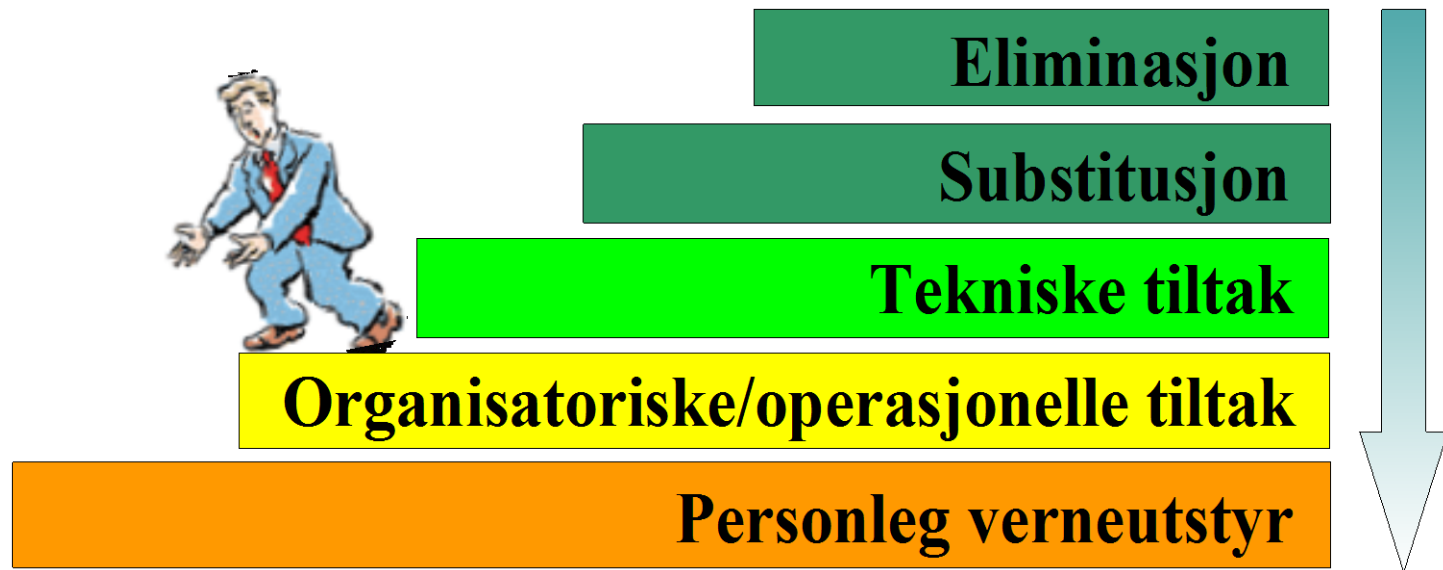


Barriere



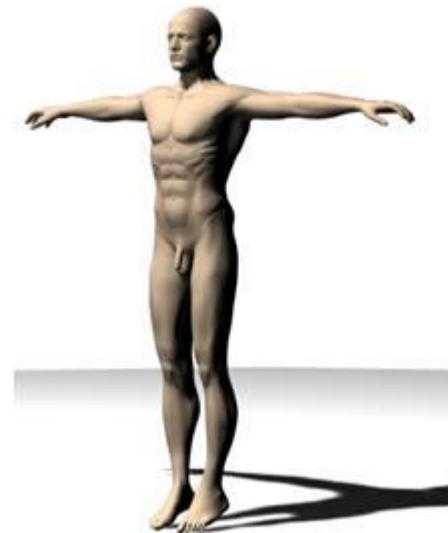
Risiko for
helseskade

Tiltakshierarkiet



Tiltakshierarkiet = ulike typar barrierer mot eksponering!

Barrieremodell v2



Eliminasjon/substitusjon

Tekniske tiltak

Organisatoriske tiltak

Personleg verneutstyr

Trening





Kan me stola på barrierane?

- Kva barrierar er mest effektive?
- Kva barrierar er mest kostnadseffektive, på kort og lang sikt?
- Kva barrierar er mest sårbare, kva barrierar er mest til å stole på?



Risikostyring





Barrierekontroll

- Føremål med barriere
- Krav til verknad - ytelseskrav
- Stadfeste effekt av barriere
 - Før: kvalitetskontroll, tetthetstesting
 - Etter: biomonitorering
 - Dokumentasjon
- Dokumentere eksponering og eksponeringskontroll
- Gransking

