



# SIBA Seminar 6 juni 2018

Sikkerhetskompentanse og risikoforståelse hos funksjonærer og prosjekterende

Peer Chr. Anderssen - Direktør HMS og Kvalitet, Skanska Norge

## Sikkerhetskompetanse og risikoforståelse funksjonærer og prosjekterende

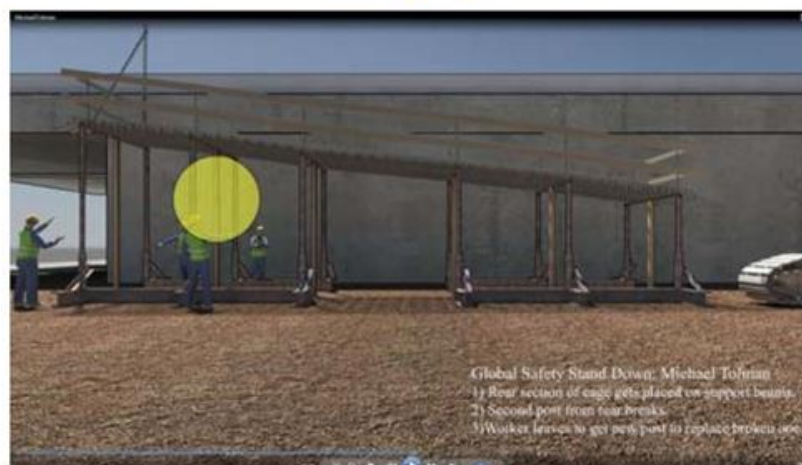
- Risiko som bringes inn i prosjektet gjennom valg må eies og forstås av de som tar valgene
- Risikoen må håndteres i formelle og uformelle prosesser og samhandlingsarenaer i prosjektet gjennom alle faser

## Det handler om å forstå risiko

Den 8. mars i år omkom Michael Tolman da han ble klemt i hjel da en midlertidig konstruksjon veltet over han på et veiprosjekt for Skanska i USA.

[https://play.one.skanska.com/media/Briefing+animation+GSSD+Michael+Tolman/0\\_try5](https://play.one.skanska.com/media/Briefing+animation+GSSD+Michael+Tolman/0_try5)

# Hvem har bragt risikoen inn, hvem håndterer den og hvem eksponeres for den?



# SHA-planen

Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplas...



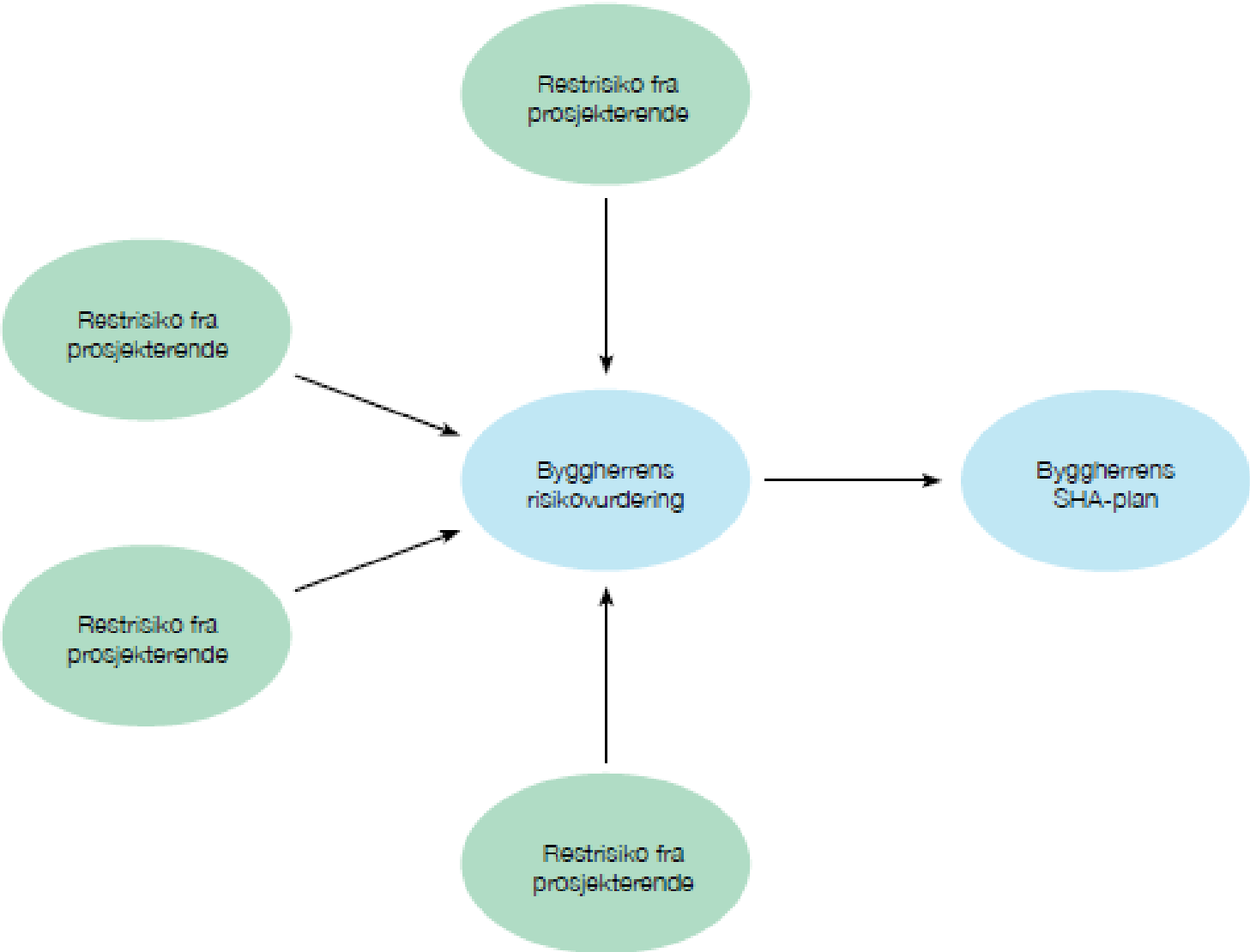
Innholdsfortegnelse ▾

## § 7. Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Før oppstart av arbeidet på bygge- eller anleggsplassen skal byggherren påse at det utarbeides en skriftlig plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø som beskriver hvordan risikoforholdene i prosjektet skal håndteres.

Planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø skal være lett tilgjengelig og gjøres kjent på arbeidsplassen. Planen skal oppbevares i seks måneder etter at bygge- eller anleggsarbeidet er avsluttet.

- .....«risikoforhold i prosjektet».....
- Kun det som er spesielt, det som bringes inn fra BH og Prosjekterende



# Risikoforståelse hos funksjonærer og prosjekterende

Ikke om kran & løft og stillasbygging

MEN OM:

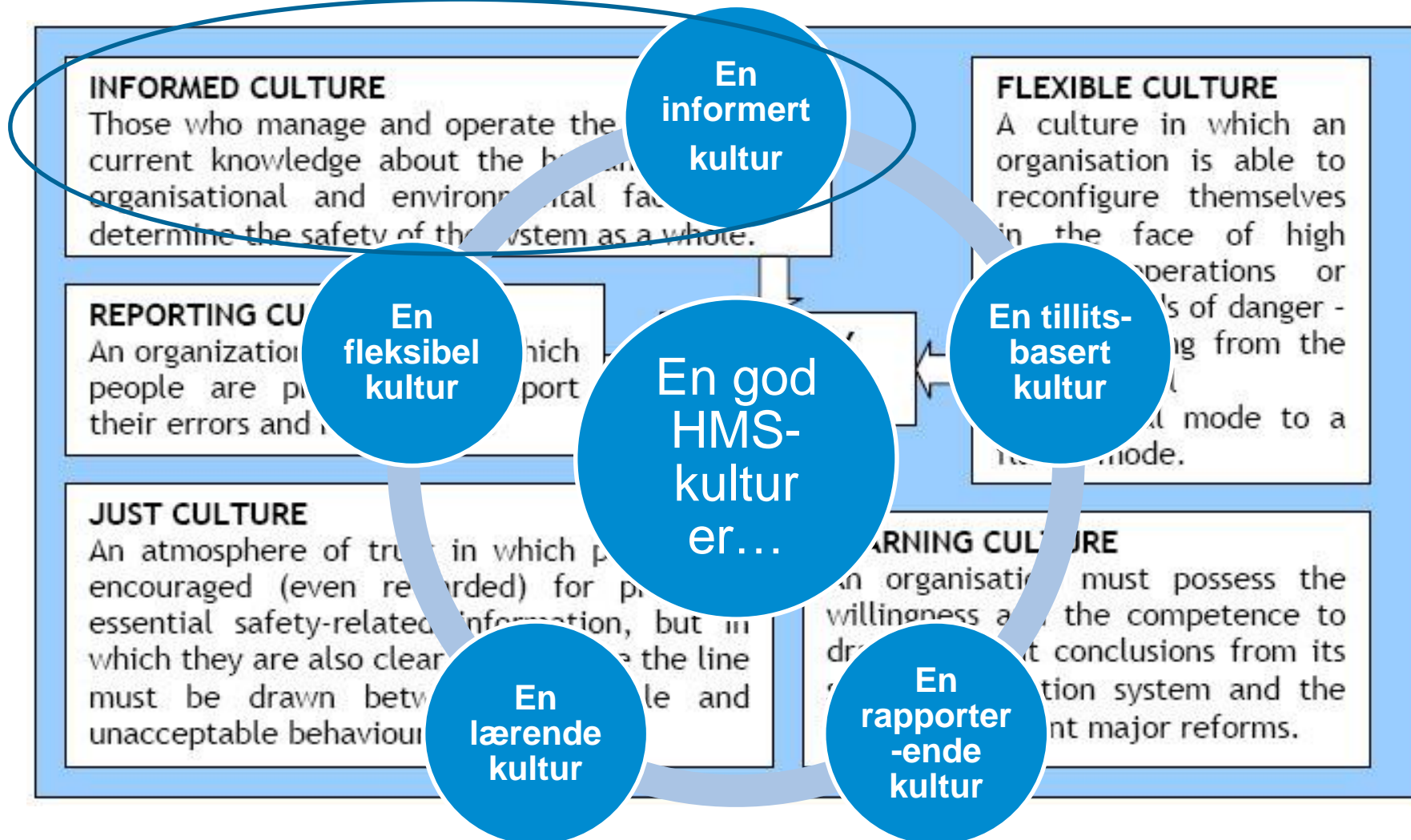
Risiko knyttet til konstruksjon, samspill og planlegging

## Hva er eller kan være spesielt

- Plassforhold, tilkomstmuligheter og logistikk
- Grunnforhold og utførelsesmetoder
- Grensesnitt mot eksisterende infrastruktur
- Konstruksjoner og tekniske løsninger
- Grensesnitt mot 3. person
- Nye/ukjente arbeidsmetoder og teknologi:
- Fremdrift/planlegging
- Midlertidige støttesystemer/midlertidige konstruksjoner



James Reason – «Managing risks of organisational accidents»



# For Skanska betyr dette at....



<https://www.youtube.com/watch?v=iAgXbFA7iU8>

