Endringer knyttet til risikostyring i BHF

Et byggherre-perspektiv

sporveien

Byggherrens plikter

Mer preg av Internkontroll. SHA styringssystem!

Risiko-begreper nærmer seg krav i standarder (eks ISO 31000/45001)

- ✓ **kartlegge risikoforhold** som har betydning for arbeidene som skal utføres.
  - ✓ Identifisering – bort fra forhåndsdefinert fareliste.
  - ✓ «Betydning for arbeidene».
    Ut over forventet internkontroll – SHA risikostyring (!)
- ✓ **vurdere risikoen** som er kartlagt og **utarbeide planer med tiltak** for å fjerne eller redusere risikoen.
  - ✓ Introduserer internkontroll-begreper. Byggherrer må bygge opp SHA-system bestående av gjennomgående SHA risikostyringsprosesser.
  - ✓ Analysere og evaluere risikoforhold (***usikkerhet***) knyttet til SHA.
    Må bestemme størrelse på utfordringer og utarbeide tiltak som kan prises.

Byggherrens plikter

- ✓dokumentere kartleggingen, risikovurderingen og planene...
  - ✓Bør ikke overraske oss…
- ✓dokumentere vurderingene som ligger til grunn for den **tid** som avsettes…
  - ✓«Gjør jo det!».
    Må nå dokumentere vurderingene – usikkerhet knyttet til hvordan vurderinger dokumenters og oppdateres underveis.
  - ✓Inkludere i SHA-plan?

Byggherrens plikter

Byggherren skal innarbeide i tilbudsgrunnlaget:

- ✓ de risikoforholdene som er avdekket under planlegging og prosjektering og som ikke er fjernet
  - ✓ Viser til fullstendig SHA risikostyringsprosess.
  - ✓ Introduserer begrepet «restrisiko»?
- ✓ planer med tiltak som følger av kartleggingen og risikovurderingen
  - ✓ Planer med tiltak som eget «produkt».
  - ✓ Forventer større fokus på spesifisering av tiltak
  - ✓ Oppfølging på tiltakssiden i større grad – barriereintegritet?

Byggherrens plikter

Byggherren skal gjennom hele prosessen

- ✓ sørge for og legge til rette for **nødvendig dialog og samhandling** mellom prosjekterende, arbeidsgivere og…
  - ✓ Ny møtestruktur?
  - ✓ Nye agendapunkter i eksisterende møter?
  - ✓ Direkte dialog?
  - ✓ Samhandlingsløsninger, BIM…

Byggherrens plikter

Mer preg av Internkontroll. SHA styringssystem!

Risiko-begreper nærmer seg krav i standarder (eks ISO 31000/45001)

Byggherren skal sørge for at planen er lett tilgjengelig for arbeidsgivere…

- ✓…og at den **oppdat** **de dersom det oppstår endringer** som har betydning for SHA

Profesjonalisering!

  - ✓SHA fullt integrert i endring
  - ✓Må knyttes direkte til bestanddeler av SH[illegible]n:
    - ✓Organisering
    - ✓Framdriftsplan med vurdering
    - ✓Risikovurdering med tiltaksplan