

**VEDLEGG 1: INTERVJUGUIDE, BYGGHERRE & ENTREPRENØR**

Fortelle litt om meg selv. Løs prat.

*Informasjon:* Hensikten med dette intervjuet er å kartlegge forhold rundt SHA-planen når det gjelder utvikling og oppfølging av denne planleggingen blant annet hos ulike byggherrer. Både det som fungerer godt og det som er mindre virkningsfullt ønskes det informasjon om.

Datainnsamling fra dette intervjuet vil bli benyttet som en del av bakgrunns materialet for evaluering av SHA-plan. Det ferdige resultat presenteres i min masteroppgaven ved NTNU Juni 2015.

Informasjon vil bli anonymisert slik at ingen personer, bedrifter eller prosjekter kan gjenkjennes.

Hvis det er greit ønsker jeg å ta opp samtalen på bånd for å unngå at viktig informasjon fra deg bli oversett. Opptaket blir kun benyttet av meg og vil bli slettet straks etter at oppgaven er ferdig. Noe som er uklart?

Er dette greit om jeg benytter opptaker?

*Hvis Ja → Start opptak*

*Innledningsspørsmål:*

1. Bakgrunn/ Erfaring med SHA-plan
  - 1.1 Hva er din stilling?
    - 1.1.1 Hva jobber du med til daglig?
    - 1.1.2 Hvor mye erfaring har din virksomhet som byggherre?
  - 1.2 Hvilke oppgaver relatert til sikkerhet har du i dette prosjekt?

*Utvikling og anvendelse av SHA-planer:*

2. Koordinering

Prosjekterende:

- 2.1 Hvordan jobbes det (systematisk) for opprettholdelse av sikkerheten i grensesnittet med utførende?
  - 2.1.1 Hvor viktig er BHF's SHA i dette arbeidet?
- 2.2 Hvordan sikker du som byggherre at de som skal utarbeide SHA-plan har tilstrekkelig kompetanse til å ta de riktige valgene når det gjelder SHA-hensyn i de arkitektoniske og tekniske valg som tas?
- 2.3 Hva er dine forventninger til de andre aktørenes sikkerhetsarbeid?
  - 2.3.1 Hvilke forventninger har de til deg tror du?
  - 2.3.2 Hva kan evt. forbedres/ gjøres annerledes?

Utførende:

- 2.4 Hvordan sikres koordineringen av SHA-arbeidet (BHF §13) i hhv. prosjektering og utførelse?
  - 2.4.1 Har koordinator tilstrekkelig kompetanse på sitt ansvarsområde?
  - 2.4.2 Har koordinator god nok tid å utføre jobben?
  - 2.4.3 Hvordan blir koordinator fulgt opp? (BHS §13)
- 2.5 Hva vil du anse som den største sikkerhetsutfordringen i BA-bransjen?

### 3. Dokumentasjon

- 3.1 Hvordan sikres det at entreprenør og underentreprenørers har et systematisk sikkerhetsarbeid? (ex. Krav til dokumentasjon, tilbudsgrunnlag?)
- 3.2 Opplever du at noe av jobben som utføres i forkant av et prosjekts oppstart er dokumentasjonskrav uten praktisk betydning?
  - 3.2.1 Hvordan/ Hvorfor
- 3.2 Opplever du at noe av innholdet i SHA-planen ikke er relevant for økt sikkerhet/ evt. at innholdet dekkes av andre forskrifter?
  - 3.2.1 Hva / Hvorfor/ Hva burde vært gjort annerledes?
- 3.3 Hvordan sikrer du at relevante deler av SHA-plan for din virksomhet blir innlemmet i eget IK-system? (BHF § 18)
- 3.4 Er SHA-planen lett tilgjengelig og godt kjent på arbeidsplassen?

### 4. Tid

- 4.1 Blir det avsatt tilstrekkelig med tid til prosjekteringen av de enkelte arbeidsoperasjoner slik at sikker planlegging kan utføres? (BHF § 5, p.C)
- 4.2 Er SHA-plan utarbeidet så tidlig at hensyn til tiltak beskrevet i planen kan etterleves i fra starten av prosjektutførelsen?
- 4.3 Hvordan sikres det at tilstrekkelig tid avsettes til utførelsen av de enkelte arbeidsoperasjoner slik at sikkerhet ivaretas? (BHF § 5, p.C)
- 4.4 Blir det ofte foretatt endringer som fører til tidsforskyvninger i løpet av utførelsen?
  - 4.4.1 Hvorfor/ hvem har skylden?
- 4.5 Hvordan takles uforutsette ting som oppstår med konsekvens for tiden?

### 5. Risiko

- 5.1 Hvordan blir risiko som ikke lot seg fjerne i prosjekteringen fulgt opp?
- 5.2 Hender det at byggherre får informasjon i fra utførende om evt. risikoforhold som dere eller de prosjekterende er skyld i, som ikke er beskrevet i SHA-plan?
  - 5.2.1 Hvordan gjøres dette?
- 5.3 Hvordan sikres det at risiko beskrevet av utførende innlemmes i SHA-planen?
- 5.4 Kan du gi eksempler på arkitektoniske valg med betydning for SHA som beskrives og hensynas i SHA-planen?

- 5.5 Kan du gi eksempler på tekniske valg med betydning for SHA som beskrives og hensynas i SHA-planen?
- 5.6 Kan du gi eksempler på tekniske valg med betydning for SHA som beskrives og hensynas i SHA-planen?
- 5.7 Risikovurderes det flere farer enn de 16 forhold beskrevet i BHF?
- 5.8 Er alle tiltak i SHA-plan tilpasset det aktuelle prosjekt, eller hender det at erfaringer i fra lignende prosjekter benyttes i tiltaksbeskrivelsene?

#### 4. Tiltak

- 4.1 Er SHA-plan tilstrekkelig konkret for å opprettholde sikker utførelse?
- 4.2 Blir tiltak beskrevet i SHA-plan fulgt i praksis?
- 4.3 Kan du gi eksempel på vanlige tiltak for å kontrollere risiko for entreprenør?
- 4.3.1 Er dette gode tiltak? / Hvorfor benyttes disse tiltakene?

#### *Positivt med SHA-plan:*

- 4.4 Hvordan bidrar BHF til at SHA ivaretas i: Planleggingen og prosjektering?
- 4.5 Hvordan bidrar BHF til at SHA ivaretas i: Utførelsen?

#### *Negativt med SHA-plan:*

- 4.6 Opplever du at noen av kravene i BHF/ SHA-plan er unødvendig?
- 4.6.1 Hva/ Hvordan da?
  - 4.7 Er det noe med kravene i BHF/ SHA-plan som du mener mangler/ burde vært gjort annerledes?
- 4.7.1 Hva/ Hvordan da?

#### *Til slutt:*

- 4.8 Er det noe annet jeg burde ha spurt deg om?

Takk for at du tok deg tid til å stille til intervju!