



Konkurransesgrunnlag Del II

Bilag F

SHA

Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

**Ass. prosjektleder,
prosjekteringsleder og
BL/BHO**

<Over terskelverdi>



Innhold

1	<i>Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø</i>	3
1.1	Generelt	3
1.2	Bekjentgjøring og implementering	3
2	<i>Organisering og oppgavefordeling</i>	3
2.1	Generelt	3
2.2	SHA-koordinator (KP) for prosjekteringen.	4
2.3	SHA-koordinator (KU) for utførelse	4



1 Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

1.1 Generelt

Byggherre skal før opprettelse av bygge-/anleggsplass lage plan som sikrer et fullt forsvarlig arbeidsmiljø i henhold til byggherreforskriften (BHF) § 7. SHA -planen skal inneholde spesifikke tiltak som skal gjennomføres for å eliminere eller redusere risiko ved blant annet arbeid spesifisert i BHF § 8c.

Prosjektets prosjekteringsgruppe skal utarbeide SHA-planen med grunnlag i lover, forskrifter, byggherres mål mm. Ved prosjekteringen skal det tas hensyn til realistiske og gjennomførbare aktiviteter under utførelsen.

SHA-planen skal være overordnet SHA-plan som gjelder for prosjektering og utførelse av prosjektet og være førende for leverandørenes SHA-planer. Leverandørene skal utarbeide egne SHA-planer for sine arbeidere hvor det beskrives hvordan SHA-krav blir innarbeidet i prosjektgjennomføringen.

1.2 Bekjentgjøring og implementering

Koordinator for prosjektering (KP) er ansvarlig for å utarbeide planen sammen med de prosjekterende. Overlevering av SHA-planen fra prosjektering til utførelse skal protokollføres.

Entreprenør som er hovedbedrift skal oppbevare planen på byggeplassen. Koordinator for utførelse (KU) er ansvarlig for å gjennomgå planen med entreprenørenes ansatte og underentreprenører/-leverandører og å sette seg inn i gjeldende SHA-prosedyrer. Alle som arbeider på anlegget skal ha deltatt på informasjonsmøte før de starter å arbeide på området.

Entreprenørene skal i prosessen med utarbeidelse av fremdriftsplaner tenke nøye gjennom hvilke arbeidsoperasjoner som kan utføres samtidig uten å representere en fare for de som skal utføre arbeidene eller andre. Krav til sikker-jobb-analyse (SJA) skal synliggjøres i fremdriftsplanene.

Koordinator for utførelse KU har ansvar for å oppdatere SHA-planen i utførelsesfasen og bekjentgjøre endringene.

2 Organisering og oppgavefordeling

2.1 Generelt

I henhold til Byggherreforskriften § 13 skal arbeidet med sikkerhet, helse og arbeidsmiljø koordineres dersom det er flere virksomheter på bygge- eller anleggsplass samtidig eller etter hverandre. I henhold til Byggherreforskriften § 16 kan byggherre skriftlig avtale at en juridisk eller fysisk person på byggherrens vegne skal gjennomføre nærmere angitte plikter etter byggherreforskriften (byggherrens representant).

Byggherre vil utpeke en koordinator for prosjekteringsfasen og en koordinator for utførelsesfasen, som utfører koordineringen etter §14 og §15. Utpekingen vil være skriftlig med klargjøring av plikter og fullmakter som ligger til koordinator-rollene.

Ass. prosjektleder skal som byggherres representant ivareta byggherres oppgaver som:



- Sikre gjennomføring av "generelle plikter" i ht. §5 og §6
- Sørge for plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø i ht. §7 og §8
- Stille krav om forebyggende tiltak på bygge- og anleggsplassen i ht. §9
- Sende forhåndsmelding i ht. §10
- Kreve at virksomhetene driver etter internkontrollforskriften slik den er beskrevet i §11
- Sørge for at det utarbeides dokumentasjon for fremtidige arbeider i ht. §12
- Utpeke koordinator for prosjektet, eventuelt en for prosjekteringsfasen og en for utførelsesfasen, se §13, §14 og §15

Det opprettes skriftlig avtale mellom byggherre og ass. prosjektleder som byggherres representant.

2.2 SHA-koordinator (KP) for prosjekteringen.

Prosjekteringsgruppeleder vil være SHA-koordinator for prosjekteringen frem til entreprenører og byggeleder er kontrahert, med ansvar for å samordne og styre SHA-aktivitetene i planleggingen/prosjekteringen på vegne av byggherre. Det opprettes skriftlig avtale mellom byggherre v/ prosjektleder og SHA-koordinator prosjektering.

2.3 SHA-koordinator (KU) for utførelse

Byggherres byggeleder vil fra tidspunkt for byggestart være SHA-koordinator (KU) for utførelse med ansvar for å samordne og styre SHA-aktiviteter i utførelsesfasen. Byggeleder skal implementere SHA- plan som er utarbeidet gjennom prosjekteringen samt sørge for nødvendige tilpasninger i planen ved eventuelle endringer. Det opprettes skriftlig avtale mellom byggherre v/ prosjektleder og SHA-koordinator utførelse.