



Tekniske rådgivningstjenester og teknisk personell Konkurransesgrunnlag

Kapittel C3 Spesielle kontrakts bestemmelser om
helse, miljø og sikkerhet (HMS)

Versjon	Revisjonsdato	Revisjonen gjelder

INNHold

1	MÅL OG FELLES RETNINGSLINJER.....	3
2	GRUNNLEGGENDE BESTEMMELSER	3
3	SYSTEMATISK STYRING, OVERVÅKNING OG FORBEDRING.....	4
4	FORBEDRINGS- OG PRESTASJONSKULTUR	4
5	BIM I HMS-ARBEIDET	5
6	RISIKOSTYRING	5
7	YTRE MILJØ	6
8	SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ	6
9	BEREDSKAP OG ULYKKESHÅNDTERING	6
10	VEDLEGG	7

1 MÅL OG FELLES RETNINGSLINJER

Prosjekterende skal gjøre det som er nødvendig for å oppfylle de overordnede målene som er gitt i byggherrens HMS policy og avtale;

Nullmålene

I Nye Veier forplikter vi oss hver eneste dag til vårt overordnede og eneste akseptable mål som er:

Ingen arbeidsrelaterte skader (H1 og H2=0)

Ingen skader på tredjeperson

Ingen Miljøskader (M1=0)

Dette gjør vi ved:

Å alltid **prioritere sikkerhet** for mennesker og miljø først

At **alle** tar ansvar for egen og kollegers helse og sikkerhet

Å alltid **respektere** og følge alle lovpålagte krav, relevante prosedyrer og standarder

At vi alltid **stopper** farlige arbeidsoperasjoner

At vi **aldri går forbi avvik**, men alltid adresserer, korrigerer og eliminerer farlige forhold og farlige handlinger og miljøavvik

Sikkerhet for personer og miljø er et lederansvar!

Prosjekterende skal etterleve HMS-regler på anlegg eller i områder med operasjonell aktivitet.

2 GRUNNLEGGENDE BESTEMMELSER

2.1 Overordnede krav til helse, miljø og sikkerhet

Med HMS menes ivaretagelse av helse, miljø og sikkerhet. Ytre miljø og trafiksikkerhet er integrerte deler av dette.

2.2 Hovedbedrift og samordning

Hvor andre virksomheter utfører arbeid skal prosjekterende kontakte denne for å etablere samordning av virksomhetene. Hvor det er valgt hovedbedrift plikter prosjekterende å informere om sin virksomhet til hovedbedriften og inngå i samordningen.

2.3 Rusmiddel og avhengighetspolitikk

Prosjekterende skal ha nulltoleranse for bruk av rusmidler i forbindelse med utførelse av arbeid.

Arbeidsgiver skal umiddelbart fjerne personell som er påvirket av rusmidler under arbeidet, eller legemidler som kan påvirke sikkerheten, fra anleggsområdet.

2.4 HMS-plan

I tilfeller der rådgivningsaktiviteten innebærer arbeid (utover ordinær besiktigelse) i felt skal prosjekterende etablere en oppdragsspesifikk HMS-plan. HMS-planen skal legge til grunn oppdragsgivers SHA plan (når denne foreligger) og relevante problemstillinger som gjelder det ytre miljø. Planen skal reflektere nødvendige risikovurderinger med tiltak og aktivitetsplan relatert til oppdraget. Oppdragsgiver skal inviteres til HMS relaterte aktiviteter og gis mulighet til å gi innspill til planen.

2.5 Språk, kommunikasjon og informasjon

Arbeidstilsynets publikasjon «Forstår du hva jeg sier» skal følges.

Det skal være stedlig arbeidsledelse som kan kommunisere på det språk som er avtalt i kontrakt og på arbeidstakernes språk.

2.6 Personellregistrering

Alt personell som er involvert i arbeid ute i felt skal ha HMS-kort fra dag èn.

3 SYSTEMATISK STYRING, OVERVÅKNING OG FORBEDRING

3.1 Styrings- og internkontrollsystem

Prosjekterende sitt HMS-styringssystem skal være prosjektspesifikt, operativt i hele kontraktsperioden og samsvar med relevante internasjonale standarder skal kunne dokumenteres.

I tilfeller hvor prosjekterende er en integrert del av oppdragsgivers organisasjon skal oppdragsgivers interne systemer og retningslinjer etterleves.

4 FORBEDRINGS- OG PRESTASJONSKULTUR

4.1 HMS-organisasjon

Prosjekterende skal til enhver tid ved utførelse av HMS-relaterte aktiviteter ha HMS-personell tilstede med relevant kompetanse og kapasitet til å håndtere de oppgaver som utføres.

4.2 Før-Jobb-Samtaler

Ved utførelse av aktiviteter i felt skal det gjennomføres dokumenterte Før-Jobb-Samtaler, eller tilsvarende, med informasjon til alle i arbeidslaget om planlagte aktiviteter, samordning, risikomomenter og -tiltak.

4.3 Samordning med SHA-koordinator i utførelsesfasen

Prosjekterende skal undersøke om SHA-koordinator er utpekt.

Om SHA-koordinator er utpekt skal prosjekterende informere SHA-koordinator i utførelsesfasen før det igangsettes aktiviteter med høy risiko eller hvor koordinering er relevant.

Prosjekterende skal sørge for at nødvendig informasjon er gitt til koordinatoren og at koordinatoren har samtykket i at arbeidene kan igangsettes.

4.4 Kontroll og bruk av maskiner og utstyr

Prosjekterende skal ha register over maskiner og utstyr som brukes i planområdet. Registeret skal inneholde informasjon om dokumentasjon for utstyret, kontroll og vedlikeholds-aktiviteter.

5 BIM I HMS-ARBEIDET

Hvor bruk av BIM er relevant for leveransen skal prosjekterende implementere risikoforhold av betydning for HMS i BIM-modellen på en visuell og lett forståelig måte for brukere av modellen (3D-BIM).

6 RISIKOSTYRING

6.1 ALARP-prinsipp

Prosjekterende skal gjennomføre arbeidene basert på ALARP-prinsippet (As Low As Reasonably Practicable), dvs. at alle tiltak for å redusere risiko skal iverksettes så fremt det ikke kan bevises at tiltakets nytte ikke står i forhold til tiltakets kostnads- og ressursbruk.

6.2 Risikoanalyser og Sikker-jobb-analyser

Prosjekterende skal etablere en plan for risikovurderinger. Planen skal reflektere faser og hovedaktiviteter i prosjektet. Planen skal inneholde, men er ikke begrenset til;

- Overordnet risikovurdering for prosjektet hvor alle faser av leveransen inkluderes.

Der hvor det ikke finnes etablerte arbeidsprosedyrer, eller når arbeidsoperasjonen ikke er en del av den daglige driften og/eller det er potensial for skade på mennesker, miljø, eller utsyr skal det gjennomføres en Sikker Jobb Analyse (SJA). Aktiviteten skal dokumenteres. Resultatet av sikker jobb analyser skal søkes implementert i virksomhetens internkontrollsystem, f.eks. i form av prosedyrer.

7 YTRE MILJØ

Ved arbeid som kan påvirke det ytre miljø skal prosjekterende risikovurdere og gjøre nødvendige tiltak for å unngå skade.

8 SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ

8.1 Koordinering i henhold til Byggherreforskriften

Ved oppdrag hvor prosjekteringsfase iht. Byggherreforskriften er relevant kan oppdragsgiver pålegge prosjekterende oppgaven som koordinator for prosjekteringsfasen (KP) og/eller koordinator for utførelsesfasen (KU).

8.2 Minimumskrav til personlig verneutstyr

Som minimum skal følgende personlig verneutstyr (PVU) benyttes:

- Hjelm
- Vernebriller
- Vernetøy
- Vernehansker
- Vernesko

Ved enkle befaringer/besiktigelser, hvor det ikke utføres fysisk arbeid som er vurdert til ikke å kunne påføre deltagere skade, vil krav om fullt verneutstyr kunne fravikes.

9 BEREDSKAP OG ULYKKESHÅNDTERING

9.1 Beredskapsplan

Ved feltarbeid (ut over ordinær besiktigelse) skal prosjekterende implementere beredskapsplan som dekker relevante scenarioer for hendelser på personell, ytre miljø herunder akutt forurensing, samt maskiner og utstyr.

Prosjekterende sin beredskapsplan skal samordnes med oppdragsgivers beredskapsplan og koordinert med redningsetater og relevante myndigheter.

Beredskapsplanen skal være gjort kjent blant alle arbeidstakere, inkludert underentreprenørers arbeidstakere, og alle skal vite hvor beredskapsmaterieell er oppbevart.

Beredskapen skal være dimensjonert for de forhold som kan forventes, samt enkeltarbeider.

9.2 Rapportering av beredskaps- og ulykkeshendelser

Prosjekterende skal umiddelbart, enten muntlig eller via oppringning, varsle oppdragsgivers om:

- Dødsfall (Granskes)
- Farlige forhold og nestenulykker med alvorlig skadepotensiale (SHA og YM) (Granskes)
- Personskader med fravær
- Personskader uten fravær
- Alvorlige miljøskader (M1)
- Alvorlig nestenulykke som under mindre, endrede omstendigheter kunne ha ført til alvorlig miljøskade, personskade og/eller død
- Ulykker som involverer eksterne etater
- Tilsynsaktiviteter eller pålegg fra myndigheter

Prosjekterende skal gjøre seg kjent med og etterleve oppdragsgivers prosedyre for «klassifisering av personskader og andre uønskede hendelser».

Prosjekterende skal umiddelbart melde eventuelle uhell som medfører utslipp/forurensning som krever tiltak, til brannvesenet, kommunen og oppdragsgiver.

Prosjekterende skal varsle iht. oppdragsgivers varslingsplan og rapportere ulykker, nestenulykker og alvorlige hendelser innen 24 timer etter hendelsen med en foreløpig skriftlig rapport med kort beskrivelse av:

- Hendelse
- Utløsende årsak
- Umiddelbare tiltak

Innen 5 virkedager skal prosjekterende oversende rapport til oppdragsgiver.

10 VEDLEGG

Se vedlegg under kap C3 i KGV-løsningen.