



SHA-Plan

Midlertidig utvidelse av Ringebu helsesenter

Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Godkjent
01	17.01.2023	Tilbudsfase	SSO	

1. Formål

Planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-planen) utarbeides for å ivareta kravene som stilles i Byggherreforskriften.

2. Mål

- Det skal ikke oppstå skader på arbeidstakere eller publikum som følge av prosjektets aktiviteter.
- Ta hensyn til andre virksomheter og publikum i nærheten av byggeplass mht støy, rystelser, parkering, transport og fremkommelighet, lagring av materiell m.m.
- Anlegget skal som et minimum tilfredsstille alle myndighetskrav til SHA under utførelse, og det skal ikke gis pålegg fra tilsynsmyndigheter.
- Alle uønskede hendelser tilknyttet SHA skal rapporteres som «Rapport om uønskede hendelser» og fremlegges byggherren

3. Om prosjektet

I påvente av endelig avklaring om nytt helsesenter skal Ringeby kommune etablere et midlertidig tilbygg til Ringeby helsesenter. Midlertidig bygg skal løses ved leie av modulbygg. Prosjektet planlegges med utførelse i nnen utgangen av 2023.

4. Seriøsitetskrav

HMS-kort

Alle arbeidstakere skal bære synlig et gyldig HMS-kort utstedt av Arbeidstilsynet. Ordrebekreftelse, søknadsskjema mv. aksepteres ikke som HMS-kort. Arbeidstakere som ikke har slikt HMS-kort vil bli bortvist fra byggeplassen. Alle avtaler leverandøren inngår for utføring av arbeid under denne kontrakten skal inneholde tilsvarende bestemmelser.

Internkontroll. Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA)

Leverandøren skal følge den til enhver tid gjeldende arbeidsmiljølov med tilhørende forskrifter, byggherrens SHA-plan og byggherrens eller koordinators anvisninger. Leverandøren plikter å ha et internkontrollsystem iht. forskrift om systematisk helse- miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter. Relevante deler av byggherrens SHA-plan skal innarbeides i, og følges opp gjennom, leverandørens internkontroll. Innarbeidingen skal skje slik at SHA-planens bestemmelser kan identifiseres.

Med mindre annet er avtalt, skal all kommunikasjon mellom nøkkelpersoner i prosjektet foregå på norsk. Leverandøren skal sørge for at arbeidstakerne han og eventuelle underleverandører benytter kan kommunisere på en slik måte at manglende kommunikasjon ikke utgjør en sikkerhetsrisiko. For å unngå at det skjer ulykker fordi ikke alle forstår informasjonen som blir gitt, gjelder følgende:

- Minst én av det utførende personell på ethvert arbeidslag skal kunne forstå og gjøre seg forstått på norsk eller engelsk. Dersom flere utfører oppdrag sammen, skal vedkommende i tillegg forstå og gjøre seg forstått på et språk alle de andre på arbeidslaget forstår og kan gjøre seg forstått på.
- Alle på byggeplassen skal forstå SHA-plan, sikkerhetsopplæring, HMS-rutiner, verneprotokoller, sikkerhetsinstrukser, SJA, sikkerhetsdatablader, varselskilter og inneha nødvendig opplæring og kompetanse i verktøy og arbeidsutstyr som benyttes i utførelsen

mv. Materialet skal foreligge på det språk vedkommende arbeidstaker bruker som morsmål, såfremt arbeidstakeren ikke forstår informasjonen fullt ut på norsk eller engelsk.

Ved brudd på ovennevnte plikter har byggherren rett til å stanse arbeidene i den utstrekning byggherren anser det nødvendig.

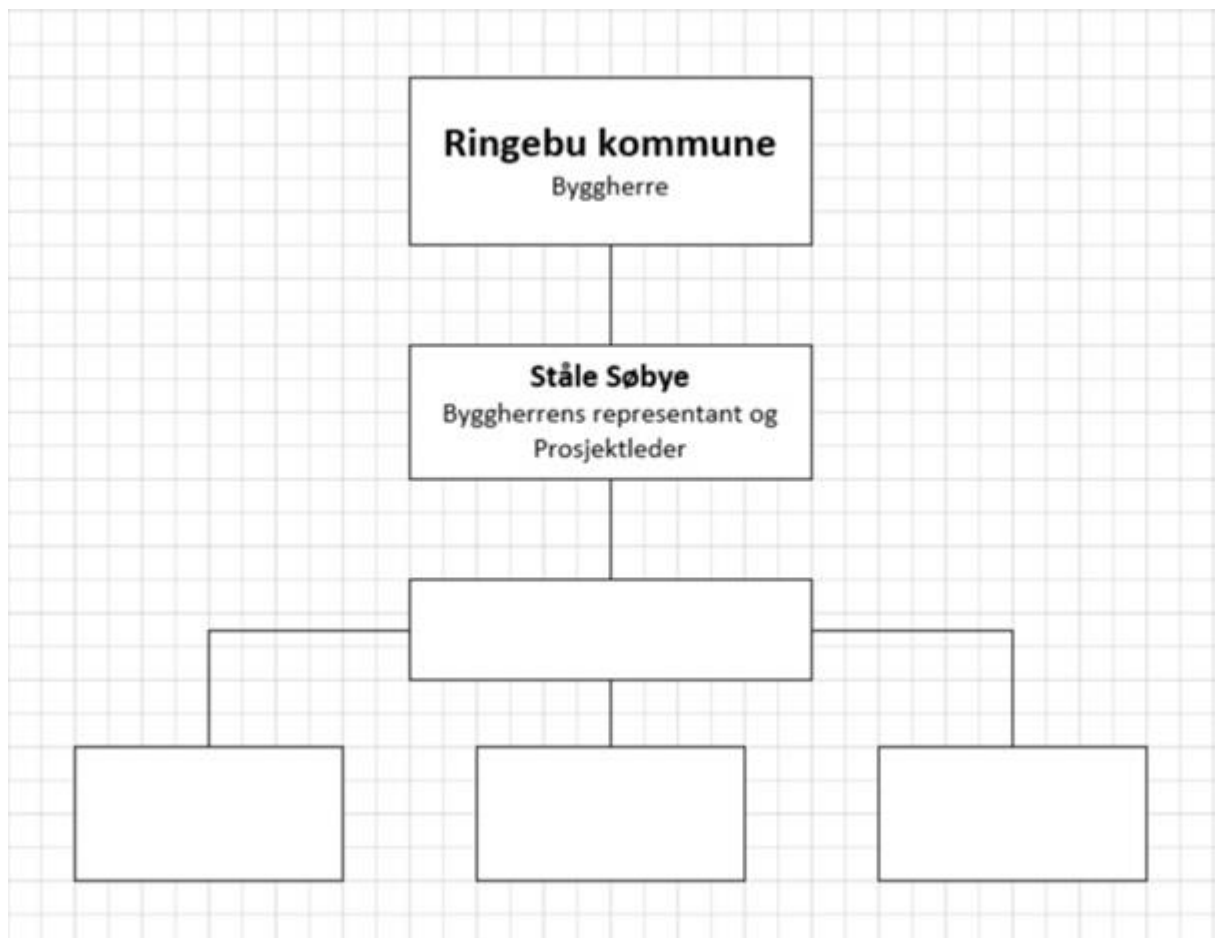
Vesentlig mislighold av ovennevnte plikter, som ikke blir rettet innen en rimelig frist, kan påberopes av byggherren som grunnlag for heving og/eller sanksjoner. Der slikt mislighold består i stadige brudd på pliktene, kan byggherren heve selv om leverandøren retter forholdene. Byggherren kan på samme måte kreve at leverandøren skifter ut underleverandører. Dette skal skje uten omkostninger for byggherren.

Alle avtaler leverandøren inngår for utføring av arbeid under denne kontrakten skal inneholde tilsvarende bestemmelser.

5. Hovedbedriftens ansvar (totalentreprenør)

- Følge byggherrens SHA-plan og anvisninger fra byggherren eller koordinator for utførelsen.
- Orienterer byggherren om risikoforhold som ikke er beskrevet i SHA-planen
- Sørge for at de forebyggende tiltakene gjennomføres, ref BHF§9
- Innarbeide relevante deler fra byggherrens SHA-plan inn i egen HMS-plan slik at bestemmelsene kan identifiseres
- Informere byggherren om avvik fra SHA-planen som kan ha betydning for arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø.
- Informere verneombudet og alle arbeidstakerne om SHA-planen før oppstart av bygge- eller anleggsarbeidet
- Informere arbeidstakerne og verneombudet om tiltak i forbindelse med sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplassen
- Gjennomføre "Sikkerjobb Analyse" eller tilsvarende ved oppstart av prosjektet, hvor alle involverte skal delta
- Gjennomføre "Sikkerjobb Analyse" eller tilsvarende i forkant av særlig risikofylte aktiviteter
- Rapportere avvik, ulykker og nestenulykker (RUH)
- Føre oversiktslister, ref BHF§15

6. Organisasjonskart SHA



7. Fremdriftsplan

Ved prosjektoppstart skal det utarbeides en mer detaljert fremdriftsplan som synliggjør aktiviteter.

Foreløpig gjelder følgende fremdrift:

Aktivitet	Frist
Tilbudsfrist	
Kontraktsinngåelse	
Oppstart utførende	Vår 2023
Ferdigstilling alle arbeider	31.12.2023

Fremdriftsplan ligger som eget dokument i interaxo.

8. Risikoforhold

Under fremkommer byggherrens vurdering om spesifikke tiltak knyttet til arbeid som kan innebære fare for liv og helse. Punktene under er hentet direkte fra byggherreforskriftens § 8 pkt c). Det gjøres oppmerksom på at listen ikke er uttømmende, og at punkter forløpende kan bli ført til. Relevante punkter skal beskrives nærmere, ikke relevante kan beskrives.

Nr	Aktivitet	Relevant		Aktuelle tiltak
		Ja	Nei	
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen	x		Eksisterende vann og avløpsnett må hensyntas.
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	x		Tett dialog med ledningseier og følge anvisning fra dem.
3	Arbeid på steder med passerende trafikk	x		Trafikk til Ringebu helsesenter og inntilliggende eiendommer, bl.a parkering og adkomst til helsesenter og idrettsplassen.. Arbeidsområdet skal generelt avsperras med byggeplassgjerd el.tilsv. slik at ikke uvedkommende kommer inn på anleggsplassen og blir tydelig varslet om farene.
4	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme		x	
5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		x	
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		x	
7	Arbeid som innebærer fare for drukning		x	
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		x	
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		x	
10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	x		Entreprenøren må ha egne prosedyrer for arbeider i høyden og arbeider med løfteutstyr. Det skal etableres solid sikkerhetsrekkverk og arbeider med fallsikring tillates kun der annet ikke er mulig. Det skal være et generelt hjelpåbud på byggeplassen. Unntak fra denne regelen kan tillates, men da skal dette presiseres og vurderes i egen SJA.

11	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner		x	
12	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	x		<i>Løfteoperasjoner skal planlegges før gjennomføring og utføres av mannskaper med egnet opplæring (anhuker, kranfører mv.)</i>
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner		x	
14	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll		x	
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner		x	
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare	x		Tilstrekkelig slokkekapasitet skal finnes på arbeidsstedet ved varme arbeider.
17	Kjøring i områder hvor 3. person ferdes	x		<i>Trafikk til Ringebu helsesenter og inntilliggende eiendommer bl.a. idrettsplassen. Tilstrekkelig adkomst opprettholdes. Arbeidsområdet skal gjerdes inn og sikres slik at 3`part ikke utsettes for risiko.</i>
18	Arbeid som påvirkes av vær og vind.	x		<i>Arbeider med plater og annet som har stort vindfang skal ikke utføres på dager det er fare for at vind kan påvirke prosessen.</i>
19				

9. Rutine for avviksbehandling

Avvik fra SHA-planen skal rapporteres. Dersom entreprenør/hovedbedrift har egne skjemaer for dette kan disse benyttes. Alle involverte parter (byggherre, utførende og andre) skal melde avvik. KU skal følge opp alle avvik, dvs. å sørge for at avvikene blir behandlet og lukket. Byggherrens PL har beslutningsmyndighet til å lukke avvikene.

10. Rapportering av uønskede hendelser

Uønskede hendelser skal rapporteres på egne skjemaer. Dersom totalentreprenør har egne skjemaer for dette kan disse benyttes.

11. Beredskapsplan

Beredskapsplanen skal være tilgjengelig på arbeidsplassen, og skal være godt kjent blant alle som arbeider på bygge- og anleggsplassen.

I beredskapsplanen skal det være en egen varslingsplan for ulykke og det er hovedbedrift (totalentreprenør) som har ansvar for å utarbeide beredskapsplanen. Varslingsplanen for ulykke skal være en felles plan for entreprenør og byggherren i henhold til denne SHA-planen og det skal fremgå navn og tlf. nr. på de som skal varsles.

12. Vedlegg

Vedlegg1: Rapport om ulykke/nesten ulykke

Vedlegg2: Avtale KP

Vedlegg3: Avtale KU

Rapport om ulykke / nesten ulykke

Hendelse:**Dato:**

Rapportert av	
Arbeidsoperasjon	
Skadeomfang	
Hva skjedde	
Antatt årsak	
Forslag til forebyggende tiltak	

Ved personskade

Navn:

Sted: _____

Dato: _____

Sign: _____

Avtale koordinerende prosjekteringsfasen (KP)

Iht BHF § 16 så avtaler Ringeby kommune at Ringeby kommune herved forplikter seg til å ivareta rollen som KP på vegne av Ringeby kommune.

Dersom KP mener det er forhold som kan komme i konflikt med oppgaver vedkommende skal gjennomføre på vegne av byggherren, skal byggherre varsel. Det skal da vurderes om det skal utnevnes en ny KP.

Koordineringen i prosjekteringsfasen omfatter, jf BHF§14

- a) å koordinere prosjekteringen slik at hensynet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø blir ivaretatt
- b) å sørge for utarbeidelsen av planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø.

sted og dato _____

Sign KP

Avtale koordinerende utførende (KU)

Iht BHF § 16 så avtaler Ringeby kommune at Ringeby kommune herved forplikter seg til å ivareta rollen som KU på vegne av Ringeby kommune.

Dersom KU mener det er forhold som kan komme i konflikt med oppgaver vedkommende skal gjennomføre på vegne av byggherren, skal byggherre varsel. Det skal da vurderes om det skal utnevnes en ny KU.

Koordineringen i utførelsesfasen omfatter

- a) å følge opp risikoforhold i byggherrens plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø
- b) å følge opp at det utarbeides tidsplaner som sikrer at det avsettes tilstrekkelig tid til utførelse av de forskjellige arbeidsoperasjoner
- c) å følge opp at arbeidsgivere og enmannsbedrifter gjennomfører planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø
- d) å koordinere arbeidsgivere og enmannsbedrifters arbeid som kan påvirke hverandre med hensyn til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, inkludert samarbeidet mellom arbeidsgivere og enmannsbedrifter
- e) å se til at arbeidsgiver følger opp at kravene i § 9 gjennomføres
- f) sørge for at det føres oversiktslister jf. § 15
- g) periodisk å rapportere SHA-status til Ringeby kommune
- h) stanse arbeid på byggeplassen hvis det utføres arbeid som kan medføre fare for liv og helse eller ytre miljø.
- i) å sørge for at det til enhver tid finnes en oppdatert beredskapsplan
- j) Sørge for innsending av forhåndsmelding til arbeidstilsynet, iht BHF §10, samt ajourføre denne

sted og dato _____

Sign KU