

Nærbø: 26.04.2022

SHA – plan

for bygge- og anleggsplassen
prosjekt:

Olsvoll Ombygging



Byggherre:
Hå kommune

Revideringer av planen:

Rev. nr.	Dato	Revisjonen omfatter	Utarbeidet av	BHR	KP	KU

3. Orientering

Formål

SHA-planen er utarbeidet i henhold til krav i Byggherreforskriften (BHF) §8, og bygger på de risikovurderinger og valg som er foretatt av byggherren (BH) og entreprenørene.

4. Generelt om prosjektet

Kortfattet beskrivelse av prosjektet

Hå kommune (BH) skal renovere Olsvoll.

Prosjektet består av å fjerne en leilighet (Olsvollvegen 11), slik at en får en god løsning med kjøkken, kontor og wc i tillegg til et åpent samlingslokale. Tak og vegger i mellomdel må rives og bygges på nytt, for å oppgradere bygget til dagens standard og ønskede funksjoner.

Tekniske anlegg etableres og sammordnes med eksisterende bygninger.

Prosjektet er planlagt med oppstart i August 2022 med forventet ferdigstillelse April 2023

5. Mål for SHA arbeidet

Byggherren har som overordnet mål at alle byggeprosjekter som gjennomføres skal være sikret et fullt forsvarlig arbeidsmiljø. Byggearbeidet skal planlegges og gjennomføres slik at SHA ivaretas både under projektering, planlegging og bygging.

Prosjektets mål for SHA er:

- Ingen hendelser som fører til dødsfall eller varig personskade for ansatte hos tiltakshaver, engasjerte rådgivere og entreprenører, samt tredjepart som kan påvirkes av byggearbeider.
- Ingen påvirkning som fører til svekket helsetilstand for ansatte hos tiltakshaver, engasjerte rådgivere og entreprenører, samt tredjepart som kan påvirkes av byggearbeidet.
- Tilfredsstillende lover, forskrifter og enkeltvedtak vedrørende SHA i byggeperioden.

Dette kan oppnås ved å ha:

- Tilstrekkelig avsatt tid og ressurser til å gjennomføre et systematisk SHA-arbeid i alle faser.
- Et godt samarbeidsklima med god kommunikasjon og trivsel for alle involverte.

Informasjon om, og oppdatering av SHA-planen.

SHA-planen vil være et levende dokument som oppdateres løpende ved behov. De enkelte arbeidsgivere informeres om SHA-planen i oppstartsmøte og løpende i fremdriftsmøter. Dette dokumenteres i møtereferater. Hver arbeidsgiver skal videreformidle denne informasjonen til verneombud i egen virksomhet.

Arbeidstakere og verneombud informeres om de tiltak som treffes med hensyn til deres sikkerhet, helse og arbeidsmiljø gjennom introduksjon før oppstart og løpende på fellesmøter/orienteringsmøter. De gangene SHA-planen og HMS arbeid er tema, må dette dokumenteres i sakliste/referat for aktuelle møter.

6. Organisering

Entrepriseplan

Prosjektet gjennomføres med delte entrepriser

Prosjektorganisasjon

Roller:

BH:	Byggherre/tiltakshaver	Hå kommune
BHR:	Byggherrens representant	Driftstekniker Hå kommune
HB:	Hoved bedrift (AML § 2-2)

Definisjoner:

SHA: Sikkerhet (risikoforhold) helse og arbeidsmiljø (støv, støy, gass)

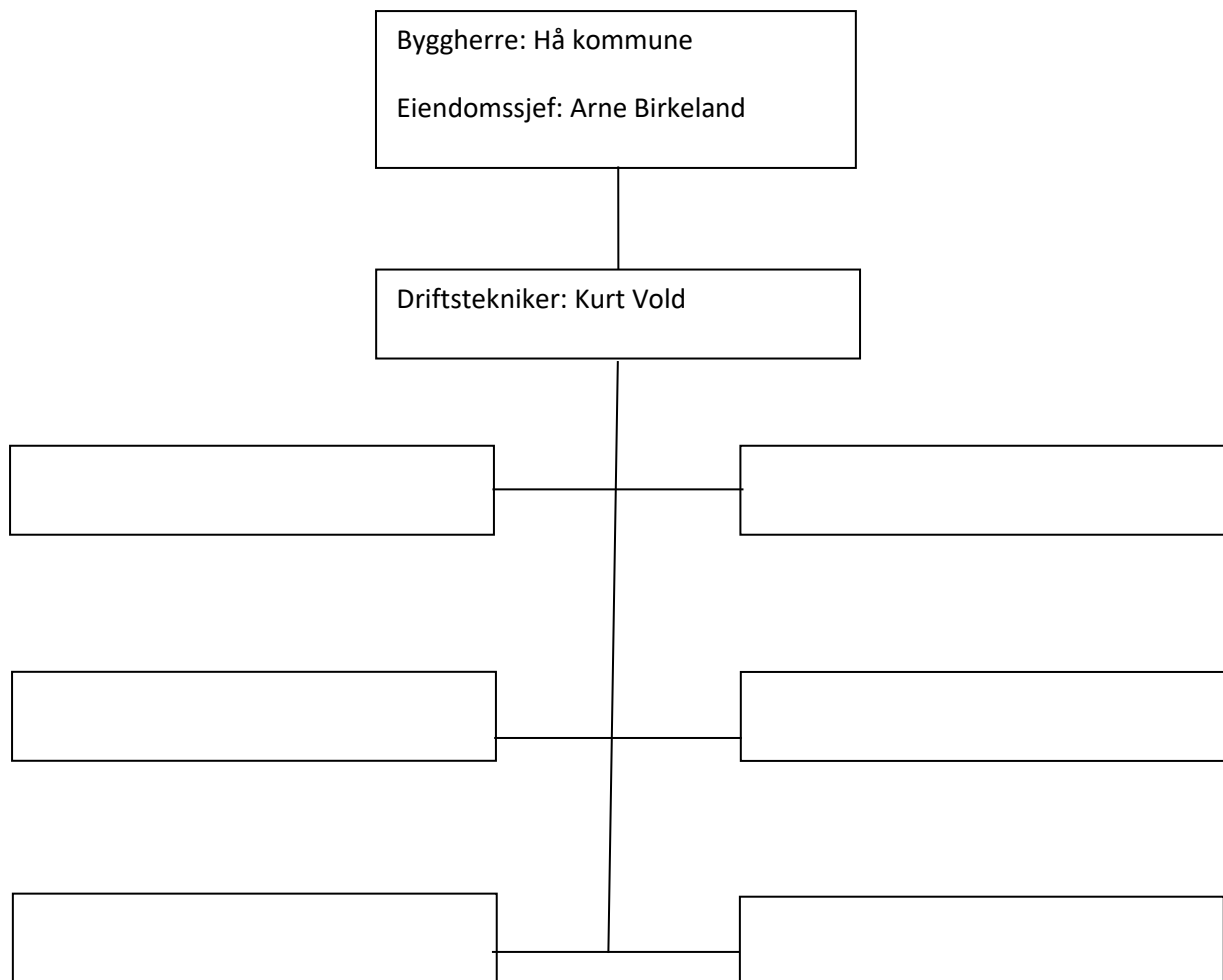
SJA: Sikker jobb analyse

RUH: Rapport om uønsket hendelse

Aktører i prosjektet:

Rolle	Organisasjon - Navn	Telefon nr. Mobil nr.	E-post
BH Byggherre Eiendomssjef	Hå kommune Arne Birkeland	476 76 470	arne.birkeland@ha.kommune.no
BHR Driftsleder	Hå kommune Kristian Oftedal	415 32 700	kristian.oftedal@ha.kommune.no
BHR Driftstekniker	Hå kommune Kurt Vold	415 32 719	kurt.vold@ha.kommune.no

Organisasjonskart



7. Fremdriftsplan

Oppdatert fremdriftsplan skal henge på oppslagstavlen på byggeplass og er en del av SHA-planen. Den skal vise hvilke aktiviteter som skal foregå i ulike områder for de neste ukene.

Fremdriftsplanen skal beskrive når og hvor de ulike arbeidsoppgavene skal utføres. Den er et verktøy for risikovurdering av samtidighet og rekkefølge av arbeider og for oppfølging av risikoreduserende tiltak/sikker jobb analyser.

Det skal fremgå hvilke aktiviteter som regnes som spesielt risikofylt og som krever SJA før oppstart.

Fremdriftsplan blir utarbeidet før oppstart av prosjektet

8. Risikofylte arbeider

Spesifikke tiltak knyttet til arbeid som kan innebære fare for liv og helse fremgår av vedlagte oversikt:

Nr.	Farlig arbeidsoperasjon	Aktuelt ja/nei	Beskrivelse av operasjon og mulig konsekvens	Risikoreduserende tiltak	Ansvar
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen.	Ja	Vann, avløp og el. føringer: rivearbeider, hogging golv. Skader på personell, bygg, utstyr	Stenge vann og strøm før arbeid starter	ALLE
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner.	Ja	El. føringer: rivearbeider, hogging golv. Skader på personell, bygg, utstyr	Stenge strøm før arbeid starter	ALLE
3	Arbeid på steder med passerende trafikk.	Nei			
4	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme.	Nei			
5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff.	Nei			
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler.	Nei			
7	Arbeid som innebærer fare for drukning.	Nei			
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert.	Nei			
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr.	Nei			
10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander.	Ja	Rivearbeid og byggearbeid. Skader på personell, bygg og utstyr	HMS på byggeplass: Bruk av verneutstyr, være forsiktige	ALLE
11	Arbeid som innebærer rivning av bærende konstruksjoner.	Ja	Rivearbeid. Skader på personell, bygg og utstyr	HMS på byggeplass: Bruk av verneutstyr, være forsiktige	ALLE

12	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer.	Ja	Montering av bærekonstruksjoner, tak og vindu Personell kan få belastningsskader	HMS på byggeplass: Bruk av verneutstyr, være forsiktige Bruk av hjelpemiddel til løft	ALLE
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner.	Ja	Byggearbeid Skader på personell, bygg og utstyr	HMS på byggeplass: Bruk av verneutstyr, være forsiktige	ALLE
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.	Nei			
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner	Nei			
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare.	Nei			
17	Arbeid som medfører utslipp av støy, støv, rystelser til omgivelsene.	Ja	Rivearbeid og byggearbeid Skader på personell, bygg og utstyr	HMS på byggeplass: Bruk av verneutstyr, være forsiktige	ALLE
18	Arbeid som kan medføre klager fra naboer og omgivelser.	Ja	Rivearbeid og byggearbeid	Ta hensyn til den daglige driften i nærområde og tilpasse arbeid med støy og støv	ALLE

9. Avviksbehandling

Brudd på fastsatte krav (risikoreduserende tiltak) iht. denne SHA-planen er å anse som avvik. Avvik fra SHA-planen kan også være når beskrivelsen av når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, må endres eller når spesifikke tiltak må endres eller flyttes, f.eks. ved plutselige endringer i fremdriftsplan eller produksjonsmetode.

Avvik fra planen skal rapporteres, både fra byggherren til de utførende og fra de utførende til byggherren. Byggherrens representant BHR har beslutningsmyndighet i forhold til avvikene.

Avvik skal rapporteres, behandles og loggføres av Byggherrens representant BHR. Avvikene skal behandles og lukkes. Denne avviksbehandlingen kommer i tillegg til og erstatter ikke entreprenørenes egne rutiner for avviksbehandling.