

Nærbø: 20.09.2023

SHA – plan

for bygge- og anleggsplassen
prosjekt: F013

Jærvegen 30-32

gjenoppbygging av Jærvegen 30 og 32
etter brann.

Byggherre:
Hå kommune

Innhold

| | |
|--|---|
| Innhold | 2 |
| Revideringer av planen:..... | 3 |
| 3. Orientering | 3 |
| Formål | 3 |
| 4. Generelt om prosjektet | 3 |
| Kortfattet beskrivelse av prosjektet | 3 |
| 5. Mål for SHA arbeidet | 4 |
| Informasjon om, og oppdatering av SHA-planen. | 4 |
| 6. Organisering | 4 |
| Entrepriseplan | 4 |
| Aktører i prosjektet: | 5 |
| Organisasjonskart | 6 |
| | 6 |
| | 6 |
| | 6 |
| | 6 |
| | 6 |
| | 6 |
| | 6 |
| 8. Risikofylte arbeider | 7 |
| 9. Avviksbehandling | 8 |

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 føre opp igjen etter brann i bolig for tjenesteområdet for helse og sosialsaker i Jærvegen 30-32, 4365 Nærbø, en vertikalt delt tomannsboligbolig

Byggestart er planlagt November 2023 med forventet ferdigstillelse Mai 2024

Prosjektet omfatter:

Den vertikalt delte tomannsboligbolig, , totalt ca. 144 m2 brutto i en etasje.

skal oppføres igjen på Jærvegen 30 - 32, gnr. 5 og bnr. 96, på innsiden av eksisterende bygg Jærvegen 26 - 28. Samlet tomte areal = ca. 542 m2. Tilhørende Carport skal bevares.

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 prosjektering, 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 som totalentreprise

Prosjektorganisasjon

Roller:

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

Definisjoner:

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

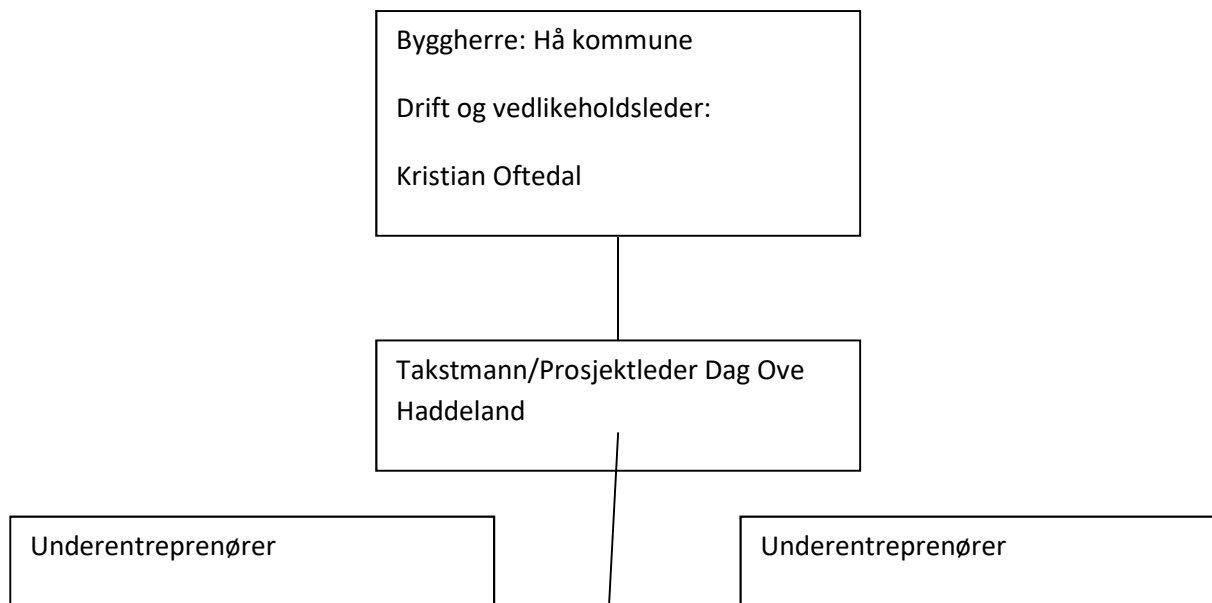
SJA: Sikker jobb analyse

RUH: Rapport om uønsket hendelse

Aktører i prosjektet:

| Rolle | Organisasjon - Navn | Telefon nr. Mobil nr. | E-post |
|--|----------------------------------|--------------------------|--|
| BH Byggherre Driftsleder | Hå kommune Kristian Oftedal | 415 32 700 | kristian.oftedal@ha.kommune.no |
| BHR Takstmann/ prosjektleder | Jærtakst AS Dag Ove Haddeland | 958 55 772 | dag@jaertakst.no |
| | | | |
| Totalentreprenør | | | |
| BYGG Tømrer | | | |
| EL Elektriker | | | |
| RØR Rørlegger | | | |
| VENT Ventilasjon | | | |
| MAL Maler | | | |
| RIVING Saging/boring | | | |
| Grav Graving | | | |
| TAK Taktekking | | | |

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.

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 | Risikoreducerende tiltak | Ansvar |
|-----|---|----------------|---|--|-----------------------|
| 1 | Arbeid nær installasjoner i grunnen. | ja | Vann/avløp og El.føringer: Rivearbeider, hogging golv. Skader på personell, bygg og utstyr | Stenge vann og strøm før arbeid starter | EL RØR RIVING |
| 2 | Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner. | ja | El.føringer: Rivearbeider, hogging golv. Skader på personell, bygg og utstyr | Stenge strøm før arbeid starter | EL RIVING BYGG |
| 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 | Rivearbeider, montering av himlinger og tekniske føringer i høyden Skader på personell, bygg og utstyr | HMS på byggeplass: Være forsiktige Bruk av verneutstyr | ALLE |
| 11 | Arbeid som innebærer rivning av bærende konstruksjoner. | Ja | Riving av murvegg Fare for ødelegge eks himling | Evt, lage til med ny bæring til eks himling | Riving MUR |
| 12 | Arbeid med montering og demontering av tunge elementer. | Ja | Riving av murvegg Skader på personell, bygg og utstyr | HMS på byggeplass: Være forsiktige Bruk av verneutstyr | RIVING |
| 13 | Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner. | Ja | Betongsaging, og festing i betong og andre materialer | HMS på byggeplass: Være forsiktige Bruk av verneutstyr | 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 støv, støv, rystelser til omgivelsene. | Ja | Riving av mur og saging av gulv Skader på personell, bygg og utstyr | HMS på byggeplass: Være forsiktige Bruk av verneutstyr | RIVING |
| 18 | Arbeid som kan medføre klager fra naboer og omgivelser. | Nei | | | |
| | | | | | |

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.