

KRISTIANSUND KOMMUNE BARMANNHAUGEN – OPPGRADERING BRANN

SHA- PLAN

PROSJEKTNR. 67600

INNHold

1	Innledning	2
2	Beskrivelse av byggeprosjektet	2
3	Organisasjon	2
3.1	Organisasjon prosjektering	3
3.2	Organisasjon utførelse	4
4	Fremdriftsplan	4
5	Risikovurdering og spesifikke tiltak	5
6	Avviksbehandling	6

1 Innledning

Kristiansund kommune v/Eiendomsdrift har ifølge byggherreforskriften (BHF) ansvar for å planlegge og gjennomføre anleggsvirksomheten på en slik måte at sikkerhet, helse og arbeidsmiljø blir ivaretatt gjennom alle faser.

Dette er Kristiansund kommune v/Eiendomsdrift sin SHA-plan i forbindelse med planlagte arbeider ved Barmannhaugen bo- og servicesenter i Kristiansund kommune.

SHA-planen skal fungere som dokumentasjon på at Kristiansund kommune som byggherre oppfyller sine forpliktelser og krav som fremgår av Byggherreforskriften.

Risikoanalyse gjennomført mandag den 20.05.2019 av prosjekterte løsninger med sikte på å avdekke forhold som kan utgjøre en risiko under gjennomføring av arbeidet.

Til stede ved risikoanalysen var:

COWI – Kirsti Grawert

2 Beskrivelse av byggeprosjektet

Kristiansund kommune v/Eiendomsdrift skal oppgradere de branntekniske forholdene ved Barmannhaugen. Brannforholdene har blitt avdekket i forbindelse med andre bygningsmessige arbeider på bygget. Branntetting i kjelleren er nesten ferdigstilt.

Arbeidene består i å brannette resten av bygget. For best å kunne ivareta sikkerheten ved brann for beboerne på bygget er det ønskelig å seksjonere bygget vertikalt. Dette gjøres ved at dagens vegg med dør i korridor fjernes og erstattes med ny vegg/dør med brannklasse A120.

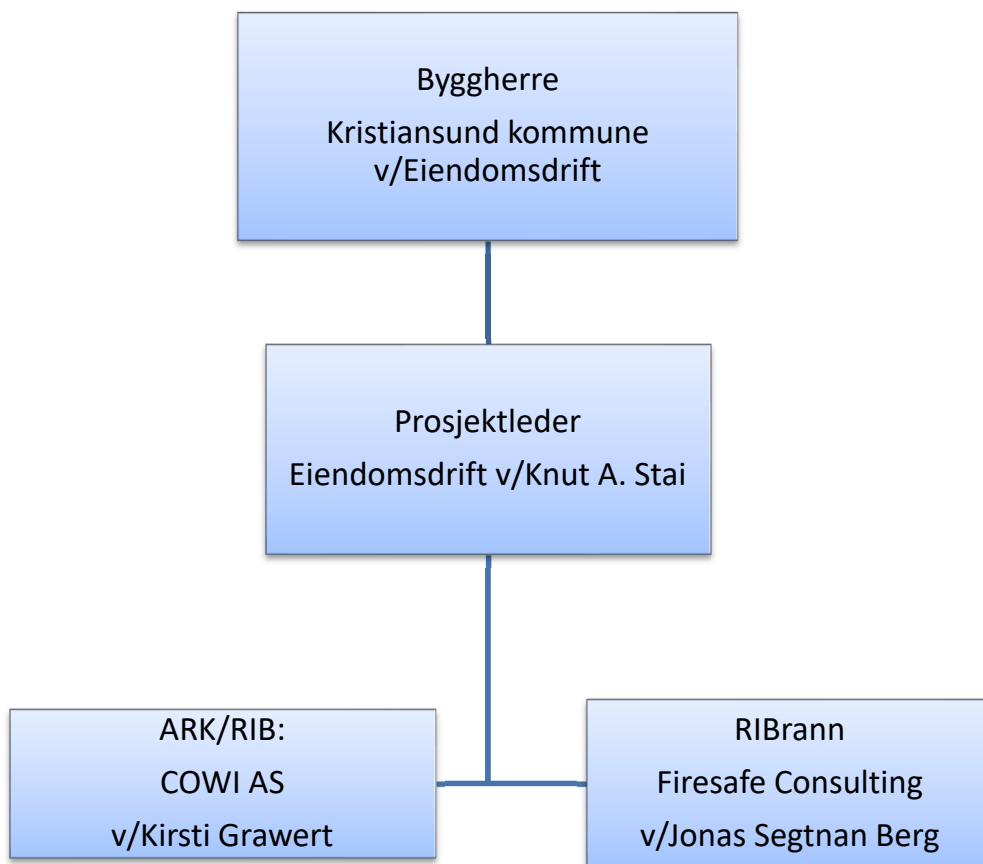
I tillegg skal det vegger og dører til begge trapperom oppgraderes til tilfredsstillende brannklasser.

3 Organisasjon

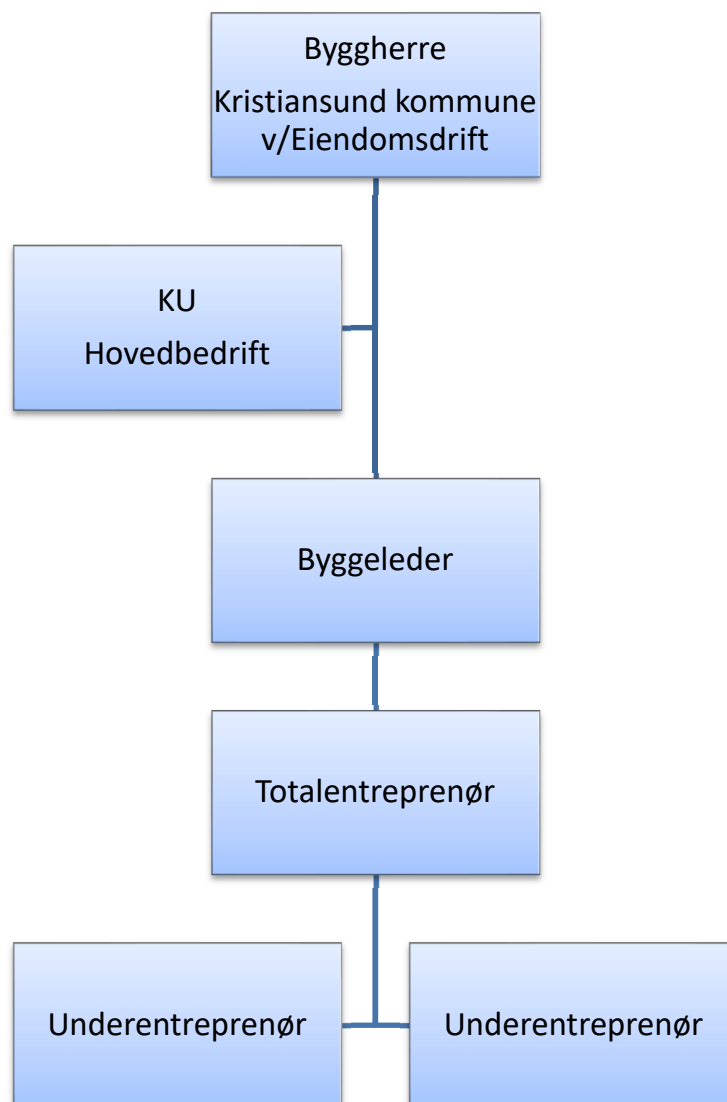
Arbeidene skal gjennomføres som en totalentreprise og omfatter komplette bygningsmessige arbeider.

SHA-koordinator er Knut A. Stai.

3.1 Organisasjon prosjektering



3.2 Organisasjon utførelse



4 Fremdriftsplan

Det er ønskelig med snart oppstart av arbeidene og hurtig gjennomføring.

Det skal utarbeides en detaljert fremdriftsplan for gjennomføringsfasen før byggeperioden starter. I disse planene skal det settes av tilstrekkelig tid til at sikkerhet, helse og arbeidsmiljø samt byggherrens krav til kvalitet kan ivaretas.

I henhold til byggherreforskriften §8b) "en fremdriftsplan som beskriver når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, jf. § 5 andre ledd bokstav c, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene".

Det er byggherren som er ansvarlig for at planen oppdateres fortløpende. Oppdateringen utføres i samarbeid med entreprenørene.

Oppstart: antatt 5.8.2019

Byggetid: antatt 6 måneder

Ferdigstillelsesdato: antatt 1.2.2020

5 Risikovurdering og spesifikke tiltak

Nedenfor er det gitt en kort omtale av de aktivitetene og hendelsene som er vurdert å ha høyest risiko.

For oversikt over vurderte aktiviteter vises det til vedlagte SHA-risikovurdering.

Gjennomgangen gir følgende hovedkonklusjoner:

- > Avklare om det oppstår noen arbeider nært høyspentledninger og/eller elektriske installasjoner.
- > Vær alltid oppmerksom når man behandler farlige redskap. Benytt tilstrekkelig bruk av verneutstyr.
- > Gjøre seg kjent med nye midlertidige rømningsveier.

Forslag til videre arbeid:

- > Bruke gjerder, sikre adkomst og bruke personlig fallsikringsutstyr.
- > Utføre nødvendige sikringstiltak i forbindelse med trafikk til anleggsområdet som merking og inngjerding av området.
- > Utbredt bruk av verneutstyr ved arbeid med farlige redskap som for eksempel førepinne nær sagblad. Sørg for alltid å være oppmerksom og konsentrert ved bruk, god opplæring og å følge bruksanvisningen.

Før byggestart må det blant annet utarbeides:

- > Riggplan
- > Beredskapsplan

- > Handlingsplan ved ulykke
- > Sørge for førstehjelpsutstyr på plassen
- > Sørge for brannslukningsutstyr på plassen
- > Arkiv på byggeplassen med samling av produktdatablad for kjemiske stoffer, oversikt over maskiner og utstyr som er sertifiseringspliktige og oversikt over hvilke arbeider som krever sertifikat/dokumentert opplæring.
- > Instruks for varslingsrutiner

6 Avviksbehandling

Med avvik menes i denne sammenhengen endringer i planer, konstruksjoner, fremdrift, sikringstiltak el.l. som kan påvirke sikkerhet, helse og arbeidsmiljø i anleggs/byggeperioden.

Avvik meldes til SHA-koordinator, som informerer byggherre, hovedbedrift og de entreprenørene som påvirkes av avviket.

SHA- koordinator påser at risiko knyttet til avviket blir vurdert, og at det blir gjort nødvendige oppdatering av SHA-plan, fremdriftsplan og sikkerhetstiltak.

Melding og oppfølging av avvik skal dokumenteres skriftlig, herunder hvem som har ansvar for oppfølging og hvilke tiltak som skal gjennomføres.