



SHA-plan

Julsundvegen 49a og 47a

00	SHA-plan utarbeidet	29.06.2022	TK	RS
Rev:	Beskrivelse:	Dato:	Utarbeidet:	Verifisert:

Innhold

1	INNLEDNING	3
1.1	PROSJEKTBEKRIVELSE	3
2	OPPDATERING OG DISTRIBUTJON AV SHA-PLANEN	4
3	PROSJEKTORGANISERING	5
3.1	TOTALENTREPRISE.....	5
4	FRAMDRIFTSPLAN	5
4.1	HOVEDFRAMDRIFTSPLAN	5
4.2	DETALJERT FRAMDRIFTSPLAN	5
5	SPESIFIKKE TILTAK	6

1 Innledning

1.1 Prosjektbeskrivelse

Oppdragsgiver skal renovere innvendig arealet i Julsundvegen 49a i Molde Kommune. Arealene skal benyttes til kontordrift. Det skal også gjøres ombyggingsarbeider i Julsundvegen 47a (u.etg og 1.etg)

Bygget er oppført i 1985 og er plassert sammen med 3 andre like bygg. Alle byggene benyttes til kontor/ næringsvirksomhet. På sørsiden av bygget er det parkeringsplass for blant annet et treningscenter i underetasjen.



Figur: Illustrasjon over området.

2 Oppdatering og distribusjon av SHA-planen

Oppdatering

SHA koordinator prosjektering er ansvarlig for å oppdatere SHA planen i prosjekteringsfasen i samarbeid med prosjekteringsgruppen. SHA koordinator utførende er ansvarlig for at planen videreføres og implementeres i HMS-system til de ulike virksomheter.

Distribusjon

Byggherre skal sikre kontakt mellom hovedbedrift og nødvendige nærliggende bedrifter/ virksomheter og naboer som har tilstøtende områder til anleggsplassen. Koordinering og oppfølging skal sørge for og legge til rette for dialog og samarbeid mellom involverte aktører. Målet med en slik dialog er at de ulike aktørene settes i stand til å identifisere og finne løsninger på risikoforhold og lære av hverandre.

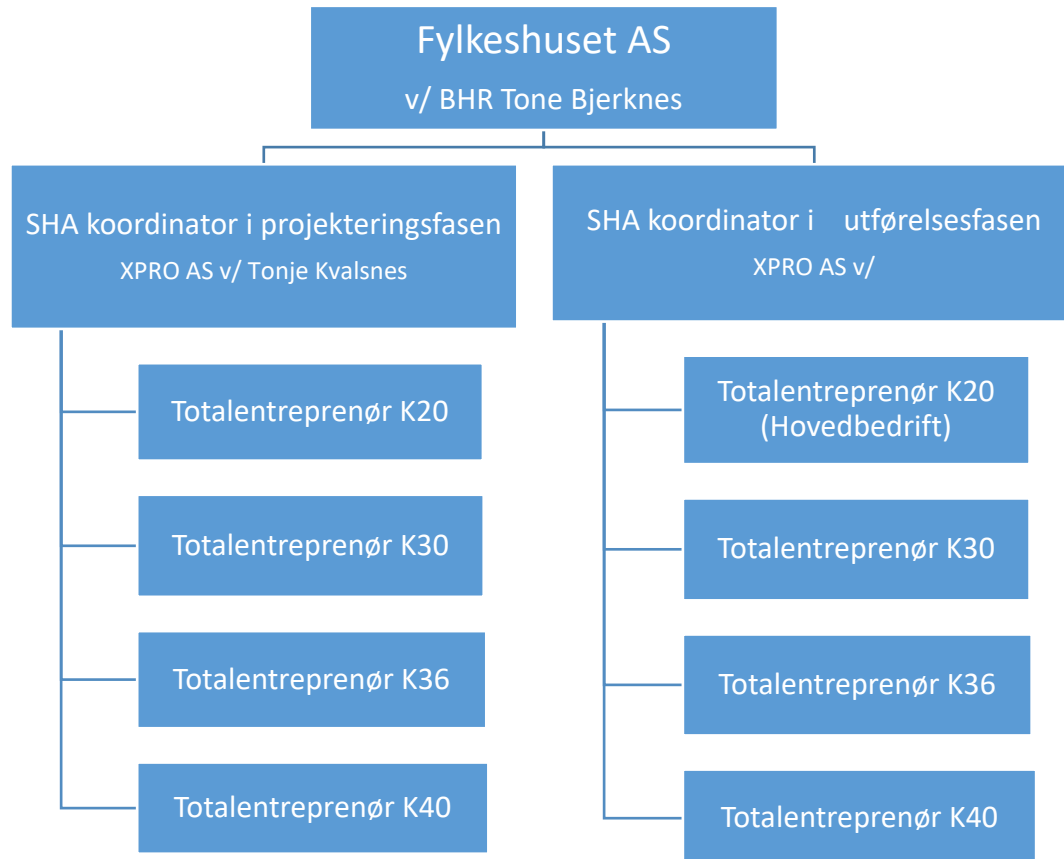
SHA - planen skal være lett tilgjengelig på byggeplassen, og gjøres kjent for alle som beveger seg inne på byggeområdet. Den enkelte entreprenør er selv ansvarlig for å gjennomgå planen med sine ansatte og å sette seg inn i gjeldende SHA-prosedyrer. Hver enkelt kontraktspartner har, i tillegg til denne planen, et særskilt ansvar for sin virksomhetsspesifikke internkontroll, inkludert risikovurdering som gjelder i forbindelse med prosjektet.

Funksjon	Kontaktperson	Virksomhet
Byggherre	Per Olaf Brækkan	Fylkeshuset AS
Byggherrens Representant	Tone Bjerknes	Møre og Romsdal Fylkeskommune
Koordinator Prosjektering	Tonje Kvalsnes	XPRO AS
Koordinator Utførelse		XPRO AS
Prosjekterende		
Totalentreprenør		

3 Prosjektorganisering

3.1 Totalentreprise

Organisasjonskart SHA for gjennomføring av totalentreprisen:



4 Framdriftsplan

Det skal ved utarbeidelse av framdriftsplanene tas hensyn til de enkelte arbeidsoperasjoners tidsbehov slik at arbeider ikke forseres i en slik utstrekning at det vil kunne oppstå fare for sikkerhet, helse eller arbeidsmiljø. Det skal også tas hensyn til tilstrekkelig tid til planlegging, organisering og koordinering av arbeidsoppgaver på byggeplassen. Det må videre avsettes nok tid mellom de forskjellige operasjoner slik at fukt kan tørke ut, skadelige gasser unnslippe og materialer får stabilisert seg.

4.1 Hovedframdriftsplan

Hovedframdriftsplan skal utarbeides i fellesskap av Entreprenørene og Byggherre etter kontraktsinngåelse.

4.2 Detaljert framdriftsplan

Det skal utarbeides en detaljert framdriftsplan av entreprenørene som det linkes til eller som legges inn direkte her.

Framdriftsplan arkiveres og henges opp på byggeplassens oppslagstavle. Den må oppdateres når det skjer endringer. Informasjon om endringer gjøres senest i neste SHA-/byggemøte, samt ved oppslag.

5 Spesifikke tiltak

På vegne av byggherre har XPRO AS identifisert og beskrevet de spesifikke tiltak knyttet til arbeidene som kan innebære fare for liv eller helse. De spesifikke tiltakene er basert på risikovurderinger byggherren og de prosjekterende har utført i forbindelse med planlegging og prosjektering av prosjektet. Dette gjelder for risikoforhold som følge av byggherrens og de prosjekterendes valg.

I tabellen under er de spesifikke risikoene som er identifisert i prosjektet listet opp og tiltak beskrevet. Dette gjelder risikoer som ligger utenfor det man normalt kan forvente ut fra arbeidets art og kompleksitet. Forhold som entreprenørene skal ha rutiner for i sitt daglige arbeid vurderes ikke å kreve spesifikke tiltak. For å redusere de identifiserte risikoene kan entreprenøren inkludere nødvendige kostnader i sitt tilbud.

§8c	Aktivitet/farekilde	Fare/ uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Ansvarlig	Frist
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen.				
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner				
3	Arbeid på steder med passerende trafikk.	Sammenstøt med biler eller personer ved trangt område for varelevering.	Informasjon til brukere av de andre byggene. Utvidet aktsomhet ved vareleveranser. Unngå rygging og snuing ved å benytte runden rundt bygningene.	Entreprenør	Kontinuerlig
4	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme.				
5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff.				
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler				
7	Arbeid som innebærer fare for drukning				
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert				
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr				
10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander.				
11	Arbeider som innebærer riving av bærende konstruksjoner	Byggets bæresystem kompromitteres. Større	Prosjektering av forsterkninger skal omfatte sikkerhet under utførelse.	Entreprenør/prosjekterende	

		fallende bygningsdeler under riving			
12	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer				
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner				
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.	Materialer avdekkes under riving som ikke er beskrevet i miljøsaneringsrapporten.	Riving utføres på en slik måte at skade begrenses ved eventuell forekomst av ikke-beskrevne materialer	Entreprenør	Ved utførelse.
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner				
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare.				
17	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger.				

