

# SHA-plan for UU, tilpasning av Skudenenes ungdomsskole



Gjennomføringsfasen

Sikkerhet, helse og arbeidsmiljøplan (SHA-plan)

Saks.nr. :

| Revisjons-Nr. | Endring    | Godkjent av prosjektleder/dato |          | Mottatt av prosjekteier/dato |  |
|---------------|------------|--------------------------------|----------|------------------------------|--|
| 01            | Utarbeidet | MAJ02                          | 07.02.22 |                              |  |
|               |            |                                |          |                              |  |
|               |            |                                |          |                              |  |
|               |            |                                |          |                              |  |
|               |            |                                |          |                              |  |

## Innhold

|  |   |
|--|---|
| Distribusjon og lagring av SHA-plan .....  | 3 |
| 1. Innledning .....  | 4 |
| Mål .....  | 4 |
| 2. Organisasjon .....  | 5 |
| Byggherre og byggherrens representant.....   | 5 |
| Hoved bedrift med samordningsansvar .....  | 5 |
| Organisasjonskart for totalentreprisen .....   | 6 |
| 3. Fremdriftsplan.....   | 7 |
| Byggherrens fremdriftsplan .....   | 7 |
| Byggherrens vurderingskriterier for fastsettelse av byggetid/arbeid på kontrakten..... | 7 |
| Entreprenørens fremdriftsplan.....   | 7 |
| 4. Spesifikke tiltak .....   | 8 |
| 5. Endring og oppdatering av SHA-plan (rutiner for avviksbehandling) .....             | 9 |
| Entreprenørens plikter .....   | 9 |
| Byggherres plikter .....   | 9 |

## Distribusjon og lagring av SHA-plan

Byggherren har ansvar for ajourføring, komplettering og distribusjon av SHA-plan. Alle involverte parter har plikt til å melde fra om forhold som ikke er i overensstemmelse med planen, eller som bør behandles og innlemmes i planen.

| <b>Distribusjonsliste</b>     |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Navn</b>                   | <b>Firma/kontor/seksjon mv</b>          |
| <b>Tor Martin Søndena</b>     | <b>Karmøy kommune / Byggforvaltning</b> |
| <b>Mersad Ajkunic</b>         | <b>Karmøy kommune / Prosjektleder</b>   |
| <b>Endre Hope</b>             | <b>Karmøy kommune / Byggeleder</b>      |
| <b>John Melkvik</b>           | <b>Karmøy kommune / SHA-koordinator</b> |
| <b>John Einar Johannessen</b> | <b>Karmøy kommune / Avdelingsleder</b>  |
| <b>Per Mangor Trondsen</b>    | <b>Karmøy kommune / Byggdrifter</b>     |

## 1. Innledning

Prosjektet gjelder UU, tilpasning av Skudenes ungdomsskole. Prosjektet skal gjennomføres som totalentreprise, hvor totalentreprenøren er ansvarlig for hele prosjektgjennomføringen. Det vil inngås kontrakt med en totalentreprenør for hele oppdraget samlet.

Adressen til byggeplassen er: Postvegen 71, 4280 Skudeneshavn

### Mål

Byggherrestrategien setter krav til at HMS settes høyere enn kvalitet, framdrift og økonomi.

Karmøy kommune har som arbeidsgiver og byggherre det mål at all virksomhet i etaten skal gjennomføres uten at mennesker, materiell og miljø påføres skade. For denne kontrakten er det satt følgende mål:

- H1-verdi (Fraværsskedefrekvens): 0
- H2-verdi (Personskadefrekvens): 0
- F-verdi (Fraværskoeffisient): 0
- N-verdi (Nestenulykkefrekvens): 10

Andre prosjektmål:

- Kontrakten skal sikre effektiv fremdrift, samt en optimal utnyttelse av de midler som settes av til gjennomføringen av kontrakten.
- Verdigrunnlag, visjon og mål for Karmøy kommune skal legges til grunn for arbeidet som denne kontrakten omfatter.
- Nullvisjonen: er en visjon om et prosjekt som ikke fører til tap av liv eller livsvarig skade

Det skal etableres system for aktiv rapportering av uønskede hendelser (alle ulykker og nestenulykker/tilløp). Rapportering skal skje gjennom IT base

Følgende tema/aktiviteter skal tas hensyn til, og inkluderes i byggeplanleggingen:

- Nullvisjonen
- Personssikkerhet
- Risikofylte arbeidsoperasjoner bør unngås dersom andre utførelses metoder kan velges.
- Ivareta 3part og naboer mtp. Sikkerhet, støy, støv, osv..
- Løpende risikovurderinger.

## 2. Organisasjon

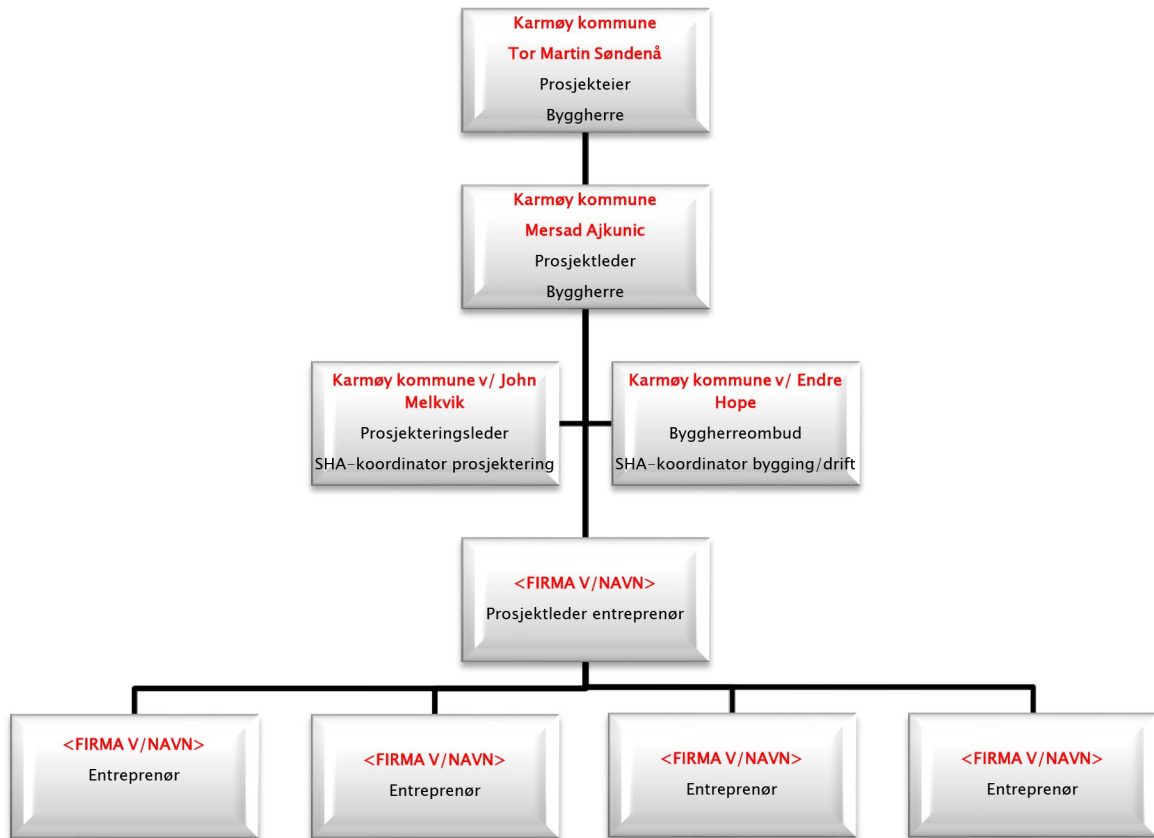
### Byggherre og byggherrens representant

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Prosjekteier              | Tor Martin Søndena     |
| Prosjektleder             | Mersad Ajkunic         |
| SHA-koordinator           | John Melkvik           |
| Byggeleder/byggherreombud | Endre Hope             |
| Avdelingsleder            | John Einar Johannessen |
| Byggdrifter               | Per Mangor Trondsen    |
| Rektor                    | Nina Wareberg          |

### Hoved bedrift med samordningsansvar

|  |  |
|--|--|
| Prosjektleder  |  |
| Leder (navn) for samordningsansvar   |  |
| Anleggsleder(e)  |  |
| Verneombud   |  |
| Andre entreprenører/virksomheter<br>tilknyttet kontrakten<br>(underentreprenører): |  |
| Andre interessenter (teleoperatører,<br>kraftselskaper osv.)                       |  |

## Organisasjonskart for totalentreprisen



### 3. Fremdriftsplan

Det er krav i byggherreforskriftens § 8 bokstav b at det foreligger 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

#### Byggherrens fremdriftsplan

Det er forventet at jobben er ferdigstilt ila. august 2023

Byggherrens vurderingskriterier for fastsettelse av byggetid/arbeid på kontrakten

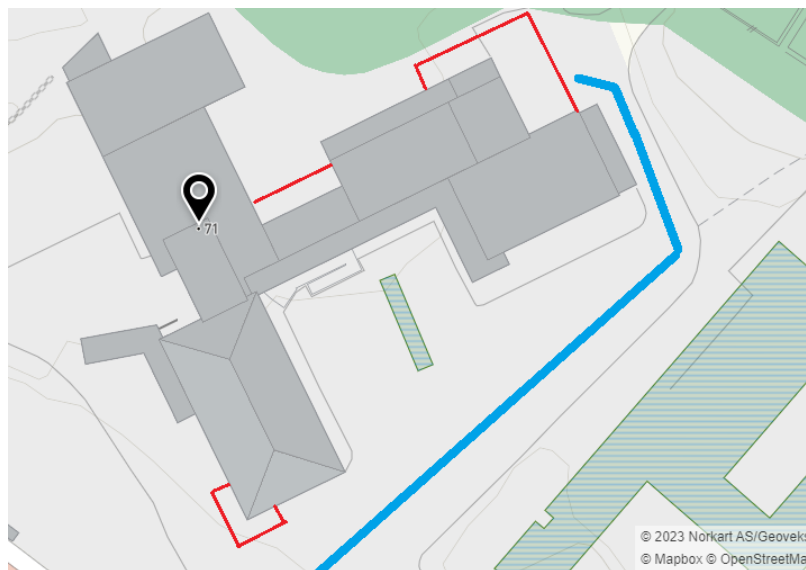
#### Entreprenørens fremdriftsplan

Det utarbeides en omforent og detaljert fremdriftsplan når entreprenør er valgt.

## 4. Spesifikke tiltak

| 3 DOKUMENTASJON OG TILTAK:   |   |               |  |        |                            |            |                          |
|--|---|---------------|--|--------|----------------------------|------------|--------------------------|
| PROSJEKTBESKRIVELSE:   |   |               |  |        |                            |            |                          |
| PROSJEKT:  | Skudenes ungdomsskole   | FORMAL:       | Skudenes ungdomsskole  |        |                            |            |                          |
| STED:  | Postvegen 71  | PROSJEKTINFO: |  |        |                            |            |                          |
| DATO:  | 07.02.2023  | GRUNNLAG:     |  |        |                            |            |                          |
| UTARBEIDET AV:   | Mersad Ajkunic  |               |  |        |                            |            |                          |
| PRIORITETSLISTE  | BESKRIVELSE   | R=KxS         | SPESIFIKKE RISIKOREDUSERENDE TILTAK  | ANSVAR | FRIST                      | OK / dato? | Byggherrens kontrollplan |
| 2.2 Anleggstrafikk - Påkjørsel av myke trafikanter                   | Det finnes både sykehjem, idrettsplass og lekeplass i umiddelbar nærhet til anleggsområdet, noe som kan medføre at det kommer 3rd parts personer inn på anleggsområdet. | 50            | Alle kjøretøy skal rygges inn og større kjøretøy skal ha hjelpemann for å sikre mot påkjørsel. Videre informeres skolen slik at alle er kjent med ev. transport. | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |
| 4.1 Grunnarbeider - 3. part kommer inn på anleggsområdet             | Det finnes både sykehjem, idrettsplass og lekeplass i umiddelbar nærhet til anleggsområdet, noe som kan medføre at det kommer 3rd parts personer inn på anleggsområdet. | 50            | Anleggsområdet gjerdes inn og merkes både på norsk og engelsk.   | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |
| 1.1 Riggning av anleggsområde - 3. part kommer inn på anleggsområdet | Det finnes både sykehjem, idrettsplass og lekeplass i umiddelbar nærhet til anleggsområdet, noe som kan medføre at det kommer 3rd parts personer inn på anleggsområdet. | 20            | Anleggsområdet gjerdes inn og merkes både på norsk og engelsk.   | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |
| 3.4 Rivningsarbeid - Utsette personell og elever for støv og støv    | Personale og elever kan bli utsatt for et støv og støv.   | 15            | Større arbeider må planlegges utenfor skolens kjerntid (f.eks sommerferie).  | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |
| 3.6 Rivningsarbeid - Forsøpling av nærområdet                        | Byggeavfall blir tatt av vær og vind og spredt utover nabolaget.  | 15            | Bruke containere med lokk og være nøye med plassering.   | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |
| 5.4 Bygningsarbeider - Utsette personell og elever for støv og støv  | Personale og elever kan bli utsatt for et støv og støv.   | 15            | Større arbeider må planlegges utenfor skolens kjerntid (f.eks sommerferie).  | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |
| 5.6 Bygningsarbeider - Forsøpling av nærområdet                      | Byggeavfall blir tatt av vær og vind og spredt utover nabolaget.  | 15            | Bruke containere med lokk og være nøye med plassering.   | Ent.   | 2u etter kontraktsignering |            |                          |

Figuren ovenfor viser overordnet risikovurdering. Denne risikovurderingen revideres endelig når entreprenør er valgt.



Figuren ovenfor viser overordnet riggplan. Rød farge er mulig inngjerding. Blå farge er innkjøring til anleggsplass. Denne riggplanen revideres endelig når entreprenør er valgt.



## 5. Endring og oppdatering av SHA-plan (rutiner for avviksbehandling)

Endringer kan tas i byggemøter eller andre møter som er relatert til kontrakten. Endringer må referatføres og oppdatere «Ajourføring» på side 1 i denne planen.

Følgende endringer medfører oppdatering i SHA-plan:

- Endringer i byggherres og entreprenørens organisasjon
- Endringer i fremdriftsplanen som har betydning for sikkerheten
- Nye forhold som krever spesielle tiltak

### Entreprenørens plikter

Representant fra hovedentreprenør/sideentreprenør skal straks melde til byggherren når det avdekkes eller oppstår endringer i forhold til organisasjon, fremdrift og når nye forhold som krever spesielle tiltak. I avviksmeldingen skal det fremlegges for byggherren forslag til løsninger som bidrar til å lukke avviket-/ene.

Entreprenøren skal umiddelbart orientere sine ansatte og underentreprenører om endringer

### Byggherres plikter

Byggherren skal vurdere endringsforslagene, eventuelle drøfte forslag til løsninger før beslutning om tiltak tas.

Byggherren skal fortløpende oppdatere SHA-planen når det oppstår endringer i planforutsetningene som har betydning for arbeidstakernes liv og helse.