

Fv. 835 Bru Engeløya

Sikkerhet, helse og arbeidsmiljøplan (SHA-plan)
Websak :


Revisjons-Nr.	Endring	Godkjent av prosjektleder/dato		Mottatt av prosjekteier/dato	
	Til bruk ved utlysning av konkurranse				

Innhold

Distribusjon og lagring av SHA-plan	3
1. Innledning	4
Mål	4
2. Organisasjon	5
Byggherre og byggherrens representant.....	5
Hovedbedrift med samordningsansvar <navn>	5
3. Organisasjonskart	6
4. Fremdriftsplan.....	6
Byggherrens fremdriftsplan	7
Byggherrens vurderingskriterier for fastsettelse av byggetid/arbeid på kontrakten.....	7
Entreprenørens fremdriftsplan.....	7
5. Spesifikke tiltak.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.
6. Endring og oppdatering av SHA-plan (rutiner for avviksbehandling)	7
Entreprenørens plikter	7
Byggherres plikter	8

Distribusjon og lagring av SHA-plan

SHA-plan skal lagres elektronisk i prosjektets dokumenthåndteringssystem.

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.

Distribusjonsliste	
Navn	Firma/kontor/seksjon mv
Christian Høydal Forsmo	NFK
Silje Aune	NFK

1. Innledning

Kort om prosjektet

Nordland fylkeskommune skal bygge ny bru mellom Ålstadøya og Engeløya. Dagen bru er planlagt stengt i utgangen av 2024. Denne skal rives etter t ny bru er ferdig.

Den nye bruene er ca. 330 meter land og fundamenteres på pelegrupper i sjø og landkar på fylling.

Det skal mudres og fylles ut for ny veg i tilknytning til den nye brua.

Den nye brua forventes å tas i bruk i 2024.

Mål

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

Nordland fylkeskommune 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 (Nestenulykkesfrekvens): 1000

Andre prosjektmål:

- I felleskap med entreprenøren, skal Nordland fylkeskommune bidra til å etablere en god HMS-kultur i prosjektet.
- Være åpen for tiltak som kan redusere risiko med hensyn til sikkerhet, helse og miljø.
- Hensyn til fremdrift og økonomi skal aldri gå på bekostning av sikkerhet, helse og miljø.
- Bidra til kompetanseheving innenfor helse, miljø og sikkerhet.
- Skape et godt omdømme som en seriøs aktør innenfor ivaretagelse av helse, miljø og sikkerhet, både for entreprenør og byggherre.
- Dele kompetanse med alle parter innenfor sikkerhet, helse og miljø.
- Bidra til å skape gode løsninger for å ivareta sikkerhet, helse og miljø.

2. Organisasjon

Byggherre og byggherrens representant

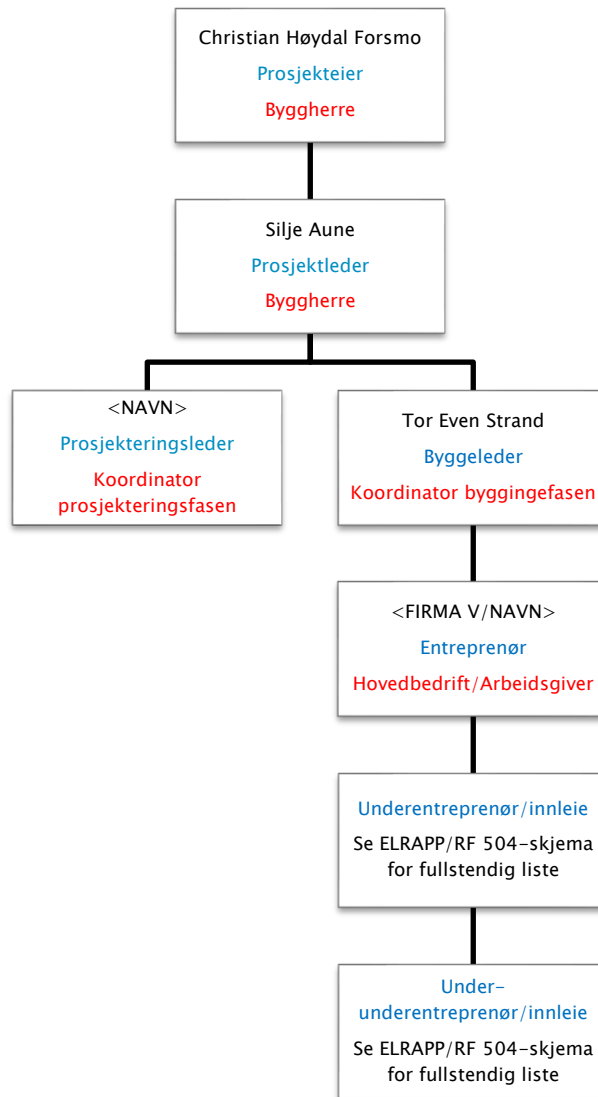
Byggherre er Nordland fylkeskommune og følgende personer representerer fylkeskommunen i dette prosjektet med de roller som er angitt nedenfor.

Prosjekteier	Christian Høydal Forsmo
Prosjektleder	Silje Aune
Koordinator planleggingsfasen	
Koordinator prosjekteringsfasen	
Koordinator byggefasen	Tor Even Strand
Byggeleder	Tor Even Strand og Peter Fure

Hovedbedrift med samordningsansvar <navn>

Prosjektleder	
Leder (navn) for samordningsansvar	
Anleggsleder(e)	
Verneombud	
Andre entreprenører/virksomheter tilknyttet kontrakten (underentreprenører): Se ELRAPP <kontrakten> /Oversiktslister/RF 504-skjema	
Andre interessenter (teleoperatører, kraftselskaper osv.)	

3. Organisasjonskart



4. 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

Se vedlegg nr. 1 Fremdriftsplan Bru Engeløya.

Byggherrens vurderingskriterier for fastsettelse av byggetid/arbeid på kontrakten

Byggherren har vurdert fremdriften i prosjektet, basert på ytre miljø, fremdrift i tilsvarende prosjekter, samt kjente kapasiteter som entreprenører benytter for å anslå tid til utførelse, samt tillagt tid for planlegging, etablering av rutiner, instruksjoner og beskrivelser som er nødvendig for å ivareta sikkerhet, helse og miljø. Byggherre har vurdert etter beste skjønn og satt av tid i fremdriftsplanen for å planlegge aktivitetene i prosjektet før de startes.

Entreprenørens fremdriftsplan

Entreprenørens fremdriftsplan er å finne i elektronisk kommunikasjonsplattform, når entreprenør er valgt og etter at kontrakt er skrevet.

5. Spesifikke tiltak

Byggherre har benyttet internt kvalitetssystem for å kartlegge risiko og for å beskrive tiltak. Denne er å finne som vedlegg nr. 2

Risikovurderinger Bru Engeløya RA 177–2020

6. 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.