

VEDLEGG H2

RINGERIKE KOMMUNE

**Tilknytning av KUR-anlegg
SJØLEDNINGER I STEINSFJORDEN**

SHA-plan

Dokumentnr. 01
Versjon 01
Utgivelsesdato 01.07.15

Utarbeidet O. Solheim
Godkjent H.V. Kristoffersen

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	3
2	Beskrivelse av anlegget/byggeprosjektet	3
3	Organisasjon	3
3.1	Organisasjon prosjektering	4
3.2	Organisasjon utførende fase.	4
4	Fremdriftsplan	5
5	Spesifikke tiltak	5
6	Avviksbehandling	5

1 Innledning

Ringerike kommune har i følge 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 Ringerike kommunes SHA-plan for prosjektet med legging av ny inntaksledning. SHA-planen skal fungere som dokumentasjon på at Ringerike kommune som byggherre oppfyller sine forpliktelser og krav som fremgår av Byggherreforskriften.

COWI AS har gjennomført risikoanalyser av prosjekterte løsninger med sikte på å avdekke forhold som kan utgjøre en risiko under gjennomføring av utbyggingen. Spesifikke tiltak for å redusere avdekket restrisiko er gitt i kapittel 4.

2 Beskrivelse av anlegget/byggeprosjektet

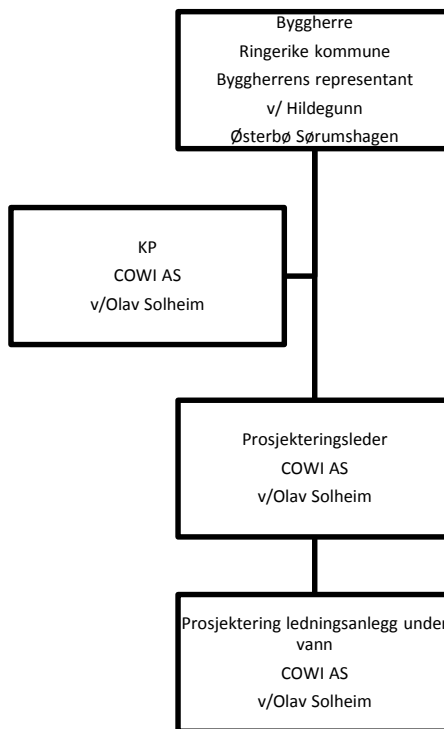
Følgende hovedaktiviteter skal gjennomføres:

- Graving av grøfter på land
- Graving av grøfter under vann i landtaket
- Sprenging av grøft over/under vann
- Sveising av rør
- Senking og tilkobling av ledninger
- Sikrings- og justeringsarbeider
- Trykkprøving av rør
- Dykkerarbeider

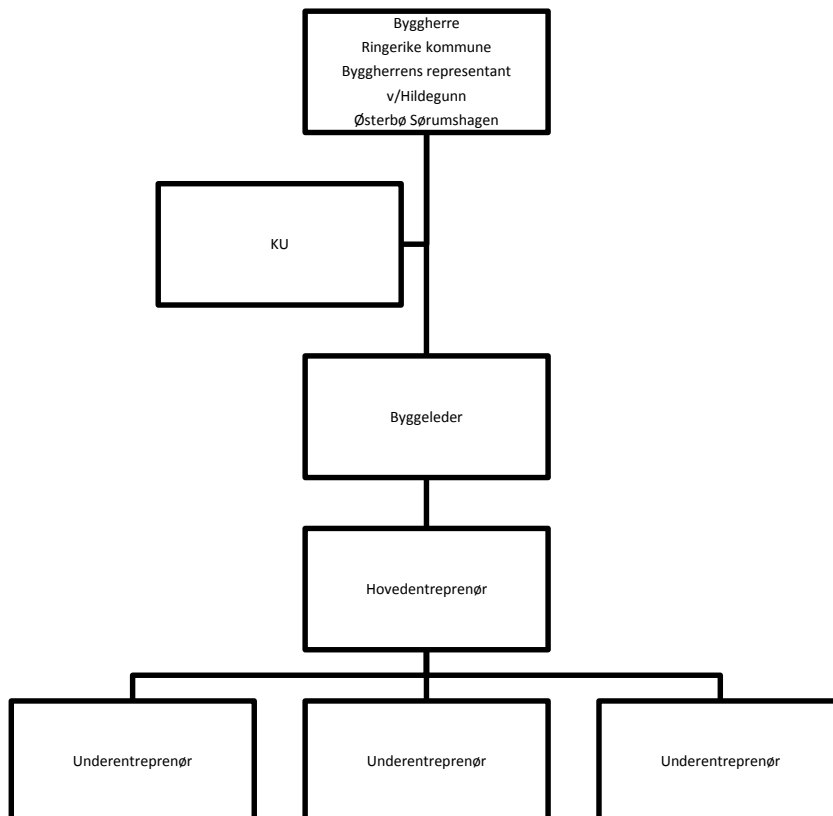
3 Organisasjon

Entrepriseform: Hovedentreprise.

3.1 Organisasjon prosjektering



3.2 Organisasjon utførende fase.



4 Fremdriftsplan

Oppstart av anleggsarbeidene: Ikke bestemt.

Ferdigstillelse av anlegget: Ikke bestemt.

Detaljert fremdriftsplan skal utarbeides av entreprenør før oppstart. Fremdriftsplanen skal beskrive når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene.

5 Spesifikke tiltak

I risikoanalysen er det gitt omtale av de aktivitetene og hendelsene som er vurdert å ha høyest risiko. Det er gitt en oversikt over tiltak for de arbeidene som ikke har mulig å planlegge eller prosjektere bort. Risikovurdering er vedlagt.

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.