



SHA-PLAN

FOR PROSJEKTET:

Lauvstad vassverk

Innhald

1. INNLEIING.....	2
2 ORGANISASJONSPLAN	3
3 FRAMDRIFTSPLAN I UTFØRINGSFASEN.....	4
4 RISIKOFORHOLD	4
5 RUTINER FOR AVVIKSHANDSAMING.....	6
6 SKJEMA FOR AVVIKSHANDSAMING	7



VOLDA KOMMUNE
Sektor for samfunnsutvikling

Plan utarbeidd av:
Kjetil Åroen

1. INNLEIING

Byggherre skal med dette prosjektet bygge ut nytt reinesanlegg på Lauvstad i Volda kommune.

- Fjerne skog
- Grave ut tomt for PE tankar / høgdebasseng
- Grave grøfter og groper for rør / kummar
- Planere ut masser til landbruksareal
- Planere ut tomt for bygg reinseanlegg
- Leverer tankar til høgdebasseng
- Leverer bygg med innhald for reinsing
- Rive eksisterande

Plan for sikkeret, helse og arbeidsmiljø (SHA) vert utarbeidd for å ivareta §7 i Byggherreforskrifta, og byggherre har som mål å gjennomføre prosjektet utan ulukker og skadar på personell og infrastruktur.

Eksisterande tekniske installasjonar

Det må takast omsyn til eksisterande VA-leidningar, kabelanlegg og eksisterande anlegg som skal vere i drift i byggeperioden.

Trafikkforhold

Tilkomsten er via smal og dels bratt veg med dårleg dekke. Det er liten trafikk, kun lokal trafikk til eigedomar i området.

OPPDATERTING OG DISTRIBUSJON AV SHA-PLANEN

Denne SHA-planen og relevante vedlegg skal slåast opp på ei oppslagstavle i brakkeriggen eller gjerast lett tilgjengeleg på andre måtar, jf. §7.

Byggherre, ved koordinator for utføring, har ansvar for at SHA-planen vert oppdatert undervegs, dersom det oppstår endringar i tiltak, framdrift, organisering, beslutningar m.m. og distribuert ihht. distribusjonslista.

Byggherren har ansvar for at alle arbeidsgjevarar på plassen er kjent med innhaldet i SHA-planen, og pålegg sine kontraktspartar å bekjentgjere og distribuere denne planen vidare til sine ansatte/underentreprenørar. Arbeidsgjevarar skal informere arbeidstakarar og verneombod om denne planen, jf. §19.

REVISJONSLISTE

REVISJON NR.	ENDRING	DATO

DISTRIBUSJONSLISTE

FUNKSJON	KONTAKTPER.	VERKSEMD	E-POST
Byggherre		Volda kommune	

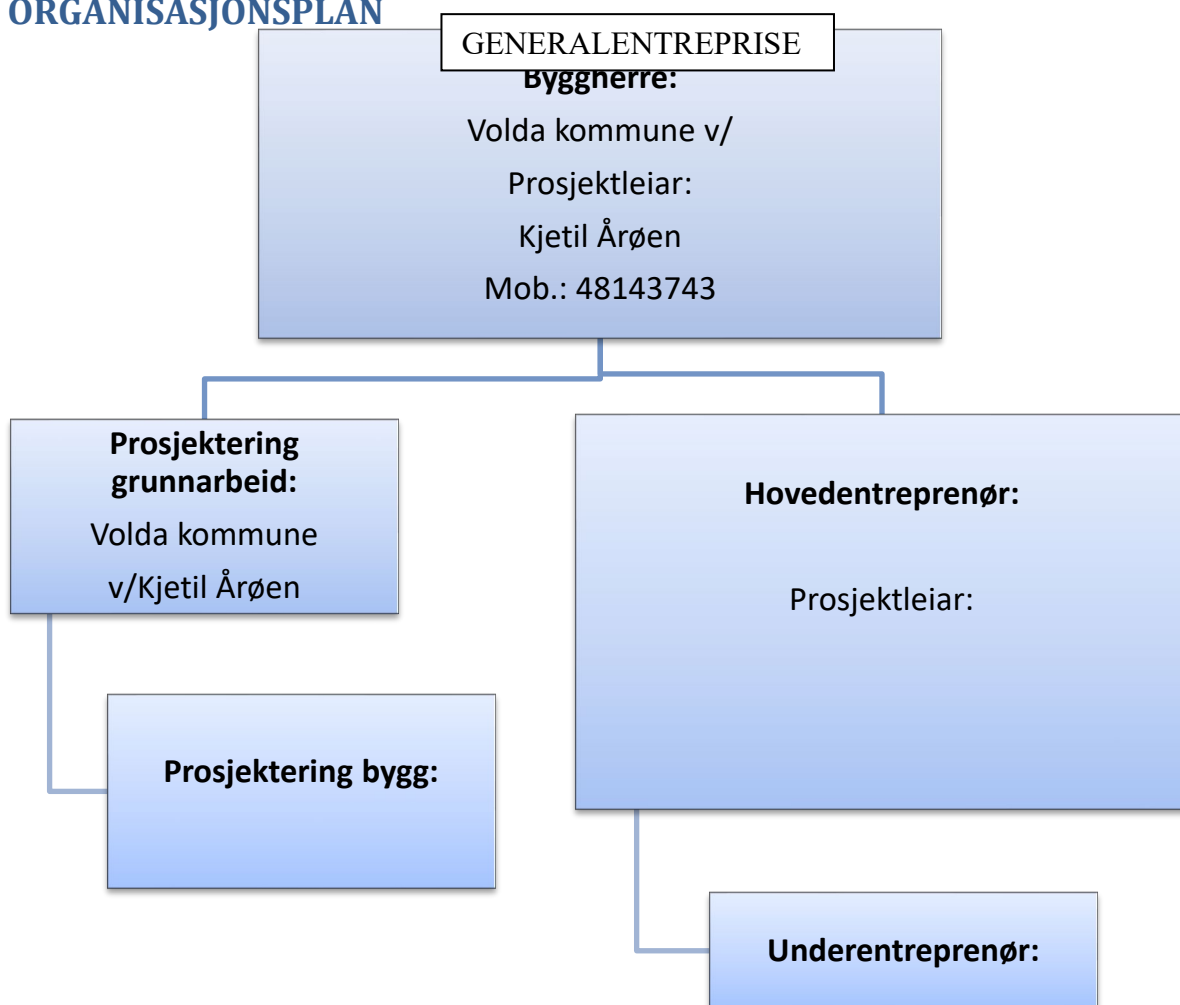


VOLDA KOMMUNE
Sektor for samfunnsutvikling

Plan utarbeidd av:
Kjetil Årøen

Byggherrens repr.	Kjetil Årøen	Volda kommune	kjetil.aron@volda.kommune.no
Hovudentreprenør			
Underentreprenør			
HMS/KS entreprenør			

2 ORGANISASJONSPLAN





VOLDA KOMMUNE
Sektor for samfunnsutvikling

Plan utarbeidd av:
Kjetil Årøen

3 FRAMDRIFTSPLAN I UTFØRINGSFASEN

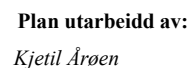
NR.	EMNE	DATO
1	BYGGESTART	
2	FERDIGSTILLING OG OVERLEVERING	

Oppdatert og gjeldande detaljert framdriftsplan skal til ei kvar tid vere lett tilgjengeleg på oppslagstavle i brakkerigg.

4 RISIKOFORHOLD

I dette prosjektet er følgjande arbeidsoperasjonar/emner vurdert som relevante mtp. fare for liv og helse, jmf. BHF § 8c.

AKTIVITET	FARE/UØNSKA HENDING	SPESIFIKKE TILTAK	REFERANSE	ANSV.
Arbeid nær elektriske kablar	Støyt	Gjennomføre kabelpåvising Involvere leidningseigar Utkopling	Kontrakt	ENTREPR.
Tilkomst til anlegget (bratt veg, BK8)	Utforkøyning, velt, møteulukker Utforkøyning, velt, møteulukker	Trafikkplan, fartsavgrensing, skilting, møteplassar, erfarne sjåførar		ENTREPR.

5



VOLDA KOMMUNE
Sektor for samfunnsutvikling

Plan utarbeidd av:
Kjetil Åroen

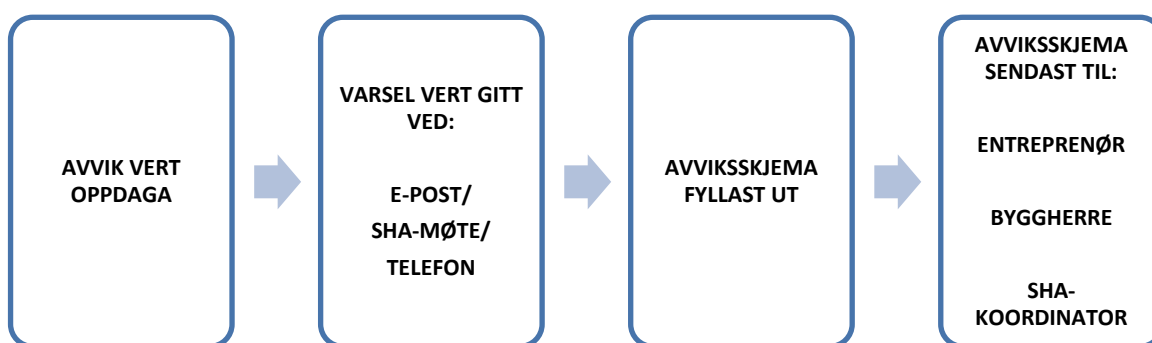
Manuelt arbeid	Belastningsskadar og slitasje.	Variere arbeidsstillingar. Legge til rette for godt samarbeid og rullering av arbeidsoppgåver. God opplæring Verneutstyr	Interntkontroll og HMS-rutiner.	ENT
Brann i maskiner og køyretøy.	Brann- og eksplosjonsskader.	Vedlikehald og sertifisering	➤ Risikovurdering	ENT
Uvedkommande på anlegget	Fallskadar	Inngjerding og skilting Sikre murar, skjeringar, groper mot fall	➤ Risikovurdering	ENT

5 RUTINER FOR AVVIKSHANDSAMING

Avvik frå SHA-planen skal meldast til koordinator utføring (KU) umiddelbart i det avviket vert oppdaga. KU registrerer innmeldt avvik frå SHA-planen gjennom byggherrens avvikssystem, og treff tiltak for å sikre at avviket vert handsama og kan lukkast. Avgjerse om naudsynt tiltak skal takast av byggherren i samråd med entreprenør. SHA-planen skal oppdaterast av KU.

Døme på avvik frå SHA-planen:

- Endring i organisasjonskartet.
- Endring av framdriftsplan i tid eller aktivitetssinnhald.
- Endring av spesifikke tiltak, enten i tid eller av sjølv tiltaket.
- Spesifikke tiltak gjennomførast ikkje i samsvar med planen.
- Eventuelle nye risikoforhold som ikkje er nemnd tidlegare.
- Omprosjektering som medfører nye/endra risikoforhold med behov for spesifikke tiltak og/eller endring i framdriftsplan.





VOLDA KOMMUNE
Sektor for samfunnsutvikling

Plan utarbeidd av:
Kjetil Årøen

6 SKJEMA FOR AVVIKSHANDSAMING

AVVIK SHA-PLAN		
Prosjektinformasjon	<i>Skjemaet skal nyttast både av byggherre og av entreprenør for å varsle om avvik i SHA-plan som påverkar sikkerheit, helse og arbeidsmiljø, jmf. BHF §8 pkt. d.</i>	
	Prosjekt	Lauvstad vassverk
	Byggherre	Volda kommune
	Prosjektleder	Kjetil Årøen
	SHA-koordinator for utføringsfase	Kjetil Årøen
	Entreprenør	
	Tittel/sak	
Beskriving og tiltak	Type avvik:	
	<input type="checkbox"/> Endring i organisasjonskartet. <input type="checkbox"/> Endring av framdriftsplan i tid eller aktivitetssinnhald. <input type="checkbox"/> Endring av spesifikke tiltak, enten i tid eller av sjølve tiltaket. <input type="checkbox"/> Spesifikke tiltak gjennomførast ikkje i samsvar med planen. <input type="checkbox"/> Eventuelle nye risikoforhold som ikkje er nemnd tidlegare. <input type="checkbox"/> Omprosjektering som medfører nye/endra risikoforhold med behov for spesifikke tiltak og/eller endring i framdriftsplan. <input type="checkbox"/> Anna avvik.	
	<u>Nærare utgreiing om avviket og planlagde tiltak:</u>	
	Dato: dd.mm.åååå	Underskrift:
Beslutning	Oppfølgingsansvar:	
	<input type="checkbox"/> SHA-koordinator. <input type="checkbox"/> Byggherre. <input type="checkbox"/> Entreprenør ved	
	<u>Utgreiing:</u>	
	Dato: dd.mm.åååå	Underskrift beslutningstakar: