

Kristiansand kommune

► **Ny vannledning til Åshavn**

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Prosjekteringsfasen

Oppdragsnr.: 5184531 Dokumentnr.: SHA-01 Versjon: 02 Dato: 2023-10-26



Ny vannledning til Åshavn

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Oppdragsnr.: 5184531 Dokumentnr.: SHA-01 Versjon: 02

Oppdragsgiver: Kristiansand kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Ola Johannes Dehli Østtveit
Rådgiver: Norconsult Norge AS
Oppdragsleder: Arne Mikalsen
Fagansvarlig: Marte Eik Isaksen
Andre nøkkelpersoner: Katja Trystsen Mikaelsen (fagkontroll)

02	2023-10-26	SHA-plan for prosjekteringsfasen	maeis	katmik	armik
01	2018-11-16	SHA-plan for prosjekteringsfasen	armik	maeis	armik
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

► Innhold

1	Innledning	4
1.1	Formålet med planen	4
1.2	Orientering om prosjektet	4
1.3	Målsetting for SHA	4
1.4	Informasjon om og oppdatering av SHA-planen	4
2	Organisering av prosjektet	6
3	Fremdriftsplan	7
4	Risikoforhold og spesifikke tiltak	8
5	Rutiner for behandling av endringer av betydning for SHA	9
6	Vedlegg	10
	Vedlegg 1: Organisasjonskart	11

1 Innledning

1.1 Formålet med planen

Denne planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) gjelder for prosjekt Ny vannledning til Åshavn. SHA-planen er utarbeidet i henhold til kravene i § 8 i Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser (byggherreforskriften), og er byggherres overordnede plan for styring av SHA-arbeidet i prosjektet.

Planen må ses i sammenheng med krav til ivaretagelse av SHA i kontraktene mellom byggherren og utførende parter.

1.2 Orientering om prosjektet

Legging av ny vannledning fra Alsviga til Åshavn for å forsterke vannforsyningen i området.

1.3 Målsetting for SHA

Prosjektet skal gjennomføres uten skade på personer, og med et godt arbeidsmiljø for de som jobber på anlegget.

1.4 Informasjon om og oppdatering av SHA-planen

Koordinator for SHA i prosjekteringsfasen (KP) er dokumentansvarlig for planen frem til oppstart av bygge- eller anleggsarbeidene. Koordinator for SHA i utførelsesfasen (KU) er dokumentansvarlig for planen i utførelsesfasen av prosjektet.

Planen skal revideres dersom det er endringer i prosjektet og opplysninger om dette, eller kommende aktiviteter som krever at planen utvikles videre. Oppdaterte utgaver skal godkjennes av byggherre. Oppdateringer av planen distribueres på e-post.

Tabell 1: Distribusjonsliste

Navn	Firma	Rolle	e-post
Ola Johannes Dehli Østtveit	Kristiansand kommune	Byggherre	Ola.osttveit@Kristiansand.kommune.no
Arne Mikalsen	Norconsult Norge AS	Prosjekterende	Arne.Mikalsen@norconsult.com
Marte Eik Isaksen	Norconsult Norge AS	SHA-koordinator prosjekteringsfasen	Marte.Eik.Isaksen@norconsult.com

Byggherre skal sørge for at gjeldende versjon av SHA-planen skal være lett tilgjengelig på bygge- eller anleggsplassen.

Ny vannledning til Åshavn

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Oppdragsnr.: **5184531** Dokumentnr.: **SHA-01** Versjon: **02**



Enhver som oppdager feil eller mangler i planen eller endrede risikoforhold, har ansvar for å melde om dette til byggherre, se også beskrivelse i kapittel 5.

Byggherre skal oppbevare planen i seks måneder etter at bygge- eller anleggsarbeidet er avsluttet.

2 Organisering av prosjektet

Prosjektet gjennomføres som en hovedentreprise.

Et organisasjonskart som viser organisering og rollefordeling av SHA-arbeidet i prosjektet fremgår av vedlegg 1.

3 Fremdriftsplan

Fremdriftsplanen er ikke klar per dags dato.

Den enkelte entreprenør har ansvar for å utarbeide og vedlikeholde en detaljert fremdriftsplan for egne arbeider i henhold til krav i kontrakten med byggherre. Fremdriftsplanen skal utarbeides før oppstart av egne arbeider, og gjeldende utgave av planen skal være tilgjengelig på bygge- eller anleggsplassen.

4 Risikoforhold og spesifikke tiltak

Tabell 2 viser en oversikt over prosjektets risikoforhold. Fullstendig fareidentifikasjon ligger vedlagt som vedlegg 2.

Tabell 2: Oversikt over prosjektets risikoforhold.

Risikoforhold	Tiltak	Ansvar
Lokalisering og senkning av ledning	SJA Sikkerhetsutstyr Sertifiserte arbeidsdykkere Ikke jobbe alene	Entreprenør
Kryssing av høyspent	Kabelpåvisning Sikkerhetsvakt	Entreprenør

5 Rutiner for behandling av endringer av betydning for SHA

Med endringer menes i denne sammenheng endringer i løsninger, planer, fremdrift, organisering, risikoreduserende tiltak eller andre forhold i prosjektet som kan påvirke SHA for arbeidstakerne på bygge- eller anleggsplassen.

Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal informere byggherren om endringer i prosjektet som kan ha betydning for arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. Spesielle risikoforhold som er forårsaket av byggherren og/eller de prosjekterende valg og som ikke er beskrevet i SHA-planen skal også meldes som endringer til byggherren.

Informasjon og melding om endring skal sendes byggherren ved KP. KP skal fortløpende:

- Holde byggherren orientert om endringer knyttet til SHA-planen.
- Følge opp at risiko som følge av endringer blir vurdert.
- Sørge for at nødvendige risikoreduserende tiltak blir identifisert og besluttet.
- Sørge for at SHA-planen oppdateres med hensyn på dette.

Byggherren er ansvarlig for å beslutte tiltak som skal iverksettes. Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal holdes løpende informert om endringer i SHA-planen iht. kap. 1.4.

6 Vedlegg

Vedlegg 1: Organisasjonskart

Vedlegg 2: Fareidentifikasjon rev. 02

Vedlegg 1: Organisasjonskart

