



KONGSBERG KOMMUNE
TEKNISKE TJENESTER

KONGSBERG
KOMMUNE

SHA – PLAN, T584 VA Skavanger

KONGSBERG KOMMUNE

TEKNISKE TJENESTER



KONGSBERG
KOMMUNE

SHA – PLAN
T584 VA Skavanger

2026

Innholdsfortegnelse

1. Mål.....	3
2. Orientering om prosjektet.....	3
2.1. Prosjektnavn.....	3
2.2. Kort beskrivelse av prosjektet	3
3. Organisering av prosjektet	3
3.2. Sikkerhetsopplæring.....	5
3.3. Informasjon	5
3.4. HMS for tilsatte	5
4. Spesielle bestemmelser.....	5
4.1. Riggplass/område	5
4.2. Utslipp og forurensning.....	5
4.3. Annet	6
5. Risikovurdering.....	6
5.1. Generell orientering	6
5.2. Beskrivelse av de mest risikoutsatte arbeidsoperasjonene	6
6. Oppfølging/vedlegg.....	6
6.1. Sikkerhetskrav	6
6.2. Sikkerhetsaktiviteter (Kfr. AML § 12 og 14).....	6
6.3. Avviksbehandling.....	7
6.4. Fremdriftsplan	7

Vedlegg:

1. Kontaktliste
2. Varslingsplan
3. Risikovurdering, Asplan Viak
4. Fremdriftsplan



1. Mål

SHA – planen er tilgjengelig ved oppstart av arbeidene, og suppleres underveis i prosjektet med blant annet ajourførte fremdriftsplaner, vernerunder, risikovurdering, sikker jobb analyser, beskrivelser av rutiner og tiltak.

Kongsberg kommune har som mål å gjennomføre prosjektet uten at mennesker, materiell eller miljø påføres skade.

2. Orientering om prosjektet

2.1. Prosjektnavn, T584 VA Skavanger

2.2. Kort beskrivelse av prosjektet

Kongsberg kommune skal sanere VA-anlegg på Skavanger.

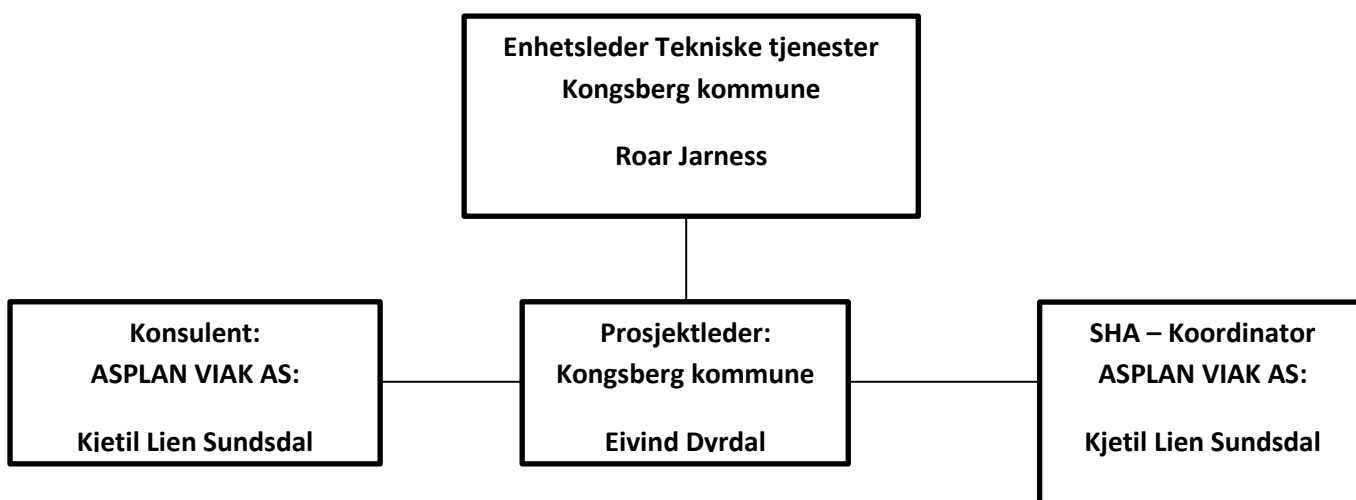
Det skal utføres følgende arbeid:

- Sannere eksisterende VA-anlegg
- Etablere nytt VA-anlegg
- Oppbygging av ny veg
- Asfaltering

3. Organisering av prosjektet

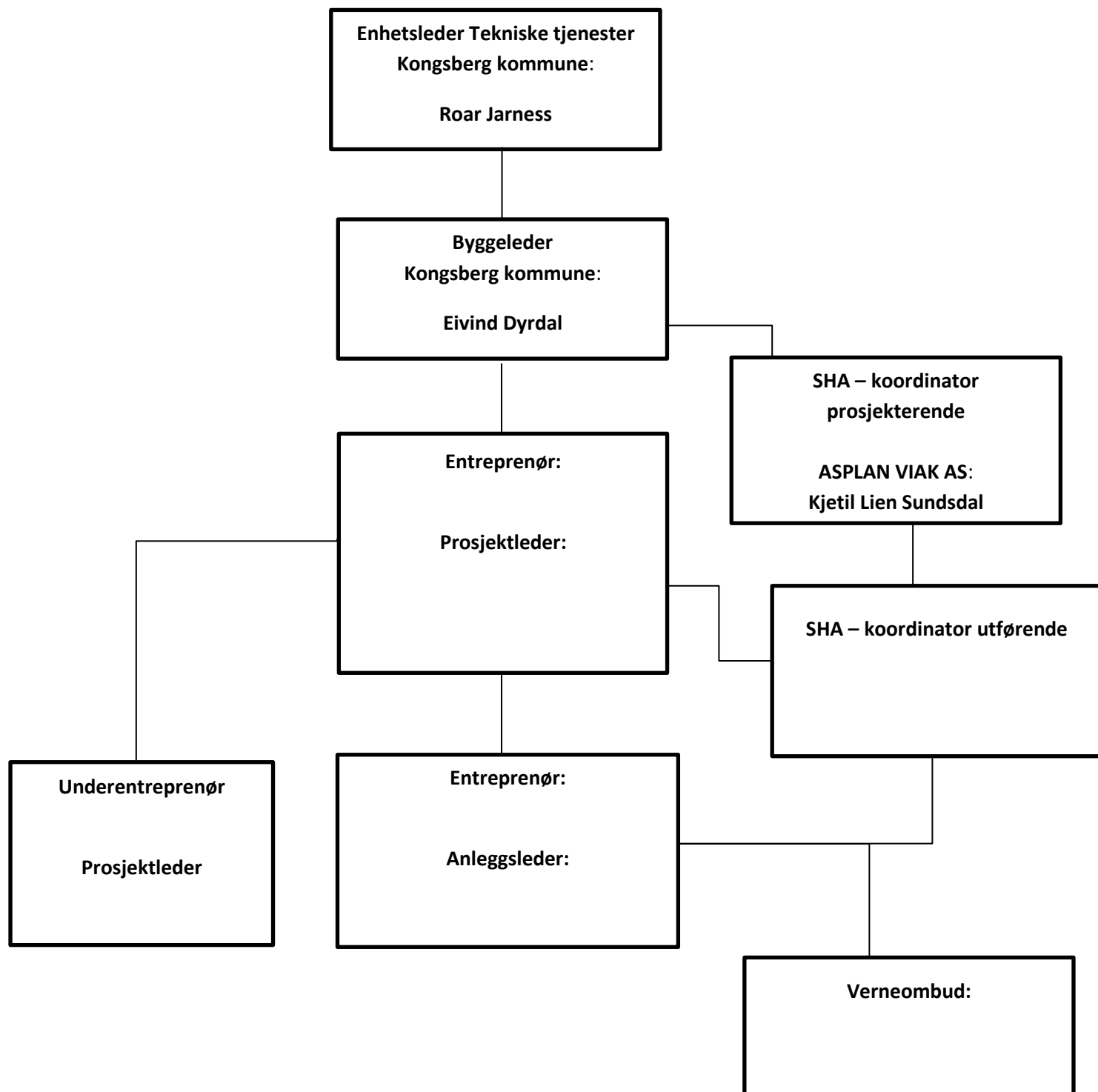
3.1. Ansvar og myndighetsforhold

Prosjekteringsfasen:





Gjennomføringsfasen:





3.2. Sikkerhetsopplæring

Prosjektleder/ anleggsleder skal forvisse seg om at alle som har arbeid innenfor anleggsområdet skal ha kjennskap til SHA – planen og dens innhold.

Prosjektleder/ anleggsleder er også ansvarlig for at alle som har arbeid eller på en annen måte har oppdrag innen anleggsområdet har fått innføring i de HMS – regler som gjelder for anlegget.

3.3. Informasjon

Prosjektleder er ansvarlig for informasjon om prosjektet/ kontrakten både internt og eksternt. Prosjektleder kan delegere informasjonsoppgaver til en eller flere medarbeidere i prosjektorganisasjonen.

3.4. HMS for tilsatte

Følgende verneutstyr er obligatorisk på anleggsplassen

- Vernevest/ jakke
- Vernesko
- Hjelm
- Hørselvern(ved behov)
- Vernebriller(ved behov)

Ansvarlig for bruk av verneutstyr:

Alle på anleggsområdet

Ansvarlig for kontroll:

Verneombud, anleggsleder

Oppdragsgiver er også pliktet til å følge kravene til den utførende når det gjelder bruk av verneutstyr på anleggsområdet.

4. Spesielle bestemmelser

4.1. Riggplass/område

Riggplass/ området skal forskriftsmessig inngjerdes og sikres, og det skal være ryddig på anleggsområdet i hele arbeidsperioden.

Uvedkommende utenfor innenfor sperringene skal bortvises. Eventuelle besøkende skal alltid ha følge av en representant fra kommunen. Besøkende skal dersom annet ikke er avtalt, minst utstyres med hjelm, vernesko og refleksvest.

Riggplan skal foreligge før oppstart.

4.2. Utslipp og forurensning

Gjeldene lover og forskrifter må følges når det gjelder støy og støv, avfallshåndtering, olje og drivstoffanlegg, kjemiske produkter og annet.



4.3. Annet

Innkjøring og parkering til eiendommer i området skal det tilrettelegges for under anleggsperioden. Dette skal innarbeides i egen plan for trafikkavvikling.

5. Risikovurdering

5.1. Generell orientering

Ved utførelse av arbeid skal det i størst mulig utstrekning benyttes arbeidsmetoder, materialer eller hjelpestoff som ikke medfører helserisiko eller miljøbelastning for arbeidstakere, trafikanter, naboer eller andre involverte personer.

5.2. Beskrivelse av de mest risikoutsatte arbeidsoperasjonene

Arbeidsoperasjoner som kan være risikoutsatte (særlig fare for liv og helse, og/eller skade det ytre miljø) for dette prosjektet:

- Arbeider i forbindelse med sprengning
- Udetonert sprengstoff i eksisterende grøft
- Graving av grøfter
- Arbeider på/ langs vei
- Nedsetting av kummer
- Arbeider med legging av rør
- Bruk av kappe og skjæreutstyr
- Arbeider i nærheten av strømførende kabler
- Forurensning ved fylling av drivstoff og slangebrudd

Prosjekterende sin risikovurdering ligger som vedlegg til planen, denne SHA – planen skal suppleres med utførende entreprenør sin risikovurdering før oppstart av anlegget.

6. Oppfølging/vedlegg

6.1. Sikkerhetskrav

Eksterne:

Følgende lover og forskrifter er relevante for prosjektet:

- Arbeidsmiljøloven
- Internkontrollforskriften
- Byggherreforskriften

6.2. Sikkerhetsaktiviteter (Kfr. AML § 12 og 14)

Følgende sikkerhetsaktiviteter/tiltak er relevant i forbindelse med prosjektet



- Etablere arkiv over sertifikater (sertifikater skal i tillegg følge kjøretøy)
- Etablere stoffkartotek
- Gjennomføre vernerunder
- Avholde byggemøter
- Begrense tilgang til anleggsområdet
- Sikre trafikken og lage skiltplan
- Sette opp oppslag over varsling

6.3. Avviksbehandling

Avvik skal meldes nærmeste leder, deretter til byggherrens koordinator/byggeleder

Det skal føres avvikslogg

Avvik lukkes på lavest mulig nivå

6.4. Fremdriftsplan

Anleggsperioden er planlagt fra høsten 2026 – årsskifte 2027/28

Før oppstart av arbeidene skal entreprenør utarbeide en fremdriftsplan for utførelsesfasen. Fremdriftsplanen skal vise at de forskjellige arbeidsoperasjonene ikke sammenfaller på en slik måte i tid eller sted at arbeidstakerne utsettes for farer, og skal være så detaljert at den er et hensiktsmessig verktøy for koordineringen i utførelsesfasen.