

Beregnet til
Storekorsnes kai
Dokument type
SHA-plan

Dato
08.05.2026

STOREKORSNES KAI

SHA-PLAN



Revisjon:	Dato:	Beskrivelse	Utført av:	Kontrollert av:
01	08.05.2026	Første utkast SHA-plan	HAMG	MHWNOR

1. INNLEDNING OG FORMÅL

Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (Byggherreforskriften; BHF) har til formål å verne arbeidstakerne mot farer ved at det tas hensyn til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser i forbindelse med planlegging, prosjektering og utførelse av bygge- eller anleggsarbeider. Planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-planen) utarbeides for å ivareta § 7 og § 8 i BHF.

Prosjektet gjelder rehabilitering av en kai i Storekorsnes. Tiltaket omfatter en kai på ca. 35 m x 15 m.

Arbeidet planlegges å startes opp i løpet av **August/September** 2026.

1.1 Oppdatering og distribusjon av SHA-planen

SHA-koordinator for utførelsesfasen har ansvar for ajourføring og distribusjon av SHA-planen til mottakerne som er oppgitt i distribusjonslisten nedenfor. Det er et arbeidsgiveransvar å videreformidle relevant informasjon til egne arbeidstakerne.

Oppdatert SHA-plan skal være lett tilgjengelig på bygge-/anleggsplassen.

Tabell 1. Distribusjonsliste for SHA-planen

Funksjon/rolle	Person	Virksomhet	E-post
Byggherre Havnedirektør	Ronny Berg	Alta Havn	ronny.berg@alta.kommune.no
Byggherrens representant	Ikke valgt pr. dd.	Ikke valgt pr. dd.	Ikke valgt pr. dd.
SHA-koordinator prosjektering (KP)	Håkon Mathias Grankulla	Rambøll Norge AS	hakon.grankulla@ramboll.no
SHA-koordinator utførelse (KU)	Ikke valgt pr. dd.	Ikke valgt pr. dd.	Ikke valgt pr. dd.
Totalentreprenør/ entreprenør	Ikke valgt pr. dd.	Ikke valgt pr. dd.	Ikke valgt pr. dd.

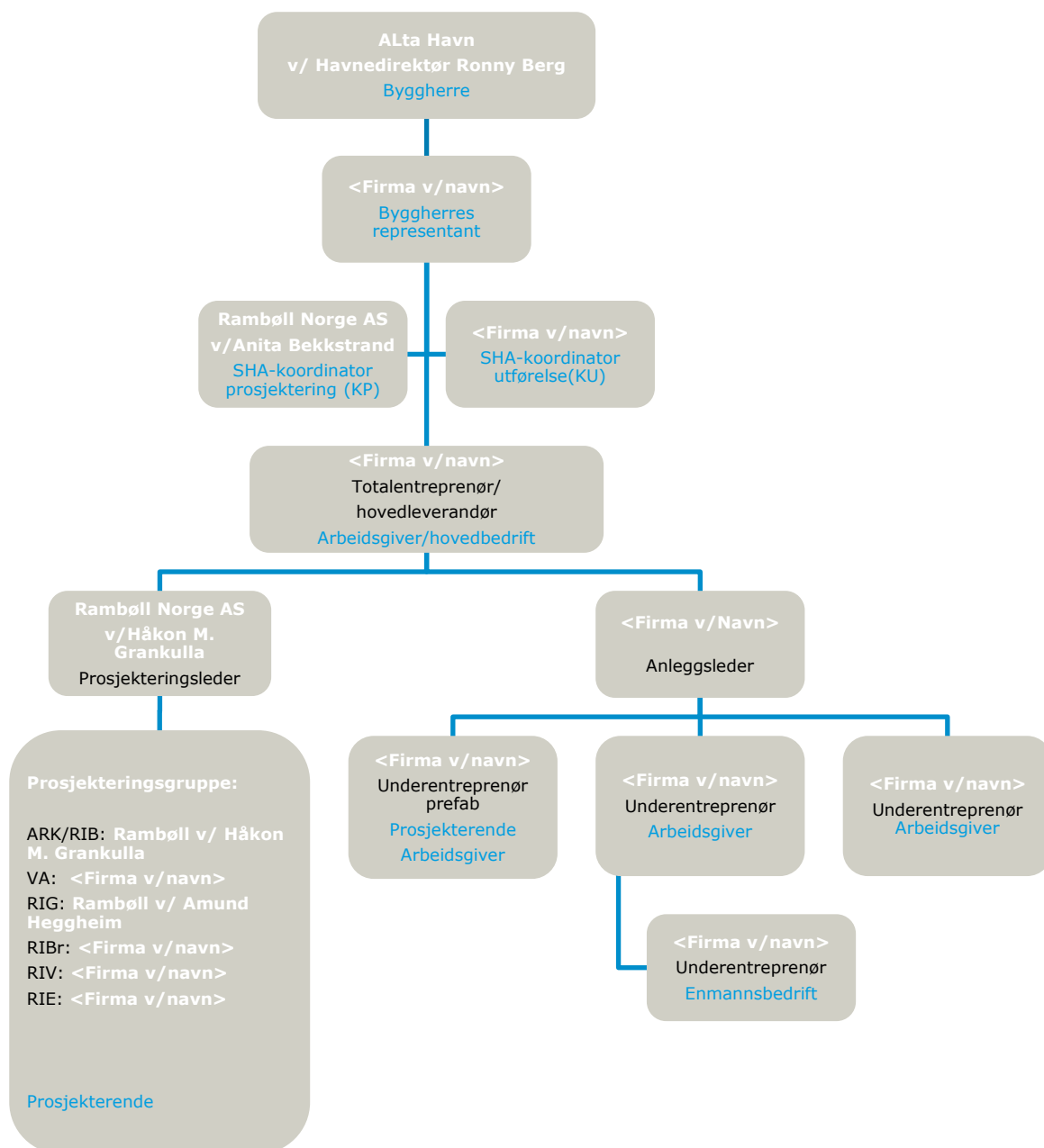
1.2 Forkortelser og begreper

Forkortelse/begrep	Definisjon
AML	Arbeidsmiljøloven
BH	Byggherren: Enhver fysisk eller juridisk person som før utført et bygge- eller anleggsarbeid, jf. BHF § 4 b).
BHF	Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (Byggherreforskriften) (FOR-2009-08-03-1028).
BHR	Byggherrens representant
BL	Byggeleder
HMS	Helse, miljø og sikkerhet (ref. internkontrollforskriften)
KP	Koordinator i prosjekteringsfasen: Enhver fysisk eller juridisk person som sørger for koordinering av prosjektering på vegne av BH iht. avtale, jf BHF § 4 e) og BHF § 13.
KU	Koordinator i utførelsesfasen: Enhver fysisk eller juridisk person som sørger for koordinering i utførelsesfasen på vegne av BH iht. avtale, jf BHF § 4 e) og BHF § 14.
PL	Prosjektleder
SHA	Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, ref. byggherreforskriften

2. SHA-ORGANISERING I PROSJEKTET

2.1 Organisasjonsplan

Totalentreprise:



Blå tekst: Rolle iht. BHF/arbeidsmiljøloven

Sort tekst: Entrepriseforhold

Hvit tekst: Navn på firma eller person

3. FREMDRIFT

3.1 Hovedframdriftsplan i utførelsesfasen (viktige milepæler)

Tabell 2. Viktige milepæler

Nr.	Beskrivelse	Dato
1	Utlysning konkurranse	xx.05.2026
2	Tilbudsfrist	xx.06.2026
3	Kontraktingngåelse	xx.06.2026
4	Oppstart byggeplass TE	September 2026
5	Overtakelse	Mars 2027

3.2 Detaljerte fremdriftsplaner

Det vil bli utarbeidet en detaljert framdriftsplan av entreprenøren, som legges ved SHA-planen.

4. SPESIFIKKE TILTAK

I tabell 3 nedenfor er de spesifikke tiltakene for prosjektet (med tilhørende aktivitet/fare, uønsket hendelse og referansedokument) listet opp.

Tabell 3. Spesifikke tiltak med tilknyttet aktivitet/fare, uønsket hendelse og referansedokument

Nr.	Aktivitet/ farekilde	Fare/ uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Eier
1	Elektriske anlegg (Kran og dieselpumpe)	Fare for støt	– Arbeidere skal ikke utføres før mulig spenningssatte komponenter er koblet ut og testet – Arbeider med elektriske komponenter skal utføres av personell med riktig kompetanse	Entreprenør.
2	Montering av tunge elementer	Fallende gjenstander/ tunge løft/ Klemskade	– Det skal benyttes løftevakt. – Området skal sperres av når det pågår løfteoperasjoner.	Entreprenør.
3	Varme arbeider	Brannfare	– Arbeidere skal benytte tilstrekkelig verneutstyr. – Eksplosjonsfarlige komponenter skal demonteres og fjernes eller det skal tas tilstrekkelig aktsomhet mot disse når varme arbeider utføres	Entreprenør.
4	Værforhold	Fall i vannet, tap av materiell og utstyr i vannet.	– Ved dårlig vær skal arbeider som innebærer arbeid fra båt eller plattform vurderes å avvente inntil arbeidsforholdene bedres.	Entreprenør.
5	Arbeider i høyden	Fall i vannet, tap av materiell og utstyr i vannet.	– Det skal benyttes sperrebånd der det blir arbeider i høyden. – Verktøy og materialer må særskilt sikres	Entreprenør.
6	Generell anleggstrafikk	Påkjørsel	– Anleggsområdet skal merkes med skilt og gjerdes inn med byggegjerder.	Entreprenør.

5. AVVIKSBEHANDLING

5.1 Avvik fra SHA-planen

Når et avvik oppdages, skal det umiddelbart meldes til KU.

Eksempler på avvik fra SHA-planen er;

- endringer i organisasjonskartet
- endring av beskrivelse av hvor og når de ulike arbeidsoperasjonene skal utføres (endring av fremdriftsplan i tid eller aktivitetsinnhold)
- endring av spesifikke tiltak, enten i tid eller endring av selve tiltaket
- spesifikke tiltak gjennomføres ikke i henhold til planen
- identifisering av spesifikke tiltak som ikke har vært beskrevet tidligere
- omprosjektering som medfører behov for nye/endrede tiltak og/eller endring i fremdriftsplanen
- endringer i forutsetninger

Byggherre v/KU skal registrere innmeldt/oppdaget avvik fra SHA-planen gjennom prosjektets avvikssystem, og følge opp at nødvendige tiltak gjøres for at avviket lukkes. Beslutning om nødvendig tiltak tas av byggherren v/BL i samråd med KU og anleggsleder eller tilsvarende hos de utførende. Informasjon om avvik og tiltak til alle involverte parter følger av SHA-planens distribusjonsliste (se kapittel 0).