



SHA – PLAN

Sikkerhet
Helse
Arbeidsmiljø

Utarbeidet av:	Levanger kommune Asbjørn Eriksen	Dato/signatur: 24.09.2026
Godkjent av:		Dato/signatur:

Revisjon:

Versjon:	Kort beskrivelse:	Dato/signatur:

Innhold

1	Formål med SHA-plan.....	3
2	Mål for prosjektet.....	3
2.1	Orientering om prosjektet.....	3
2.2	SHA-mål	3
3	Organisering	3
3.1	Entrepriseform	3
3.2	Byggherrens organisasjon	3
3.3	Hovedbedrift	3
3.4	Distribusjonsliste	4
4	Krav til SHA-arbeidet	4
4.1	Byggherrens ansvar	4
4.2	Totalentreprenørens ansvar.....	4
4.3	Rapporteringskrav totalentreprenør.....	4
5	SHA - tiltak	5
5.1	Overordnet risikovurdering.....	5
5.2	Risikovurderinger og Sikker jobb – analyser (SJA).....	5
5.3	Riggplan	6
5.4		6
6	Framdrift og aktivitet.....	6
6.1	Prosjektets tidsramme	6
6.2	Framdriftsplan	6

1 Formål med SHA-plan

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-planen) er utarbeidet for å ivareta § 7 i Byggherreforskriften. Planen tar utgangspunkt i overordnet risikovurdering fra byggherre (se kap. 5).

2 Mål for prosjektet

2.1 Orientering om prosjektet

Utbedring av tak på Løa i hht. konkurransegrunnlag og tilstandsrapport datert 20. april 2026.

Planlagt oppstart: November 2026

Planlagt ferdig: Desember 2026

2.2 SHA-mål

Levanger kommune har som byggherre følgende SHA-mål for prosjektet:

- Ingen skader på mennesker
- Ingen helsebelastning pga. unøddig støy, støv o.a.
- Godt og trygt arbeidsmiljø
- Ingen unøddig eller stor belastning på miljø og omgivelser

Arbeidsmiljøloven og Byggherreforskriften skal følges.

3 Organisering

3.1 Entrepriseform

Prosjektet er organisert som totalentreprise, der følgende entrepriser er kontrahert:

Totalentreprise:

3.2 Byggherrens organisasjon

Byggherreorganisasjon er som følger:

Funksjon	Navn/organisasjon
Byggherre	Levanger kommune
Prosjektansvarlig	Asbjørn Eriksen
SHA KP/KU	
SHA KU	Asbjørn Eriksen

3.3 Hovedbedrift

Totalentreprenør er hovedbedrift med samordningsansvar. Hovedbedrift har følgende organisasjon

Funksjon	Navn/organisasjon
Prosjektleder	
Prosjekteringsleder	

Anleggsleder (e)	
SHA/HMS-ansvarlig	
Verneombud	

3.4 Distribusjonsliste

SHA-plan er lagt på Doffin/Tendsign.

Totalentreprenør må etablere distribueringsliste.

4 Krav til SHA-arbeidet

4.1 Byggherrens ansvar

Byggherre har ansvar for å etterse at Byggherreforskriften etterfølges i prosjektet, og skal utarbeide en overordnet SHA-plan.

En overordnet risikovurdering inngår i plan, se kapittel 5.

4.2 Totalentreprenørens ansvar

Totalentreprenør har ansvaret for:

- Oppdatere relevant informasjon i overordnet SHA-plan.
- Innarbeide relevante deler av SHA-planen i HMS-planer og virksomhetens system for internkontroll
- Følge SHA-plan
- Vurdere risikoforhold før oppstart, samt løpende (ref. Byggherreforskriften §8 c). Gjøres i samarbeid med byggherre, med utgangspunkt i overordnet risikovurdering.
- Etablere rutiner og system for å forebygge avvik/hendelser/ulykker
- Melde avvik ihht. fastlagte rutiner
- Informere verneombud og arbeidstakere om SHA-planen, samt distribuere til og sørge for at alle underentreprenører og leverandører er kjent med innhold.
- Forhåndsmelding Arbeidstilsynet

4.3 Rapporteringskrav totalentreprenør

Totalentreprenør skal rapportere til byggherren i Byggherremøter:

- Framdrift
- Vernerunder i perioden
- Nye risikovurderinger
- Nye sikker jobb analyser
- Avvik

Avvik skal av entreprenør rapporteres til alle i prosjektorganisasjonen som kan ha betydning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø for deres arbeidstakere. Dette skal fortløpende meldes til koordinator for utførelse, med anbefaling om eventuelle tiltak. Byggherre v/prosjektansvarlig skal beslutte og godkjenne tiltak før iverksettelse.

Avvik skal fortløpende rapporteres:

- Alle typer ulykker
- Situasjoner som utgjør risiko
- Brudd på eller mangelfull oppfølging av krav i SHA-plan, rutiner eller forskrifter
- Brudd på entreprenørens HMS-bestemmelser
- Avvik i forhold til framdrift

Korrigerende tiltak skal framgå av avviksskjema.

Entreprenør er ansvarlig for å lukke avvik.

Uønskede hendelser skal rapporteres til koordinator. Behandles i påfølgende byggherremøte.

5 SHA - tiltak

5.1 Overordnet risikovurdering

Byggherre har foretatt følgende overordnede risikovurdering for prosjektet Levanger Rådhus:

Risikomoment	Relevant	Ikke relevant
1 Arbeid nær installasjoner i grunnen:		X
2 Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner: - Eksisterende fordelingstavler, el-installasjon		X
3 Arbeid på steder med passerende trafikk:	X	
4 Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme		X
5 Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		X
6 Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		X
7 Arbeid som innebærer fare for drukning		X
8 Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		X
9 Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		X
10 Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander:	X	
11 Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner:		X
12 Arbeid med montering og demontering av tunge elementer:	X	
13 Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy, vibrasjoner: - Generelt	X	
14 Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll		X
15 Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner		X
16 Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare:		X
17 Kontorbygg/besøksbygg i drift:		X

5.2 Risikovurderinger og Sikker jobb – analyser (SJA)

Entreprenøren skal løpende vurdere risiko og gjennomføre nødvendige SJA-analyser. Disse og øvrige risikovurderinger skal dokumenteres skriftlig og oversendes koordinator, samt legges i framdriftsplan.

5.3 Riggplan

Entreprenør skal utarbeide riggplan som skal avklares med byggherre. Riggplan skal henge synlig på anleggsriggen.

6 Framdrift og aktivitet

6.1 Prosjektets tidsramme

Oppstart: November 2026

Ferdig: Desember 2026

6.2 Framdriftsplan

Totalentreprenør skal utarbeide:

- detaljert framdrifts- og milepælsplan
- føre risikoutsatte arbeidsoperasjoner inn i framdriftsplan
- føre tidspunkt for når SJA-analyser og risikoanalyser skal gjennomføres
- Plan skal være fast punkt i byggherremøter.