

GJERSTAD KOMMUNE
ENHET FOR SAMFUNN OG TEKNIKK

PLAN FOR SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ (SHA-PLAN)

Utgavenr	Dato	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Beskrivelse
1	10.01.2025	Ole A. Løite <i>Prosjektleder</i>			Tilpasset ny byggherreforskriften

Denne SHA-planen ivartar krav iht. forskrift om sikkerhet, miljø og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (Byggherreforskriften) av 3.august 2009, ikrafttredelsesdato 1.januar 2010.

PROSJEKT: **Abel skole, praktisk-estetisk rom i den gamle gym salen**

GJERSTAD KOMMUNE	1
1 INNLEDNING	3
2 DEFINISJONER	3
3 SHA-ORGANISERING	4
4 BYGGEHERRENS MÅLSETNING OM SHA	4
5 FREMDRIFT	5
6 DOKUMENTANSVAR	5
7 ENTREPRISEFORM	5
8 RISIKOANALYSE	5
6 AVVIKSBEHANDLING	7
7 KRAV TIL ANLEGGSSOMRÅDE	7
8 INTERNKONTROLL	7

1 INNLEDNING

Gjerstad kommune som arbeidsgiver og byggherre har satt mål, at all virksomhet i forbindelse med et byggeprosjekt skal gjennomføres uten at mennesker og miljø påføres skade. Det må lages og gjennomføres riskiskovurderinger i prosjektet slik at det er mulig å iverksette tiltak for å unngå uhell og skader.

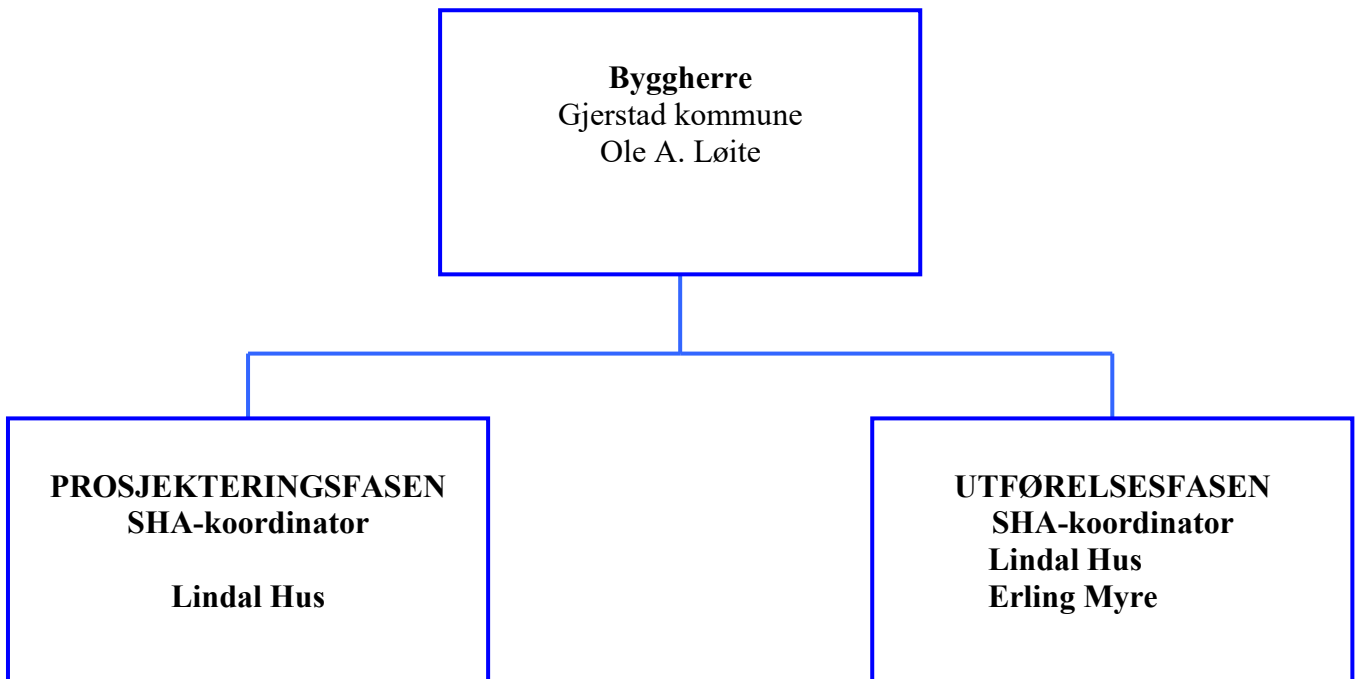
SHA-planen er et premissedokument som er styrende for entreprenørens SHA-arbeid på bygge- og anleggesprosessen.

2 DEFINISJONER

AML:	Arbeidsmiljøloven
BHF:	Byggherreforskriften
SHA:	Arbeidstakerens sikkerhet (Risikoforhold)
H:	Arbeidstakerens helse
IKF:	Internkontrollforskriften
A:	Arbeidstakerens arbeidsmiljø (støv, støy, gass etc.)
KP:	Koordinator i prosjekteringsfasen
KU:	Koordinator i utførelsesfasen
VA:	Vann- og avløpsetaten
BH	Byggherre
BHR	Byggherrens representant
PS:	Prosjekterende
KS:	Kvalitetssystem
IK:	Internkontroll
SJA:	Sikker jobb analyse
HB:	Hovedbedrift
HE:	Hovedentreprenør
UE:	Underentreprenør
RUH:	Rapport om uønskede hendelser.
H-verdi:	Antall skader med fravær.

3 SHA-ORGANISERING

Følgende plan gjelder for SHA-organisering av prosjektet:



4 BYGGEHERRENS MÅLSETNING OM SHA

Byggherren har følgende mål knyttet til gjennomføring av sine prosjekter:

- Det skal ikke oppstå skader på arbeidstakere og publikum som følge av prosjektets aktiviteter.
- SHA skal være første punkt på agendaen i all møtevirksomhet i prosjektet.
- Beredskapsplaner skal utformes for anleggets delområde og/eller tilknyttet prosjektets faser.
- Anlegget skal som et minimum tilfredsstillende alle myndighetskrav til SHA under utførelse, og det skal ikke gis pålegg fra tilsynsmyndigheter.
- Alle uønskede hendelser tilknyttet SHA skal rapporteres som RUH og fremlegges byggherren.
- Det skal gjennomføres SHA revisjoner.

5 FREMDRIFT

Entreprenøren utarbeider fremdriftsplan som skal omforenes med byggherre før arbeidene starter. Prosjektets fremdriftsplan skal vise at de forskjellige arbeidsoperasjoner er koordinert slik at det er tilstrekkelig tid til sikker utførelse, og slik at aktiviteter ikke sammenfaller på en måte som kan utsette arbeidstakerne eller andre for farer eller unødig risiko. Fremdriftsplanen skal være så detaljert at den er et hensiktsmessig verktøy for koordinering i utførelsesfasen.

Prosjektets fremdriftsplan blir et vedlegg til denne SHA-planen.

6 DOKUMENTANSVAR

Byggherrens representant har ansvar for å holde planen oppdatert.

7 ENTREPRISEFORM

Prosjektet er organisert som en totalentreprise

8 RISIKOANALYSE

Byggherreforskriften § 6 og § 8. Risikovurderingen videreføres av entreprenøren i utførelsesfasen.

ÅRSAK	<ul style="list-style-type: none"> • ÅRSAK ➤ FOREBYGGENDE TILTAK
Arbeid nær installasjoner i grunnen	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Høyspentledninger og elektriske insallasjoner	<ul style="list-style-type: none"> • Relevant, Nett eier kontaktes
Ras, synk i gjørm etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Spregningsarbeider/ sprengestoff	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Arbeider i sjakter, underjordisk masseforflytning og tunnelarbeid	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Arbeid i senkekasser der luften er komprimert	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Dykkerarbeid	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Skader ved fall eller av fallende gjenstander	<ul style="list-style-type: none"> • Fallende gjenstander fra høyere nivåer og heising ➤ Bruk av denne SHA plan ➤ Rekkverk/sikring ihht. forskrifter.

RISIKO	<ul style="list-style-type: none"> • ÅRSAK ➤ FOREBYGGENDE TILTAK
Montering/ demontering av tunge elementer	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Benytte HMS utstyr iht. entreprenørens HMS plan
Rivning av bærende konstruksjoner	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ikke relevant
Eksposering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ikke relevant
Belastning ved kjemiske/biologiske stoffer (inkl. avløpsvann og giftige gass i kum)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ikke relevant
Arbeid med ioniserende stråling	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Brann- og eksplosjonsfare	<ul style="list-style-type: none"> • Lite relevant. ➤ Denne SHA- og sprengingsplan
Klem- eller belastningsfare	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Denne SHA-plan, og entreprenørens HMS plan ➤ Bruk av sertifisert utstyr
Skader på eller ulemper for naboeiendommer	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Skader på kulturminner	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke relevant
Bygg i drift i anleggsfasen	<ul style="list-style-type: none"> • Gjøres i samråd med rektor på Abel skole
Forurensing av det ytre miljøet	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Denne SHA-plan

6 AVVIKSBEHANDLING

Entreprenøren innarbeider rutiner for avviksbehandling i SHA-planen for utførelses-fasen.

7 KRAV TIL ANLEGGSSOMRÅDE

Entreprenøren er ansvarlig for at anleggsplassen utformes slik at hensynet til SHA bli godt ivaretatt, i henhold til Byggherreforskriften § 9. Spesielle hensyn må tas i forhold til at arbeidet pågår tett inntil en offentlig bygg som er i drift i byggefasen.

8 INTERNKONTROLL

Entreprenøren skal drive systematisk SHA-arbeid, Internkontrollforskriften og Byggherreforskriften § 11. Dette skal kunne dokumenteres ved forespørsel fra byggherre eller Arbeidstilsynet.