

# BYGGHERRENS PLAN FOR SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ

## SHA-PLAN

### Helgelandssykehuset Sandnessjøen Fasaderehabilitering

Rev.	Dato	Tekst	Saksb.	Kontr.	Godkj.
01	06.12.23	Entreprisegrunnlag	FB		MM

**Oppdragsgiver: HELGELANDSSYKEHUSET  
HF**

**Kontrakt.: Bygningsmessige arbeider,  
Generalentreprise**



## *Innhold*

1	INNLEDNING .....	3
2	BESKRIVELSE .....	5
2.1	Prosjektets art og omfang .....	5
2.1.1	Hovedalternativ .....	5
2.1.2	Opsjon A– kompletterer fasade nord lav .....	6
2.1.3	Opsjon B– Nye takoverbygg .....	6
3	FREMDRIFTSPLAN .....	7
4	ORGANISASJON OG ANSVARFORHOLD .....	8
4.1	Organisering av prosjektet .....	8
5	RISIKOVURDERING .....	9
6	MÅL FOR SHA .....	12
7	KRAV TIL ENTREPRENØRENS SHA -ARBEID .....	12
7.1	Sikker byggeplass .....	12
7.2	Hovedbedrift varsling og rapportering .....	12
7.3	Stanse arbeid ved umiddelbar fare for liv og helse .....	13
7.4	Redegjøre for SHA-arbeidet på bygge møter .....	14
7.5	Alternativt arbeid .....	14
8	BRANNBEREDSKAP OG RØMNINGSVEIER .....	14
9	VEDLEGG .....	15

## 1 INNLEDNING

Helgelandssykehuset Sandnessjøen skal rehabilitere fasader på bygningsdelen fra 1983, med unntak av fasade sør som er rehabilitert. Byggherren har ifølge Byggherreforskriften (BHF) ansvar for å planlegge og gjennomføre anleggsvirksomheten på en slik måte at sikkerhet, helse og arbeidsmiljø blir ivaretatt gjennom alle faser.

Dette dokumentet er Helgelandssykehuset HF sin plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-plan) for gjennomføring av arbeidene i tilknytning til prosjektet. Planen er utarbeidet i samsvar med Byggherreforskriftens § 7 og § 8 som pålegger byggherren å utarbeide en skriftlig SHA-plan som beskriver hvordan risikoforholdene i prosjektet skal håndteres.

Helgelandssykehuset har gjennomført grovriskovurderinger og fareidentifiseringer av prosjekterte løsninger som en del av prosjekteringen med sikte på å avdekke forhold som kan utgjøre en risiko under gjennomføringen av utbyggingen. Videre skal dette følges opp i entreprenøren(es) egne risikovurderinger og HMS-planer (iht. Internkontrollforskriften).

Med utgangspunkt i denne planen skal hver enkelt entreprenør tilpasse egne prosedyrer og rutiner, samt beskrive spesifikke tiltak for håndtering av risiko i egne arbeider.

Planen skal være tilgjengelig for alle ansatte i prosjektet, og må vurderes og oppdateres løpende. SHA-planen må ses i sammenheng med øvrige krav til ivaretagelse av SHA i kontraktene mellom byggherre og øvrige kontraktspartnere i prosjektet, herunder krav til internkontroll for HMS for prosjektet.

**Tabell 1 Distribusjonsliste**

Funksjon	Kontaktperson	Virksomhet	E-post
Byggherre (BH)	Bjørn Bech-Hanssen	Dir. Drift og eiendom Helgelandssykehuset	<a href="mailto:bjorn.bech.hanssen@helgelandssykehuset.no">bjorn.bech.hanssen@helgelandssykehuset.no</a>
Byggherrens representant (BHR)	Merethe Myrvang	Helgelandssykehuset	<a href="mailto:merethe.myrvang@helgelandssykehuset.no">merethe.myrvang@helgelandssykehuset.no</a>
Koordinator Prosjektering (KP)	Fatima Bazmohammed	Helgelandssykehuset	<a href="mailto:fatima.bazmohammed@helgelandssykehuset.no">fatima.bazmohammed@helgelandssykehuset.no</a>
Koordinator Utførelse (KU)	Endre Jarl Hansen	Norconsult	<a href="mailto:endre.jarl.hansen@norconsult.com">endre.jarl.hansen@norconsult.com</a>
Prosjekteringsleder	Tore Matheson	Rambøll	<a href="mailto:Tore.matheson@ramboll.no">Tore.matheson@ramboll.no</a>
Hovedentreprenør/ generalentreprenør*			
<i>Evt. flere</i>			



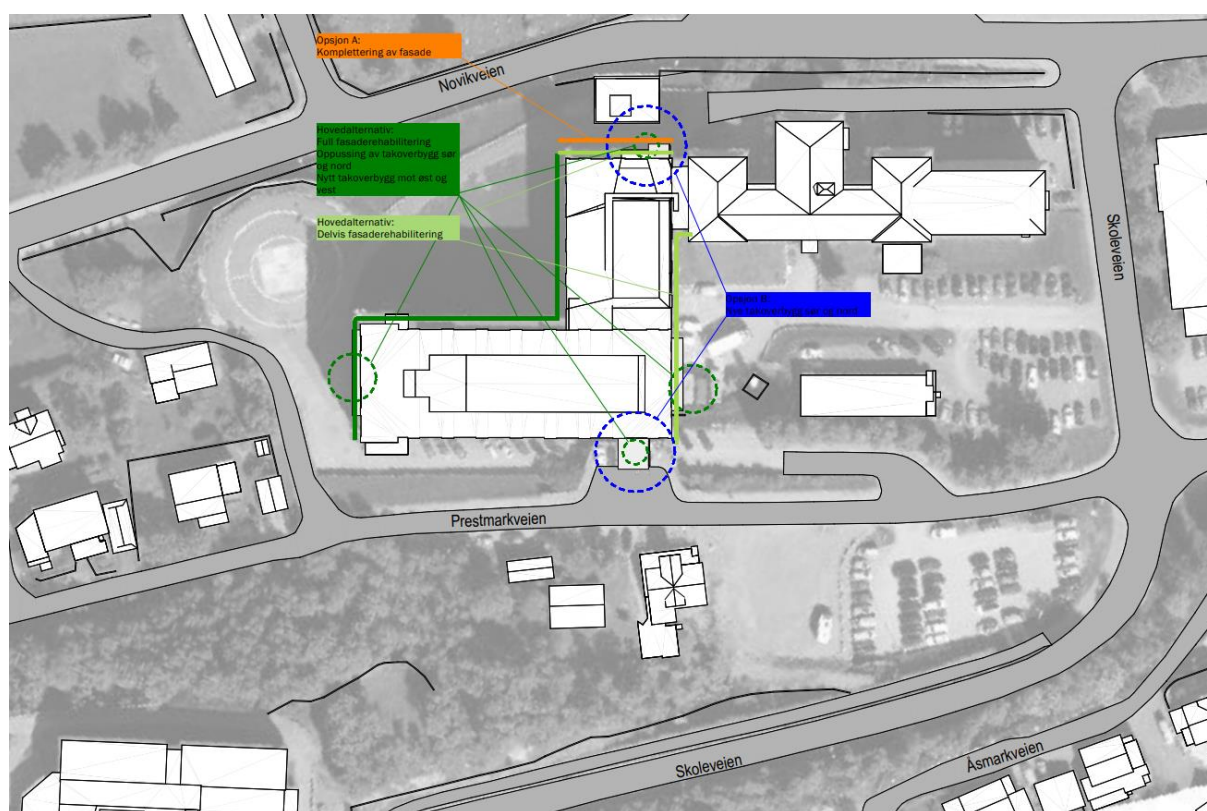
I prosjektorganisasjonen benyttes følgende forkortelser:

**Tabell 2 . Definisjoner og forkortelser**

Forkortelse	Definisjon
BH	Byggherre. Enhver fysisk eller juridisk person som får utført et bygge- eller anleggsarbeid (jf. BHF § 4 b)
BHF	Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser (Byggherreforskriften) FOR-2016-06-03-568 fra 01.07.2017/01.01.2021
BHR	Byggherrens representant. Enhver fysisk eller juridisk person som skal utføre konkrete plikter etter denne forskriften på byggherrens vegne, i henhold til skriftlig avtale med byggherren (jf. BHF § 4 c)
HB	Hovedbedrift i.h.t. Arbeidsmiljølovens § 2-1
HE	Hovedentreprenør
HMS	Helse, miljø og sikkerhet. HMS-begrepet er forankret i forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
H-verdi/H1-verdi	Antall fraværsskader per million arbeidstimer.
H2-verdi	Antall personskade med og uten fravær, per million arbeidstimer.
KP	Koordinator i prosjekteringsfasen. Enhver fysisk eller juridisk person som sørger for koordinering av prosjektering på vegne av byggherren i.h.t. avtale (jf. BHF § 4 e) og BHF § 13 og § 14
KU	Koordinator i utførelsesfasen. Enhver fysisk eller juridisk person som sørger for koordinering i utførelsesfasen på vegne av byggherren i.h.t. avtale (jf. BHF § 4 e) og BHF § 13 og § 14.
PL	Prosjektleder
PGL	Prosjekteringsgruppeleder
SHA	Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. SHA er forankret i Byggherreforskriften (BHF).

## 2 BESKRIVELSE

Helgelandssykehuset i Sandnessjøen består av en ny del fra 1983, bygd sammen med den eldre delen fra 1923. Den nye delen er sammensatt av to fløyer, ei i fire etasjer pluss kjeller og ei i fem etasjer pluss sokkeletasje og kjeller. Hensikten med prosjektet er rehabilitering av fasader med utskifting av vinduer på bygget fra 1983 med unntak av fasade sør som er rehabilitert.



Figur 1: Utsnitt av situasjonsplan.

### 2.1 Prosjektets art og omfang

#### 2.1.1 Hovedalternativ

##### **Full fasaderehabilitering**

Omfatter fasade nord høy, fasade vest lav og fasade vest høy

Nye vinduer og ytterdører, etterisolering og ny ytterkledning i tette felt mellom vinduene fra 1.- 6.etasje. Nytt parapetbeslag og etterisolering, takpapp. Nye plater i



rekkverk på balkongene. Innvendige arbeider er tilpasninger i himling ved innsetting av nye vinduer.

Riving av stålbjelke og reetablering av takoverbygg mot vest Riving av teglforblending i de vertikale tilbaketrukne feltene, mellom vinduene. Riving av vinduer, dører og diverse utstyr, el. mm. (Gjenbruk av tegl i svært begrenset grad? - kun i brystning fasade øst)

#### Delvis fasaderehabilitering

Fasade nord lav og fasade øst. Nye vinduer og ytterdører. Oppussing av eksisterende takoverbygg for kapellinngangen og hovedinngang på fasade sør. Innvendige arbeider er tilpasninger i himling ved innsetting av nye vinduer.

Riving av vinduer, dører og diverse utstyr, el. mm. Riving og reetablering av takoverbygg mot øst.

#### 2.1.2 Opsjon A– kompletterer fasade nord lav

Ny ytterkledning og etterisolering i tette felt mellom vinduene fra 1.- 4.etasje. Ny ytterkledning og etterisolering på deler av veggen samt nytt gesimsbeslag og etterisolering, takpapp. Riving av teglforblending i de vertikale vindusfeltene.

#### 2.1.3 Opsjon B– Nye takoverbygg

Nye takoverbygg for kapellinngang og hovedinngang. Riving av eksisterende takoverbygg.

Følgende hovedaktiviteter er identifisert:

#### Fasaderehabilitering

- Forberedende arbeider – klargjøring av byggeområde, etablere riggområde og trygge adkomster til anlegget.
- Ivareta tilkomst til akuttmottak i byggeperioden, ivareta tilkomst til helipad.
- Oppføring av rehabilitering - arbeid i høyden, løfteoperasjoner etc.

#### Grensesnitt mot andre aktiviteter/entrepriser/naboer

- Generelt sykehus i drift – opprettholde akuttfunksjon/beredskap.



### 3 FREMDRIFTSPLAN

I henhold til byggherreforskriften §8b) "en fremdriftsplan som beskriver når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, jf. § 5 andre ledd bokstav c, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene".

Det er byggherren som er ansvarlig for at planen oppdateres fortløpende. Oppdateringen utføres i samarbeid med entreprenørene.

Tabell 3: *Planlagt overordnet fremdrift*

Nr	Beskrivelse	Dato
1	Fasade øst	04.03.2024 - 14.04.2024
2	Fasade Vest (sør)	01.04.2024 - 19.05.2024
3	Fasade nord (vest)	29.04.2024 - 16.06.2024
4	Fasade vest (nord)	27.05.2024 - 07.07.2024
5	Fasade nord (øst)	24.06.2024 - 25.08.2024

Generalentreprenør vil være Hovedbedrift og har plikt til å samordne sin fremdrift og utførelse med underentreprenører og øvrige aktører i prosjektet. Hovedbedrift skal utarbeide kontrakts plan og detaljplaner for sine arbeider. Planene skal vise samordning mot andre arbeider og angivelse av risikofylte aktiviteter.

Styringsplan, prosjekteringsplaner, dokumentplaner og detaljplaner er viktige virkemidler for å skape en sikker arbeidsplass, og forutsettes oppdatert gjennom hele byggeperioden. I forbindelse med planlegging av aktivitetenes varighet, skal det tas hensyn til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø slik at arbeidet til enhver tid kan gjennomføres uten fare for arbeidstakere og andre som befinner seg i området. Hovedbedrift har ansvar for at særlig risikofylte aktiviteter skiller ut og angis spesielt på planene.

Det skal utarbeides en detaljert fremdriftsplan for gjennomføringsfasen før rehabilitering og byggeperioden starter. I disse planene skal det settes av tilstrekkelig tid til at sikkerhet, helse og arbeidsmiljø samt byggherrens krav til kvalitet kan ivaretas.

Det er byggherren, eller den byggherren har kontrahert som fremdriftsadministrator, som er ansvarlig for at planen oppdateres fortløpende. Oppdateringen utføres i samarbeid med entreprenør. Fremdriftsplan som beskriver når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, fremgår i kontraktens vedlegg – Hovedfremdriftsplan. Ytterligere detaljering av fremdriftsplanlegging, samordning og koordinering mellom aktørene er en kontinuerlig prosess der alle aktører medvirker i prosessen.

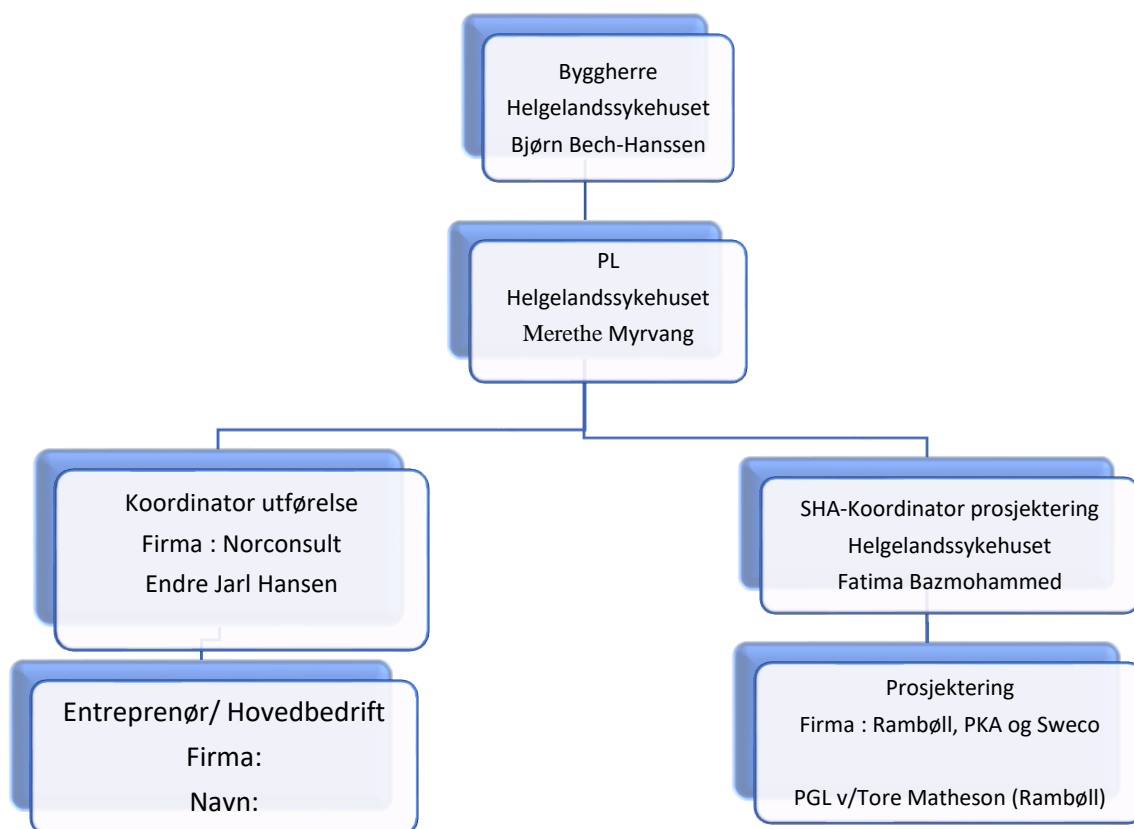
## 4 ORGANISASJON OG ANSVARFORHOLD

Arbeidet med sikkerhet, helse og arbeidsmiljø skal koordineres dersom det er flere prosjekterende eller dersom det er flere utførende virksomheter på bygge- eller anleggsplassen samtidig eller etter hverandre.

### 4.1 Organisering av prosjektet

Disiplinansvarlige har et selvstendig ansvar for å ivareta HMS innen sitt ansvarsområde.

Koordineringsansvaret omfatter de forhold som fremgår av Byggherreforskriftens § 14.



Figur 2: Organisasjonskart SHA



Samordningsansvaret i utførelsesfasen vil ligge på Hovedbedrift iht. Byggherreforskriftens §6 eller Hovedbedriftsansvaret etter Arbeidsmiljøloven. Overordnet koordinering ivaretas av byggherren.

## 5 RISIKOVURDERING

Risikovurderinger for byggefasen er gjennomført som en del av prosjektet på prosjekterte løsninger. Den er utført på overordnet nivå og inkluderer kun risikoforhold som er av en spesifikk karakter med hensyn til typiske anleggsaktiviteter og stedlige forhold.

Gjennomgangen inkluderer ikke alle risikoforhold av mer generell karakter som man kan forvente av denne typen anleggsvirksomhet.

Tiltak beskrevet i påfølgende risikovurderinger skal inkluderes i entreprenøren(e)s HMS-planer, og ytterligere risiko vurderes når det vurderes nødvendig. Tiltak for å hindre naboulempet må beskrives i anbudsgrunnlag og videre i entreprenørenes planer.

Under i tabell 3 angis en oppsummering av de farer som identifiseres når det gjelder SHA forhold for entreprisen med utgangspunkt i Byggherreforskriftens §8. Forskriften beskriver 16 risikopunkter som prosjektet er forpliktet til å vurdere i forbindelse med byggefasen.

Tabell 4: Oppsummering av de 16 punktene i Byggherreforskriften.

Nr	Beskrivelse	Ja	Nei	Kommentar
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen		x	
2	Arbeid nær elektriske installasjoner	x		Omlegging av høyspent og lavspent.
3	Arbeid på steder med passerende trafikk	x		Helikoptertrafikk, anleggstrafikk, ambulanse. Varelevering og søppelhenting etc. som foregår i vestenden i bygg del 1. Generelt pasienter og ansatte på sykehusområdet.
4	Arbeid hvor personer kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme		x	
5	Arbeid som medfører bruk av sprengstoff		x	
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		x	

7	Arbeid som medfører 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		Arb. i høyden fjerning av eksisterende vinduer og fasadetegl, samt nye fasadeplater og vinduer. Utskifting av eksisterende takoverbygg.  Arbeid i vinterhalvåret.
11	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner		x	
12	Arbeid med montering eller demontering av tunge elementer	x		Demontering av teglelementer. Uttak og innsetting av vinduer.
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	x		Riving av teglfasade og vinduer. Helikopter inn- og utflygning vil generere støving og støy.
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		Ent. kommer i berøring med miljøfarlige stoffer som ligger skjult i fasaden etc.  Der det skal ombygges er det foretatt en miljøkartlegging av farlig stoffer <b>ref. N-rap-001 Miljøkartlegging Helgelandssykehuset.pdf</b>
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkte soner		x	
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare		x	
17	Arbeid i nærhet til MR maskin	x		Svært sterke magnetiske krefter

Gjennomgangen gir følgende hovedkonklusjoner, videre refereres det til vedlagt SHA-risikovurderingsrapport:



- Ansvar, rekkefølge og koordinering mellom underentreprisene, og de øvrige aktørene vil påvirke fremdriftsplaner, logistikk og samtidige aktiviteter. Dette må koordineres og planlegges i egne avklaringsmøter.
- På grunn av nærhet til helikopterlandingsplass og rotorvind fra denne ved landing og take-off, må det lage rutine for sikring av byggeplass, opprettholde sikkerhetszone for helikopterlandingsplass-før oppstart. Det skal lages varslingsrutiner som sikrer at byggeleder og entreprenør varsles i god tid før helikopter kommer inn for landing.
- Alle tunge og høye løft må planlegges og risiko vurderes av entreprenør med hensyn til helikoptertrafikk.
- Anleggstrafikk må ta hensyn til naboer og eksisterende sykehusvirksomhet i området. Planlegge rigg og anleggsområde slik at rygging kan unngås.
- Anleggssone må etableres og kvalitetssikres før oppstart ombygningsarbeider.
- Etablere detaljerte fremdriftsplaner som koordinerer entreprisene og sykehusdrift.
- Riggplan som viser riggområde, anleggsveier og lagerplasser/deponi. Det må tas ekstra hensyn til potensielt ustabile graveskrånninger og MR ved plassering av utstyr og kran.
- MR-maskin (plassert vest i del 1 i plan 3) – krav til å minimere opplagring av store mengder metall i nærheten av MR-maskin. Gjelder ikke hele byggeplassen. Alt som foregår på fase nord, øst og vest bygging del 3 er ansett som ok. Utplassering av stilas, kraner og annet med mye metall på vestsiden eller sørsiden av bygg del 1, må avklares med byggherren i god tid i forveien.
- På sør fasaden er det plassert Quench pipe fra MR, stillaser og kraner skal ikke plasseres i sør fasaden.
- Arbeid med brystningsfelt mellom vinduer i fasade vest (nært MR-maskin) skal utføres etter kl 16:00.
- Reviderte risikovurderinger/HMS-vurderinger og SJA for særlig risikofylte arbeidsoperasjoner med hensyn til drift av sykehus.
- Behov for sikringstiltak og rutiner på byggeplassen med hensyn til brannsikkerhet.



- SHA-møte på byggeplass med alle arbeidere og byggeledelse for gjennomgang av sikkerhetsrutiner, identifiserte farer etc. Identifisere tidlig utenlandske arbeidere som har behov for oversettelse til et språk de behersker.

## 6 MÅL FOR SHA

Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) er et prioritert område for Helgelandssykehuset HF. Det arbeides planmessig for å forebygge personskader og sykefravær. Hensyn til SHA skal i alle faser prioriteres foran andre hensyn, og innarbeides i all planlegging og utførelse. På strategisk nivå er det null-toleranse for personskader og ulykker. Arbeidsforholdene skal systematisk planlegges og følges opp for å unngå situasjoner som kan utløse uønskede hendelser. Selve utbyggingsarbeidene skal planlegges slik at de kan gjennomføres uten fare for personskader eller ulykker som utgjør materielle tap eller skader på ytre miljø. Frekvensverdiene (hyppigheten av hendelser) defineres som antall arbeidsulykker pr 1.000.000 arbeidede timer.

H1-verdi viser hyppighet av arbeidsulykker som medfører fravær

H2-verdi inkluderer skader fra H1, men i tillegg inkluderes skader som medfører behov for/anvendelse av tilrettelagt arbeid, samt behandling eller vurdering av medisinsk personell. H2 verdien utgjør dermed summen av H1- og H2-hendelser.

Som mål på SHA-innsatsen skal det oppnås:

En H1-verdi lik 0

En H2-verdi, sykefravær på mindre enn 5 % av arbeidede timer

Et arbeids- og samarbeidsmiljø som av partene oppfattes som åpent og konstruktivt

## 7 KRAV TIL ENTREPRENØRENS SHA -ARBEID

### 7.1 Sikker byggeplass

- Hovedbedriften skal sørge for at byggeplassen til enhver tid er sikret. Det skal vises spesielt aktsomhet til naboer 3. person og ytre miljø.

### 7.2 Hovedbedrift varsling og rapportering

#### Arbeidsulykker

Arbeidsulykker med personskader med behov for bistand fra redningspersonell skal rapporteres til ambulansetjenesten, BHR og KU, og videre til Arbeidstilsynet.

#### Brann/eksplosjon

Brann/eksplosjon eller tilløp til dette skal varsles det kommunale brannvesen/redningstjeneste, BHR og KU.

#### Uønskede hendelser

Uønskede hendelser som ikke har medført skader og fravær skal rapporteres til KU i en rapport om uønsket hendelse, RUH. Hovedbedrift skal ha dokumentert og iverksatt et system for oppfølging av slike hendelser. RUH medtas i månedsrapporten. Det angis hva hendelsen besto i og hva som er gjort av undersøkelser og tiltak etter hendelsen.

#### Avvik

Avvik fra gjeldende SHA-planer skal rapporteres byggherren. Med avvik menes i denne sammenhengen endringer i planer, konstruksjoner, framdrift, sikringstiltak og lignende som kan påvirke sikkerhet, helse og arbeidsmiljø i bygge- og anleggsperioden.

Hovedbedrift er ansvarlig for å redegjøre for konsekvensene av avvik under eget ansvarsområde, samt å sørge for at uønskede konsekvenser reduseres mest mulig. Hovedbedrift skal også gjennomføre nødvendige tiltak inklusive nødvendige oppdateringer av egne styringsdokumenter.

Byggherre påser at risiko knyttet til avviket blir vurdert, og at det blir gjort nødvendige oppdateringer av SHA-plan, framdriftsplan og sikkerhetstiltak.

#### Månedsrapport SHA

Hovedbedrift skal levere månedsrapport for SHA med oversikt over utførte risikoanalyser, sikker jobb analyser, verneunder, personskader, uønskede hendelser, måloppnåelse av H-verdier og timeforbruk.

### 7.3 Stanse arbeid ved umiddelbar fare for liv og helse

Enhver på byggeplassen som observerer en kritisk situasjon som representerer umiddelbar fare for liv og helse, har rett til å stanse arbeidet. Arbeidet må bare stanses i det omfang det er nødvendig for å avverge den umiddelbare faren. Slik stans skal umiddelbart varsles til aktuelle verneombud, anleggsledelse, byggeleder og til KU.

Arbeidet kan ikke gjenopptas før anleggsleder og verneombud i det selskapet som sto for det farlige arbeidet, sammen med KU er enige om at arbeidet kan gjenopptas etter at eventuelle tiltak er gjennomført. Dersom disse ikke blir enige skal Arbeidstilsynet tilkalles og avgjøre saken.

#### 7.4 Redegjøre for SHA-arbeidet på bygge møter

Hoved bedrift skal jevnlig redegjøre for SHA-arbeidet på bygge møter inkl. måloppnåelse.

#### 7.5 Alternativt arbeid

Hoved bedrift plikter å tilby personell som har fått skader eller nedsatt arbeidskapasitet alternativt arbeid.

## 8 BRANBEREDSKAP OG RØMNINGSVEIER

Brannvern skal sikres på fem fokusområder der oppgavene er fordelt mellom byggherre og hovedbedriften.

Fokusområdene:

1. Forebyggende tiltak
2. Begrensende tiltak
3. Varsling
4. Rømning
5. Redning

Brannvern – Entreprenør

Hver kontraktspartner eller underentreprenør er forpliktet til å ivareta brannsikkerhet i eget arbeidsområde:

Dette gjelder:

1. Forebyggende tiltak
2. Begrensende tiltak

#### **1. Forebyggende tiltak:**

Hensiktsmessig opplæring, sertifisering (varmt arbeid), forskriftsmessig oppbevaring og skilting av brennbare og/eller eksplosive stoffer og materialer, midlertidig tetting av ved hulltaking, opprettelse av brannceller og annet.

#### **2. Begrensende tiltak:**

Sikre lett tilgang til brannslukkingsapparater, brannslanger, tidlig installasjon av sprinkleranlegg og tilsvarende tiltak.

Brannvern – Byggherre



Byggherre er ansvarlig for brannberedskap ved å sikre:

1. Hensiktsmessig varsling
2. Rømningsveier
3. Redning

**1. Brannvarslingsanlegg:**

Hensiktsmessige brannvarslingsanlegg skal være påmontert i arbeidsområdene. En skriftlig prosedyre skal opprettes for midlertidig utkobling av anlegget.

**2. Rømningsveier:**

Alle arbeidsområder skal ha minst to oppmerkede rømningsveier/nødutganger. Nødlis skal være montert langs rømningsveiene. Det skal være maks 50 meter til nærmeste nødutgang.

**2. Redning:**

Alle adkomstveier til bygget samt bygg-fasaden skal holdes fri for alle hindringer slik at utrykningskjøretøy og mannskap har uhindret adkomst til hele bygget. Trappehus sikres slik at de kan brukes som redningsvei.

Koordinering av brannsikkerhet mellom entreprenører og/eller arbeidsområder skal ivaretas av KU.

## 9 VEDLEGG

DOK. NR.	TITTEL
Vedlegg	SHA Risikovurdering/FareID