

Bjugn Kunstgressbane



SHA-PLAN

PLAN FOR SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ

Prosjekt nr. 2283			
Rev. nr.	Dato	Beskrivelse	Signatur
0	31.05.2019	Dokument opprettet	HKH

INNHOLDSFORTEGNELSE**1 GENERELT****2 SHA-ORGANISERING****3 FREMDRIFTSPLAN****4 SPESIFIKKE TILTAK****5 RUTINER FOR AVVIKSHÅNDTERING****6 OVERSIKTSLISTE PERSONELLREGISTER****GENERELT**

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-plan) er utarbeidet for å ivareta §7 i byggherreforskriften.

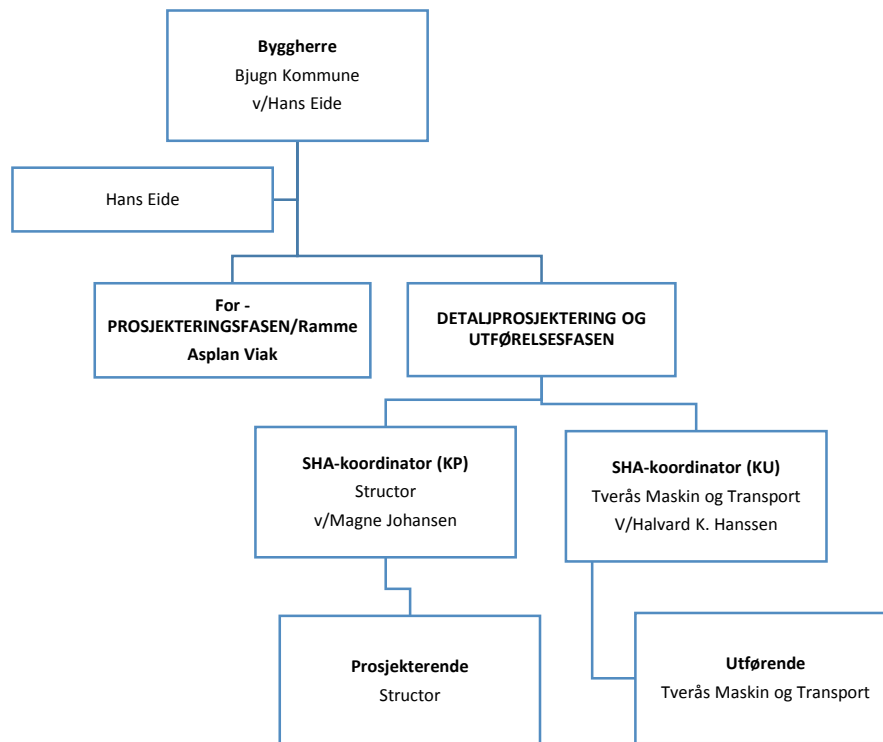
SHA-plan skal hensyntas og følges opp av alle prosjekterende, og gjennomgås med de aktører som starter arbeider på byggeplassen. SHA-planen skal være kjent for alle involverte og lett tilgjengelig i prosjektet og på anleggsplassen.

Totalentreprenør skal være hovedbedrift, og skal i samarbeid med øvrige arbeidsgivere samordne prosjektets internkontroll. Alle arbeidsgivere skal drive systematisk HMS-arbeid (dokumenteres ved fremleggelse av HMS-egenerklæring) og skal selv innarbeide relevante deler av SHA-planen i sitt system for internkontroll iht. Internkontrollforskriften.

SHA-planen og eventuelle endringer i denne skal være lett tilgjengelig og gjøres kjent for alle involverte på arbeidsplassen. SHA-planen skal oppdateres fortløpende dersom det oppstår vesentlige endringer som har betydning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, blant annet ved forsinkelser som medfører endringer i tidsplanen, endringer i allerede planlagte spesifikke tiltak eller når det oppstår nye risikoforhold i forhold til arbeider som kan medføre fare for liv og helse etc. Dette følges opp i forbindelse med vernerunder, bygge- og fremdriftsmøter mm.

Planen skal oppbevares i seks måneder etter at anleggsarbeidet er avsluttet.

2 SHA-ORGANISERING



Arbeidet med SHA skal koordineres dersom det er flere aktører på anleggsplassen samtidig. Hovedbedrift har ansvaret for å samordne de enkelte virksomhetenes HMS-arbeid, samt at informasjon til virksomhetene som er nødvendig for å ivareta samordning av HMS-arbeidet (Bl. AT-504B - Samordning av helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet på arbeidsplass med flere arbeidsgivere).

3 FREMDRIFT

Før oppstart av arbeidene skal entreprenør utarbeide en fremdriftsplan for utførelsesfasen.

Fremdriftsplanen skal vise at de forskjellige arbeidsoperasjoner 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 koordinering i utførelsesfasen.

Fremdriftsplan oppdateres underveis og behandles i bygge- og fremdriftsmøter.

4 PROSJEKTSPEISIFIKKE TILTAK

Planen inneholder spesifikke tiltak knyttet til arbeid som kan innebære fare for liv og helse, jf byggherreforskriften §8c

Kryss av og beskriv relevante risikoforhold og tiltak	Rel.	Spesifikke tiltak
1	<input checked="" type="checkbox"/>	De prosjekterende må ta utgangspunkt i det kommunale kartgrunnlaget. Eksisterende fjernvarmeledning må påvises.
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Utførende må sørge for kabelpåvisning og samkjøring mot kabeleier. Forskrift om sikkerhet ved arbeider i og drift av elektriske anlegg følges.
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Ivaretas gjennom god skilting og inngjerding iht. riggplan og trafikkavviklingsplan.
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Entreprenør må enten benytte seg av grøftkasser eller grave med slake skrånninger etter geoteknikkers anvisning.
5	<input type="checkbox"/>	
6	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>	
8	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>	
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Hjelmpåbud. Forskriftsmessig sikring ved arbeid i høyden. Sikring av last ved heising. Gjennomføring av sikker jobb analyse (SJA) før løfteoperasjoner.
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Vernesko og hjelmpåbud. Gjennomføring av SJA før igangsetting. Rutiner for bruk av maskineri skal være tilgjengelige og følges.
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Vernesko og hjelmpåbud. Rutiner for bruk av maskineri skal være tilgjengelige og følges. Gjennomføring av sikker jobb analyse (SJA) før løfteoperasjoner.

	Kryss av og beskriv relevante risikoforhold og tiltak	Rel.	Spesifikke tiltak
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	Egnet verneutstyr: Hørselvern, støvmaske
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	<input type="checkbox"/>	
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner	<input type="checkbox"/>	
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare	<input checked="" type="checkbox"/>	Krav til utførende om sikkerhetsutdanning for utførelse av varme arbeider. Sikring av gassbeholdere. Utføres iht. aktuelle forskrifter. Varsling
17	Felling av trær	<input checked="" type="checkbox"/>	Forskriftsmessig verneutstyr, hjelm med visir, hørselvern, vernebukse, vernesko

5 Rutiner for avviksbehandling

Alle på bygge-/anleggsplassen har et ansvar for å rapportere avvik fra denne planen. Avvik skal rapporteres skriftlig (elektronisk) til koordinator for utførelsen, som rapporterer videre til hovedbedrift og byggherre.

6 Oversiktsliste personellregister

I henhold til Byggherreforskriften §15 skal det som ledd i koordineringen føres oversiktslister over alle som utfører arbeid på bygge- eller anleggsplassen. Oversiktslisten skal føres elektronisk, kontrolleres daglig og inneholde opplysninger som angitt i Byggherreforskriften §15.