



Mal for byggherrens SHA-plan iht. Byggherreforskriftens § 8a-d			
Fylke dato.: 01.01.2020	Fil navn: Mal for byggherrens SHA-plan	Versjons dato 08.02.2024	Side 1 av 7

BYGGHERRENS SHA - PLAN

I HHT.
BYGGHERREFORSKRIFTENS § 8a - d

Prosjekt: V23113 Øvrebyen vgs,
Ny løfteplattform Naturfagbygg.

Innhold

1.	Innledning.....	3
1.1	Orientering om prosjektet.....	3
1.2	Ajourhold og distribusjon.....	3
1.4	Revisjonsliste	3
2.	Organisasjonskart. BHF § 8a	4
2.1	Entrepriseform.....	4
2.2	Organisasjonskart	4
3.1	Hovedfremdrift / viktige milepæler.....	4
3.2	Fremdrift detaljer.....	5
3.	Spesifikke tiltak. BHF §8c	5
4.1	Byggherrens vurdering av risikomomenter i prosjektet.	5
4.	Rutiner for avviksbehandling. BHF §8d	8

1. Innledning

1.1 Orientering om prosjektet

Det planlegges utskifting av eksisterende heis i Naturfagbygget ved Øvrebyen vgs, Jonas Lies gate 1, 2213 Kongsvinger.

Den eksisterende heisen skal rives. Ny **løfteplattform planlegges** etablert i samme sjakt.

Arbeider planlegges gjennomført i hovedsak inne i den eksisterende sjakten, men det vil bli inn og uttransport gjennom korridorareal i plan 1 i Naturfagbygget.

Arbeider planlegges gjennomført i høst/tidlig vinter.

1.2 Ajourhold og distribusjon

Innlandet Fylkeskommune er ansvarlig for å distribuere byggherrens SHA-plan i overensstemmelse med distribusjonslisten.

Distribusjonslisten skal inneholde opplysninger om når den enkelte utgave er utarbeidet og hvem som er ansvarlig for innhold og utgivelse.

1.3 Distribusjonsliste

Funksjon	Virksomhet	Kontaktperson	E - post
Byggherre	Innlandet fylkeskommune	Frode Rønning	froron@innlandetfylke.no
Byggherrens representant	Prosjektråd Innlandet AS	Uno Sætheråsen	uno@prias.no
Koordinator prosjektering	Prosjektråd Innlandet AS	Uno Sætheråsen	uno@prias.no
Koordinator utførelse	Prosjektråd Innlandet AS	Uno Sætheråsen	uno@prias.no
PGL			
ARK			
RIB			
RIV			
RIE			
Entreprenør	Ikke avklart		
Andre involverte arbeidsgivere og enmannsbedrifter			

Utarbeidet av (dato/navn): 19.10.26 Uno Sætheråsen

Godkjent av (dato/navn):

1.4 Revisjonsliste

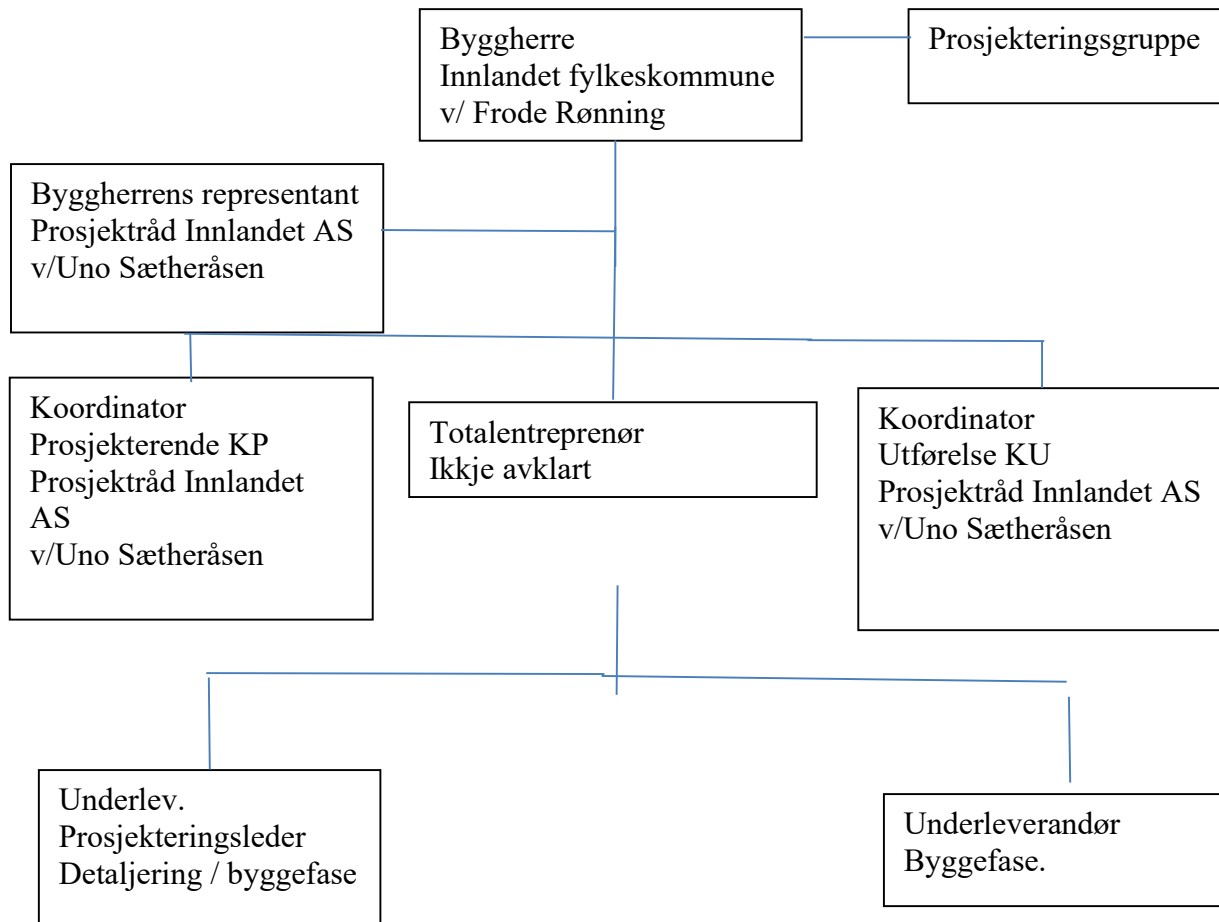
Revisjon nr.	Endring	Dato	Sign. / initial

2. Organisasjonskart. BHF § 8a

2.1 Entrepriseform

Prosjektet organiseres som: **Totalentreprise**

2.2 Organisasjonskart



Fremdriftsplan. BHF §8b

3.1 Hovedfremdrift / viktige milepæler

Nr.	Beskrivelse	Planlagt Dato / Tidspunkt
1.	Planlagt kontrakt inngåelse	Antatt uke 45
2.	Gjennomføringsfase	Uke 50(26) – 10(27)
3.	Ferdigstillelse	Uke 12, 27
4.		
5.		
6.		

3.2 Fremdrift detaljer

Detaljert fremdrift utarbeides av totalentreprenør med utgangspunkt i milepælsplanen og tilføres SHA planen fortløpende som vedlegg.

3. Spesifikke tiltak. BHF §8c

4.1 Byggherrens vurdering av risikomomenter i prosjektet.

Det må beskrives spesifikke tiltak for arbeidsoperasjoner som ut i fra stedlige forhold, arkitektoniske eller tekniske løsninger er vurdert å medføre uakseptabel risiko og som ikke ivaretas av forskriftskrav og normal arbeidsinstruks.

Risiko områder som ikke er relevante for dette prosjektet er merket «Nei» under punktet «Relevant» og pålagt en **blå** farge gjennom hele linjen.

Aktivitet / farekilde	Relevant		Fare / uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Ansvar
	Ja	Nei			
Handling eller forhold som kan medføre uønsket hendelse. En aktivitet / hendelse kan ha flere uønskede hendelser. Organisert i risiko områder etter BHF §8c			Hendelse eller tilstand som kan medføre personskafe / dødsfall eller miljøskader.	Det må beskrives spesifikke tiltak for arbeidsoperasjoner som ut i fra stedlige forhold og / eller arkitektoniske / tekniske løsninger er vurdert å medføre uakseptabel risiko som ikke ivaretas av forskriftskrav og normal arbeidsinstruks.	Eksempel: Total – entreprenør.
1. Arbeid nær installasjoner i grunnen		X			
1a					
1b					
2. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	X		Får strøm ved rivearbeider.	Sikre at alt av strømtilførsel til eksisterende heis er frakoblet før arbeid med elektrisk anlegg og andre tilhørende arbeider foretas.	Totalentreprenør
2a					
2b					
3. Arbeid på steder med passerende trafikk	X		Ved vareleveranse og arbeider med frakt av eksisterende heisdeler	Besørge gode sikkerhetssoner rundt lossing. Sikring med vaktmann skal ivaretas.	Totalentreprenør
3a					
3b					
4. Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras		X			

eller synke i gjørme					
4a					
4b					
5. Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		X			
5a					
5b					
6. Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		X			
6a					
6b					
7. Arbeid som innebærer fare for drukning		X			
7a					
7b					
8. Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		X			
8a					
8b					
9. Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		X			
9a					
9b					
10. Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	X		Ved arbeider inne i sjakt, kan både gjenstander falle ned både ved rivningsarbeider og ved montasje av ny heis.	Det skal benyttes godkjent stillas med tilhørende sikringsutstyr som ivaretar sikring mot at gjenstander kan falle ned. Det skal benyttes godkjent sikrings-/løfteutstyr til alle arbeider, og andre sikringstiltak skal ivaretas for å sikre mot at eventuelle gjenstander faller ned.	Totalentreprenør
10a					
10b					
11. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner		X			
11a					

11b					
12. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer		X			
12a					
12b					
13. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner		X			
13a					
13b					
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			
14a					
14b					
15. Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner		X			
15a					
15b					
16. Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare		X			
16a					
16b					
17. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger.		X			
17a					
17b					

18. Andre risikoforhold ?	X		Arbeider i skole i drift.	Det planlagte arbeider skal gjennomføres på skole i drift. Her må det sikres for at elever og ansatte ikke kommer i nærhet av byggearbeider. Koordinering av arbeider må avklares med skolens ledelse/drift.	Totalentreprenør
18a					
18b					

4. Rutiner for avviksbehandling. BHF §8d

Avvik på SHA planen kan være brudd på utførelsen av spesifiserte tiltak eller behov for endring av informasjonen i planen på bakgrunn av om prosjektering, endret fremdrift, endringer i organisasjon / organisasjonskart, eller behov for å endre / legge til spesifikt tiltak for en ny identifisert fare.

Avvik på, eller endring av SHA planen / forholdene i SHA planen skal alltid dokumenteres. Planen skal oppdateres og resultat distribueres til alle i distribusjonslista.

Avvik / behov for endringer skal skriftlig meldes til koordinator utførelse (KU) umiddelbart forholdet oppdages.

KU registrerer oppdaget avvik / innmeldt behov for endring fra SHA-planen gjennom prosjektets avvikssystem.

Beslutning om nødvendig tiltak tas av byggherren v/prosjektleder/byggeleder i samråd med KU og anleggsleder eller tilsvarende hos de utførende.

SHA-planen oppdateres av byggherrens representant el. KU, og informasjon om endring og tiltak distribueres til alle i henhold til SHA-planens distribusjonsliste.

Revidert SHA plan henges opp på arbeidsplassen.