

Bygging av bolig – skogvegen 1 Overhalla kommune

S H A - p l a n

Innhold

Planens mål og rammer.....	3
Bakgrunn	3



Målsetting for SHA.....	2
Organisering av prosjektet.....	3
Byggherres organisasjon.....	3
Totalentreprenør med underleverandører.....	4
Fremdriftsplan.....	5
Oppdatering av SHA planen	5
Risikoforhold.....	5
Rutiner for behandling av avvik fra SHA planen.....	7



Planens mål og rammer

Bakgrunn

Prosjektet gjelder gjennomføring

Dette er et ordinært byggeprosjekt med bygging av en stk 1etasjes tremannsbolig

Målsetting for SHA

Prosjektets mål for bygge- og anleggsarbeidene er:

- Ingen uønskede hendelser som fører til død eller alvorlig personskade.
- Ingen skader med fravær til følge.
- Ingen påvirkning på personer som fører til svekket helsetilstand.

Organisering av prosjektet

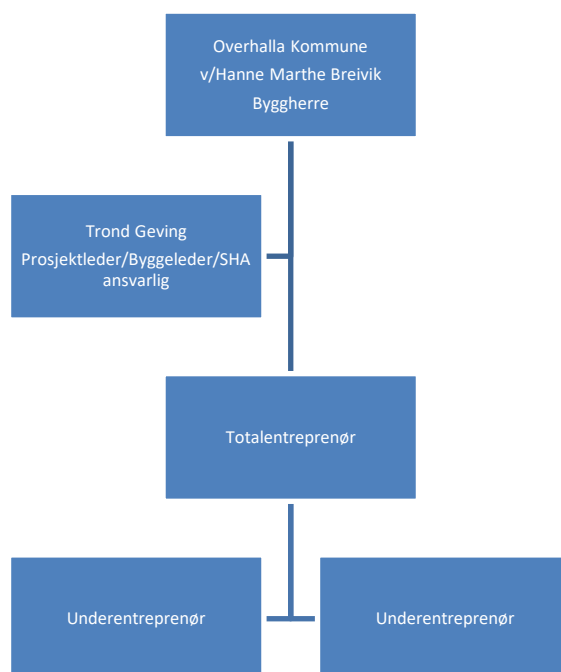
Byggherres organisasjon

Prosjekteier	Overhalla Kommune Teknisk Etat Hanne Marthe Breivik
Prosjektleder	Trond Geving
SHA-koordinator	Trond Geving



Totalentreprenør med underleverandører

Prosjektleder	
Leder (navn) for samordningsansvar	
Anleggsleder(e)	
Verneombud	
Andre entreprenører/virksomheter tilknyttet kontrakten (underentreprenører):	
Andre interessenter (teleoperatører, kraftselskaper osv.)	



Fremdriftsplan

Følgende fremdriftsplan foreligger pr. 28.04.2023

Anskaffelse: Gjennomføres i april/mai 2023, med tidligste signering av kontrakt etter kommunestyrets finansieringsvedtak i mai.

Fremdriftsplanen for selve prosjektet utarbeides av Totalentreprenør og tas inn i SHA plan som en del av prosjektet, innenfor de rammer som er satt av byggherre.

Oppdatering av SHA planen

Planen skal revideres dersom det er endringer i prosjektet og opplysninger om dette, eller kommende aktiviteter som krever at planen utvikles videre.

Gjeldende versjon av SHA-planen skal i tillegg være lett tilgjengelig på anleggsplassen.

Enhver som oppdager feil eller mangler i planen eller endrede risikoforhold, har ansvar for å melde om dette til byggherre.

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

Risikoforhold

Det er gjennomført en analyse for å identifisere mulige uønskede hendelser knyttet til de planlagte bygge- og anleggsarbeidene. Disse er angitt tabellarisk nedenfor, med det byggherre anser som nødvendige tiltak.

Overordnet kan sies at prosjektet generelt fremstår som lite risikoutsatt for uønskede hendelser, men det er noen momenter som er trukket frem som mer risikoutsatte. Disse er knyttet til bygg- og anleggsområdet og personskader.

For å unngå disse kan bygge- og anleggsområdet avsperras i kritiske faser av prosjektet. Som tiltak mot påkjørsel og skade av tredjeperson ved anleggsområdet utføres følgende:

- Skilting vedrørende anleggstrafikk.
- Naboer sendes varsel om at anleggsarbeider skal pågå, i hvilket omfang samt hvor lenge. Informasjonen inneholder også kontaktinformasjon som benyttes til kontakt med byggherre/totalentreprenør samt for å melde om uønskede hendelser.

Videre kan risiko for personskade ved fall eller ved løfting unngås ved at entreprenøren sørger for bevissthet rundt risiko for fallskader samt ved fysisk å sikre åpninger, gesimser, etc.



Dersom de angitte risikoreduserende tiltakene i vedlegg 3 iverksettes, er det analysens konklusjon at risikoen for uønskede hendelser ligger innenfor akseptabelt nivå..

Risikoforhold	Tiltak	Ansvar
Økt trafikkbelastning i området	Tilkomstveger kan merkes med at det vil være økt trafikk i anleggsperioden. Ved behov kan området gjerdes inn, men dette er etter byggherres skjønn ikke nødvendig i dette prosjektet. Avklare nærmere i samråd med valgte totalentreprenør.	Totalentreprenør Byggherre
At det skal monteres/demonteres og heises store/tunge elementer	Løfteutstyr skal være sertifisert. Stropper skal være sertifisert. Alle som anhuker last skal ha anhukerkurs. Erfarent mannskap benyttes. Sikker jobbanalyse (SJA) skal gjennomføres før igangsetting av arbeidet.	Totalentreprenør
Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander.	Sikring av åpninger, gesimser etc.	Totalentreprenør
Arbeid som innebærer nærkontakt med installasjoner i grunnen	Kabelpåvisning. Sikkerhetsmann fra nettleverandør/strømløseleverandør. Håndgraving	Totalentreprise
Ulempe for nærmiljø som følge av støy	Hensyntas med tanke på tidspunkt der arbeidene utføres. Ikke nattarbeid.	Totalentreprenør



Rutiner for behandling av avvik fra SHA planen

Arbeidstakere og selskaper i prosjektet skal informere byggherren om avvik fra SHA-planen som kan ha betydning for arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø.

Risikoforhold som er forårsaket av byggherren og/eller de prosjekterendes valg og som ikke er beskrevet i SHA-planen skal også meldes som avvik til byggherren.

Med avvik menes i denne sammenheng endringer i løsninger, planer, fremdrift, risikoreduserende tiltak eller andre forhold i prosjektet som kan påvirke SHA for arbeidstakerne på bygge- eller anleggsplassen.

Informasjon og melding om avvik skal sendes byggherren fortløpende. Videre skal byggherre fortløpende

- Holde oversikt over avvik knyttet til SHA-planen.
- Følge opp at risiko som følge av avviket blir vurdert.
- Sørge for at nødvendige risikoreduserende tiltak blir identifisert.
- Sørge for at tiltak blir besluttet, iverksatt og kommunisert.
- Sørge for at SHA-planen oppdateres med hensyn på dette.

Byggherren skal beslutte og godkjenne tiltak og nødvendige oppdateringer av SHA-planen. Samtlige entreprenører som har et kontraktsforhold holdes løpende informert om endringer i planen.

Byggeleder sørger for at avvik blir protokollført under pkt. for HMS i byggemøtene.

