

SHA-PLAN

UTBEDRING AV ALTAN OG STEINMUR PÅ NORGES BANKS KONFERANSESTED VINDÅSEN



Ver. nr:	Dato:	Beskrivelse av viktigste endringer:	Skrevet av:
1		SHA-plan ferdigstilt	
2			

Innledning

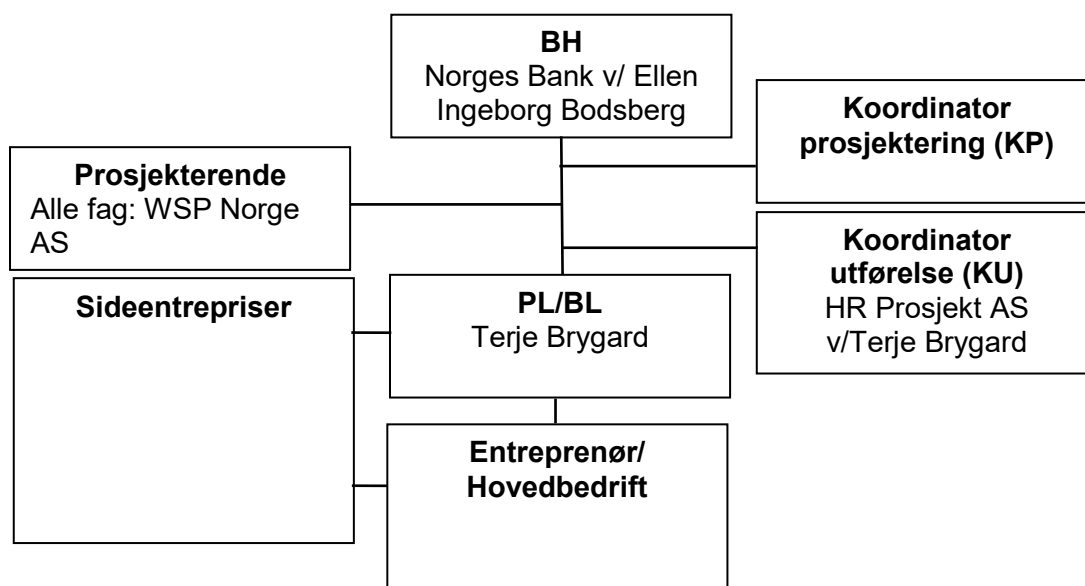
Planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA-planen) utarbeides for å ivareta § 7 i Byggherreforskriften. Den overordnede målsetning for arbeidet er at prosjektet skal gjennomføres uten skade på person, eiendom eller miljø. Målsetting: H-verdi lik 0.

Norges Bank skal rehabilitere altandekke med tilhørende skifertrapp og utvendig steinmur på Vindåsen. Prosjekteringsfasen gjennomføres med bidrag fra rammeavtaleleverandører. Gjennomføringsfasen gjennomføres som hovedentreprise med åpen anbudskonkurranse.



Organisasjonskart

Prosjektet gjennomføres som en hovedentreprisen med følgende organisering.



Fremdriftsplan

Nr.	Beskrivelse	Dato
1	Oppstart arbeider	Tenativt uke 23
2	Rive dekke og skifer	Fylles ut ved kontraktsinngåelse
3	Bygge opp dekke med skifer	Fylles ut ved kontraktsinngåelse
4	Utbedre skifertrapp	Fylles ut ved kontraktsinngåelse
5	Respekke natursteinsmur	Fylles ut ved kontraktsinngåelse
....		Fylles ut ved kontraktsinngåelse
6	Ferdigstillelse	Fylles ut ved kontraktsinngåelse
7	Overlevering	Tentativt uke 29

For øvrig henvises det til gjeldende fremdriftsplan for prosjektet.

Spesifikke tiltak

Aktivitet/forekilde	Fare/Uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Referansedokument	Ansvarlig for tiltaket
Inn- og uttransport	Tunge kjøretøy skader utførende eller 3. person ved inn- og uttransport.	God planlegging og kommunikasjon i forkant av arbeidene. Tydelig anvisning på hvor biler skal kunne kjøre inn på området.	Konkurransegrunnlag	Hovedentreprenør
Fare for nedfall	Hele, eller deler av dekket kan falle ned under rivearbeidene	Dekket stemples opp for å sikres. Det utarbeides en SJA som gjennomgås med de som skal utføre rivejobben før arbeidene starter	Sikker jobb analyse	Hovedentreprenør
Virksomhet i drift	Entreprisen og dets arbeid kommer i konflikt med logistikk inn ut av råvarer og materialer og Vindåsens daglige drift.	God kommunikasjon. Detaljerte fremdriftsplaner som overholdes. Støyende arbeider planlegges godt i samråd med Norges Bank. God tildekking ved støvende arbeider	Konkurransegrunnlag	Hovedentreprenør
Bruk av fremmedspråklige arbeidstakere	Kommunikasjon og informasjon rundt retningslinjer og rutiner blir ikke forstått og fører til uønsket hendelse.	Alltid norsktalende bas/formann/ produksjonsleder på arbeidsstedet.	Konkurransegrunnlag	Hovedentreprenør



Smittespredning av Covid-19	Smitte mellom medarbeidere i entreprisen eller sluttbruker (ansatte på oppdragsstedet).	HE sørger for at beskrevne anbefalinger fra BNL, følges.	Smitteverntiltak på bygge- og anleggsplasser BNL – rev 3 – 02.17.2021	Hovedentreprenør
-----------------------------	---	--	---	------------------

Rutiner for avviksbehandling

Eksempler på avvik fra SHA-planen:

- Endring i organisasjonskartet
- Endring av beskrivelse av hvor og når de ulike arbeids operasjonene skal utføres (endring av fremdriftsplan i tid eller aktivitetsinnhold)
- Endring av spesifikke tiltak, enten i tid eller endring av selve tiltaket
- Spesifikke tiltak gjennomføres ikke iht. planen
- Identifisering av nye risikoforhold som krever spesifikke tiltak som ikke har vært beskrevet tidligere
- Omprosjektering som medfører nye/endrende risikoforhold med behov for spesifikke tiltak og/eller endring i fremdriftsplanen

Rutine for avviksbehandling:

- Behov for - og konkrete forslag til - endringer skal skriftlig/muntlig meldes til koordinator utførelse (KU) umiddelbart forholdet oppdages
- KU registrerer innmeldt/oppdaget behov for endring fra SHA-planen gjennom prosjektets (byggherrens) avvikssystem
- Beslutning om nødvendig tiltak tas av byggherren v/prosjektleder/byggeleder i samråd med KU og anleggsleder eller tilsvarende hos de utførende
- Informasjon om endring og tiltak til alle i henhold til SHA-planens distribusjonsliste
- SHA-planen oppdateres av vedkommende som står oppført som ansvarlig for oppdatering av SHA-plan hos oppdragsgiver