Divisjon Utbygging
Utbygging Vest
BJB40, B10423
20.10.2026

Statens vegvesen

Riving av Sandeide prosjektkontor

Utførelsesentreprise

Sikkerhet, helse og arbeidsmiljøplan (SHA-plan) **Mime: 26/281529**



Revisjons-Nr.	Endring/oppdatering:	Uført av navn/dato
	Utarbeidet SHA plan	20.10.2026

Alle versjoner sendes til prosjektleder for godkjenning i Mime.

Innhold

1.0 Distribusjon og lagring av SHA-plan 4
2.0 Innledning 5
3.0 Organisasjon 6
3.1 Byggherrens organisasjon 6
3.2 Entreprenør og hovedbedrift med samordningsansvar <navn> 6
3.4 Prosjekterende 7
4.0 Organisasjonskart 8
5.0 Fremdriftsplan 9
5.1 Byggherrens fremdriftsplan 9
5.2 Byggherrens vurderingskriterier for fastsettelse av byggetid 9
5.3 Entreprenørens fremdriftsplan 9
6.0 Spesifikke tiltak 10
7.0 Endring og oppdatering av SHA-plan 11
7.1 Endringslogg 11
8.0 Varslingsplan 12

1.0 Distribusjon og lagring av SHA-plan

SHA-plan skal lagres i MIME og distribueres på felles plattform.
Byggherren har ansvar for ajourføring, komplettering og distribusjon av SHA-plan. Alle involverte parter har plikt til å melde fra om forhold som ikke er i overensstemmelse med planen, eller som bør behandles og innlemmes i planen.

Byggherre skal distribuere SHA-plan til kontraktspartene, som igjen skal sørge for at planen distribueres videre til sine kontraktsmedhjelpere.

Distribusjonsliste	
Navn	**Firma/avdeling**
Stig Magnus Berg- Thomassen	SVV Utbygging
Kristian Sylta	SVV Utbygging
Rune Hjelen	SVV Utbygging
Kristian Grøhn	SVV Utbygging
Kristian Langhoff Dahlen	SVV Anskaffelser

2.0 Innledning

Byggherrestrategien setter krav til at sikkerhet, helse, arbeidsmiljø settes høyere enn kvalitet, framdrift og økonomi.

Oppdraget er å fjerne eksisterende brakkerigg Sandeide anleggskontor, Marineveien 2 i Fyllingsdalen. Brakkeriggen er oppført på ramme av treverk/betong på asfaltert grunn. Plassen skal tilbakeføres med fjerning av alle konstruksjoner og bli stående som asfaltert plass. Eksisterende gjerder skal ikke fjernes, og eksisterende gatebelysning beholdes.

Byggherren forventer at arbeidet utføres uten skade på personell, utstyr og miljø. Alle som er involvert i arbeidet benytter godkjent personlig verneutstyr og at entreprenør sikrer tilgang på spesialutstyr hvis behov i prosessen.

3.0 Organisasjon

3.1 Byggherrens organisasjon

Statens Vegvesen er byggherre på riks- og europaveg.

	Navn
Prosjekteier	Kjartan J. Hove
Prosjektsjef	Stor Magnus Berg- Thomassen
Prosjektleder	Kristian Sylta
Byggeleder	Rune Hjelen
SHA-koordinator prosjektering (KP)	Rune Hjelen
SHA-koordinator utførelse (KU)	Rune Hjelen
Følgende personer har utarbeidet tilbudsgrunnlagets risikovurdering inkludert restrisikorapport fra tidligere faser	Kristian Sylta, Kristian Grøhn, Kristian Langhoff Dahlen, Rune Hjelen

3.2 Entreprenør og hovedbedrift med samordningsansvar <navn>

	Navn/firma
Prosjektleder	
Anleggsleder(e)	
Leder for samordning	
Verneombud	
Andre entreprenører/virksomheter tilknyttet kontrakten (underentreprenører): Se HMSREG eller ELRAPP <kontrakten> /oversiktslister/RF 504-skjema	

Andre aktører som skal utføre arbeid på/ved anleggsområde i prosjektet, og må samordnes:
(sideentreprenører, andre byggherrer som f.eks teleoperatører, kraftselskaper, kommuner osv.)

Virksomhet	Kontaktperson
Bergen Vann	
BKK	
Vestland Fylkeskommune	

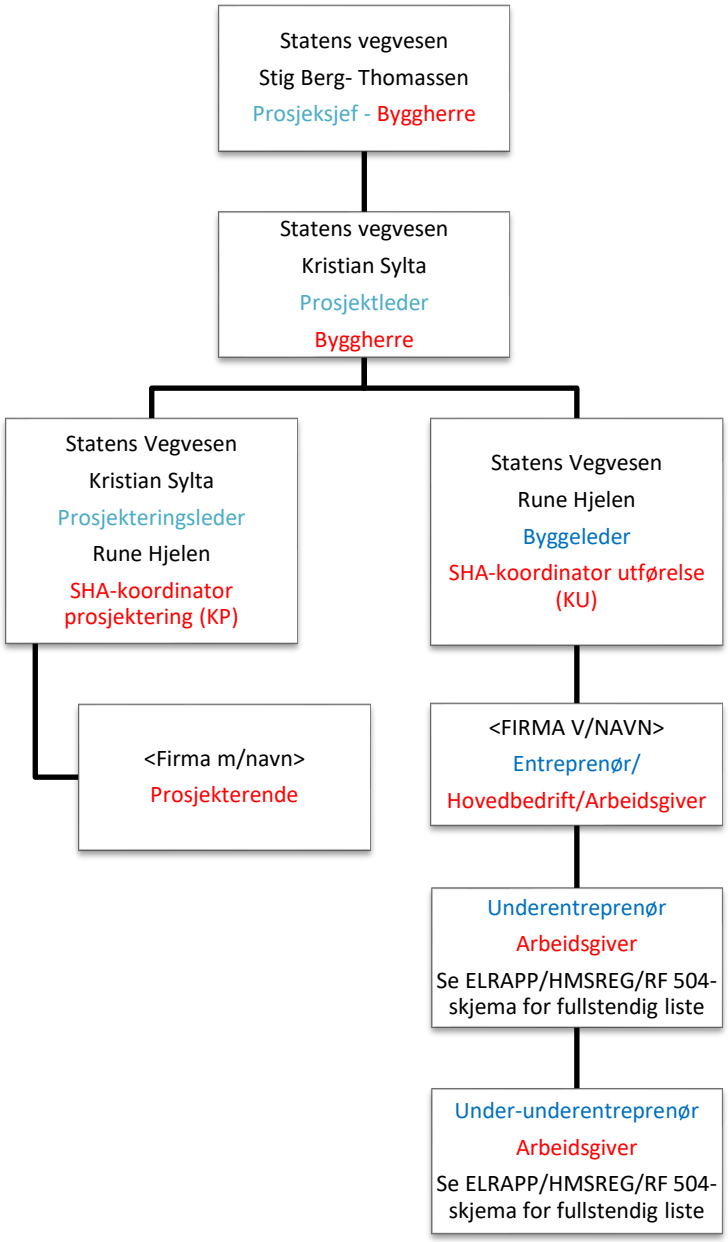
Tilgrensende arbeider kan ha behov for koordinering og samordning. Dette kan innebære tilgrensende arbeid koordineres gjennom koordineringsmøter, entreprenørens fremdriftsplan, koordinerte risikovurderinger, beredskapsplaner med mer.

3.4 Prosjekterende

Byggherrens prosjekterende:	
Virksomhet:	Kontaktperson:
Norconsult	Håkon Gabrielsen
SVV	Kristian Sylta

Entreprenørens prosjekterende:	
Virksomhet:	Kontaktperson:

4.0 Organisasjonskart



Rød tekst: Rolle iht byggherreforskriften/arbeidsmiljøloven.
Blå tekst: Entrepriseforhold
Sort tekst: Navn på firma eller person

5.0 Fremdriftsplan

Det er krav i byggherreforskriftens § 8 bokstav b at det foreligger en fremdriftsplan.

5.1 Byggherrens fremdriftsplan

Beskrivelse	Dato/tid
Kontraktsinngåelse	
(delmål, viktige milepæler, faser osv.)	
(delmål, viktige milepæler, faser osv.)	
Ferdigstillelse	

Se kontrakten for oppdaterte frister.

5.2 Byggherrens vurderingskriterier for fastsettelse av byggetid

Byggherren har satt av 10 uker for å utføre rivejobben, dette vil være tilstrekkelig tid for å utføre jobben på en bærekraftig utførelse.

5.3 Entreprenørens fremdriftsplan

Sett inn lenke til fremdriftsplan eller hvor denne finnes

6.0 Spesifikke tiltak

Sandeide kontor risken 2025					
Nr.	**Aktivitet/ Farekilde**	**Fare/ uønsket hendelse**	**Spesifikke tiltak**	**Referansedokumenter**	**Ansvarlig for tiltak**
1	Demontere el utstyr	Strømgjennomgang da strøm ikke er koblet fra	Sikre at strøm er koblet fra hele bygget før arbeid starter. Benytt spenningstester	Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg med veiledning	Entreprenør
2		Kortsluttning	Sikre at strøm er koblet fra hele bygget før arbeid starter. Benytt spenningstester	Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg med veiledning	Entreprenør
3	Demontere vindu	Vindu faller ut ved demontering	Montere sikring for å unngå at vindu faller ut og knuser da de skal leveres hele.	Miljøkartleggingsrapport	Entreprenør
4		Person faller ned til lavere nivå ved demontering av vindu	Benytte fallsikring	Forskrift om utførelse av arbeid	Entreprenør
5	Riving av kontor	Ved bruk av maskin med klo kan det medføre at materialer blir kastet ut i gangveg/ veg	Sikre området for å unngå skade på 3. part langs gangveg	N301	Entr
		Personell går forbi på gangveg	Lede personell forbi området	N302	Entr
		Ukontrollert utrasing	Sikre/ stoppe omkringliggende aktiviteter	Forskrift om utførelse av arbeid	Entr
		Usikret arbeid i høyden	Benytte sikring	Forskrift om utførelse av arbeid	Entr
6	Transport ut og inn til området	Påkjørsel	Sikre området ved manøvrering inn og ut av arbeidsområdet	N301 Vegtrafikkloven §3	Entr
		Fallende gjenstand	Sikre last før transport		Entr
7	Utslipp av miljøgifter	Brannslukkere løses ut	Sikre at apparater blir samlet på en sikker måte	Miljøkartleggingsrapport	Entr
		Knuste vinduer	Sikker håndtering og lagring	Miljøkartleggingsrapport	Entr
		Andre miljøfarlige utslipp	Sikker håndtering og lagring	Miljøkartleggingsrapport	Entr
		Andre miljørelaterte produkter havner i feil fraksjon	God merking av fraksjoner, godt mottak for å sikre at alt håndteres i henhold til kartlegging	Miljøkartleggingsrapport	Entr

7.0 Endring og oppdatering av SHA-plan

Følgende endringer medfører oppdatering i SHA-plan:

- Endringer i byggherres og entreprenørens organisasjon
- Endringer i fremdriftsplanen som har betydning for sikkerheten
- Nye risikoforhold som krever spesielle tiltak

Rutiner for behandling av endringer og oppdateringer:
De ulike aktørene i entreprisen har et ansvar for straks å melde fra til byggherren om endringer som påvirker SHA.
Beslutning om nødvendig tiltak tas av byggherren v/prosjektleder/byggeleder i samråd med SHA-koordinator og anleggsleder eller tilsvarende hos de utførende, samt prosjekterende der det er behov.
Endringer referatføres i byggemøte, oppdateres i SHA-planen og distribueres iht liste i pkt 1 og i endringslogg pkt. 7.1
Byggherren skal sørge for at arbeidsgivere og enmannsbedrifter gjøres kjent med planen og får informasjon når det skjer endringer i planen.

7.1 Endringslogg

Dato	Endringsbeskrivelse	Årsak	Utført av

8.0 Varslingsplan

- Varslingsplanen må tilpasses det enkelte prosjekt. Røde bokser skal ikke fjernes.
- Varslingsplanen gjelder for alle varslingspliktige hendelser som inntreffer i forbindelse med arbeid langs veg (skader, nestenulykker og farlige forhold).
- Varslingsplanen må henges opp på naturlige plasser, som HMS-tavler og prosjektkontor.

Nødetatene
Nødetatene skal alltid varsles når det har oppstått alvorlig skade, eller hvor den er akutt fare for alvorlig skade på person, materiell eller miljø.

Arbeidstilsynet
Arbeidstilsynet skal alltid varsles når det inntreffer uønskede hendelser som er varslingspliktige hit. Dette vil ofte omfatte tilfeller hvor det har oppstått alvorlige personskader/dødsfall som følge av arbeid, samt ved alvorlig hendelse knyttet til bergarbeid. Hendelsene rapporteres gjennom arbeidstilsynets egne varslings-/ rapporteringskanaler. Arbeidstilsynet skal alltid varsles ved alvorlige faresituasjoner ved bergarbeid.
https://www.arbeidstilsynet.no/kontakt-oss/melde-ulykke/

Direktoratet for sikkerhet og beredskap (DSB)
DSB skal alltid varsles når det inntreffer uønskede hendelser som er varslingspliktige hit. Dette vil ofte være hendelser som kommer inn under kategoriene brann, eksplosiver, elektrisitet, farlige produkter/stoffer, transport av farlig gods, samt elulykker og strømskade. Hendelsene rapporteres gjennom direktoratets egne varslings-/rapporteringskanaler.
https://www.dsb.no/
www.dsb.no/skjema/

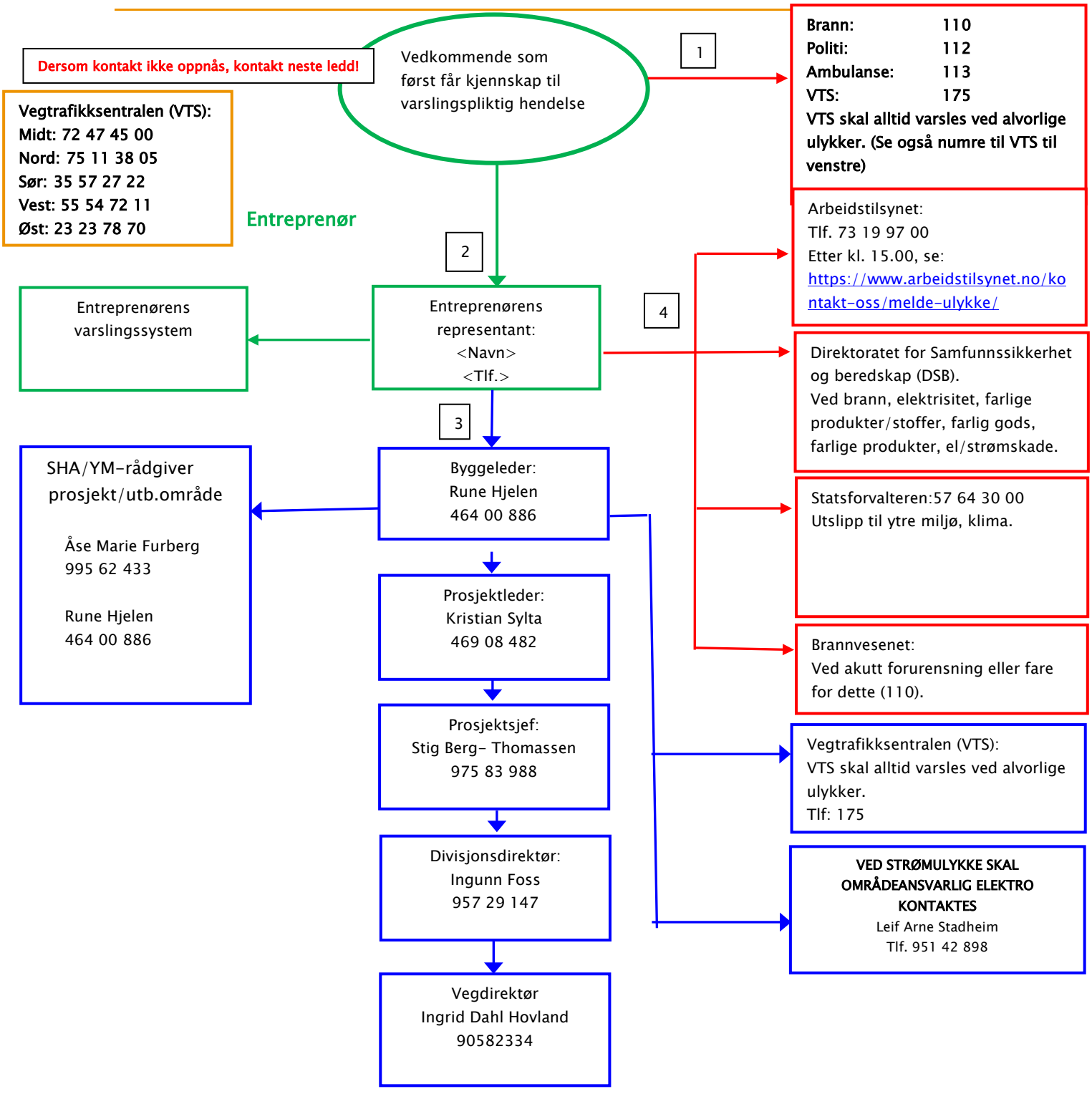
Varsling i byggherreorganisasjonen (varsling i linjen)
Byggherreorganisasjonen skal alltid varsles når det inntreffer en uønsket hendelse som er varslingspliktig til et tilsynsorgan. Varsling i byggherreorganisasjonen skal primært utføres telefonisk (muntlig). Dersom kontakt ikke oppnås kan alternativ varsling benyttes, for eksempel SMS-melding osv. Varsler må alltid varsle neste person i varslingslinjen dersom telefonisk (muntlig) kontakt ikke oppnås.

Varsling i byggherreorganisasjonen (varsling via VTS)
VTS skal varsles ved alvorlige ulykker. I varslingsplan er det laget to varslingslinjer til VTS. Primært skal den som oppdager hendelsen informere VTS. Byggeleder må sikre at VTS er varslet.

Byggherrens oppfølging og læring av alvorlige hendelser og forhold/hendelser med stor læringsverdi.
Rutine for «Byggherrens oppfølging og læring av alvorlige hendelser og forhold/hendelser med stor læringsverdi» skal følges. Denne ligger i kvalitetssystemet.

Strømulykker:
Ved strømulykke skal følgende skjema benyttes til DSB (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap):
https://www.dsb.no/lover/elektriske-anlegg-og-elektrisk-utstyr/artikler/elulykker-og-stromskader/.
Alvorlige strømulykker skal i tillegg meldes per telefon til DSB på 33 41 25 00 (sentralbord) eller til DSB vakt på telefon 482 12 000

Varslingsplan SHA/YM – Utbygging



Heltrukket rød linje: Varslingslinje til nødetater, VTS og tilsynsmyndigheter.

Heltrukket grønn linje: Varslingslinje til entreprenør egen organisasjon og byggeleder.

Heltrukket blå linje: Varslingslinje i byggherreorganisasjonen.