



SHA-plan

Plan for sikkerheit, helse og arbeidsmiljø

FV 5158 Nordvik- Straumen, GS-bru ved Sørstraumen

Innhold

1	Kort om prosjektet.....	3
2	Distribusjon og oppdatering av SHA-planen	3
2.1	Rutine for handtering av avvik i SHA-planen.....	4
3	Organisasjon	4
4	Framdriftsplan.....	7
4.1	Detaljert framdriftsplan	7
5	Spesifikke tiltak.....	7

1 Kort om prosjektet

For å kompensere for at trafikanter må betaler bompenger på FV5158 som følge av prosjektet E39 Sveгатjøn-Rådal er det satt av penger til kompensasjonstiltak langs Fv5158. Etablering gang- og sykkelveg bru ved Pøylø er det øvst prioriterte tiltaket i denne pakken. Dette prosjektet utføres i regi av Utbygging Bjørnafjorden, Tysnes og Austevoll.

Det er stedvis krevende grunnforhold, med store mengder løsmasser. Det er ingen gyldig reguleringsplan i området. ÅDT 1600.

Forslag til løsning er utskiftning av eksisterende bilbru til ny kulvertløsning, med tilstrekkelig bredde for eget felt for myke trafikanter. Utsnitt området under.



2 Distribusjon og oppdatering av SHA-planen

I samsvar med Byggherreforskrifta utarbeidar byggherren ein SHA-plan. Planen skal lagrast elektronisk i prosjektet sitt system for dokumenthandtering.

Byggherre er ansvarleg for at planen er oppdatert, og distribuerer planen etter distribusjonslista ved oppdateringar.

Tabell 2.1 : Distribusjonsliste for SHA-plan

Funksjon	Kontaktperson	Verksemd	E-postadresse
Prosjektleder	Marius N Lydvo	Vestland Fylkeskommune	Marius.navarsete.lydvo@vlfk.no
Prosjekteier	Andreas Knarvik Kolås	Vestland Fylkeskommune	Andreas.Knarvik.Kolas@vlfk.no

Byggeleder	Richard Gangstøe	Vestland Fylkeskommune	Richard.Johann.Gangstoe@vlfk.no
------------	------------------	---------------------------	--

Tabell 2.2 : Oversikt over revisjonar av denne SHA-planen

Revisjon nummer	Endring	Dato
03		
02	Endret personell VLFK	24.09.2026
01	Utarbeidelse av plan	27.10.2026

2.1 Rutine for handtering av avvik i SHA-planen

Arbeidsgjevarar og einmannsbedrifter i prosjektet skal informere byggherren om behov for endring i SHA-planen som kan ha betydning for sikkerheit, helse og arbeidsmiljø for arbeidstakarane. Risikoforhold som er årsaka av byggherren som ikkje er skildra i SHA-planen skal meldast til Byggherren. Behov for endring og oppdatering av SHA-planen skal sendes Byggherren via koordinator for utføring. Byggherren avgjer og godkjenner tiltak og nødvendige oppdateringar av SHA-planen. Arbeidsgjevarar og einmannsbedrifter skal haldast orientert om endringar i SHA-planen gjennom byggemøter og/eller framdriftsmøter.

Med avvik i SHA-planen meinast endringar og oppdateringar av punkt i planen, ikkje rapport om uønska hendingar, farlege forhold, kvalitetsavvik eller liknande. Endringar som medfører oppdatering i SHA-planen kan være endring i organisasjonen hos byggherre og/eller entreprenør, endringar i framdriftsplan og/eller forhold som krev spesielle tiltak.

I prosjektet skal følgande rutine følgast for handtering av avvik:

- 1) Behov for endringar skal meldast til koordinator for utføring (KU) med ein gong etter at forholdet er oppdaga
- 2) Behov for endring vert diskutert i eit sær møte SHA; KU kallar inn til denne gjennomgangen.
- 3) Avgjersle om nødvendige tiltak skal takast av byggherre ved prosjektleiar og/eller byggeleiar i samråd med KU og prosjektleiar eller tilsvarande hos utførande entreprenør.
- 4) SHA-planen vert oppdatert av vedkommande som står oppført som ansvarleg for oppdatering av SHA-plan hos byggherre.
- 5) Byggherre informerer om endring av SHA-plan etter distribusjonsliste, ref kapt 3.

3 Organisasjon

Vestland Fylkeskommune, avdeling for Infrastruktur og veg, er byggherre for prosjektet.

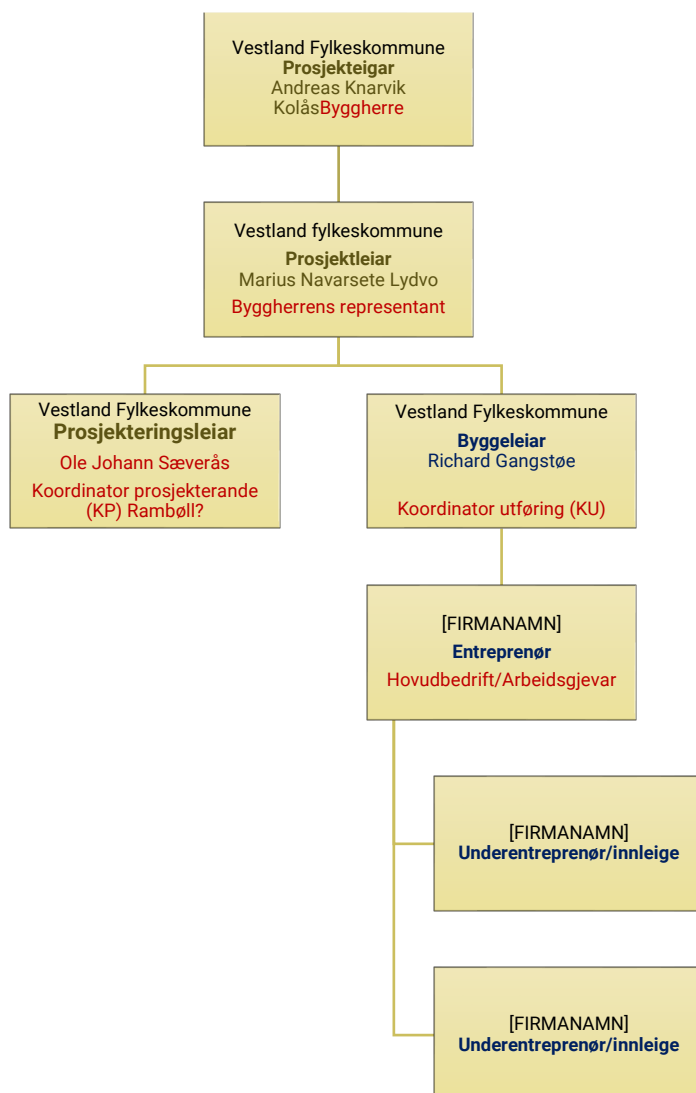
Entrepriseformen som er valgt er enhetspriskontrakt ns8406.

Tabell 3.1 : Roller etter byggherreforskrifta

Funksjon	Kontaktperson	Verksemd	E-postadresse
Byggherre	Marius Navarsete Lydvo	Vestland Fylkeskommune	Marius.navarsete.lydvo@vlfk.no
Byggeleder	Richard Gangstøe	Vestland Fylkeskommune	Richard.Johann.Gangstoe@vlfk.no
Koordinator prosjekterande (KP)	Ole Johann Sæverås	Rambøll as	ole.johan.saveras@ramboll.no
Koordinator utførande (KU)	Richard Gangstøe	Vestland Fylkeskommune	Richard.Johann.Gangstoe@vlfk.no
Prosjekterande	Vidar Nøttveit	Sweco AS	Vidar.nottveit@sweco.no
Totalentreprenør/ hovudentreprenør			
Sett inn fleire rader ved behov			

Sjå organisasjonskart for prosjektet; raud tekst er rolle etter byggherreforskrifta og/eller Arbeidsmiljølova. Blå tekst omhandlar entrepriseform og svart tekst er namn på firma og/eller person.

Figur 3.2 – mal for utføringsentreprise



4 Framdriftsplan

Dei viktigaste milepælane i prosjektet er lista i tabell:

4.1 Detaljert framdriftsplan

Byggestart	01.03.2027	
Byggetid (40 uker inkl ferier)	01.03.2027	10.12.2027
<i>Fase 0</i>	01.03.2027	08.03.2027
<i>Fase 1</i>	08.03.2027	30.04.2027
<i>Fase 2 inkl ferie 28,29 og 30</i>	03.05.2027	17.09.2027
<i>Stengningsperiode på Sperrevikveien</i>	18.05.2027	09.07.2027
<i>Fase 3</i>	17.09.2027	12.11.2027
<i>Fase 4</i>	15.11.2027	30.11.2027
<i>Sluttdokumentasjon</i>	30.11.2027	09.12.2027
Sluttfrist	10.12.2027	

5 Spesifikke tiltak

Se detaljert SHA liste. Listen er ikke uttømmende.

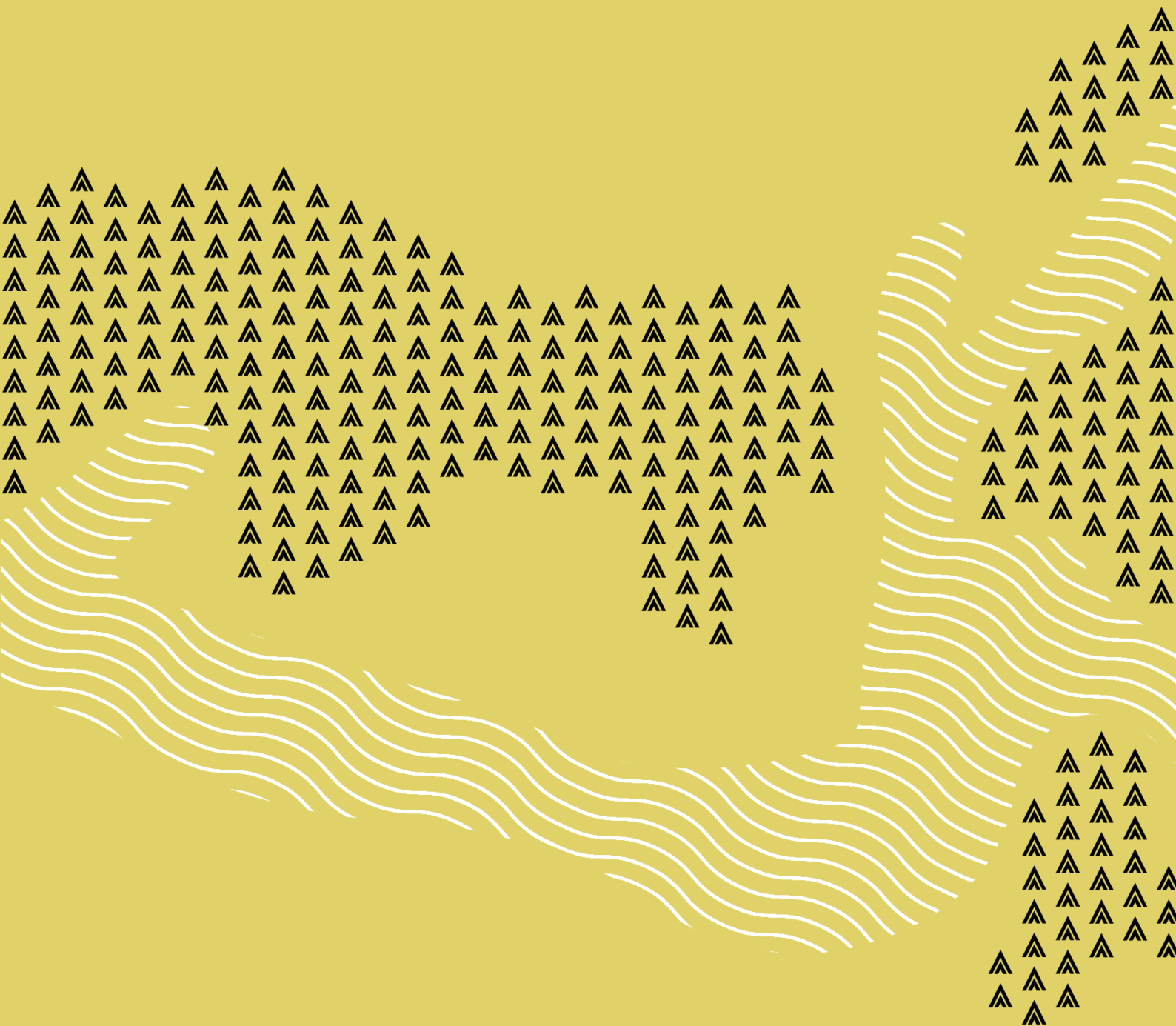
Risikoliste med matrise

HMSREG

C1	C2	C3	C4	C5	
	1	2	1		Probability
		1	2		
Consequence					

ID	Tittel Beskrivelse	Ansvarlig Organhet	Vurdering	
			Konsekvens	Sannsynlighet
13605	Fall til vatn/drukning, straumforhold i Sørstraumen, svikt i midlertidig konstruksjon Midlertidig gangbru over "Pøylø" - henting, montering, heising og drift av mellombels kryssing for gangtrafikk sør for anleggsområdet	Richard Johann Gangstøe Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	SHA - sikkerhet, helse og arbeidsmiljø K4	S2: 2 - Mindre sannsynlig
13606	Handtering av vannutslipp til resipient (Sørstraumen) - overvaking, prøvetaking og analyse av utslip Forureining av vassdrag/sjø, skade på marint miljø, straumforhold som spreier forureining raskt	Marius Navarsete Lydvo Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	YM - ytre miljø K3	S3: 3 - Sannsynlig
13607	Arbeid nær vassdrag/tidevatn - generelle miljøtiltak i byggefasen inkl. utslipp til luft, vann og jo Arbeid nær vassdrag/tidevatn - generelle miljøtiltak i byggefasen inkl. utslipp til luft, vann og jord	Richard Johann Gangstøe Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	YM - ytre miljø K2	S3: 3 - Sannsynlig
13608	Fjerning/flytting av kablar og utstyr (høgspen/el-anlegg) i anleggsområdet Fjerning/flytting av kablar og utstyr (høgspen/el-anlegg) i anleggsområdet	Richard Johann Gangstøe Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	SHA - sikkerhet, helse og arbeidsmiljø K4	S2: 2 - Mindre sannsynlig
13609	Montering av prefabrikerte overgangsplater - detaljprosjektering og montasje av element Fallfare ved montering, klemfare ved løft av tunge element, feil ved avretting av lausmassar/betong	Richard Johann Gangstøe Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	SHA - sikkerhet, helse og arbeidsmiljø K4	S3: 3 - Sannsynlig
13610	Trafikkulempere og tiltak for mjuke trafikantar i anleggsperioden Påkjørsel av tredjepart (gåande/syklende), trafikkavvikling nær anleggsområdet	Richard Johann Gangstøe Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	SHA - sikkerhet, helse og arbeidsmiljø K3	S3: 3 - Sannsynlig
13611	Rigging og drift av anleggsrigg nær vassdrag Rigging og drift av anleggsrigg nær vassdrag	Richard Johann Gangstøe Fv. 5158 GS - bru ved Sørstraumen	YM - ytre miljø K3	S2: 2 - Mindre sannsynlig

Figur 1: Vedlegg 1 til SHA plan.



vestlandfylke.no