



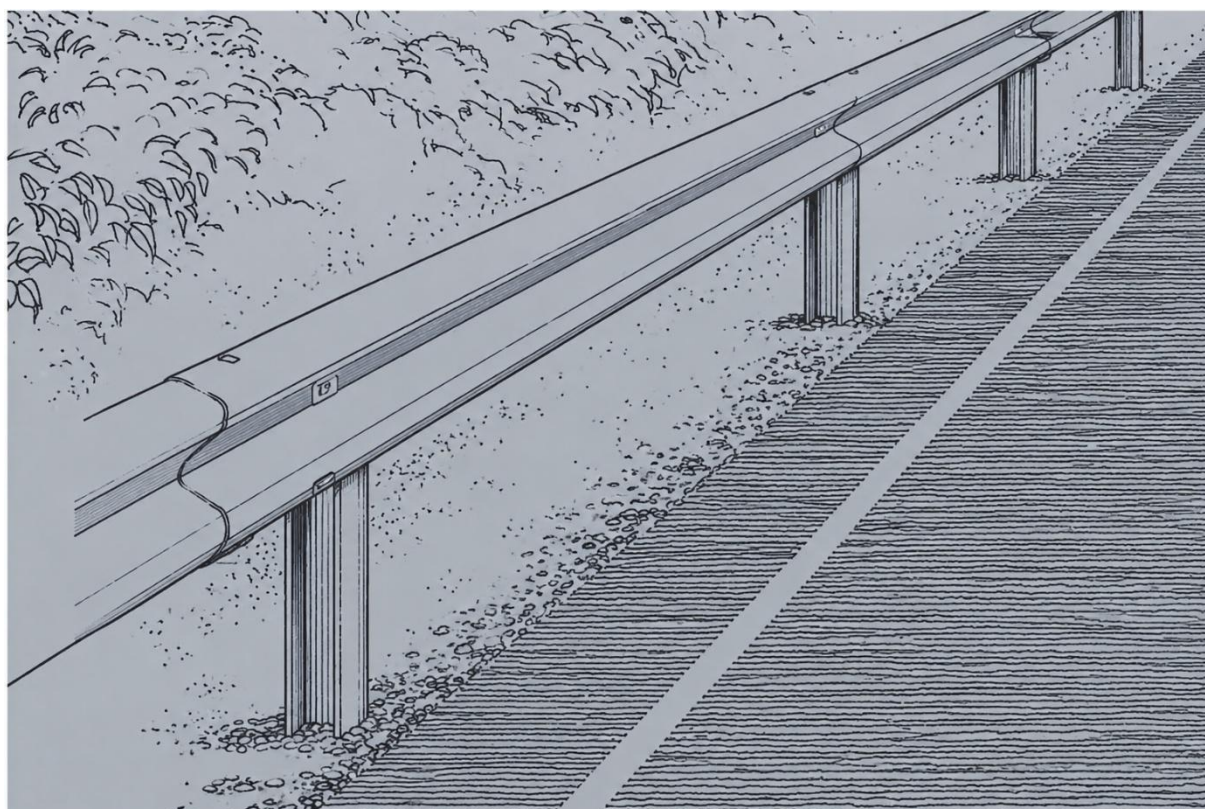
Finnmark fylkeskommune

Finnmárkku fylkkagielda

Finmarkun fylkinkomuuni

Prosjekt: Rekkverkskontrakt Finnmark 2026

Sikkerhet, helse og arbeidsmiljøplan (SHA-plan)



Revisjon nr.	Endring	Endret av	Stilling/Rolle	Dato

Innholdsfortegnelse

1.	Distribusjon og lagring av SHA-plan	3
2.	Innledning.....	4
2.1	Overordnet HMS-mål	4
3.	Organisasjonskart	4
4.	Fremdriftsplan	6
4.1	Hovedfremdriftsplan	6
5.	Spesifikke tiltak.....	7
6.	Endring og oppdatering av SHA-plan	9
6.1	Entreprenørens plikter	9
6.2	Byggherres plikter	9

1. Distribusjon og lagring av SHA-plan

SHA-plan med risikovurdering skal vedlegges konkurransegrunnlaget.

SHA-plan skal lagres elektronisk i byggherrens dokumenthåndteringssystem.

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.

Distribusjonsliste	
Navn	Firma/kontor/seksjon mv
Yvonne Johannessen	Seksjonsleder drift- og vedlikehold Finnmark
Charlotte Jørgensen	Byggeleder Rekkverk

2. Innledning

Prosjektet omfatter utbedring av vegrekkverk langs fylkesveger i Finnmark fylke. Årets prosjekt foregår fra Skillefjord i vest, Hammerfest, Havøysund, Magerøya og Nordkyn. Fylkesvegene preges av smal vegbane og tidvis bratt sideterreng og vann langs vegen. Eldre rekkverk og betongrekkverk skal erstattes med nytt stålrekkverk på disse områdene.

2.1 Overordnet HMS-mål

Finnmark fylkeskommune har som arbeidsgiver og byggherre det mål at all virksomhet i etaten skal gjennomføres uten at mennesker, materiell og miljø påføres skade.

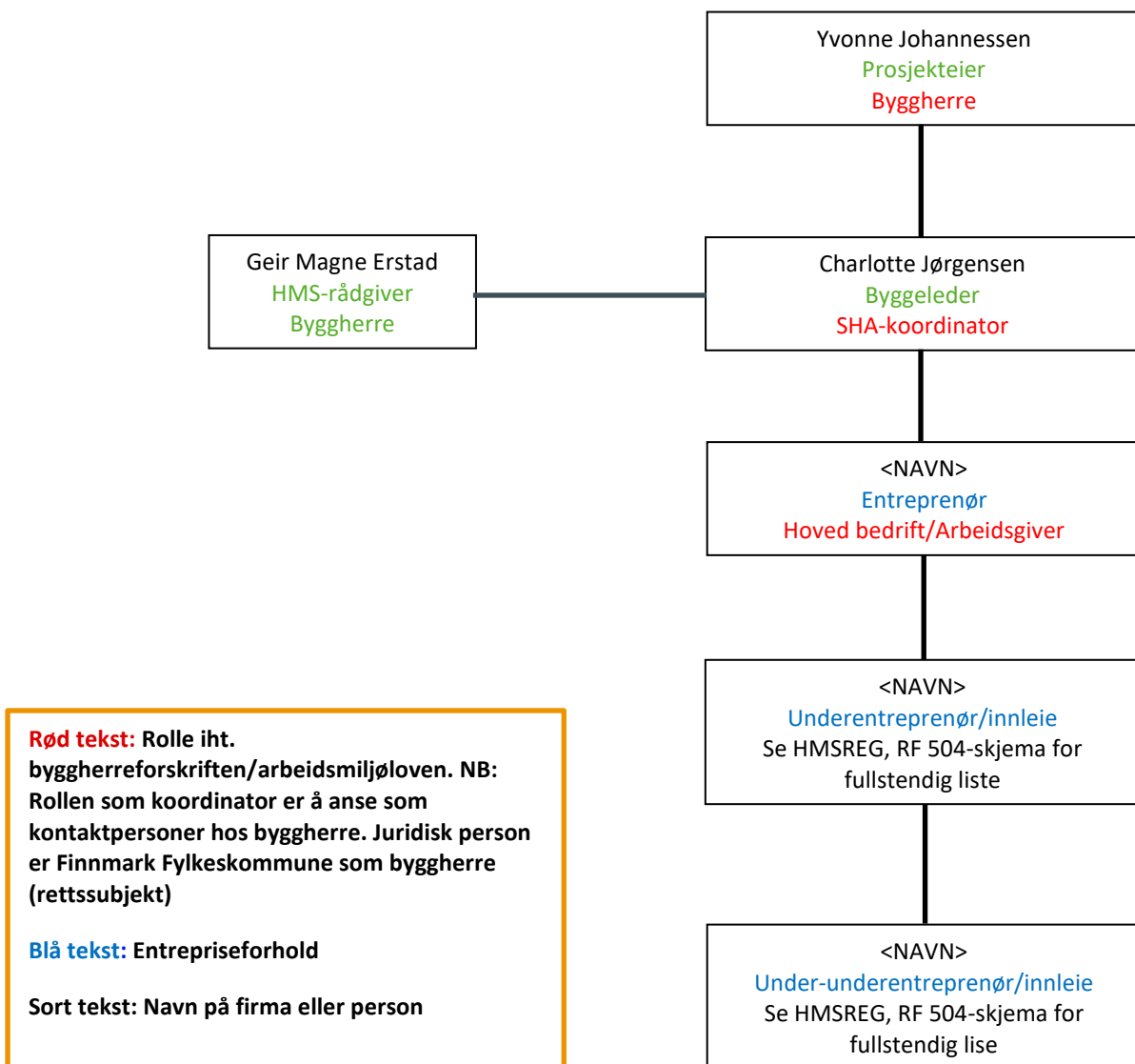
3. Organisasjonskart

Roller i håndbok R 760 Styring av prosjekter opp mot byggherreforskriften.

Koordinator i byggherreforskriften har følgende definisjon: Enhver fysisk eller juridisk person som sørger for koordinering av *prosjektering* eller *utførelse* på vegne av byggherren.

Håndbok R 760 Styring av vegprosjekter har følgende funksjoner for å ivareta koordinatorrollen i byggherreforskriften:

Håndbok R760	Byggherreforskriften
SHA-koordinator planlegging	Koordinering av planlegging
SHA-koordinator prosjektering	Koordinering av prosjektering
SHA-koordinator drift og vedlikehold	Koordinering av utførelse



4. Fremdriftsplan

Det er krav i byggherreforskriftens § 8 bokstav b at det foreligger en fremdriftsplan som beskriver når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, jf. § 5 andre ledd bokstav c, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene.

4.1 Hovedfremdriftsplan

Nr	Beskrivelse	Dato
1	Utlysning	Mai 2026
2	Tilbudsåpning	Juni 2026
3	Ferdigstillelse	November 2026

5. Spesifikke tiltak

For identifiserte farer som ikke lot seg eliminere under planlegging og prosjektering, skal spesifikke tiltak iverksettes i utførelsesfasen:

ID nr.	Fare / aktivitet/ arbeidsoperasjon	Uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Rest-risiko	Ansvarlig for tiltak
1	Arbeidere i umiddelbar nærhet til anleggskjøretøy i arbeid, samt biltrafikk i anleggsområdene.	Påkjørsel av arbeider – personskader.	Synlighetsklær – vernebekledning klasse 3. Arbeidssikring og varsling skal være på plass ved arbeid. Blinkende gult lys som er synlig både foran og bak.	9	Entreprenør
2	Riving av rekkverk, lasting/transport.	Fallende gjenstander ved riving/lasting og transport. Personskader.	Mannskap skal ikke oppholde seg i umiddelbar nærhet av maskiner i arbeid med riving/lasting og transport.	8	Entreprenør
3	Skredfare når det arbeides i områder med høye og bratte skråninger.	Skred. Skader på personer og materiell.	Befaring og kartlegging av forholdene før arbeid. Alle arbeiderne skal være kjent med varslings- og beredskapsplanen.	6	Entreprenør
4	Arbeider i høyden	Fallskade.	Bruk av godkjent verneutstyr. Kurs for arbeid i høyden skal være gjennomført der dette er påkrevd.	3	Entreprenør
5	Kabler og andre installasjoner i vegskulder.	Skade på installasjoner i grunnen.	Gravemelding og kabelpåvisning skal være på plass før igangsetting av arbeider i grunnen.	2	Entreprenør
6	Lekkasje fra kjøretøy – miljøskader.	Brekkasje på anleggskjøretøy kan føre til lekkasjer av olje.	Vedlikeholdsrutiner for utstyr. Daglig kontroll.	2	Entreprenør

Tiltak skal ha følgende prioritering:

1. Fjerne farer ved å gjøre om på valg eller løsninger.
2. Redusere risikoen ved å redusere sannsynligheten for at en uønsket hendelse inntreffer, dvs ved å sette inn forebyggende tiltak som f.eks. å minimere behov for arbeid i høyden og tunge løft, opplæring, avsperringer osv.
3. Redusere risikoen ved å iverksette tiltak som reduserer konsekvensen hvis hendelsen allikevel inntreffer, dvs. innføre konsekvensreduserende tiltak som f.eks. bruk av personlig verneutstyr

6. Endring og oppdatering av SHA-plan

Endringer kan tas i byggemøter eller andre møter som er relatert til kontrakten. Endringer må referatføres og tabellen på forsiden må oppdateres.

Følgende endringer medfører oppdatering i SHA-plan:

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

Entreprenøren skal umiddelbart orientere sine ansatte og underentreprenører om endringer.

6.1 Entreprenørens plikter

Representant fra hoved entreprenør/sideentreprenør skal straks melde til byggherren når det avdekkes eller oppstår endringer i forhold til organisasjon, fremdrift og når nye forhold som krever spesielle tiltak. I avviksmeldingen skal det fremlegges for byggherren forslag til løsninger som bidrar til å lukke avviket-/ene.

Entreprenøren skal umiddelbart orientere sine ansatte og underentreprenører om endringer.

6.2 Byggherres plikter

Byggherren skal vurdere endringsforslagene, eventuelt drøfte forslag til løsninger før beslutning om tiltak tas.

Byggherren skal fortløpende oppdatere SHA-planen når det oppstår endringer i planforutsetningene som har betydning for arbeidstakernes liv og helse.

Vedlegg til SHA-plan: Varslingsplan

Tallene 1-4 i varslingsplanen på neste side viser i hvilken rekkefølge varslingen skal skje. Dersom byggeleder ikke nås, må man varsle neste ledd i varslingsplanen.

Varslingsplanen skal gjelde for alle kritiske hendelser (skader, nesten-ulykker og farlige forhold). Varslingsplan må henges opp på naturlige plasser, som HMS-tavler og prosjektkontor.

VTS

VTS skal alltid 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.

Arbeidstilsynet og politi

Arbeidstilsynet og nærmeste politimyndighet skal alltid varsles ved alvorlige personskader eller dødsfall i forbindelse med arbeid.

Selv om hendelser ikke medfører personskader, bør man alltid vurdere å kontakte både politi og Arbeidstilsyn. Det kan være relevant for nevnte etater å ha kunnskap om hendelsen. Det kan også være noen som har observert hendelsen og kontakter offentlige etater.

Arbeidstilsynet skal alltid varsles ved alvorlige faresituasjoner ved bergarbeid.

Politi:

Nødnummer: 112

Sentralbord: 02800

Politiets operasjonssentral Finnmark Politidistrikt: 78972000

Strømulykker:

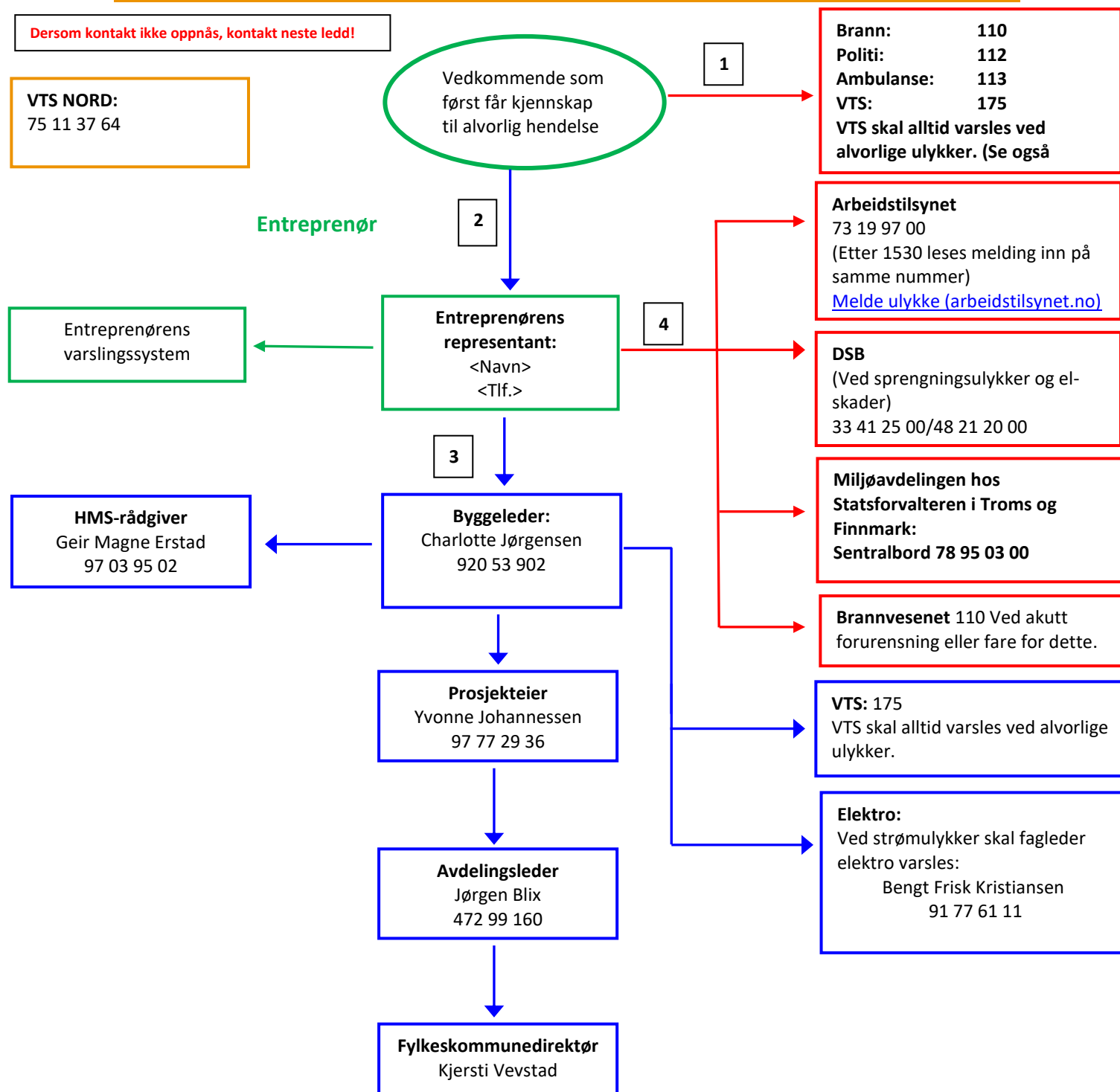
Ved strømulykke skal følgende skjema benyttes til DSB (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap): <https://www.dsb.no/lover/elektriske-anlegg-og-elektrisk-utstyr/artikler/elulykker-og-stromskader/>.

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.

Oppfølging av K4-K5 hendelser

Varsling gjennomføres iht. varslingsplan. Prosedyre for oppfølging av K4-K5 hendelser følges. Meldeskjema til Arbeidstilsynet utarbeides ved å følge lenke i varslingsplanen.

HMS varslingsplan - fylkesveg



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

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

Heltrukket blå linje: Ordinær varslingslinje i byggherreorganisasjonen.