



NARVIK KOMMUNE

Rønningtomta

**PLAN FOR SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ
(SHA-plan)**

Dato/rev.: 20.02.2026/00

INNHOOLD

1	Innledning	3
1.1	Formålet med planen.....	3
1.2	Orientering om prosjektet.....	3
1.3	Definisjoner og forkortelser	3
1.4	Oppdatering og distribusjon av SHA-planen.....	3
2	Organisasjonskart	5
3	Fremdriftsplan	6
3.1	Hovedfremdriftsplan i utførelsesfasen (viktige milepæler)	6
3.2	Detaljerte fremdriftsplaner	6
4	Spesifikke tiltak	7
5	Rutiner for avviksbehandling	10

1 Innledning

1.1 Formålet med planen

Denne SHA-planen er utarbeidet som et ledd i å sikre at arbeider med revitalisering av Rønningtomta blir gjennomført slik at liv og helse til alle som deltar i eller blir berørt av prosjektet ikke settes i fare.

1.2 Orientering om prosjektet

Narvik kommune enhet Veg og Park skal revitalisere Rønningtomta i samarbeid med Rønningtomta velforening og Hålogaland friluftsråd. Arbeidene vil bestå i å opparbeide eksisterende flate til å bli en tilpasset aktivitetsflate med vant/sitte benk for skøyter vinterstid og annen aktivitet sommer. Det skal videre sette opp område for gapahuk og plass bygges en gapahuk. Fra Tårnveien og fram til gapahuk og aktivitetsflate, skal det etableres adkomst. Området er preget av høyt vannspeil i grunnen og at det generelt er bløtt. Prosjektet skal håndtere dette. Eksisterende belysning og fordelingsskap skal rives og erstattes med nytt moderne lysanlegg.

Med opsjoner for følgende arbeider:

- Stisystem som knytter de ulike aktivitetene i parken sammen.
- Gresslette for sommeraktiviteter og rekreasjon.
- Opparbeide område for plassering av plante kasser til urbant landbruk.
- Etablere Amfi kombinert med rampe for tilkomst fra Rønningtomta til Kirkegata.
- Beplantning av trær og anordning av øvrige områder.
- Møblering (etablering av søppeldunk og basketballstativ)
- Etablering av vannuttak i forbindelse med urbant landbruk.

Narvik kommune er oppdragsgiver i dette prosjektet.

1.3 Definisjoner og forkortelser

AML	Arbeidsmiljøloven
BHF	Byggherreforskriften. Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser
Entreprenør	Byggherrens kontraktspart uansett kontraktstype. Entreprenør er således fellesbetegnelse på kontraktspart i totalentrepriser, vare- og utstyrsleveranser og tradisjonelle entrepriser.
IKF	Internkontrollforskriften, Forskrift om systematisk helse, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheten
HB	Hovedbedrift iht. AML § 2-2 og IKF § 6
HMS	Helse, miljø og sikkerhet. Inkluderer også ytre miljø.
KP	Koordinator for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø i prosjekteringsfasen
KU	Koordinator for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø i utførelsesfasen
SJA	Sikker-jobb-analyse
SHA	Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

1.4 Oppdatering og distribusjon av SHA-planen

KP har ansvaret for utarbeidelse av innhold til SHA-planen med tanke på tidsbruk, risikovurdering av løsninger samt beskrivelse av spesifikke tiltak.

KU har ansvaret for å ajourføre, komplettere og distribuere planen i bygge- og anleggstiden. Bilag til planen, som for eksempel fremdriftsplaner revideres etter behov og blir distribuert separat.

SHA-planen må sees i sammenheng med SHA-krav og spesifikasjoner ivaretatt i andre deler av kontrakten da disse kravene ikke er medtatt i SHA- planen. Dette gjelder blant annet krav til:

- Forebyggende tiltak (riggforhold) iht. BHF §9
- Internkontroll (BHF §11)
- Ansvar og oppgaver for hovedbedrift og verneorganisasjonen inkludert rutiner for samordning av vernearbeidet (AML § 2-2, kap. 6 og IK-forskriften § 6)

Distribusjonsliste SHA-plan:

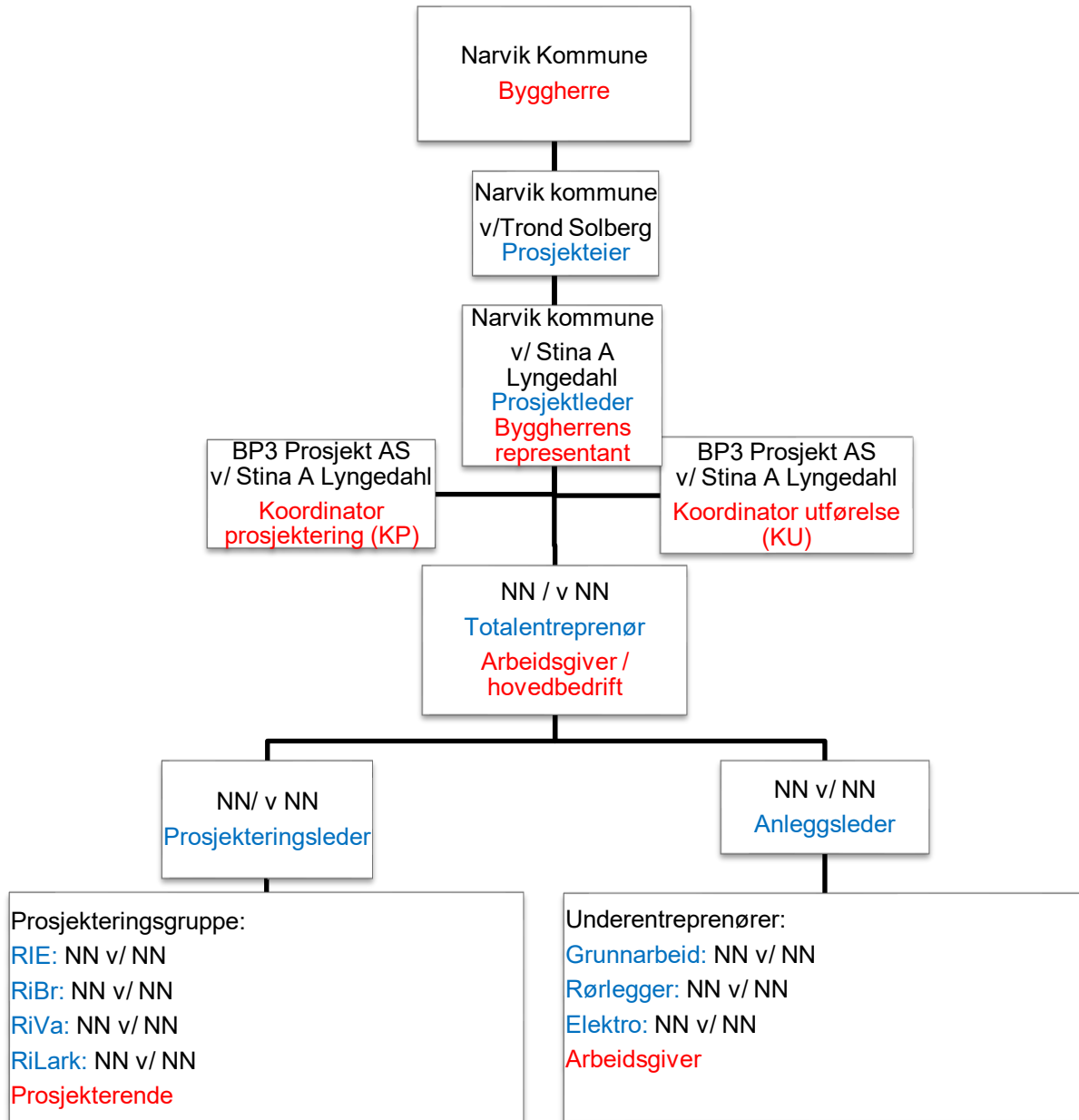
Funksjon	Kontaktperson	Virksomhet	E-post
Byggherrens representant	Trond Solberg	Narvik Kommune	Trond.solberg@narvik.kommune.no
Byggherrens representant	Stina A Lyngedahl	BP3 Prosjekt AS	sal@bp3.no
SHA Koordinator KP og KU	Stina A Lyngedahl	BP3 Prosjekt AS	sal@bp3.no

Revisjonsoversikt:

Rev. nr.	Endring	Dato
03		
02		
01		
00	Opprettet og utarbeidet SHA-plan	20.02.2026

2 Organisasjonskart

Samspillsentreprise



Rød tekst: Rolle iht. byggherreforskriften

Blå tekst: Entrepriseforhold

Sort tekst: Navn på firma eller person

3 Fremdriftsplan

Det er viktig at det settes av tilstrekkelig tid til de forskjellige arbeidsoperasjonene og at disse er samordnet der det er nødvendig. Prosjektets fremdriftsplan skal vise at de forskjellige arbeidsoperasjonene ikke sammenfaller i tid slik at arbeidstakerne utsettes for farer, og skal være så detaljert at den er et hensiktsmessig verktøy for koordinering av utførelsesfasen.

Fremdriftsplaner er ofte store og svært omfattende dokumenter i både innhold og format som ikke er egnet til å ligge i en SHA-plan. SHA-planen inneholder derfor kun viktige milepæler og entreprenørens framdriftsplan skal legges inn som vedlegg til SHA-planen når den foreligger.

3.1 Hovedfremdriftsplan i utførelsesfasen (viktige milepæler)

Tabellen under viser en beskrivelse av de viktigste eller største milepælene i prosjektet i tillegg til estimert ferdigstillellesdato for delleveransene.

Nr	Beskrivelse	Dato
1	Oppstart Bygge- og prosjekteringsarbeider	10.08.26 (foreløpig)
5	Ferdigstillelse	16.10.26

3.2 Detaljerte fremdriftsplaner

Detaljert fremdriftsplan skal være tilgjengelig som oppslag på byggeplass.

Fremdriftsplanen skal beskrive når og hvor de forskjellige arbeidsoperasjonene skal utføres, og må ta hensyn til i hvilket tidsrom de spesifikke tiltakene må iverksettes, og eventuelle krav til rekkefølge der dette er relevant.

Fremdriftsplanen skal være et verktøy for koordinering, og som nyttes ved for eksempel forsinkelser eller andre endringer i tid eller sted (samtidighet), og som kan bidra til å gi en oversikt over eventuell endring i risikobildet som følge av dette.

Fremdriftsplanen er en del av SHA-planen og skal være tilgjengelig for arbeidsgivere og arbeidstakere på bygge- eller anleggsplassen. Fremdriftsplanen slås opp på oppslagstavle i brakkerigg.

4 Spesifikke tiltak

I dette kapitlet er spesifikke tiltak knyttet til arbeider som kan innebære fare for liv og helse beskrevet. De spesifikke tiltakene er basert på risikovurderinger som byggherren og de prosjekterende har utført i forbindelse med planlegging og prosjektering av prosjektet.

Under planlegging og prosjektering skal risikofylte arbeider identifiseres, beskrives og vurderes. Det skal spesifiseres tiltak for de arbeider som kan medføre fare for liv og helse i utførelsesfasen og som ikke kan prosjekteres bort.

Det presiseres at kjent og gjentakende risiko, dvs. risikofylte arbeider som er «vanlige» i byggeprosjekter ikke er med i denne tabellen da dette er forhold som den enkelte virksomhet skal håndtere som del av eget internkontrollsystem.

SHA-planen skal beskrive alle spesifikke tiltak i forhold til de arbeider som kan innebærer fare for liv og helse. De spesifikke tiltakene skal beskrive hvordan et arbeid som kan innebære fare for liv og helse kan utføres slik at arbeidstakerne ikke utsettes for fare. Hensikten er å gi entreprenørene informasjon om operasjoner på byggeplassen der fare for personskader og/eller sykdom/helseskade kan forekomme.

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

Referanse bhf	Aktivitet/ arbeidsoperasjon	Fare/ uønsket hendelse	Spesifikke tiltak	Ansvarlig for tiltak
§8c 1a	Arbeid nær installasjoner i grunnen. Arbeid nær VA-anlegg.	Brudd på eksisterende trykkledning kan medføre fare for anleggsarbeidere. Hvis alggarbeider er i grøften kan det oppstå drukningsfare. I tillegg kan det oppstå trykkskade fra vanntrykket.	Kabelpåvisning må gjennomføres.	<i>Entreprenør</i>
§8c 2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner. Arbeid nær el-installasjoner i grunnen.	Skade på person eller materiell som følge av strømgjennomgang i forbindelse med riving av eksisterende anlegg.	Kabelpåvisning må gjennomføres. Frakobling utføres og kontrollmåles.	<i>Entreprenør</i>
§8c3	Arbeid på steder med passerende trafikk. Arbeid nær boligbebyggelse og offentlig veg. Arbeid som berører tredjeperson.	Farlige situasjon som oppstår som følge av inn og utkjøring av byggeplass. Personskade/påkjørsel Skade på lagret materiell. Påkjørsler, klemskade, Anleggstomta er omringet av vei. Påkjørsel av både anleggsarbeidere og tredjeperson.	Sikre god logistikk på byggeplassområdet med Rigg-plan Etablere fysisk barriere i utførelse med byggeplassgjerd. Ivareta gode inn- og utkjørsel muligheter Gode instruksjoner til leverandører som skal levere og plassere materiell. Det skal benyttes vakt og rygg hjelp ved uoversiktlige forhold og rygging ut av byggeplass.	<i>Entreprenør</i>
§8c5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff	Det kan bli behov for sprenging og dette kan medføre skade for anleggsarbeidere og tredje person.	Dersom det treffes på berg må dette løftes fram til byggherre. Entreprenør foreslår hvordan dette håndteres.	<i>Entreprenør</i>
§8c10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved Fall.	Arbeid på tak og ved kant. Det skal opparbeides en gapahuk over 2 meter. Kan bli fare for fall. Arbeid nær dype byggegrop/-grøfter. Fare for fall i grøfter ved graving for VA ledninger.	Fallsikring, bruk av sikkerhetsutstyr. Fysisk sperring av grøfter eller slake grøfter.	<i>Entreprenør</i>

§8c12	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet av fallende gjenstander.	Samtidige arbeider på flere nivåer, arbeid som innebærer løfteoperasjoner. Fare ved demontering av eksisterende lysestolper disse er høye og tunge og kan ved fall medføre skade på personer.	Ved løfteoperasjoner må man være oppmerksom på samtidige arbeider da tomten er smal. Løft skal ikke foregå over personer. Sikring knyttet til løft. Sikring.	<i>Entreprenør</i>
§8c13	Arbeid som genererer støv, gass, støy eller vibrasjoner som kan påvirke tredjeperson.	Arbeid som genererer støv, gass, støy eller vibrasjoner som kan påvirke tredjeperson	Nabovarsling og god informasjon. Arbeidstidsbestemmelser. At det utføres vanning i tørre perioder.	<i>Entreprenør</i>

5 Rutiner for avviksbehandling

Med avvik menes endringer og oppdateringer av SHA-planen.

Eksempler på avvik fra SHA-planen er:

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

Rutine for avviksbehandling:

- *Behov for endringer skal skriftlig/ muntlig meldes til koordinator utførelse (KU) umiddelbart etter at forholdet oppdages*
- *KU registrer 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 meldes til alle i henhold til SHA-planene distribusjonsliste*
- *SHA-planen oppdateres av vedkommende som står oppført som ansvarlig for oppdatering av SHA-plan hos byggherren.*