

Nord-Fron kommune

► **SHA-plan: Vinstra Park**

Plan for sikkerhet, helse, arbeidsmiljø og ytre miljø

Oppdragsnr.: 5172950 Dokumentnr.: SHA-02 Versjon: F01 Dato: 2022-04-05



SHA-plan: Vinstra Park

Plan for sikkerhet, helse, arbeidsmiljø og ytre miljø
Oppdragsnr.: 5172950 Dokumentnr.: SHA-02 Versjon: F01

Oppdragsgiver: Nord-Fron kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Ingrid Slettmoen
Rådgiver: Norconsult AS, Bryggerigata 1, NO-2609 Lillehammer.
Henning Larsen AS, Lillehammer
RAM Arkitektur AS, Lillehammer
Oppdragsleder: Tor Jostein Furu
Fagansvarlig: Karianne Ruud
Andre nøkkelpersoner: Ingrid Aas Sandvoll, Kari Bentdal, Håvard Hagen

F01	2022-04-05	For anskaffelse	ToJFu	KaRuu	ToJFu
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

► **Sammendrag**

Denne planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA), samt ytre miljø, gjelder for prosjektet Vinstra Park. Nord-Fron kommune har flom-/erosjonssikret elva Givra, arbeidene er utførte i 3 deler og i 3 delkontrakter/-entrepriser. Slutføringen av flomsikringsprosjektet omfatter ferdigstilling av området øst for Vinstrahallen, der Vinstra Park skal etableres.

Innhold

1	Innledning	5
1.1	Formålet med planen	5
1.2	Orientering om prosjektet	5
1.3	Målsetting for SHA	5
1.4	Informasjon om og oppdatering av SHA-planen	5
2	Organisering av prosjektet	7
3	Framdriftsplan	8
4	Risikovurderinger og spesifikke tiltak	9
5	Rutiner for behandling av avvik fra SHA-planen	11
6	Vedlegg	12

1 Innledning

1.1 Formålet med planen

Denne planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA), samt ytre miljø, gjelder for prosjektet Vinstra Park. SHA-planen er utarbeidet i henhold til kravene i § 8 i Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser (byggherreforskriften), og er byggherrens overordnede plan for styring av SHA-arbeidet i prosjektet.

Planen skal sikre at aspekter knyttet til SHA og ytre miljø blir ivaretatt ved gjennomføring av prosjektet.

Planen må ses i sammenheng med krav til ivaretagelse av SHA i kontraktene mellom byggherren og utførende parter.

1.2 Orientering om prosjektet

Nord-Fron kommune har flom-/erosjonssikret elva Givra. Givra ligger på vestsiden av Gudbrandsdalslågen og renner gjennom tettstedet Sødorp, vest for Vinstra sentrum, i Innlandet Fylke.

Flomsikringsarbeidene ble delt opp i tre delstrekninger og tre tilhørende entrepriser langs vassdraget. Den sist gjennomførte entreprise E02 omfattet området som nå skal ferdigstilles terrengmessig gjennom prosjektet Vinstra Park.

Det skal etableres parkelementer og paviljong/scene i parken. Arbeidene omfatter opparbeiding av gressdekke i et ballområdet, levering og montering av lekeplassutstyr, paviljong/scene, beplantning, utendørs belysning mm.

For nærmere orientering om prosjektet se informasjon i konkurransebeskrivelsen.

1.3 Målsetting for SHA

Prosjektets mål for bygge- og anleggsarbeidene er:

- Ingen uønskede hendelser som fører til død eller alvorlig personskade
- Ingen skader med fravær til følge
- Ingen påvirkning på personer som fører til svekket helsetilstand
- Ingen varig, skadelig påvirkning på ytre miljø

1.4 Informasjon om og oppdatering av SHA-planen

Koordinator for SHA i prosjekteringsfasen (KP) er dokumentansvarlig for planen frem til oppstart av bygge- eller anleggsarbeidene. Koordinator for SHA i utførelsesfasen (KU) er dokumentansvarlig for planen i utførelsesfasen av prosjektet.

Planen skal revideres dersom det er endringer i prosjektet og opplysninger om dette, eller kommende aktiviteter som krever at planen utvikles videre. Oppdateringer av planen distribueres på e-post.

Tabell 1: Distribusjonsliste

Navn	Firma	Rolle
Ingrid Slettmoen	Nord-Fron kommune	Prosjektleder Vinstra Park
Tor Jostein Furu	Norconsult AS	KP/KU
Morten Røros	Structor AS	Byggeleder
<Entreprenør>	<i>Entreprenør ikke bestemt</i>	Ansvarlig utførende
Se organisasjonskart i vedlegg 1	Henning Larsen AS RAM Arkitektur AS	Prosjekterende / arkitekt

Gjeldende versjon av SHA-planen skal i tillegg være lett tilgjengelig på anleggsplassen.

Enhver som oppdager feil eller mangler i planen eller endrede risikoforhold, har ansvar for å melde om dette til byggherre, se også beskrivelse i kapittel 5.

Planen skal oppbevares i seks måneder etter at bygge- eller anleggsarbeidet er avsluttet.

2 Organisering av prosjektet

Prosjektet gjennomføres som en utførelsesentreprise.

Et organisasjonskart som viser organisering og rollefordeling av SHA-arbeidet i prosjektet framgår av vedlegg 1.

3 Framdriftsplan

Arbeidene starter i august 2022, og planlegges ferdigstilt 1. januar 2023. Det kan bli noen sluttarbeider som må utføres våren/sommeren 2023.

Entreprenør har ansvar for å utarbeide og vedlikeholde en detaljert framdriftsplan for egne arbeider i henhold til krav i kontrakten med byggherre. Framdriftsplanen skal utarbeides før oppstart av egne arbeider, og gjeldende utgave av planen skal være tilgjengelig på bygge- eller anleggsplassen. Framdriftsplanen skal vise risikofylte aktiviteter og samtidigheter/avhengigheter.

4 Risikovurderinger og spesifikke tiltak

Oversikt over gjennomført risikovurdering i prosjektet framgår av tabellen under.

Tabell 2: Oversikt over gjennomførte risikovurderinger i prosjektet

Dokumentnummer	Dokumentnavn
SHA-01	Vinstra Park - Risikovurdering SHA og ytre miljø

En samlet angivelse av identifiserte risikoforhold og tilhørende risikoreduserende tiltak som skal iverksettes framgår av risikovurderingen (vedlegg 2). Risikovurderingens konklusjon er at risikoen for samtlige uønskede hendelser ligger innenfor akseptabelt nivå (gul eller grønt område) for bygge- og anleggsvirksomheten når foreslåtte risikoreduserende tiltak gjennomføres. Risikoanalyse og reduksjon av risiko i forbindelse med vanlige, rutinemessige arbeidsoperasjoner forventes å være dekket av entreprenørens HMS-system.

I tabellen under vises de viktigste risikoforholdene med tilhørende tiltak. For ytterligere detaljer se vedlegg 2.

SHA-plan: Vinstra Park

Plan for sikkerhet, helse, arbeidsmiljø og ytre miljø

Oppdragsnr.: 5172950 Dokumentnr.: SHA-02 Versjon: F01



Nr.	Arbeidsoperasjon	Uønsket hendelse	Mulige årsaker	Beskrivelse	Risiko før tiltak			Risikoreducerende tiltak	Ansvar	Risiko etter tiltak		
					S	K	R			S	K	R
01	Arbeid nær høyspentledninger /kabler og elektriske installasjoner	Skade på arbeidstaker som følge av eksponering for strøm/spenning	Manglende forundersøkelser/ kartlegging av kabler	EI-anlegg i bakken som er etablert i entreprise E02 må tas hensyn til. Koordinering mot både GE og øvrige kabeletater.	3	5	Rød	- Kabelpåvisning - Det skal foreligge skriftlig instruks for arbeid nær elektrisk kabel - Personlig verneutstyr skal brukes - Alt personell skal ha gjennomgått opplæring og blitt informert om konsekvenser ved svikt. - Utvise aktsomhet ved bruk av maskiner i nærheten - Netteier skal kontaktes ved arbeid nær evt høyspent kabel	Entreprenør	2	4	Gul
02	Arbeid på steder med passerende trafikk (kjøretøy, syklende, gående)	Skade på tredjeperson (skoleelever eller andre)	Skoleelever (og evt andre berørte) beveger seg inn i anleggsområdet evt. får skader som følge av økt trafikk/uoversiktlig trafikkforhold	Ny gangbru er montert, denne fører inn mot anleggsområdet. Brua er ikke åpnet, men det kan likevel skje at det kommer gående/syklende inn i området.	3	5	Rød	Sikker avsperring av anleggsområdet og brua.	Entreprenør	2	4	Gul
03	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	Skade på arbeidstaker som følge av fall av tunge elementer og/eller klem mellom last og utstyr	Feil på løfteutstyr og/eller uoppmerksomhet	Løft og plassering av tunge steiner.	2	4	Gul	Krav til godkjent opplæring av maskinfører. - Skriftlig rutine, godkjenning og sjekklister for bruk av kran dersom dette blir aktuelt/valgt.	Entreprenør	1	3	Grønn
04	Annet: Ytre miljø	Forurensninger i grunnen	Ikke tidligere avdekket i entreprise E02.	Det forventes ikke ytterligere områder med forurensninger i grunnen, men dette må ha fokus.	3	3	Gul	Oppmerksomhet og fokus. Fjerne evt forurensede masser.	Entreprenør	2	2	Grønn

5 Rutiner for behandling av avvik fra SHA-planen

Med avvik menes i denne sammenheng endringer i løsninger, planer, fremdrift, risikoreduserende tiltak eller andre forhold i prosjektet som kan påvirke SHA for arbeidstakerne på bygge- eller anleggsplassen, og/eller ytre miljø.

Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal informere byggherren om avvik fra SHA-planen som kan ha betydning for arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. Risikoforhold som er forårsaket av byggherren og/eller de prosjekterendes valg og som ikke er beskrevet i SHA-planen skal også meldes som avvik til byggherren.

Informasjon og melding om avvik skal sendes byggherren ved KU. KU skal fortløpende:

- Holde byggherren orientert om avvik knyttet til SHA-planen.
- Følge opp at risiko som følge av avviket blir vurdert.
- Sørge for at nødvendige risikoreduserende tiltak blir identifisert.
- Sørge for at tiltak blir besluttet, iverksatt og kommunisert.
- Sørge for at SHA-planen oppdateres med hensyn på dette.

Byggherren skal beslutte og godkjenne tiltak og nødvendige oppdateringer av SHA-planen. Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal holdes løpende informert om endringer i SHA-planen iht. kap. 1.4.

6 Vedlegg

Vedlegg 1: Organisasjonskart

Vedlegg 2: Givra Del 2 – Risikovurdering SHA og ytre miljø

Vedlegg 1: Organisasjonskart

