

Nord-Fron kommune

Flomsikring Givra

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, samt
ytre miljø



Oppdragsnr.: 5172950 Dokumentnr.: SHA-01 Versjon: F04
2019-11-29

Oppdragsgiver: Nord-Fron kommune
Oppdragsgivers kontaktperson: Erik Kvernes
Rådgiver: Norconsult AS, Bryggerigata 1, 2609 Lillehammer
Oppdragsleder: Tor Jostein Furu
Fagansvarlig: Tor Jostein Furu
Andre nøkkelpersoner: Lars Jenssen, Andreas Skjærstad, Julie Rakstad Skogmo, Fred Morten Kolden, Lars Erik Solbraa, Stein Erik Vestrum m.fl.

F04	2019-11-29	Justeringer før utlysning	ToJFu	AnSkj	ToJFu
F03	2019-11-20	Konkurransesgrunnlag	ToJFu	AnSkj	ToJFu
D02	2019-10-23	Til byggherren for godkjenning	ToJFu	AnSkj	ToJFu
A01	2019-10-21	Til fagkontroll	ToJFu	AnSkj	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. 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.

Innhold

1	Innledning	4
1.1	Formålet med planen	4
1.2	Orientering om prosjektet	4
1.3	Målsetting for SHA	5
1.4	Informasjon om og oppdatering av SHA-planen	5
2	Organisering av prosjektet	6
3	Framdriftsplan	7
4	Risikovurderinger og spesifikke tiltak	8
5	Rutiner for behandling av avvik fra SHA-planen	9
6	Vedlegg	10

1 Innledning

1.1 Formålet med planen

Denne planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA), samt ytre miljø, gjelder for prosjektet Flomsikring Givra. 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 i alle faser 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 skal flom-/erosjonssikre elva Givra. Givra ligger på vestsiden av Gudbrandsdalslågen og renner gjennom tettstedet Sødorp, vest for Vinstra sentrum, i Oppland fylke (Innlandet fylke fra 01.01.2020).

Vassdraget har flere ganger vært utsatt for oversvømmelse og flomskader. Dette har i de siste årene spesielt skjedd under flomhendelsene i 2011 og 2013, men også senest i 2017.

Vassdraget er preget av flere elvekryssinger, bekkelukkinger og bebyggelse i umiddelbar nærhet av elva. For å sikre mot framtidige flomskader må det derfor gjennomføres flere, og til dels omfattende, flomforebyggende tiltak langs elva.

Flomsikringsarbeidene er delt opp i 3 delstrekninger og 3 entrepriser langs vassdraget. Den første entreprisen (E01) omfatter Del 1, øverste del av tiltaksstrekningen, mellom Rustvegen 2 og Givravegen 29. SHA-planen er felles for alle entreprisene, og revideres for hver ny entreprise.



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
Erik Kvernes	Nord-Fron kommune	Prosjektleder
Tor Jostein Furu	Norconsult AS	SHA-koordinator (KP)
nn	Ikke bestemt	Byggeleder evt også KU
Ole Bjørn Bringa	Norconsult AS	Ansvarlig søker
nn	Entreprenør	Ansvarlig utførende
flere	Norconsult AS	Prosjekterende

Gjeldende versjon av SHA-planen skal i tillegg være lett tilgjengelig på bygge- eller 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 fremgår av vedlegg 1.

Angående hovedbedrift, jfr bl.a. Arbeidsmiljøloven §2-2, Byggherreforskriften § 18 og EBA's Veileder hovedbedrift, nevnes spesielt:

Det er ikke byggherrens ansvar å utpeke hovedbedrift, det skal de enkelte arbeidsgiverne på anleggsplassen bli enige om. Men byggherren ser det i dette prosjektet naturlig og riktig at det er entreprenør E01 som kontraktspart som også får ansvaret som hovedbedrift.

3 Framdriftsplan

Planlagt oppstart av bygge- og anleggsarbeidene er februar 2020. Entrepriise E01 skal være ferdig høsten 2020. Samtlige arbeider med flomsikring av Givra, for hele den aktuelle tiltaksstrekningen ned til Lågen, skal være ferdige i løpet av 2021.

Den enkelte 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 samtidigheter/avhengigheter.

Byggherren har utarbeidet en overordnet, styrende hovedframdriftsplan for prosjektet.

4 Risikovurderinger og spesifikke tiltak

Oversikt over gjennomførte risikovurdering i prosjektet fremgår av tabellen under.

Tabell 2: Oversikt over gjennomførte risikovurderinger i prosjektet

Dokumentnummer	Dokumentnavn
GRA-01	Givra Del 1 - Risikovurdering SHA og ytre miljø

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 1 – Risikovurdering SHA og ytre miljø

Vedlegg 1: Foreløpig organisasjonskart

