

Norges Vassdrags- og Energidirektorat Region Vest

► **Flomsikring Lægreidsflatane**

Plan for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø

Oppdragsnr.: 52302961 Dokumentnr.: S-01-00-001 Versjon: F02 Dato: 2026-06-22



F02	2026-06-22	For anskaffelse	StuOey	HaGje	TErik
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult Norge AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult Norge 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.

► 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	7
3	Fremdriftsplan	8
4	Risikoforhold og spesifikke tiltak	9
5	Rutiner for behandling av endringer av betydning for SHA	10
6	Vedlegg	11

1 Innledning

1.1 Formålet med planen

Denne planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) gjelder for prosjekt *Flomsikring Lægreidsflata*. SHA-planen er utarbeidet i henhold til kravene i § 8 i Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser (byggherreforskriften), og er byggherres overordnede plan for styring av SHA-arbeidet i prosjektet.

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

Denne SHA-planen tar for seg forhold som gjelder iht. Byggherreforskriften, men også sikkerhet for 3. person.

1.2 Orientering om prosjektet

Lægreidsflatane er lokalisert i Eidfjord kommune. På oppdrag for NVE og Eidfjord kommune har Norconsult utarbeidet et forprosjekt for flomsikring av Lægreidsflata med mål om at tiltak skal redusere fare for flomskade på bygninger og infrastruktur.

Arbeidene skal foregå fra RV7 ved sjøen, gjennom Vikedalen og til Esmarhaug.

Prosjektet omfatter følgende arbeidsomfang:

- Rigg og drift generelt
- Skogrydding og fjerning av vegetasjon, fjerning av gjerde, etablering av tilkomstvei og riggplass
- Graving / grunnarbeid
- Midlertidig omlegging / stenging av RV7
- Stenging av deler av sidevei til Gamlenaustveien
- Lage flomvoll
- Lage kjøresterk kulvert under vei
- Etablere prefabrikkert kanal / rør under vei
- Etablere ny gangvei
- Betongarbeider med forstøtningsmurer



Utklipp fra oversiktsplan av flomvoll og kanal.

1.3 Målsetting for SHA

Prosjektet sine 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
- Mål om 0 skader på 3. person (inkl materiell/verdier/eiendom)

Delmål:

- Mål om at alle kulturminner blir uskadde/upåvirket

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 bygge- eller anleggsarbeidene.

Planen skal revideres dersom det er endringer i prosjektet og opplysninger om dette, eller kommende aktiviteter som krever at planen utvikles videre. Oppdaterte utgaver skal godkjennes av byggherre. Oppdateringer av planen distribueres på prosjekthotell.

Tabell 1: Distribusjonsliste

Navn	Firma	Rolle	e-post
Gry Bystøl Gladheim	Eidfjord kommune	Byggherre, tiltakshaver	gry.gladheim@eidfjord.kommune.no
Arild Grov	Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)	Prosjektleder, byggherre	argr@nve.no
Tommy Eriksen	Norconsult Norge AS	Oppdragsleder, byggeleder, KU	Tommy.eriksen@norconsult.com
Sturla Øydvin	Norconsult Norge AS	SHA koordinator (KP)	Sturla.oydvin@norconsult.com
Entreprenør	Ikke valgt		

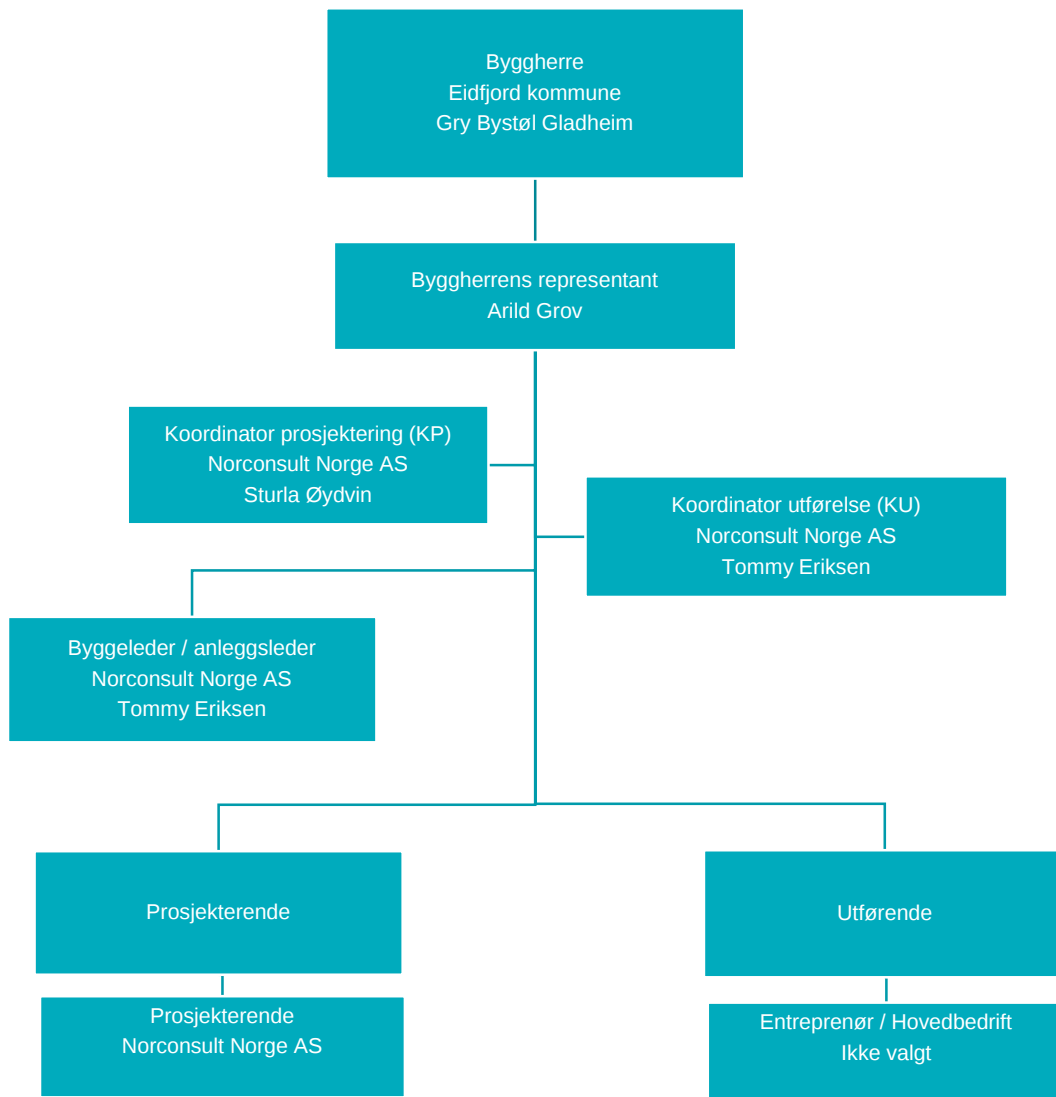
Byggherre skal sørge for at gjeldende versjon av SHA-planen skal være lett tilgjengelig på bygge- eller anleggsplassen.

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.

Byggherre skal oppbevare planen i seks måneder etter at bygge- eller anleggsarbeidet er avsluttet.

2 Organisering av prosjektet

Prosjektet gjennomføres som utførelsesentreprise.



3 Fremdriftsplan

Den enkelte entreprenør har ansvar for å utarbeide og vedlikeholde en detaljert fremdriftsplan for egne arbeider i henhold til krav i kontrakten med byggherre. Fremdriftsplanen skal utarbeides før oppstart av egne arbeider, og gjeldende utgave av planen skal være tilgjengelig på bygge- eller anleggsplassen.

Det planlegges for å være ferdig med prosjektet i løpet av september 2027.

- | | |
|--|----------------|
| - Utarbeidelse av konkurransegrunnlag | juni/juli 2026 |
| - Kunngjøring av konkurranse og anbudsbehandling | august 2026 |
| - Tilbudsfrist og kontrahering av entreprenør | september 2026 |
| - Oppstart fysiske arbeider | oktober 2026 |
| - Ferdigstillelse | september 2027 |

Det forutsettes at entreprenør planlegger og gjennomfører arbeidene med tilstrekkelig ressurser slik at tidskritiske arbeidsoperasjoner unngås.

4 Risikoforhold og spesifikke tiltak

SHA-planen bygger på en innledende risikovurdering for bygge- og anleggsarbeidene gjort i prosjekteringsfasen og er ikke nødvendigvis uttømmende. Entreprenøren må supplere med spesifikke tiltak, samt vurdere byggherren sine konklusjoner og gjøre selvstendige vurderinger av risikofylte arbeidsoperasjoner. Alle parter skal gi løpende tilbakemelding om nye risikoforhold ut over det som er påpekt i risikovurderingen, eller endrede forutsetninger i risikovurderingen.

Det er lagt til grunn følgende forutsetninger/avgrensinger for risikovurderingen:

- Risikovurderingen er gjort i henhold til byggherreforskriften der prosjekterte løsninger har blitt risikovurdert med tanke på sikkerhet, helse og arbeidsmiljø for arbeidstakerne i bygge- og anleggsfase.
- Det forutsettes at relevante lover og forskrifter blir ivaretatt under prosjektering og bygging.
- Risikovurderingen fokuserer på risikofylte arbeidsoperasjoner som er spesielt for prosjektet. Med dette menes at generell risiko som forutsettes ivaretatt av entreprenøren sitt eget HMS-styringssystem ikke har fått fokus/er tatt med i denne vurderingen.

Oversikt over gjennomførte risikovurderinger i prosjektet fremgår av vedlagt risikovurdering (dokumentnummer; S-01-00-002).

5 Rutiner for behandling av endringer av betydning for SHA

Med endringer menes i denne sammenheng endringer i løsninger, planer, fremdrift, organisering, risikoreduserende tiltak eller andre forhold i prosjektet som kan påvirke SHA for arbeidstakerne på bygge- eller anleggsplatsen.

Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal informere byggherren om endringer i prosjektet som kan ha betydning for arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. Spesielle risikoforhold som er forårsaket av byggherren og/eller de prosjekterende valg og som ikke er beskrevet i SHA-planen skal også meldes som endringer til byggherren.

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

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

Byggherren er ansvarlig for å beslutte tiltak som skal iverksettes. Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal holdes løpende informert om endringer i SHA-planen iht. kap. 1.4.

6 Vedlegg

SHA-risikovurdering for bygge- og anleggsfase, dokumentnr; S-01-00-002