

Oppdrag	Bjølstaddammen
Fareidentifikasjonen gjelder	Bygge- og anleggsfase
Fareidentifikasjon utført dato	01.10.18

Oppdragsgiver, oppdragsgivers kontaktperson	Norconsult AS, Claus Rikartsen
Byggherre, byggherres kontaktperson	Fredrikstad kommune, Anders Pettersen-Granli

Rådgiver	Norconsult AS
Oppdragsleder	Claus Rikartsen
Fagansvarlig SHA	Claus Rikartsen
Deltakere i fareidentifikasjonen	Elisabeth Ødegård Teigen

Fareidentifikasjonen har fokus på det spesielle i oppdraget, dvs. det som prosjekterende (og byggherren) har ført inn gjennom sine beslutninger og valg. Risikoforhold som entreprenørene er pålagt å ivareta i sitt styringssystem i henhold til HMS-lovgivningen er normalt ikke medtatt.

J02	2018-12-19	For bruk	EIOTe	CR	CR
A01	2018-10-01	For intern godkjenning	EIOTe	CR	CR
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

DS-122_en-GB_6 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.

Nr.	Farlig forhold	Aktuelt [x]	Ikke aktuelt [x]	Beskrivelse av forholdet og mulig konsekvens	Risikoreducerende tiltak	Ansvar / Frist
1)	Arbeid nær VA-installasjoner i grunnen	X		I forbindelse med påkobling til Fredrikstad kommunes overvannsnett og nedsetting av ny kum, vil det være fare for å forårsake brudd på eksisterende rør.	God kartlegging av beliggenheten til eksisterende rør i grunnen og forsiktig gravearbeider.	
2)	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner		X			
3)	Arbeid på steder med passerende trafikk	X		Dammen ligger i et boligfelt på Kråkerøy i Fredrikstad. Forbipasserende bilister og gående kan bli påkjørt av anleggstrafikk.	Besørge god skilting og avsperring/inngjerding av anleggsområdet under hele anleggsperioden. Egnede kontrollør som står bak ved rygging av store anleggsmaskiner.	
4)	Arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras	X		PE-rør fra overløpet skal legges i grøft i en bratt skråning ned til Fv 451.	Undersøke grunnforholdene på forhånd. Etablere grøftestengsel.	
5)	Arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for å synke i gjørme	X		Vegetasjonsrydding og arbeider ved dammen vil være i gjørmete partier.	Ingen tiltak.	
6)	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		X			
7)	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		X			
8)	Arbeid som innebærer fare for drukning	X		Riving av fangdam.	Ingen tiltak.	
9)	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		X			
10)	Arbeider som kan medføre oksygenmangel		X			

Nr.	Farlig forhold	Aktuelt [x]	Ikke aktuelt [x]	Beskrivelse av forholdet og mulig konsekvens	Risikoreducerende tiltak	Ansvar / Frist
11)	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		X			
12)	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	X		Skade på arbeidstaker som følge av fall fra høyde eller fallende gjenstander. Det vil være maks 2,5 m fallhøyde fra ny dam.	Etablering av gitterrist på toppen av flomløp.	
13)	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	X		Eksisterende fangdam skal rives når ny dam er etablert.	Ingen tiltak.	
14)	Arbeid med montering/ demontering av tunge elementer		X			
15)	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner		X			
16)	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer		X			
17)	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner		X			
18)	Arbeid som innebærer brann- og/eller eksplosjonsfare		X			
19)	Arbeid med gass under trykk		X			
20)	Arbeid med væske under trykk		X			
21)	Arbeid mellom fangdam og ny dam, samt med sidedam	X		Brudd på fangdam eller velting av tetningsveggen i betong ved graving kan frigjøre vannmengder	Prosedyre for evakuering av anleggsområde og eventuelle berørte naboer.	

