

Fareidentifikasjon for prosjekterende etter Byggherreforskriften § 17

PROSJEKTNAMN: VEDLEGG 2 -FAREIDENTIFIKASJON FOR SORTLAND BRANNSTASJON – E01 RIVING OG E02 TOMTEARBEIDER

Fagområde: RIB/RIM

Utført: 2017-07-05

Deltakere: PG

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.

Nr	Fare	Aktuelt [x]	Vurdering / Begrunnelse	Tiltak	Ansvar/Frist
	BYGGE- OG ANLEGGSFASEN				
1	Arbeid nær VA-installasjoner i grunnen	-	Eksisterende fjernvarmeanlegg skal omlegges. Dette skal gjøres av en annen entreprenør for netteier. Grøft er grunn. Anses ikke som en del av entreprenørens oppdrag.	Arbeidet må koordineres på byggeplassen, og mellom Sortland kommune og Vesterålskraft.	Vesterålskraft
		X	Tilkobling til eksisterende VA ved omlegging vil ligge dypt (grøft og kanskje under havnivå). Det skal graves ned en oljeutskiller (plate i bunnen skal være 6x2,7 m). Byggegrøp vil på det dypeste være nærmere 4 m.	Det må gjøres stabilitetsvurdering i forkant av- og underveis i arbeidet. Nødvendig sikring av grøftekanter må gjøres. Arbeidet må planlegges i hht værforhold/ flo og fjære. Det vil stå vann i grop under flo.	Entreprenør
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	X	Det ligger høyspentkabel i området hvor det skal gjøres gravearbeider. Det er derfor risiko for avgraving av kabel.	Frigivelse av byggeområdet må koordineres med netteier/ Vesterålskraft . I forkant av arbeidet må det gravemeldes og gjøres påvisning. Netteier må gi entreprenør	Sortland kommune Vesterålskraft Entreprenør

Fareidentifikasjon for prosjekterende etter Byggherreforskriften § 17

			Omlegging skal foretas av netteier, men graving/oppfylling gjøres innenfor varslingsavstand (30 m) fra høyspentkabel.	instruks for graving nært høyspentkabel eller frakoble spenningsførende kabel. Netteier skal stille med sikkerhetsleder som påser at arbeidet utføres i hht instruks.	
3	Arbeid på steder med passerende trafikk	-	Arbeidet skal foregå inne på avsperrt område.		
4	Arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras	X	Se pkt 1 vedr grøft og ras		
5	Arbeid på steder hvor arbeidstakere kan bli utsatt for å synke i gjørme	-			
6	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff	-			
7	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler	-			
8	Arbeid som innebærer fare for drukning	X	Se pkt 1 (grøft under havnivå)		
9	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert	-			
10	Arbeider som kan medføre oksygenmangel	-			
11	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr/undervannsarbeid	-			
12	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	X	I forkant av rivearbeidet skal det gjøres miljøsanering. Dette er manuelt arbeid som innebærer arbeid i høyden. Utstyr og deler som demonteres kan falle ned ukontrollert. Det er risiko for at de som arbeider på et lavere nivå kan bli truffet av fallende gjenstander. Under demontering av plasthaller vil det bli behov for arbeid i høyden. Dette arbeidet er lite egnet for stilasebruk. Det er stor fare for at deler av hallen faller	Personer som arbeider i høyden skal sikres i hht gjeldende forskrift i fht arbeid i høyden. Det skal ikke oppholde seg personer i området under demontering/miljøsanering i høyden. Større/tyngre bygningsdeler og installasjoner må sikres slik at	Entreprenør

Fareidentifikasjon for prosjekterende etter Byggherreforskriften § 17

			sammen under demontering, dersom dette ikke gjøres i riktig rekkefølge med tilstrekkelig sikring underveis.	demontering gjøres på en kontrollert måte. Det bør undersøkes om plathallene har egen demonteringsanvisning fra leverandør.	
13	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	X	Bygget som skal rives er en del av et nabobygg. Det er bare 3 vegger og taket som skal rives. Den 4.veggen i bygget skal stå igjen og er en del av nabobygget. Nabobygget må sikres i forbindelse med riving av riveobjektet. Dette gjelder både konstruksjoner og tekn. anlegg.	Nødvendig sikring og avstivning gjøres i forkant av- og underveis i arbeidet.	Entreprenør
14	Arbeid med montering/ demontering av tunge elementer	X	Se pkt 12 og 13.		Entreprenør
15	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	-			
16	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer	-			
17	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner	-			
18	Arbeider som innebærer brann- og eksplosjonsfare	-			
19	Arbeid med gass under trykk	-			
20	Arbeid med væske under trykk	-	Det skal frakoples vannbåren varmeanlegg, forbruksvann for varmt og kaldt vann og trykkluft. Lavtrykksanlegg. Ikke særskilt risiko.		
21	Fornminner	-			

Fareidentifikasjon for prosjekterende etter Byggherreforskriften § 17

22	Bygge- og anleggsarbeider samtidig med drift av omkringliggende bygg	X	Riveobjektet står inntil/del av nabobygget. Under riving kan det skje uforutsette hendelser i nabobygget. F.eks rystelser som medfører fallende gjenstander, eller ødeleggelser i nabokonstruksjonen. Dette medfører risiko for personer og materiell som befinner seg i nabobygget.	I forkant av arbeidene bør løse gjenstander/inventar sikres i nabobygget. Det må være løpende dialog mellom entreprenør og eier/driver av nabobygget i riveprosessen.	Entreprenør
23	Inn og utkjøring av maskiner, utstyr, materiell, masser	-	Ikke særskilt risiko.		

Harstad, 2017-07-05

Utarbeidet av:

Rita Indbjør

Fagkontroll:

Frank Berg

Godkjent:

SOU

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.