

Risikoanalyse prosjektering

PROSJEKT:	Omsorgsboliger i Hestekoen	Dato:	01.11.2018
BYGGHERRE:	Hamar kommune		

ID	BESKRIVELSE	LOKALISERING	RISIKOBESKRIVELSE	TILTAK	KOMMENTAR
	ELEKTRO				
1	Kryssing av strømførende kabler med ny strøminntak.	Ute.	Elektrisk støt.	Påvisning og bruk av beskyttende tiltak på LS/HS kabel.	
	Spenningsatte installasjoner	inne	fare for elektrisk støt, både ifm testkjøring/idriftsettelse og i driftsfase.	Sikring av fordelingsanlegg etter spenningssetting. Innhenting av samsvarserklæringer før overlevering.	
	VVS				
2	Kryssing av strømførende kabler med ny vann og avløp.	Ute.	Elektrisk støt.	Påvisning og bruk av beskyttende tiltak på HS kabel.	
3	Tilkobling VA-anlegg, arbeid i kummer og graving av grøfter.	Ute.	Vannledning med høyt trykk og rasfare i grøfter. Kryssing av gangvei/kjørevei.	Avtale med kommunen om avstengning av vann. Avstivning av grøftekanter eller slake grøfteskråninger. Avsperringer.	
4	Tekniske installasjoner på tak.	Ute.	Fallulykker.	Sikring med tau eller fallsikring av tak.	
5	Roterende utstyr	Inne i tekniske rom.	Skader på personell ved berøring av roterende utstyr	Servicebrytere, og automatikk for personsikkerhet	
6	Varmepumpe med propan innvedig i fyrrom	inne	Fare for eksplosjon	Detektering, ventilering, ex-sikre installasjoner. Varmepumpe skal være lekkasjetestet og ha avtrekk rett ut av rommet.	
7	Varmt forbruksvann	inne	Fare for skolding	Nedregulert temperatur på bereder for varmt forbruksvann	
8	Flate tak med tekniske installasjoner	Ute.	Fare for fall ved inspeksjon eller arbeider ifm teknisk anlegg på tak.	Tilretteleggelse for fallsikring.	
	BYGNINGSMESSIG				
9	Graving over kabler i bakken	ute	Elektrisk støt.	Påvisning og bruk av beskyttende tiltak	

10	Felling av trær	ute	person/materiell under fallende tre.	etablere sikringssone, benytte utstyr for kontrollert felling.	
11	montasje bæresystem - tyngre konstruksjoner i høyden.	inne/ute	fall av konstruksjonsdeler, person/materiellskade.	benytte egnet og sertifisert heisemateriell. Kontroll av innfesting heisestropper.	
12	arbeider i høyden, på tak	ute	fall fra store høyder	tilfredsstillende rekkverk/sele	
13	Arbeider som innebærer bruk av ild og mulighet for eksplosjonsfare	ute	risiko for branttilløp ifm taktekking el.l.	Slukkeutstyr i umiddelbar nærhet, sørge for gode rømningsforhold.	