

Prosjekt	Rehabilitering Hoved kjøkken
Risikovurdering gjelder	Utførelsesfasen
Risikovurdering utført	2.12.2022
Byggherrens prosjekteier	
Byggherrens prosjektleder	Kathrine S. Grødal
Rådgivende firma	ARK og RIB – Nordplan RIV og RI Miljø – Norconsult RI Brann – Firesafe RIE - COWI
Fagansvarlig SHA	
Deltakere i fareidentifikasjon	

Byggherreforskriften §8. Sier at krav til planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø skal beskrive hvordan risikoforholdene som følger av byggherrens og de prosjekterende valg skal håndteres. Planen skal bygge på risikovurderinger og tilpasse det aktuelle bygge- eller anleggsarbeidet og inneholde en vurdering av de risikoelementer som er listet opp i tabell under. I tillegg til vanlige risikoforhold på bygge- og anleggsplasser er det også listet opp noen risikoforhold som en har erfaring med kan være spesielt aktuelt i prosjekt i HMR.

Denne risikovurderingen har fokus på det spesielle i oppdraget, dvs. det som byggherren (og evt. prosjekterende) 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.	Farlige forhold	Relevant [x]	Ikke relevant [x]	Beskrivelse av forholdet og mulig konsekvens	Risikoreduserende tiltak	Ansvar/frist
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen		x			
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	x		Ved etablering av nye tekniske installasjoner	Gjøre anlegget spenningsløst før oppstart. Ontakte driftsansvarlig elektro før arbeidene starter.	Ent.
3	Arbeid på steder med passerende trafikk	x		Persontransport og sengetransport i nærliggende arealer. Ambulansetrafikk forbi kjøkkenet/og en eventuell rigg.	Avsperring av arbeidsområdet. Skiltplan utarbeides sammen med prosjektets PL og driftsavdelingen.	Ent.
4	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme		x			
5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff		x			
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler		x			
7	Arbeid som innebærer fare for drukning		x			
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert		x			
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr		x			
10	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander	x		Fallende gjenstander eller fall fra tak. Inn- og uttransport av utstyr.	Godkjent stillas skal benyttes. Avsperring mot areal der det er allmenn trafikk og gående.	Ent.

					Personlig sikkerhetsutstyr ved jobbing på tak der det mangler fast sikring.	
11	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	x		Det skal tas nye utsparinger i dekke over kjøkken for nedføring av ventilasjonskanaler fra tak.	Det må kontrolleres at hovedbjelker ikke får redusert kapasitet	Ent.
12	Arbeid med montering og demontering av tunge elementer	x		De- og monterer kjøkkenteknisk utstyr. Nytt ventilasjonsaggregat og kanaler på tak	Egnet løfteutstyr og personlig verneutstyr. Etablere sikkerhetssone mot allmennheten.	Ent.
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	x		Bruk av roterende arbeidsverktøy. Støv/støy ifm. Boring og meisling i betong. Rivning i tråd med rapport fra RIM.	Det må avtales i forkant før støyende arbeider kan skje. Det må lages ukeplaner som er tilpasset sykehusets øvrige drift. Sykehusets drift har prioritet foran entreprenørens drift. Det må etableres støvsluser som er godkjent av prosjektet og driftsavdelingen	Ent.
14	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll		x			

15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner		x			
16	Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare	x			Følge sykehusets prosedyrer for varme arbeider. Alle slike arbeider skal i forkant registreres ved «Manøversentralen»	Ent.
17	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger		x			
18	Arbeid med gass under trykk		x			
19	Arbeid med væske under trykk	x		Tappevann og sprinkleranlegg	Kontakt driftsavdelingen før slike arbeider starter	Ent.
20	Arbeid nær pasienter/ansatte	x		Støy, støv og rystelser	Det må lages plan for arbeidene som er tilpasset sykehusets drift	Ent.
21	Covid-19	x			Følg sykehusets gjeldende rutine på dette	Ent.
22	Eksisterende sykehus	x		Det skal gis løpende informasjon mellom prosjekt og sykehus.	Følg sykehusets gjeldende rutine på dette	Ent.
23	Eksisterende sykehus	x		Det er høye krav til praktisering av Rent Tørt Bygg.	Følg sykehusets gjeldende rutine på dette	Ent.
24	Eksisterende sykehus	x		Ferdsl inne i sjukehuset	Taushetserklæring undertegnes av alle arbeidere	Ent.

25	Eksisterende sykehus	x		Ved beredskapssituasjon	Følg sykehusets gjeldende rutine på dette	Ent.