


RAPPORT

Oppdragsgiver: AS Sentrumsbygg		Rådgiver:  Norconsult AS Studieveien 2, 2815 Gjøvik www.norconsult.no Foretaksreg.: NO 962392687 MVA			
Oppdragsnr.: 5172367		Oppdragsnavn: Nordre Land Rådhus			
Dokumentnr.: E03		Dokumentnavn: Restrisikoreport			
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent
01	2017-04-05	Utkast, foreløpig rapport	AtBSv	AndHa	AtBSv
Oppdragsleder: Atle Bilit Sveen					

1 BAKGRUNN OG FORMÅL

”Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (Byggherreforskriften)” omfatter krav til prosjekterende om gjennomføring av risikovurdering. I henhold til forskriftens § 17 skal de prosjekterende under utførelsen av sine oppdrag risikovurdere forhold knyttet til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) på bygge- eller anleggsplassen.

Hensynet til SHA skal ivaretas gjennom valg av arkitektoniske og/eller tekniske løsninger. De forhold som kan ha betydning for fremtidige arbeider skal dokumenteres jf. § 12. Dersom det kan oppstå risiko-forhold som krever spesifikke tiltak, skal dette beskrives og meddeles byggherren.

Det er gjennomført en fareidentifikasjon og -klassifisering av arkitektoniske og tekniske løsninger i Norconsults oppdrag. Risiko er søkt redusert så langt som mulig gjennom arkitektoniske og tekniske valg i oppdraget.

Denne rapporten oppsummerer spesiell restrisiko forbundet med Norconsults løsninger i oppdraget, og er ment å ivareta kravet til dokumentasjon av risiko til byggherre iht. forskriftens § 17.

2 FORUTSETNINGER

- Rapporten beskriver spesiell restrisiko forbundet med arkitektoniske og/eller tekniske løsninger i Norconsults oppdrag. ”Restrisiko” betegner risiko knyttet til spesielle farer/hendelser/tilstander som er identifisert, men ikke lar seg eliminere eller redusere ytterligere gjennom de løsninger Norconsult har ansvaret for i oppdraget.
- Vurderingen er overordnet og kvalitativ.
- Vurderingen omfatter spesielle risikoforhold forbundet med: Bygging (bygging/anlegg/installasjon/montasje)
- Vurderingen er basert på foreliggende løsninger og planer på tidspunktet for utarbeidningen av rapporten.
- Vurderingen omhandler enkeltfarer/-hendelser/-tilstander, ikke flere uavhengige sammenfallende farer/hendelser/tilstander.
- Rapporten omfatter ikke farer/hendelser/tilstander som er allment kjent i bransjen hvor risiko vurderes å være på et normalt nivå for det aktuelle arbeidet og hvor risiko ikke kan påvirkes vesentlig av arkitektoniske og/eller tekniske valg.

3 KONKLUSJON

- Ingen spesiell restrisiko
- Spesiell restrisiko.

Rapporten beskriver spesiell restrisiko forbundet med arkitektoniske og/eller tekniske løsninger i Norconsults oppdrag for heisanlegg.

«Restrisiko» betegner risiko knyttet til spesielle farer/hendelser/tilstander som er identifisert, men ikke lar seg eliminere eller redusere ytterligere gjennom de løsninger Norconsult har ansvaret for i oppdraget.

Følgende risiko må håndteres ved iverksetting av risikoreducerende tiltak for heis:

1. Bygg i drift.
Det vil være full drift i bygget i hele perioden hvor arbeidene skal foregå.
Entreprenøren må derfor utvise stor forsiktighet ved utførelse av arbeidene.
I trapperom må det under arbeidene være god sikring mellom heissjakt og trafikkareal.
2. Arbeid i sjakter.
Det er identifisert risiko i forhold til fall fra høyde og fallende gjenstander ved demontering og installasjoner i heissjakt.
Her må det benyttes personlig fallsikring, og en må sørge for sikring av sjaktåpninger.
3. Spenningsatte installasjoner.
Sikring av fordelingsanlegg etter spenningssetting/testperiode. Eksponering for spenning er også en stor risiko under idriftsettelse/testkjøring.
4. Idriftsettelse og overlevering.
Påse at det foreligger samsvarserklæringer fra anlegg og utrustning som blir levert og montert i bygget av andre enn heisentreprenøren.
Før disse anlegg spenningsettes skal nødvendig dokumentasjon foreligge.
Før anlegg settes i drift / tas i bruk skal det elektriske anlegget kontrolleres og prøves for å sikre at det tilfredsstiller forskriftenes krav.
5. Øvrig risiko.
Risiko ut over dette mener vi at entreprenørene normalt har gode IK-systemer/rutiner for og tiltak er ikke foreslått.
Gjelder håndtering av støy, støv, eksponering for kjemiske stoffer osv.

Videre prosjektering skal ivareta løsninger som kan ha betydning for fremtidige arbeider.
Dersom det kan oppstå risikoforhold som krever spesifikke tiltak, skal dette beskrives og meddeles byggherren.

Dok. nr.	Versjon/Dato:	Dok. navn:	Ref i tilbudsmappe
003	2017-05-02	Risikorapport, vedlegg til anbudsdokumenter.	E03