

 Postadresse: Brannrådgiverne AS Seljestien 77 1387 ASKER Telefon: 452 38 955		RAPPORT	
		TITTEL Uavhengig kontroll av brannkonsept Amborsvingen 26	
		PROSJEKTLEDER Jørgen Mørkve	
		OPPDRAGSGIVER Arve Tronhus	
		OPPDRAGSGIVERS REF	
RAPPORTNR. 2016846-1	REVISJON	PROSJEKTNUMMER 2016846	ANTALL SIDER OG BILAG 6
ELEKTRONISK ARKIVKODE 2016846-1 - Rapport uavhengig kontroll Brannkonsept		SAKSBEHANDLER Jørgen Mørkve	
ARKIVKODE	DATO 08.06.2016	KONTROLLERT AV Hans Langås	
FORORD Brannrådgiverne AS er engasjert av Arve Tronhus for å utføre uavhengig kontroll av brannteknisk konsept i forbindelse med ombygging av Amborsvingen 26. Tiltaket omfatter ombygging og bruksendring av kjeller samt 2.etg i eksisterende bygg. Ansvarlig prosjekterende er Reinertsen AS ved Gunn Hofstad. Videre i dette dokumentet vil Reinertsen AS bli omtalt som PRO, mens Brannrådgiverne AS omtales som UKPR. UKPR har mottatt nødvendige dokumenter på styringssystem og konseptrapport med tilhørende branntegninger fra PRO. Disse dokumentene danner grunnlaget for uavhengig kontroll.			
Rev.dato	Gjelder		Sign

INNHold

1.	UAVHENGIG KONTROLL	3
2.	GRUNNLAGSDOKUMENTER FOR KONTROLLEN	4
3.	KONTROLL AV STYRINGSSYSTEM OG FAGLIG DEL	5
3.1	Kontroll av styringssystem	5
3.2	Kontroll av faglig del	5
3.2.1	Konseptrapport	5
3.2.2	Brannplaner	5
3.3	Konklusjon	6

1. UAVHENGIG KONTROLL

Formålet med overordnet kontroll av dokumentasjonen er å kontrollere om den inneholder de nødvendige opplysninger om byggverket og hvordan brannsikkerheten er ivaretatt.

Ansvarlig prosjekterende (PRO) har ansvar for prosjektering av branntekniske løsninger som tilfredsstiller funksjonskravene i TEK 10. Hvor prosjekteringen ikke følger preaksepterte ytelser i henhold til Veiledning til TEK 10 (VTEK 10) skal løsningene behandles og dokumenteres som fravik.

Ansvarlig uavhengig kontrollerende (UKPR) skal kontrollere at PRO har styringssystem inneholder rutiner for kvalitetssikring av arbeidet som skal utføres innenfor kontrollområdet i henhold til relevante krav i eller i medhold av plan- og bygningsloven, og at disse er fulgt og dokumentert.

Gjennomføring av kontroll av den faglige delen utføres og dokumenteres i to deler, en overordnet kontroll av brannkonseptet og en kontroll av verifikasjonen når brannsikkerheten er verifisert ved analyse.

Det skal påvises i kontrollen at brannkonseptet definerer de nødvendige ytelsene (kravene) som skal oppfylles i detaljprosjekteringen og at det er verifisert at forskriften er oppfylt. Kontrollen vil ikke etterprøve om prosjekterte løsninger er optimale.

Formålet med kontroll av verifikasjon ved analyse er å undersøke på overordnet nivå hvorvidt verifikasjonen for ivaretagelse av brannsikkerheten er faglig akseptabel. Det skal kontrolleres at oppfyllelse av forskriftskrav er verifisert.

Avvik som avdekkes under kontroll vil bli anmerket. Ansvarlig prosjekterende har ansvar for å lukke avviket. UKPR vil sende varsel til kommunen der avvik ikke lukkes.

2. GRUNNLAGSDOKUMENTER FOR KONTROLLEN

Dokumenter som grunnlag for kontrollen:

Dokument	Utarbeidet av	Datert	Revisjon
Brannkonsept	Reinertsen AS	01.06.2016	A
Branntegninger Plan sokkel Plan 1. etg. Plan 2. etg	Reinertsen AS	01.06.2016	
Prosedyre brannteknisk prosjektering	Reinertsen AS		
Sjekkliste	Reinertsen AS	01.06.2016	

3. KONTROLL AV STYRINGSSYSTEM OG FAGLIG DEL

3.1 Kontroll av styringssystem

Ingen merknader

3.2 Kontroll av faglig del

3.2.1 Konseptrapport

UKPR har ingen merknader til prosjekterte løsninger i brannkonseptet som vil påvirke kontrollen.

Det bemerkes at tiltaksklasse er satt til 2 i rapporten. Med bakgrunn i fravik fra VTEK skal tiltaksklasse settes til 3.

3.2.2 Fraviksbehandling

Det er ikke prosjektert med 1 fravik fra preaksepterte løsninger.

Branncellebegrensende konstruksjon mellom plan 1 og 2 har minimum klasse EI 30 [B30]. Brannalarmanlegg kat. 2 som kompenserende tiltak.

3.2.3 Brannplaner

Det vises til brannklassifiserte vinduer i kap. 9.3.1 og 9.3.2. Dette kommer ikke fram på brannskissene.

UKPR har ingen ytterligere merknader til kontrollerte branntegninger.

3.3 Konklusjon

Brannrådgiverne AS utsteder kontrollerklæring på utført kontroll uten åpne avvik.