

# KONTROLL AV BRANDSKYDDSÅTGÄRDER

Arcona, HGA HSB pl 8  
Skålen 24, Stockholm

## I FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR UTFÖRANDEKONTROLL

Kontroll av brandskyddsåtgärder är inte en formell entreprenadbesiktning. Kontrollerna syftar till att säkerställa att de punkter i kontrollplan PBL som berör brandskyddet är uppfyllda och bistå den kontrollansvarige i uppdraget.

Ansvarig för utförandet är respektive entreprenör. Utförandekontrollant brand utför huvudsakligen stickprovskontroller av kvalitetskritiska punkter som komplement till entreprenörens egenkontroll. Kontroll sker endast okulärt och ej åtkomliga delar ska intygas genom egenkontroll/intyg eller via annan besiktningsman.

Samtliga enheter med elektriska funktioner, styrfunktioner, rörliga detaljer eller annan brandfunktion ska funktionsprovas. Avseende funktionsprovning är det väsentligt att systemen inte bara provas var för sig utan tillsammans. Funktionsprovningar av tekniska system utförs ej av utförandekontrollant brand.

Där inget annat anges skall produktinformation inkl. CE-märkning, och monteringsanvisningar utgöra del av den dokumenterade egenkontrollen. Byggprodukter som inte omfattas av en harmoniserad europastandard, hEN, och därmed inte är CE-märkta på annat vis redovisas att de uppfyller krav enligt brandskyddsbeskrivning. Sådan redovisning kan utgöras av typgodkännande eller annan dokumentation (t ex provning). Detta ska kunna redovisas av entreprenören.

## 2 BEDÖMNINGSGRUND

Bedömningsgrund för utfärdat intyg är brandskyddsbeskrivning och därtill hörande brandskyddsskisser, dat 2023-02-03, upprättad av Bengt Dahlgren Brand & Risk AB.

## 3 KONTROLLENS OMFATTNING

Utförandekontrollen omfattar del av plan 8 som omfattas av hyresgästanpassning av HSB:s lokaler.

Utförandekontroll brandskydd har utförts enligt tabell i bilaga A.

## 4 KONTROLLTILLFÄLLEN

Kontroll på plats har skett vid följande tillfälle/-en:

Tabell 4-1

Datum	I samband med
2023-08-31	Kontroll av brandskydd

## 5 NÄRVARANDE

Med på plats vid utförandekontroll var följande:

Tabell 5-1

Namn	Företag
Johan Alm	Arcona

Utförandekontrollant brand: Jesper Söderlund Bengt Dahlgren Brand & Risk AB

Distribution har skett till ovanstående via e-post.

## 6 VID KONTROLLEN NOTERADE FEL, BRISTER OCH ÖVRIGA FÖRHÅLLANDEN

Samtliga brister som noterades vid senaste kontrolltillfället har åtgärdats och intygats med fotodokumentation/egenkontroll.

## 7 KOMPLETTERANDE INTYG/EGENKONTROLLER

Följande har redovisats:

- Anläggarintyg för sprinkler
- Besiktningsutlåtande för sprinkler
- Anläggarintyg för brand- och utrymningslarm
- Besiktningsutlåtande för brand- och utrymningslarm
- Ljudmätning för utrymningslarm
- Funktionsprovning av styrfunktioner som aktiveras vid brandlarmet
  - o Aktivering av utrymningslarm
  - o Brandfunktioner i ventilationssystemet aktiveras
- Funktionsprovning av brandfunktioner i ventilationssystemet
- Utrymningsskyltar, att nödljusfunktionen bibehåller funktionen i 60 minuter vid störmörfall
- Redovisning av genomförda brandtätningar vid genomföringar i brandcellsgräns
- Egenkontroll för förregling av nattlås över väsentlig funktion.

## 8 SAMMANFATTNING

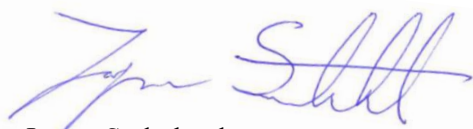
Utförandekontroll brandskydd har skett enligt förutsättningar vilka redovisas i pkt. 01 och med omfattning enligt pkt. 03. Delar som ej omfattas av kontroll utförd av utförandekontrollant brand ska vara utförd i enlighet med kontrollplan PBL genom intyg via entreprenörens egenkontroll eller kontroll av annan besiktningsman.

Då samtliga anmärkningar som noterats i samband med utförandekontroll avhjälpes, efterfrågade intyg, provningar och utlåtande redovisats görs bedömning att brandskyddet i lokalen har utförts i enlighet med brandskyddsbeskrivningen vilken legat till grund för utförandekontrollen.

Lokalen bedöms kunna tas i bruk med avseende på brandskydd.

Bengt Dahlgren Brand & Risk AB

Stockholm 2023-09-20



Jesper Söderlund

Brandingenjör

## BILAGA A

Delar som inte har kontrollerats av utförandekontrollant brand ska intygas genom entreprenörens kvalitetsdokument utifrån egenkontroller, kontroll av annan besiktningsman samt genom erforderliga intyg, provningar eller utlåtanden.

Kontroll av brandskyddsåtgärder har skett enligt följande tabell:

Ek = dokumenterad egenkontroll

X = stickprovskontroll utförs av utförandekontrollant brand

X utförlig = kontroll utförs av utförandekontrollant brand där i princip allt kontrolleras

Samtliga enheter med elektriska funktioner, styrfunktioner, rörliga detaljer eller annan brandfunktion ska funktionsprovas. Avseende funktionsprovning är det väsentligt att systemen inte bara provas var för sig utan tillsammans.

Kontrollpunkter	Entreprenör	Utförandekontrollant Brand	Provning/Intyg
-----------------	-------------	----------------------------	----------------

### UTRYMNING

Framkomlighet/passagemått	Ek	X utförlig	
Dörrar	Ek	X utförlig	
Beslag/lås	Ek	X utförlig	Ev. nattläsfunktioner eller elektriska lås
Frångänglighet, styrning dörrautomatik	Ek	X (placering)	Dokumenterad funktionsprovning

### BRANDCELLSGRÄNSER

Väggar och bjälklag	Ek		
Dörrar	Ek	X	
Dolda utrymmen	Ek	X	
Genomföringar	Ek - fotodokumentation	X – synliga genomföringar vid kontroll	

### YTSKIKT

Invändiga synliga ytskikt	Ek	X	
Rörisolering	Ek		
Kablar	Ek		
Brandskyddsmålning	Ek		

### BÄRFÖRMÅGA VID BRAND

Undertak	Ek		
----------	----	--	--

**LUFTBEHANDLING**

Redovisning överensstämmelse dim. förutsättning vid FID	Ek		Dokumenterad funktionsprovning uppmätt flöde i läge brand
Kanalisering	Ek	X	
Upphängning/stagning	Ek		
Brandgasspjäll/brand-/brandgasspjäll	Ek		Dokumenterad funktionsprovning
Styrfunktioner vid brand	Ek		Dokumenterad funktionsprovning

**SLÄCKANORDNINGAR**

Sprinkleranläggning	Ek		Anläggarintyg Besiktningsutlåtande
Handbrandsläckare	Ek	X	

**BRAND- OCH UTRYMNINGSLARM**

Brand- och utrymningslarm	Ek		Provning av styrfunktioner brandlarm Anläggarintyg Besiktningsutlåtande
Utrymningslarm	Ek		Ljudmätning

**BELYSNING**

Vägledande markeringar	Ek	X (placering)	Mätning av nödströmsförsörjning
Grupsäkringar för allmänbelysning	Ek		

**ANORDNINGAR FÖR RÄDDNINGSTJÄNSTEN**

Angreppsvägar/ tillträdesvägar		X utförlig	
-----------------------------------	--	------------	--