

BRANDSIKRINGSANLÆG, DER JF. BR18 SKAL FUNKTIONSAFPRØVES OG KONTROLLERES INDEN EN BYGNINGS IBRUGTAGNING

Denne information orienterer om anlægs- og bygningsmæssige forhold, som skal være afsluttet, inden inspektionsvirksomheden kan foretage akkrediteret inspektion. En inspektionsrapport fungerer som kontrolrapport for både projekterings- og udførelsesfaserne og er en del af den samlede brandtekniske dokumentation.

Brandteknisk dokumentation og færdigmelding

Det skal sikres, at:

- ☐ Brandsikringsanlægget er projekteret og udført i henhold til den endelige udgave af brandstrategien og funktionsbeskrivelsen.
- ☐ Brandsikringsanlægget er projekteret og udført i henhold til det valgte projekteringsdokument.
- ☐ Afvigelser fra det valgte projekteringsdokument er dokumenteret i den brandtekniske dokumentation, og disse er beskrevet i færdigmeldingen.

Relevant brandteknisk dokumentation skal være vedlagt færdigmeldingen, dog minimum:

- ☐ Byggetilladelse
- ☐ Endelig/seneste version af brandstrategien og funktionsbeskrivelse
- ☐ Brandplaner
- ☐ Anlægsdokumentation

Er bygningen forsynet med integrerede brandsikringsanlæg, skal færdigmeldingen for systemintegrationstest være vedlagt testplan samt styringsmatrix.

Brandsikringsanlægget

Det skal sikres, at brandsikringsanlægget er klar til inspektion:

- ☐ Brandsikringsanlægget er installeret i henhold til den brandtekniske dokumentation og idriftsat.
- ☐ Der er foretaget egenkontrol og funktionsafprøvning af systemdele og orienteringsplaner i henhold til DBI Retningslinje 004.
- ☐ Hvis relevant, skal alarmoverførelse til Redningsberedskabet være idriftsat og testet.
- ☐ Anlægsdokumentation, herunder endelige orienteringsplaner og relevante testrapporter, er til stede ved inspektionen.

Bygningsmæssige forhold

Det skal sikres, at relevante forhold i bygningen – der har betydning for brandsikringsanlæggets funktionalitet – er afsluttet, og at dokumentation herfor fremgår af kontrolrapport for udførelse:

- ☐ Brandmæssige adskillelser mellem overvågede og uovervågede områder skal være etableret, herunder kabel- og installationsgennemføringer samt mellem sprinklede og ikke-sprinklede områder.
- ☐ Alle nedhængte loftplader skal være monteret i overvågede/sprinklede områder.
- ☐ Døre, hvor der er integreret ABDL-funktion til ABA-anlægget, skal være installeret i sektions- og brandcelleadskillelser.
- ☐ Integrerede ABDL-døre, varslingsanlæg og systemer med brandmæssig funktion skal være testet og fundet i orden.
- ☐ I bygningsområder, hvor der er installeret varslingsanlæg og automatisk tryksætningsanlæg, skal alle døre, nedhængte lofter og vægge være færdigmonteret.
- ☐ Brandsikringsanlæg og systemer med brandmæssig funktion, der indgår i systemintegrationstesten, skal være testet i sammenhæng af de involverede leverandører.
- ☐ En underskrevet installationserklæring for hvert system med brandmæssig funktion, som er integreret med brandsikringsanlæg, skal være tilgængelig ved inspektionen.

Uddybning af ovenstående punkter findes i BR18, vejledning til kapitel 5 og kapitel 6, samt DBI Retningslinje 004.

Er der spørgsmål til ovenstående forhold, kan inspektionsvirksomheden kontaktes.

Udarbejdet af DBI - Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut i samarbejde med RMG Inspektion og OBH Brandinspektion.