



Tekniska krav och anvisningar

Brand

Ändrings PM Brand



Revideringshistoriken avser och täcker in samtliga dokument inom området Brand. Dokument som bara får nytt revideringsdatum utan övrig förändring lämnas utan notis. Endast större och övergripande ändringar noteras under denna rubrik. Förändringar i respektive dokument markeras inte.

Revideringar med revideringsdatum 2023-11-15

Generellt

2. Lägesbild

Ändrad text

I projekteringsstadiet ska en lägesbild upprättas i samarbete med stadsfastighetsförvaltningens säkerhetsavdelning. Denna ska ta i beaktning vart och hur byggnaden ska uppföras, risk för skadegörelse, oroligheter i området med mera. Lägesbilden är till för att skapa underlag till beslut gällande olika alternativ kring tekniska lösningar i brandskyddet utformning.

Ersätts med

I det tidiga projekteringsstadiet ska en lägesbild upprättas av arkitekten i samarbete med stadsfastighetsförvaltningens säkerhetsavdelning vid nybyggnation, större tillbyggnation eller större ombyggnation.

Syfte

Förtydligande av vem som upprättar lägesbild med stadsfastighetsförvaltningens säkerhetsavdelning.

5. Brandcellsindelning

Borttagen text

Mottagnings- och tillagningskök kan avskiljas i lägst klass E30 från en intilliggande matsal i verksamhetsklass 2B. För en matsal i verksamhetsklass 2A kan intilliggande servering/matsal utformas tillsammans med mottagnings- och tillagningsköket, utan brandteknisk avskiljning däremellan.

Syfte

Kravet utgår då det installeras ett punktsläcksystem i köket och det finns en tidig detektion via brand- och utrymningslarm i fastigheten.

Ändrad text

Vid aktivering av punktsläcksystem ska ström till köksutrustningen brytas.

Ersätts med:

Vid aktivering av punktsläcksystem ska ström till köksutrustningen brytas men centralt brandlarm ska inte aktiveras.

Syfte

Förtydligande av text.



Ändrad text

Mottagnings- och tillagningskök ska förses med automatiskt punktsläcksystem ovan aerosolalstrande köksutrustning (exempelvis stekbord, fritös och likvärdig utrustning).

Ersätts med

Mottagnings- och tillagningskök ska förses med automatiskt punktsläcksystem ovan spis och stekbord.

Syfte

Förtydligande av vilken utrustning som ska förses med automatiska släcksystem.

Ändring

Skollokaler med förhöjd brandrisk

Lokaler för träslöjd, NO och hemkunskapssal ska avskiljas brandtekniskt från skolans övriga lokaler, i samma brandtekniska klass som bygganden i övrigt.

Behov av hantering av brandfarlig vara, till exempel gasol, ska beaktas. Förutsättningar för förvaring och ventilation ska utredas av brandkonsult.

Ersätts med

Lokaler för träslöjd ska avskiljas brandtekniskt från skolans övriga lokaler, i samma brandtekniska klass som bygganden i övrigt. Lokaler för NO i årskurs 6-9 ska avskiljas brandtekniskt från skolans övriga lokaler, i samma brandtekniska klass som bygganden i övrigt. Lokaler för NO i årskurs F-6 ska utredas i varje projekt.

Behov av hantering av brandfarlig vara, till exempel gasol, ska beaktas. Förutsättningar för förvaring och ventilation ska utredas av brandkonsult.

Syfte

Då hemkunskaps köken enbart är utrustade med hushållsspis ser man inte samma skyddsbehov av dessa salar som med träslöjd och NO salar där brandfarlig vara förekommer.

Ändring

Tekniska utrymmen innehållande kommunikationsutrustning och/eller system för tele/datasystem som t.ex. korskopplingsrum, rum för telekommunikationssystem eller likvärdiga rum avsedd för data/tele eller IT-system, ska utredas i varje enskilt projekt om rummet ska vara brandtekniskt avskilt mot övriga byggnaden. Rummet ska vara brandtekniskt avskilt i EI60 mot övriga byggnaden.

Detta avseende säkerhet kring den tekniska utrustningen.

Ersätts med

It-utrymme/nisch



Ska utföras enligt med Myndighet för samhällsskydd och beredskap dokument MSB 629 med avsteg på egen brandcell i EI60.

Syfte

Då det primära är att skydda tillträde till den aktiva utrustningen och inte för brand tas denna text bort. Skulle en brand uppstå och få en sådan stor spridning i fastigheten att korskopplingsskåpet skadas eller brinna upp så är sannolikheten inte så stor att man kan fortsätta att bedriva verksamhet i fastigheten.

9. Tekniska utrymmen

Ändrad text

I tekniska utrymmen, till exempel fläktrum, undercentral, elrum större än 10m² ska belyst eller genomlyst vägledande markering installeras.

Ersätts med

I tekniska utrymmen, till exempel fläktrum, undercentral, elrum större än 10m² ska genomlyst vägledande markering installeras.

Syfte

Ändringen syftar till bättre arbetsmiljö för teknikerna som arbetar i dessa utrymmen.

Ny text

13. Inomhusbrandposter

Vid ombyggnation ska det utredas om dessa kan monteras ned och ersättas med handbrandsläckare.

Syfte:

I våra verksamheter finns det inget krav på inomhusbrandposter och vid ombyggnation bör vi montera ned dessa då de kräver underhåll och blir fördyrande i drift och underhåll.

15. Frångänglighet

Borttagen text

Idrottshallar och publika samlingslokaler fler än 150 personer

Vid större idrottshallar eller publika samlingslokaler är det många människor som ska utrymma, vilket kan skapa extra problem för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga. Extra hänsyn ska tas vid projekteringen av utrymningsutformningen för att underlätta för samtliga personer i lokalen och eftersträva likvärdiga utrymningsförutsättningar.

Syfte

Är redan reglerad i AFS 2020:1, därför tas denna text bort.



16. Brandgasventilation

Ändrad text

Brandgasventilation av trapphus kan ske med öppningsbara fönster eller röklucka. Vid val av röklucka ska utförande ske med motorstyrd lucka.

Ersätts med

Brandgasventilation av trapphus ska ske främst med öppningsbara fönster i andra hand röklucka. Vid val av röklucka ska utförande ske med motorstyrd lucka.

Syfte

Förtydligande av text. Öppningsbara fönster är billigare än röklucka.

22. Brand och utrymningslarm

Ändrad text

Vid aktiverat brandlarm ska ljudanläggningar stängas av, samt även värmealstrande utrustning som t.ex. spisar i hemkunsksalar m.m.

Ersätts med

Vid aktiverat brandlarm ska ljudanläggningar stängas av, spis och stekbord i kök samt spisar i hemkunsksalar.

Syfte

Förtydligade utav vilken utrustning som ska stängas av vid aktiverat brandlarm.

26. Skade/brottsförebyggande

Ändrad text

Kap. 26 byter namn från Skydd mot anlagd brand till Skade/brottsförebyggande