



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 2019-12-17

Kapitel 1. Inledning - Definitioner

Tillkommer:

- *Frångänglighet*

Utrymning för personer med funktionsnedsättning. Personer med funktionsnedsättning ska ha möjlighet att sätta sig i säkerhet vid brand och andra nödsituationer. Att sätta sig i säkerhet innebär att ta sig ut i det fria eller förflytta sig till en annan brandcell. Ett alternativ för att förflytta sig till en utrymningsplats och att man därifrån får hjälp att ta sig ut.

Kapitel 2. Lägesbild

Tillkommer:

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

Syfte:

Anledning till att denna punkten har tillkommit är vid möte angående Hoppet FSK, har man inte tagit i beaktning området som FSK byggs i. Hade en områdesanalys utförts så hade man kunnat göra andra tekniska lösningar på brandskyddet. Man kanske hade valt en annan tomt i ett annat område. Eftersom olika områden i Göteborg är mer utsatta än andra och därför måste vi utforma brandskyddet olika.

Kapitel 5. Brandcellsindelning

Tillkommer:

Lokaler avsedda för personer med funktionsnedsättning

- Särskolor för många rullstolsanvändare eller elever som har nedsatt syn eller som är blinda. Helst ska alla vistas på bottenvåningen så att alla kan ta sig ut på en gång. På andra plan ska utrymningsplatserna dimensioneras efter det antal personer som är i behov av dessa.

Syfte:

Detta är ett förtydligande som måste tänkas på vid projektering utav särskolor.



Konsekvens:

Detta kan bli lite dyrare om man inte tar med det i projekteringen av särskolor.

Kapitel 13. Publika lokaler

Tillägg:

Följande lokaler ska utföras som publika:

- Lokal som avses att användas för uthyrning. Kravet gäller inte för sovsalar i övernattningskolor (se kap 3. Verksamhetsklasser).
- Idrottshall och gymnastiksal och **bibliotek**.
- Lokaler avsedda för mer än 60 personer i förskola och skola. Kravet gäller inte för enskilda klassrum, uppehålls- och kommunikationsytor.

Syfte:

Bibliotek är också en publik lokal och har inte varit specificerad innan.

Kapitel 14. Utrymningsplats Frångänglighet

Tillkommer:

- **Kontor**

- Enligt BBR behövs inte utrymningsplatser anordnas i kontor som inte är publika. Detta är dock ett krav i Arbetsmiljöverkets föreskrifter Arbetsplatsens utformning.

Syfte:

Ett förtydligande att det även är ett krav i AFS:en

- **Idrottshallar**

- Vid större idrottshallar är det många människor som ska utrymma, vilket kan skapa extra problem för personer med rörelsenedsättning. Man måste särskilt belysa hur rullstolsburna personer ska agera för att så lite som möjligt störa andra utrymmande.

Syfte:

Eftersom vi ska arbeta med frångänglighet i våra lokaler är det viktigt att belysa hur alla tar sig ut säkert i våra lokaler. Detta är också för att människor med funktionshinder ska känna sig säkra och trygga.

- **Utrymningsplats**

- Där utrymningsplats krävs enligt BBR och AFS ska denna placeras inom befintlig utrymningsväg, till exempel trapphus. Separata utrymnen för utrymningsplatser accepteras ej.

Syfte:

Ett tillägg att även AFS:en ska följas



- **Skyltning**

- Alla skyltar inom samma skyltgrupp (orienterings-, hänvisnings-, och informationsskyltar) har lika utformning.

Syfte:

Personer med svårt att bearbeta eller tolka information har stort behov av lika utformning inom samma skyltgrupp för att kunna ta till sig budskapet.

- **Dörrautomatik**

Avgående:

- Dörrautomatik till dörr i trapphus med utrymningsplats ska fränkopplas vid utlöst brandlarm.

Tillkommer:

- Vid dörrautomatik till utrymningsplats och utrymningsväg till det fria ska närliggande detektorer styra. Omfattning utreds i projekteringsstadiet.

Syfte:

Syftet är att kunna säkerställa att personer med funktionshinder kommer ut till säker plats. Dörr till utrymningsplats är ganska tung även om den uppfyller kravet, på så här vi så kan vi kontrollera att den står öppen om det inte är rökfyllt vid utrymningsplats.

- Dörr mot utrymningsplats ska vara extra tät. Automatiska tätningströsklar som faller ner när dörren stängs, borstlist eller släpplista ska användas.

Syfte:

Eftersom trösklar inte kan användas för att täta dörren, så behöver man säkerställa att dörren är tät.

- Vred som kräver att man har nypgrepp i handen ska inte förekomma. Det bör inte placeras högre än att exempelvis en person som använder rullstol eller är kortväxt kan nå det, det vill säga högst ca: 1,10 m över golv.

Syfte:

Personer med funktionsnedsättning kan ha problem med nypgreppet och då kan de inte manövrera detta lås för att komma ut. Därför ska man använda ett nödvred.

- **Kommunikation**

Tillkommer:

- Kommunikation från och till utrymningsplats ska kunna ske genom talad tvåvägskommunikation och via larmknapp och larmkvittenslampa.

Syfte:

En specifikation hur kommunikation ska vara installerad vid utrymningsplats.

- Utrustning för talad kommunikation från utrymningsplatsen ska vara placerad med centrum 0,8 m över golv

Syfte:

För att alla ska kunna nå och utnyttja kommunikationen behöver den sitta på ett visst avstånd över golv.



Kapitel 19. Brandlarm

Tillkommer:

- Där talat brandlarm används bör ska det utföras med tilläggsinformation om de frångänglighetsanpassade utrymningsvägarna och utrymningsplatser som finns i byggnaden.

Syfte:

Syftet är att alla ska nås och förstå informationen för att kunna utrymma på ett säkert sätt.

- Larmtryckknappen ska placeras 1,6 m över golv i förskolor

Syfte:

Förskoleförvaltningen önskar att vi placerar larmtryckknappar så högt som man får. För att barnen inte ska nå larmtryckknapparna.

- Avsteg kan göras på detektering av WC på förskolor.

Syfte:

Vi har inte samma problem på toaletterna med anlagd brand som på skolor. Därför har vi resonerat att vi kan göra avsteg på toaletter på förskolor. Detta är mindre kostnadsdrivande i projekten.

Kapitel 21. Inhyrning

Avgående:

- Verksamhetsklass
Vid inhyrning ska verksamhetsklass för den verksamhet som flyttar in fastställas.
Där verksamhetsklass inte överensstämmer med tidigare nyttjande av lokalerna ska en brandskyddsinventering utföras av brandkonsult.

Syfte:

Kommer en helt ny Inhyrning TKA. Därför är texten borttagen text.

Tillkommer:

- *Se TKA Inhyrning*

Kapitel 22. Skydd mot anlagd brand

Ändring:

- På skolor och förskolor där särskild risk för skadegörelse föreligger ska kan ljudstörningssystem, till exempel Mosquito Buzzers, installeras.

Syfte:

Eftersom vi måste ha en bättre dokumentation och ett annat arbetssätt för att sätta upp Buzzers så har jag ändat det från SKA till KAN.