



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 2021-10-19

Generellt

ÄBO har bytts till Vård och omsorgsboende i hela dokumentet.

Kapitel 1. Inledning

Tillkommer:

Nattis

Förskola med nattomsorg

Syfte:

Då vi har flertalet förskolor med barnomsorg nattetid ska detta specificeras även i TKA brand.

Kapitel 4. Verksamhetsklasser

Tillkommer:

Förskola, förskoleklass, skola, särskola, gymnasium och VUX
Lokaler för skola, förskoleklass, gymnasium och VUX utförs som Vk2.

Lokaler för förskola, "Nattis" och särskola utförs som Vk5A.

Syfte:

Gymnasium och VUX har inte varit med som verksamhetsklasser i TKA brand innan.

Kapitel 5. Brandcellsindelning

Ändring:

Mottagnings och tillagningskök ska utgöra separat brandcell och kan avskiljas i lägst klass E30 från intilliggande matsal i verksamhetsklass 2B.



Mottagnings och tillagningskök ska utgöra separat brandcell, men kan i verksamhetsklass 2A utformas tillsammans med intilliggande servering/matsal

Serveringskök utförs inte som egen brandcell. Inte heller enklare kök av typen personalkök eller avdelningskök behöver avskiljas brandtekniskt.

Valt punktsläcksystem ska fungera med avstängd frånluft.

Syfte:

Här skärps kravet för brandcellsgräns i mottagnings och tillagningskök för servering/matsal är i verksamhetsklass 2B. Detta är för att brandcellen blir för stor och risken för spridning av brand begränsas. Det är även ett allmänt råd i BBR. Punktsläcksystem blir ett ska krav i stället för bör krav i tillagningskök. Punktsläcksystemet ska fungera med avstängd frånluft, då det andra alternativet med att ha fläkten igång ställer ganska avancerade krav på nya styrfunktioner.

Kapitel 7. Utrymning

Ändring:

Ändras från kodlås till elektriskt lås.

Syfte:

Benämningen på låsen har ändrats.

Kapitel 14. Frångänglighet

Tillkommer:

Nödöppningsknapp ska koppla bort kortläsare så armbågskontakt kan aktivera dörrautomatiken, för att säkerställa utrymning.

Utgår:

Kommunikation

Larmknapp och larmkvittenslampa.

I utrymme för utrymningsplats ska signal för brand- och utrymningslarm utformas så att möjlighet till kommunikation säkerställs. I första hand ska blixtljus användas.

Skyltning

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

Samtliga skyltar ska utformas med information på svenska och engelska.

Följande skyltar ska finnas:

- Upplysningsskylt
- Instruktionsskylt för kommunikation
- Lokaliseringsskylt



Syfte:

Kvittenslampa och larmknapp är oftast inbyggd i två-vägs kommunikationen. Vid räddningstjänstens insats tystas larmdonen och därför blir det ett onödigt krav att ställ på blixtljus. Skyltar för brand är i samma skyltgrupp och därför blir denna text irrelevant.

Kapitel 19. Brandlarm

Ändring:

I inhyrda lokaler ändras Klassen på brandlarmet från Klass A – Övervakning av hela byggnaden, med angivna undantag enligt kapitel 6.5.1.5.

Till

Klass B - Fullständig övervakning av brandcell, med angivna undantag enligt kapitel 6.5.1.5 samt WC, RWC och dusch på förskolor.

Syfte:

Vi kan inte ställa krav på att hela fastigheten ska vara övervakade i inhyrningsprojekt då vi enbart hyr den del av fastigheten. Därför har vi ändrat till Klass B - Fullständig övervakning av brandcell och då får vi vår inhyrda del fullständigt övervakad.

Tillägg:

BmSS- Brandlarmets utformning av ljudnivå och ljus bör utredas vid varje projekt.

Syfte:

Då det kan vara boende som är känsliga för ljud bör detta utredas vid varje projekt.

Kapitel 22. Insatsplan

Utgår

Syfte:

Finns redan beskrivet under kapitel 2. Dokumentation.

Kapitel 25. Skydd mot anlagd brand

Utgår:

Kameraövervakning

Vid behov av utvändigt övervakning ska värmekameror, till exempel Mindmancer, väljas i första hand.

För krav på utförande se TKA Tele/datasystem.



Ljudstörningssystem

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

LF förbereder för installation men respektive säkerhetssamordnare på förvaltningarna beställer Mosquito Buzzers genom kunduppdrag i förvalterskedet.

Syfte:

Detta hanteras av respektive förvaltning.

Kapitel 22. Skydd mot anlagd brand

Tillkommer:

- *Ljudstörningssystem*

LF förbereder för installation men respektive säkerhetssamordnare på förvaltningarna beställer Mosquito Buzzers genom kunduppdrag i förvalterskedet.

Syfte:

Det är beslut av hur Mosquito Buzzers ska beställas.

Utförandespecifikation brandlarm

Tillkommer:

- *10. Styrning och aktivering av andra brandskyddssystem*
 - *Brandgasventilation*

Fellarm kopplas till DUC.

Syfte:

Om något är fel på brandgasventilationen så som lågt batteri eller likande ska ett fellarm till DUC gå för att vi ska kunna säkerställa att den fungerar.

- *11. Styrning och aktivering av andra brandskyddssystem*
Brandgasventilation

Larm för intern insats placeras i rum med larmlagringstablå.

I förskola placeras larm för intern insats även en i varje avdelning (allrum).

ÄBO och BmSS larm för intern insats ska även gå till handenheter.

Larm för intern insats utreds vid andra eventuella utrymmen som lyfts fram under projektering.

Syfte: Mer tydligt hur vi vill att larm för intern insats ska kopplas i våra olika verksamheter.

I lägenheter installeras sockelsirener gällande hörbarhetskrav enligt SBF110:8 _ 6.6.3.

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Elin Thundal	Publicerat 2022-01-14
---	---	---------------------------------

Syfte: Förtydligande att vi vill ha sockelsirener i lägenheter.

Blixtljus monteras på fasad och i RWC, teknik och fläktrum samt andra eventuella utrymmen som lyft fram under projektering

Syfte: Förtydligande vart vi vill att blixtljus ska monteras.