Giltig från och med: 2025-12-08

Västra Götalandsregionen

Fastighet, stöd och service

13746 v.1.0 Tekniska krav för brand, brandplaner

Gäller för sjukhus, spårvagnsdepå, tvätteriet Alingsås

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

INSTRUKTION

Brandplaner ska upprättas eller revideras inom ramen för samtliga ny-, om- och tillbyggnadsprojekt för att säkerställa aktualitet. Brandplaner ska även revideras vid ändringar som genomförs inom löpande fastighetsförvaltning.

Vid allt upprättande och all revidering av brandplaner ska denna mall användas.

Syftet med brandplanerna är att beskriva byggnadens och lokalernas faktiska brandskydd och brandplanerna upprättas för att utgöra stöd i det systematiska brandskyddsarbete som bedrivs i förvaltningsskedet av Västra Götalandsregionens egenägda lokaler. Brandplanerna ska vara möjliga att på ett enkelt vis revidera när mindre förändringar sker i en lokal, t.ex. att en handbrandsläckare flyttas från en plats till en annan.

Brandplaner ska levereras som helplansritningar i skala 1:50 och filformatet ska vara PDF. De efterföljande sidorna är därför utförda i storlek A1, A0, 2A0, 4A0, 8A0 samt 16A0. Lämplig storlek används och övriga oanvända sidor (inklusive denna och symbolbibliotek) tas bort. Vald sida anpassas för det specifika objektet med beteckning på byggnad, våningsplan och datum.

I symbolbiblioteket på nästa sida erhålls utvalda symboler som ska användas på brandplanen. Urvalet ska ses som en miniminivå för vilka brandtekniska komponenter och vilken utrustning som ska framgå där det är aktuellt. Symbolerna i brandplanen ska vara möjliga att flytta vilket innebär att de inte ska ”införas” eller ”plattas”. Symbolerna ska dock "låsas" så att de inte kan flyttas av misstag.

I de fall ytterligare symboler behöver användas för att brandplanen ska uppfylla sitt syfte för den aktuella byggnaden ska i första hand symboler enligt SIS Bygghandlingar användas.

För situationer eller information som bedöms relevanta för brandplanen och som inte berörs i instruktionen uppmuntras till eget initiativ, vid behov i samråd med beställare, för att säkerställa att brandplanen återger brandskyddet i sin helhet.

Brandplaner är avsedda att användas digitalt och är utifrån planernas storlek inte anpassade för utskrift.

Originalfilerna ska förvaras i Västra Götalandsregionens system för ritningsarkiv.

ARBETSFLÖDE

Steg 1 - Beställ originalhandlingar i PDF av A-ritning (helplansritning) och befintlig brandplan genom att skapa RBR-ärende i Canea VF i enlighet med kapitel 3.2 i 00837 CAD_BIM Huvuddokument - Tekniska krav.

Steg 2 - Importera A-ritning i sin helhet som lagersida i den brandplansmall som överensstämmer med A-ritningens storlek (A1-16A0). För befintlig brandplan ersätter importerad A-ritning tidigare lagersida i befintligt dokument.

Steg 3 - Relevanta symboler och markeringar sätts ut på brandplanen. I första hand ska figurer från bifogat symbolbibliotek nyttjas genom att kopiera och klistra in dessa på brandplanen, skala anpassas vid behov. Vid behov kan figurer som saknas i biblioteket nyttjas. Teckenförklaring placeras på lämplig plats i brandplanen.

Steg 4 - Information om anläggning, byggnadsnamn, våningsplan och datum ifylls/revideras i avsedda fält i brandplanens nedre vänstra hörn. Klamrar med [text] avlägsnas och ersätts med relevant information, alternativt lämnas blanka.

Steg 5 - Den upprättade filen namnges likt exempel nedan

350040-BR-93A-1-02.pdf

423301-BR-93A-1-02.pdf

Position 1 [350040/423301] Byggnadsnummer enligt Faciliate, i exempel Hus 40 på Skaraborgs Sjukhus Skövde & Kvinnokliniken Östra Sjukhuset

Position 2 [BR] Ansvarig part, Brand

Position 3 [93A] Klassifikation av innehållet, Brandplan

Position 4 [1] Helplansritning

Position 5 [02] Våningsplan, i exempel plan 2

Steg 6 - Upprättad brandplan granskas av beställaren utsedd person. Vid avvikelser begärs revidering.

Steg 7 - Godkänd brandplan laddas upp som PDF/A-1 och RBR-ärendet avslutas i Canea VF när leverans är godkänd, mottagen och publicerad.

BRANDPLAN

INSTRUKTION OCH SYMBOLBIBLIOTEK

INFORMATION PÅ BRANDPLAN

Lägst ska brandskyddsinformation enligt nedan redovisas på brandplaner.

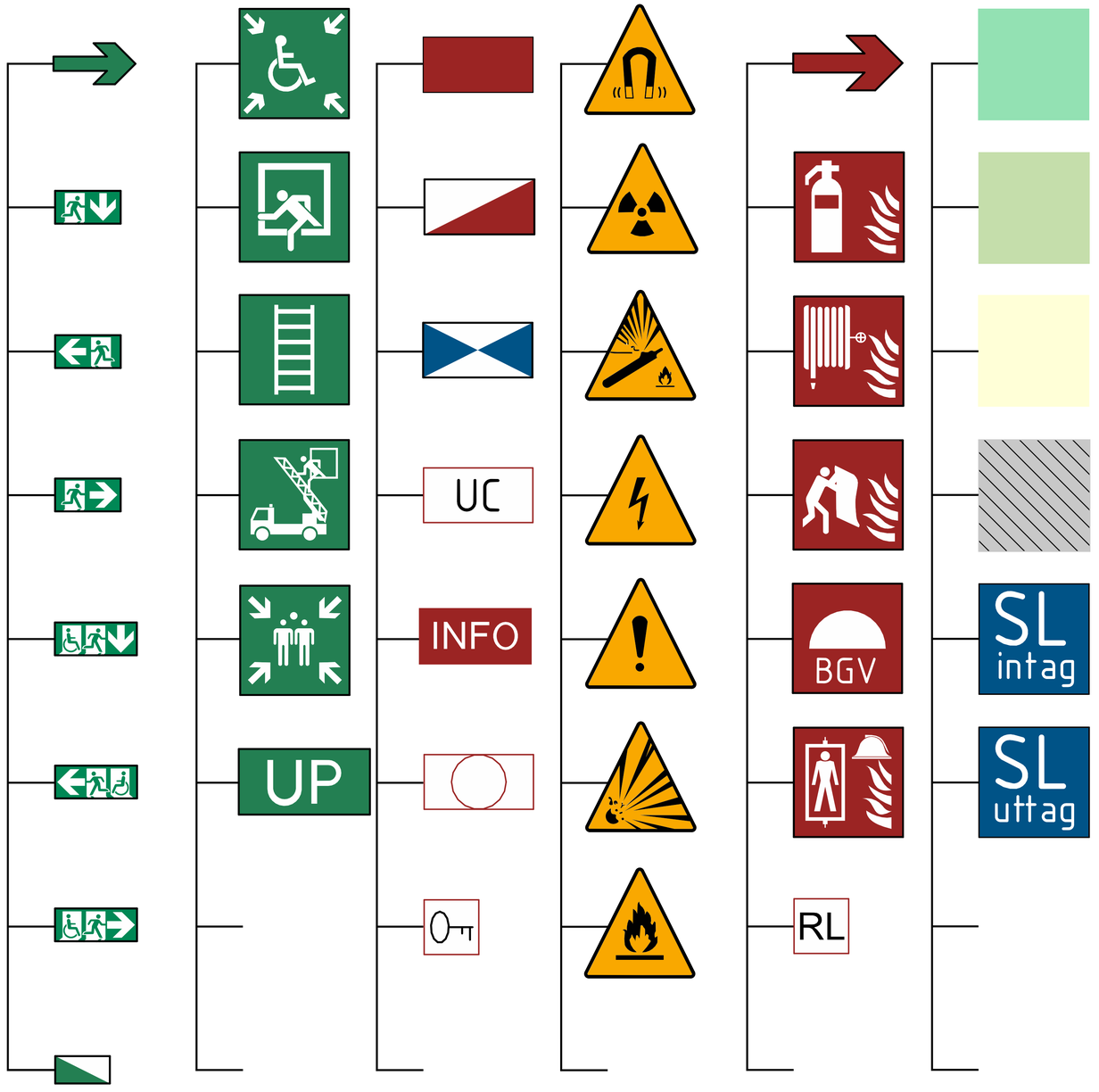
a. Symboler enligt Symbolbibliotek
b. Brandcellsgränser (hämtas från senaste version av A-planritning)
c. Brandklassbeteckningar för dörrar, partier och fönster som ingår i brandcellsgränser (hämtas från senaste version av A-planritning)
d. Rökluckor (hämtas från senaste version av A-planritning, kompletteras med markering vid behov av utökad tydlighet)
e. Identifierade risker enligt 13700 Brand, Insatsplaner - Tekniska krav

I det fall A-planritning saknar kravställd information enligt ovan eller om redovisad information är felaktig ska i första hand informationsförvaltare för aktuell tomt kontaktas för uppdatering av A-modell. Detsamma gäller för avvikelser i planlösning.

I samråd med informationsförvaltare kan information som saknas i A-planritning införas manuellt i brandplanen (ex. dörrklassning).

Brandklass för hissdörrar markeras manuellt i brandplan.

SYMBOLBIBLIOTEK



Teckenförklaring

- Brandfarliga ämnen
- Brandfilt
- Brandförsvarstablå
- Brandgasventilation
- Brandpost
- Brandsläckare vatten
- Brandsläckare
- Centralapparat
- Efterlysande skylt
- Ej åtkomlig/berörd del
- Explosivt ämne
- Fara
- Gasbehållare under tryck
- Högspänning
- Informationstablå
- Insatsväg, riktning
- Kraftigt magnetfält
- Larmknapp
- Nyckelskåp
- Nödbelysning
- Radioaktiva ämnen
- Räddningshiss
- Röklucka
- Sprinklercentral
- Stigarledning intag
- Stigarledning uttag
- Undercentral
- Utrymning m. räddningstjänst
- Utrymning via fönster
- Utrymningsplaner
- Utrymningsplats
- Utrymningsstege
- Utrymningsväg, Nödbelysning
- Utrymningsväg
- Utrymningsväg, Pil
- Vägledande markering
- Vägledande markering frångänglig
- Vägledande markering, rak
- Återsamlingsplats

BRANDPLAN

ANVISNINGAR OCH SYMBOLBIBLIOTEK

[EXEMPEL PÅ PRINCIPIELLT UTFÖRANDE]

Teckenförklaring

- Brandförsvarstablå
- Brandpost
- Brandsläckare vatten
- Ej åtkomlig/berörd del
- Gasbehållare under tryck
- Insatsväg, riktning
- Larmknapp
- Nödbelysning
- Sprinklercentral
- Stigarledning intag
- Utrymning via fönster
- Utrymningsplaner
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Vägledande markering frångänglig
- Vägledande markering, rak
- Återsamlingsplats

BRANDPLAN

STORLEK A1

4254 EXEMPELBYGGNAD

PLAN 01

ÖSTRA SJUKHUSET

UPPRÄTTAD: 2025-10-22
REVIDERAD: 2025-10-24
INVENTERING: 2025-10-09

RELATIONSHANDLING

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

ÖSTRA SJUKHUSET

2025-02-26

SAMMANSATT RUMSBILDNING PLAN 01

1:100

4254-A-40-1-01

BRANDPLAN

STORLEK A1

BYGGNAD [XX]
PLAN [xx]

[X-STADS SJUKHUS]

UPPRÄTTAD: [20XX-XX-XX]
REVIDERAD: [DATUM]
INVENTERING: [DATUM]

BRANDPLAN STORLEK A0

BYGGNAD [XX]
PLAN [xx]

[X-STADS SJUKHUS]

UPPRÄTTAD: [20XX-XX-XX]
REVIDERAD: [DATUM]
INVENTERING: [DATUM]

BRANDPLAN STORLEK 2A0

BYGGNAD [XX]
PLAN [xx]

[X-STADS SJUKHUS]

UPPRÄTTAD: [20XX-XX-XX]
REVIDERAD: [DATUM]
INVENTERING: [DATUM]

BRANDPLAN STORLEK 4A0

BYGGNAD [XX]
PLAN [xx]

[X-STADS SJUKHUS]

UPPRÄTTAD: [20XX-XX-XX]
REVIDERAD: [DATUM]
INVENTERING: [DATUM]

BRANDPLAN

STORLEK A0

BYGGNAD [XX]

PLAN [xx]

[X-STADS SJUKHUS]

UPPRÄTTAD: [20XX-XX-XX]
REVIDERAD: [DATUM]
INVENTERING: [DATUM]

BRANDPLAN

STORLEK 1640

BYGGNAD [XX]

PLAN [xx]

[KÖTABS SJUKHUS]

UPPRATTAD [ÅÅÅÅ-XX-XX]
REVIDERAD [DATUM]
INVENTERING [DATUM]