

Brandsäkerhet under byggtiden- är det ett problem?



Brand vid nybygget u

Räddningstjänsten la
I tunneln som håller på
okänd anledning i spån
följd.



🔍 Bildinformation

Brand på by

Publicerat: måndag 04 okt

På eftermiddagen börjar
Dragarbrunnsgatan i Up
brandbilar men elden ku
rycka in.

🔊 **Räddningstjänsten**

– Vi har haft en glödbrand
samtidigt som de larmade
också, säger räddningsle

Miljonvärden sekunder från att gå upp i rök

LULEÅ.

Galärens nybygge vid Midgårdsvägen var sekunder från att brinna ner. Polisen misstänker nu att branden var anlagd.

n larm om
nstaterades
ritetshus som
branden var

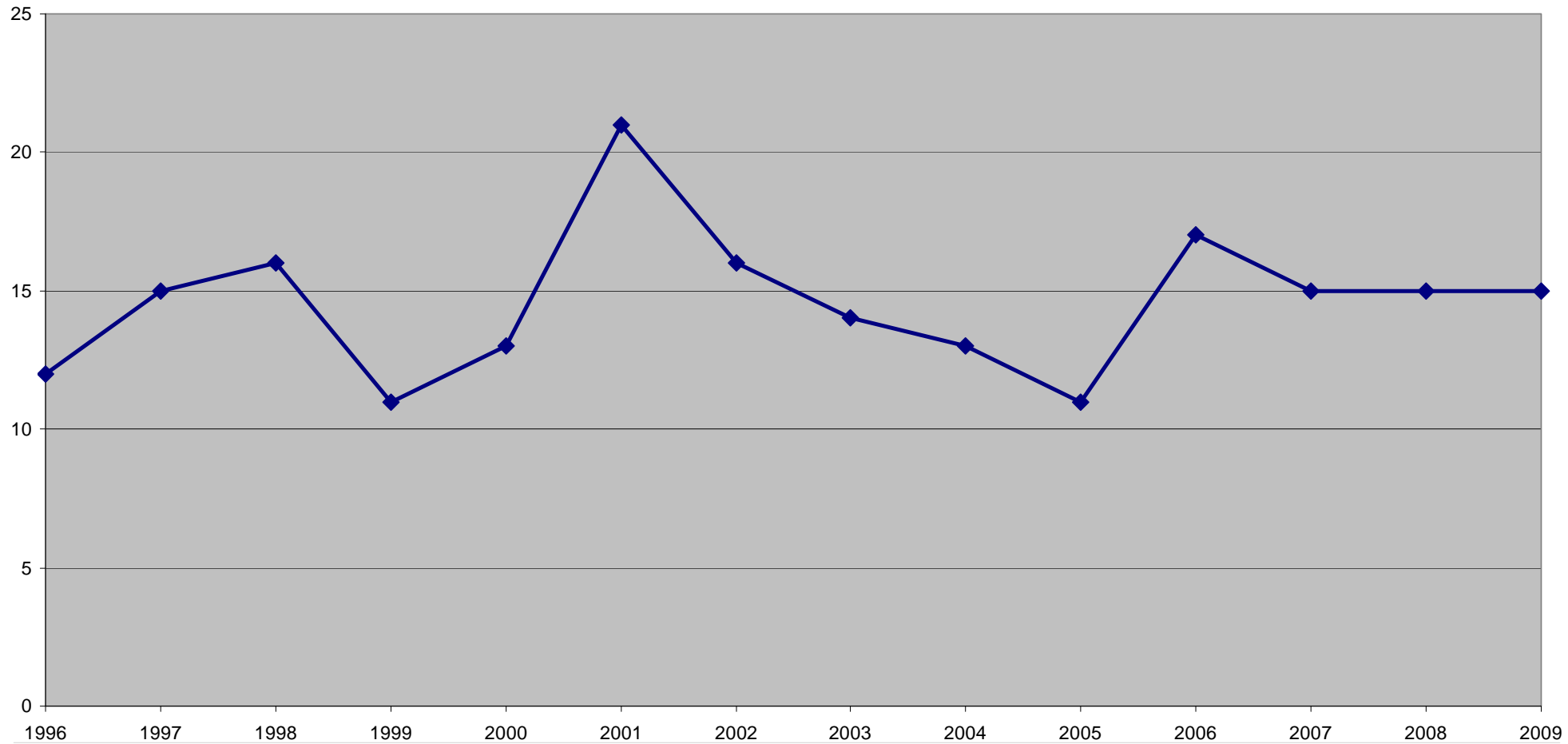
tschef Magnus
i polisen gör en

område i Kalmar på

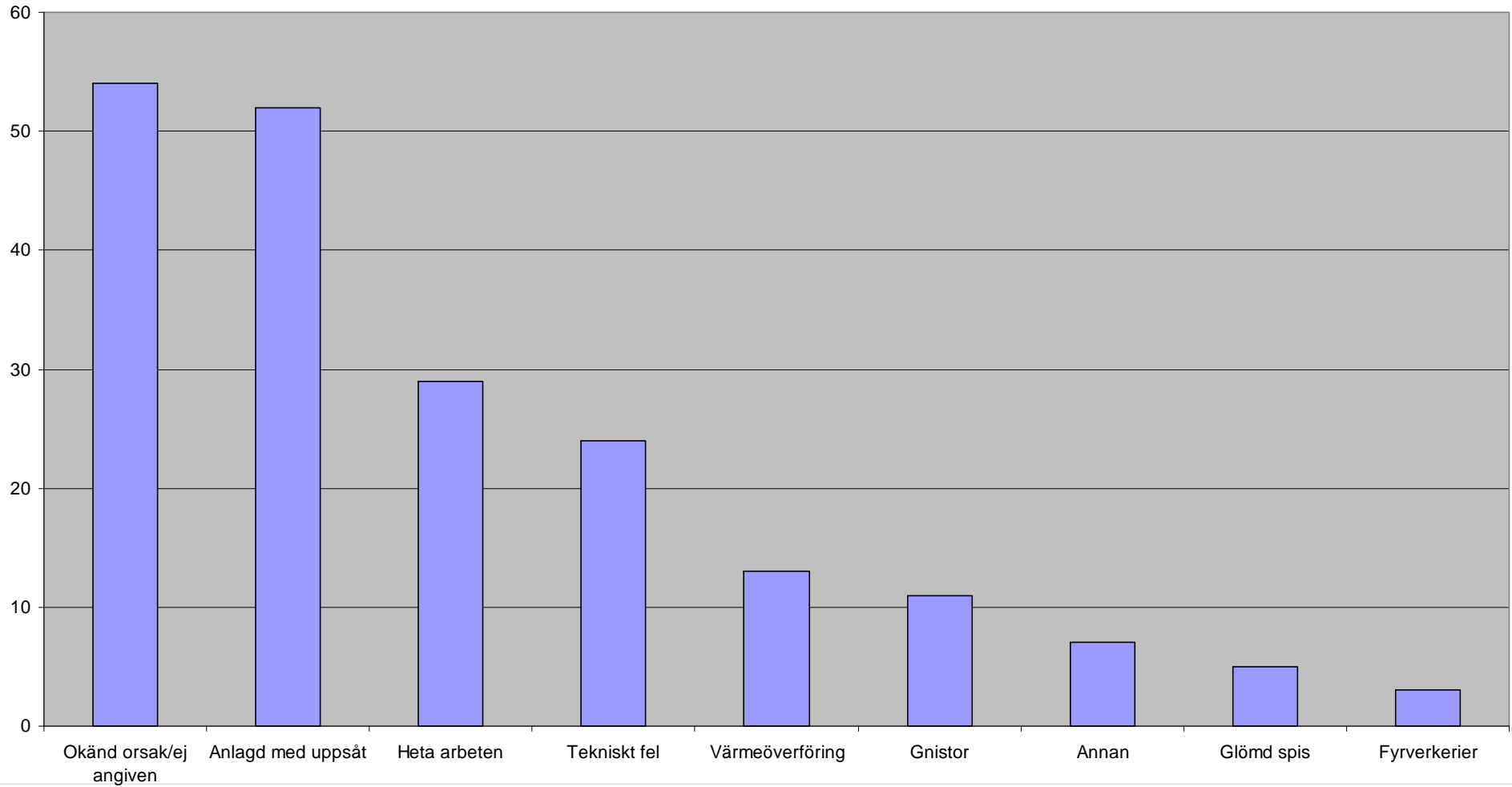


Trend

Byggnadsplats

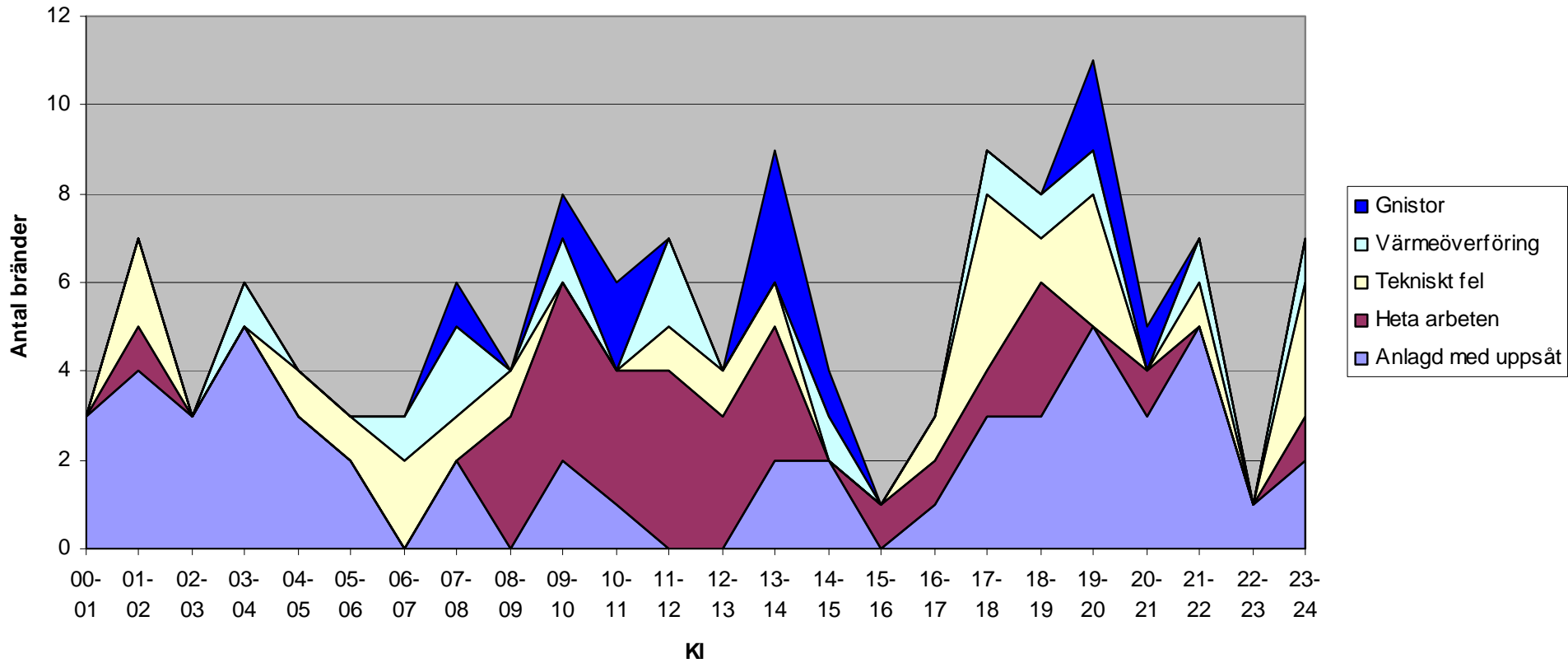


Brandorsaker

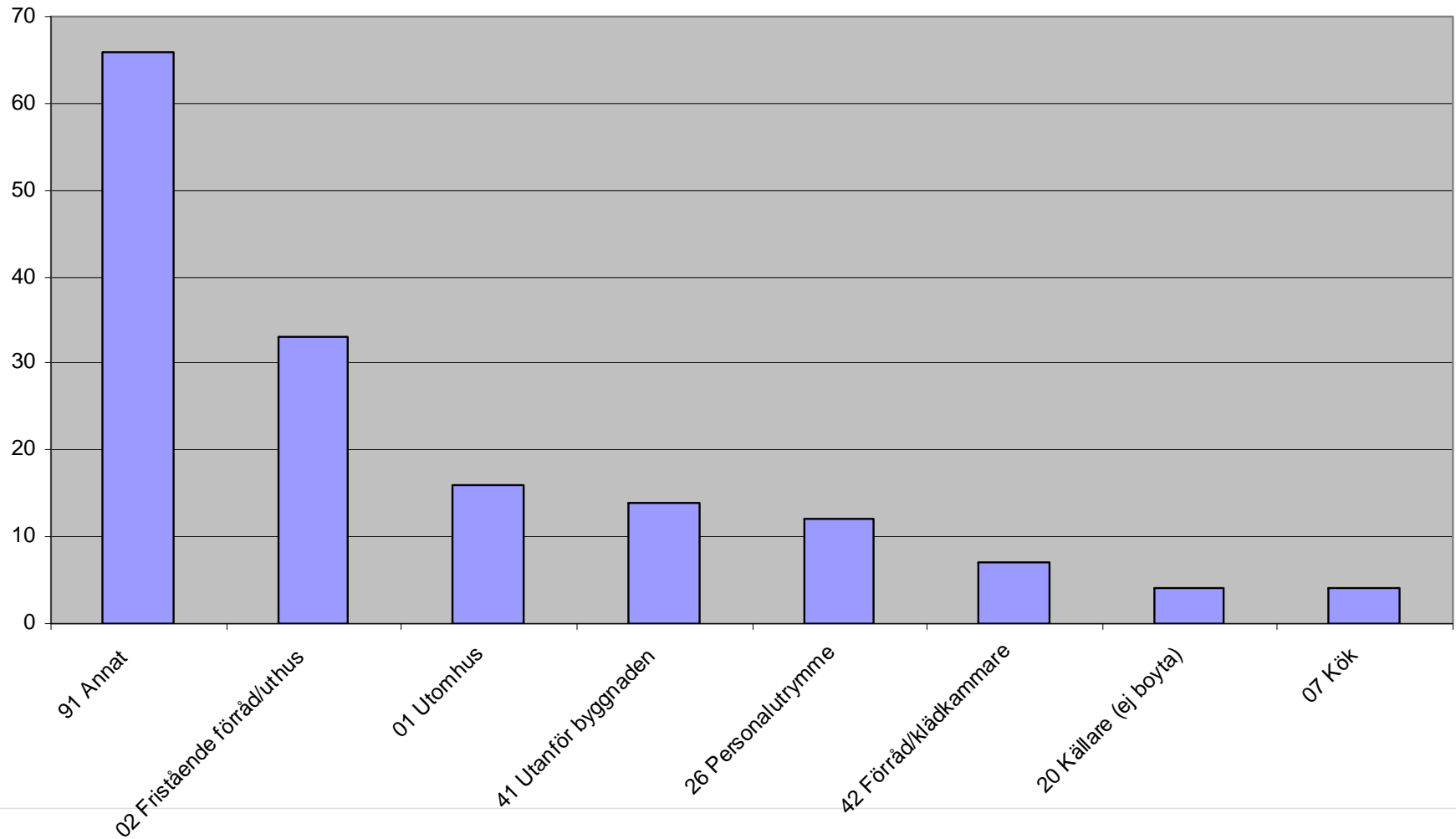


Brandorsaker

De vanligaste kända brandorsakerna fördelade över dygnet



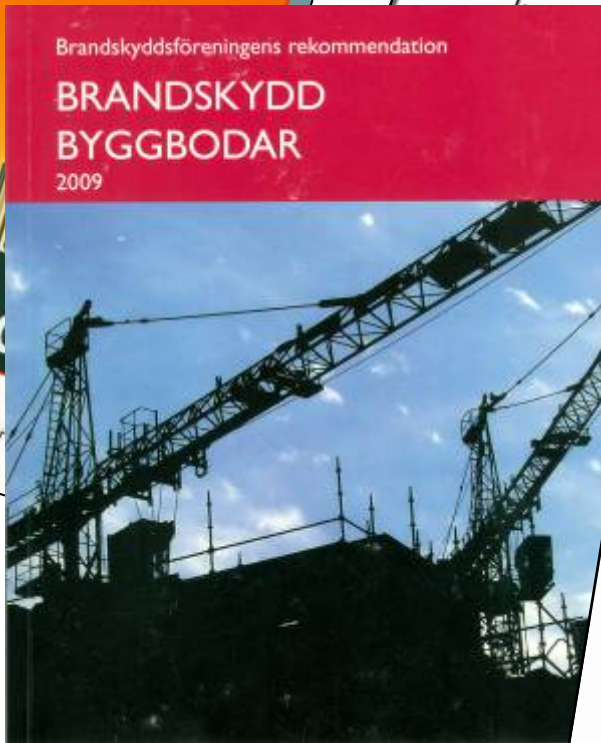
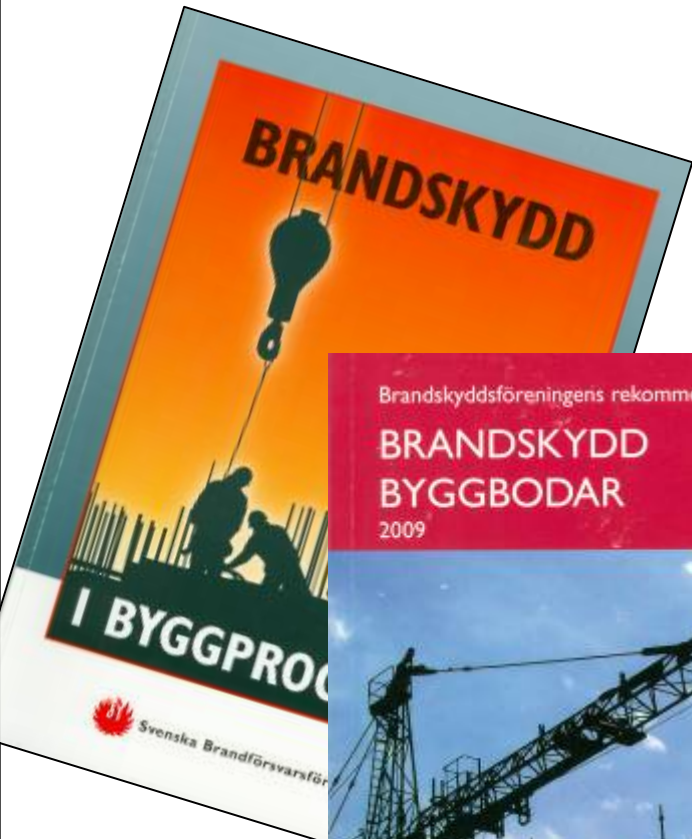
Startutrymme

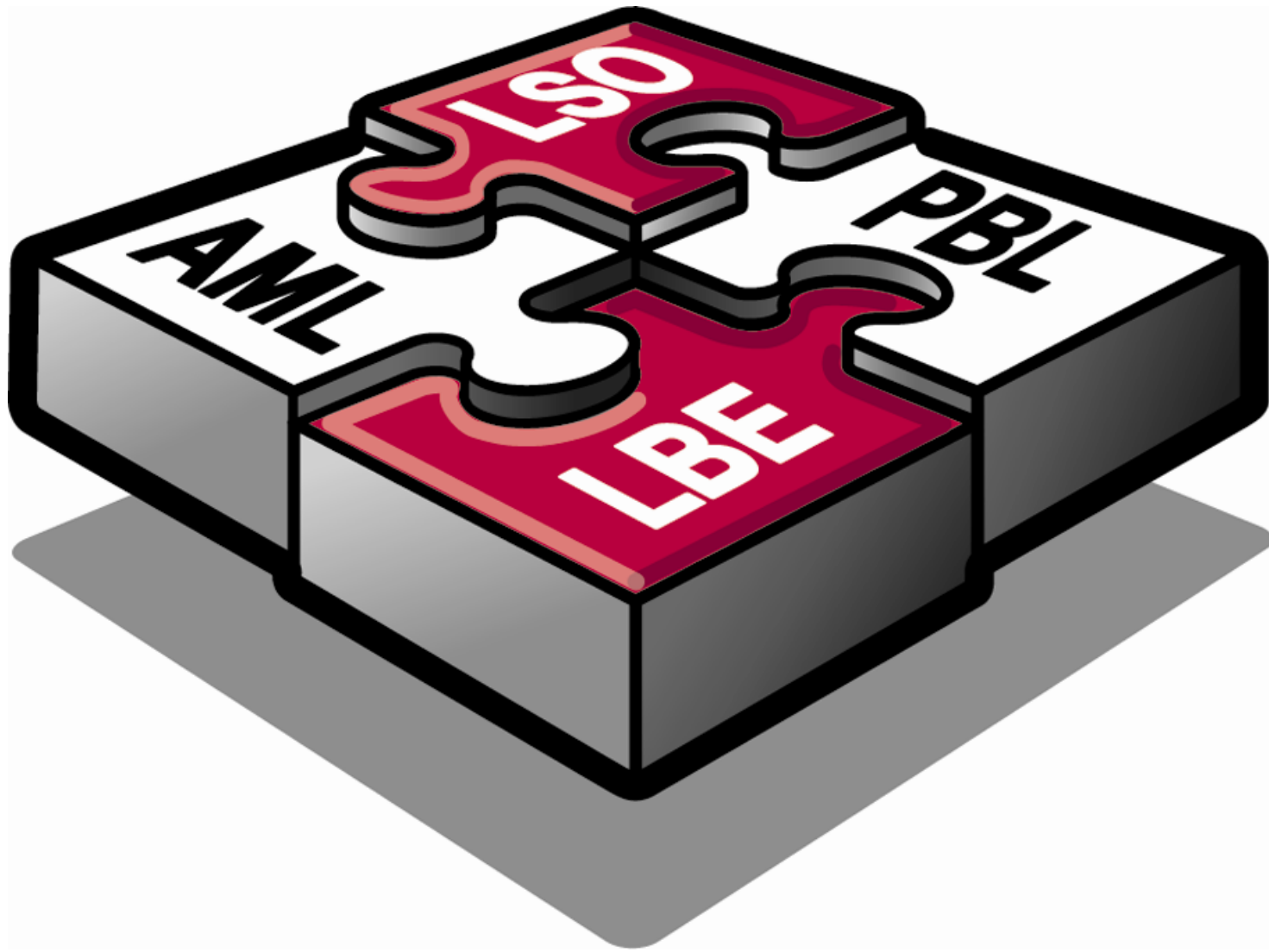


Vanliga brister

- Oordning
- Förhöjd brandbelastning och lagring på olämpliga platser
- Felaktiga ytskikt
- Blockerade utrymningsvägar
- Punkterade brandceller
- Aktiva system ur drift eller blockerade
- Bristfälligt brandskydd av bärande konstruktioner
- Dåligt implementerade lösningar
Anställda på plats dåligt informerade om förändringar.
- Icke regelbunden kontroll och otydligt ansvar

Litteratur





Vem gör vad - LSO

2 kap 2 §

Ägare eller nyttjare till byggnader eller andra anläggningar skall i skälig omfattning hålla utrustning för släckning av brand och för livräddning vid brand eller annan olycka

och i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand

Vem gör vad - AML

Byggherren

- har huvudansvaret för att arbetsmiljön under byggskedet beaktas under förberedelsen av byggprojektet (planeringen och projekteringen).
- ansvaret för att förhandsanmälan, arbetsmiljöplan och dokumentation upprättas,
- Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering utses

Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering

- Samordna projekteringen med avseende på arbetsmiljön och se till att arbetsmiljöplan och dokumentation upprättas.

Byggarbetsmiljösamordnare för utförandet

- Samordna arbetena ur arbetsmiljösynpunkt, anpassa arbetsmiljöplanen till hur arbetena verkligen utförs, kontrollera att arbetena utförs på ett ur arbetsmiljösynpunkt korrekt sätt och att arbetsmiljöplanen följs.

Vem gör vad - PBL

- Den som för egen räkning utför eller låter utföra byggnads-, rivnings- eller markarbeten (byggherren) skall se till att arbetena utförs enligt bestämmelserna i denna lag och enligt föreskrifter eller beslut som har meddelats med stöd av lagen. Byggherren skall vidare se till att kontroll och provning utförs i tillräcklig omfattning. Arbetena skall planeras och utföras med *aktsamhet så att personer och egendom inte skadas* och så att minsta möjliga obehag uppstår.” 9 kap 1 § PBL.

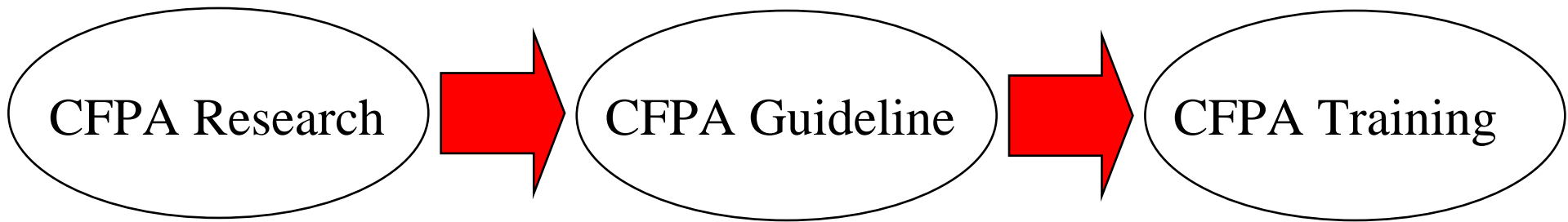
Vem gör vad - LBE

- En föreståndare har till uppgift att verka för att verksamheten bedrivs enligt de aktsamhetskrav och med iakttagande av de övriga skyldigheter som följer av lagen eller föreskrifter som meddelats i anslutning till lagen

Tillstånd behövs med undantag för hantering av brandfarliga gaser och vätskor på byggarbetsplats eller vid anläggningsarbete som pågår under högst sex månader. Hanteringen ska då vara anmäld till den kommunala nämnden för räddningstjänst i god tid innan arbetet påbörjas. Föreståndare skall vara utsedd på samma sätt som för en tillståndspliktig verksamhet (SÄIFS 1995:3)

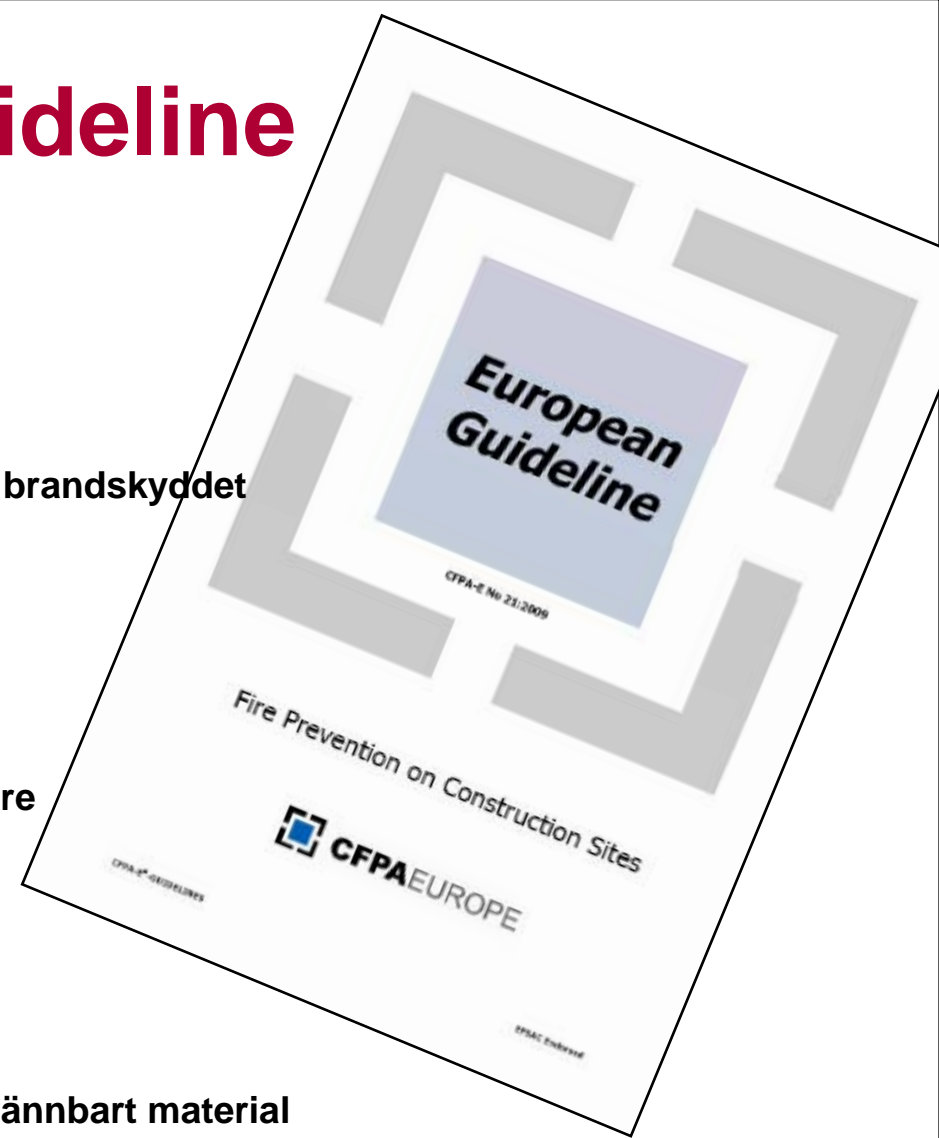
CFPA E

Confederation of Fire Protection Associations Europe



CFPA-guideline

- 1 Inledning
- 2 Krav på brandskydd enligt svensk lagstiftning
- 3 Definitioner
- 4 Brandskyddsplan
- 5 Uppgifter för funktionsansvarig för brandskyddet
- 6 Uppgifter för personer som utför egenkontroll av brandskyddet
- 7 Samarbete med räddningstjänsten
- 8 Rutiner för nödsituationer
- 9 Tekniskt brandskydd
- 10 Släckutrustning
- 11 Skydd mot anlagd brand
- 12 Tillfälliga byggnader och tillfälliga lokaler
- 13 Förvaring av brandfarliga vätskor och gasbehållare
- 14 Brandfarliga Heta arbeten
- 15 Strömförsörjning och utrustning
- 16 Motordrivna utrustningar och fordon
- 17 Förvaring av konstruktions- och avfallsmaterial
- 18 Rökning
- 19 Byggarbetsplatser för höga byggnader
- 20 Konstruktioner som till största delen består av brännbart material
- 21 Referenser
- 22 Europeiska riktlinjer





- Skäligen åtgärder?
- Byggarbete under pågående verksamhet?
- När blir byggarbetsplatsen byggnad?
- Ökad användning av brännbar isolering?