

Husbyggaren

BYGG ■ EL ■ VVS ■ ANLÄGGNING

SBR | SVENSKA BYGGINGENJÖRERS RIKSFÖRBUND

BILAGA OM BRAND | 2017



Heta arbeten
Brandinspektören
om brandskydd
Brandskydd
i hållbara hus

DEBATT

Färre inomhus-
brandposter oroar

TEMA

Brandskydd
2017

Sverige Brinner!

I Sverige brinner en skola om dagen, enligt uppgift den högsta siffran i världen. Bränderna i radhus ökar högst dramatiskt. Bränderna i flyktingboenden har inte kunnat undgå någon! Alla bilbränder med spridningsrisker som kan få förödande konsekvenser. Detta för att nämna några områden där det brinner ofta och det finns många fler, man kan inte undgå de dagliga rapporterna.

Det är en mycket alarmerande utveckling, branschen och många med oss är självklart djupt oroade. Citat ur BBR19 5:731 om Släckutrustning: "Släckutrustning skall finnas där brand förväntas få snabb spridning eller få mycket stor intensitet.

ALLMÄNT RÅD

Inomhusbrandposter bör finnas i industri och lager i verksamhetsklass 1 om brandbelastningen överstiger 800MJ/m² samt lokaler i verksamhetsklass 6".

I den senaste BBR:n tycker vi att Boverket gjort en förändring jämfört med föregående helt i rätt riktning när man tog bort; "Risk föreligger normalt inte i utrymmen som skyddas av automatisk vattensprinkleranläggning". Vår bedömning är dock att förändringen inte räcker till för att trygga varken byggnadens och lokalens eller människors säkerhet.

INOMHUSBRANDPOSTER

Baserat med utgångspunkt i verksamhetsklasserna har utvecklingen gått mot mindre installerade inomhusbrandposter i nybyggnationer. Vi ser dessutom att vid ombyggnationer tas brandposterna bort och ersätts av handbrandsläckare. En mycket allvarlig utveckling. Fördelen med en inomhusbrandpost är framförallt enkelheten. Dessutom, lång kastlängd - man har gott om släckmedel - vattnet är skyddande för användaren - vatten fungerar även kylande - de flesta har "övat" att använda slang och vatten naturligt - sist men inte minst, det är det mest använda och det mest miljövänliga släckmedel som finns.

Sverige avsätter för närvarande de högsta "klimatbelopp" som någonsin avsatts för klimatfrämjande åtgärder. Vår uppfattning



är att bevarande och nyinstallationer av brandposter är en miljövänlig åtgärd! Vi ser att t.ex. i våra grannländer, Norge, Finland, Danmark tänker man helt annorlunda, där installeras/styrs det mot betydligt fler brandposter än i Sverige.

Ytterligare en viktig sak att ta i beaktande är de hårda sparkrav som drabbar landets deltidräddningstjänster - dessa läggs ner på många platser. Det innebär att det tar och kommer att ta längre tid att rädda liv och att släcka. Man har möjlighet att av en otränad person i ett tidigt skede av branden släcka med vatten från en brandpost eller att hålla den i schack tills räddningstjänsten kommer.

Utdrag ur SS-EN 671-3 underhålls standard för inomhusbrandposter:

"Förutsatt att brandposter är i funktionsdugligt skick utgör de ett effektivt släcksystem med oavbruten vattentillförsel. De är särskilt värdefulla i brandens tidiga skede och kan användas av en otränad person".

ÄNDRING AV REGELVERK

Nu vädjar vi till ansvariga bl.a. inom Boverket att hjälpa till att höja brandskyddet för den tidiga insatsen, tänka på miljön genom att ändra regelverket gällande brandposter. Inomhusbrandposter bör in i betydligt fler verksamhetsklasser jämfört med idag! ■

LEIF ARTHURSSON & ROBERT JOHANSSON
För SVEBRA / Område Brandposter
info@svebra.org