

13-12

BRAND & RISKANALYS

UTSKICKET

Utskicket är ett nyhetsbrev till våra kunder och samarbetspartners för att informera om små och stora händelser inom våra verksamhetsområden.



Ökad fokusering på brandskyddet

Vid årsskiftet skall all projektering ske enligt nya BBR 19. Fokuseringen på brandskyddet är högre än någonsin tidigare. Läs mer på sidan 2.



Nya idrottsarenor i Växjö

Toppmoderna idrotts- och evenemangsanläggningar, med smäländska och naturliga materialval har byggts i Växjö. Läs mer på sidan 3.



ABB i Karlskrona

Vindkraftsparker till havs och oljefält i Nordsjön skapar en stor efterfrågan på högspänningskablar. En världsledande tillverkare av dessa finns i Karlskrona. Läs mer på sidan 4.

Nya BBR

Vid årsskiftet skall all projektering ske enligt nya regelverket, BBR19.

Detta innebär ett regelverk med stor fokusering på brandskyddet och brandskyddskraven utgör nu ca 1/3 av hela BBR. Ändringar utgörs av dels ökade krav på brandskyddsprojektering, dels konkreta ändringar på regler i form av höjningar eller förenklingar.

Varför förändringar?

Syfte

- Tydligare byggregler
- Verifierbart regelverk

Mål

- Ändrad struktur
- Klara och tydliga riktlinjer
- Förbättrat brandskydd vid stort skyddsbehov

Ökade krav på brandskyddsprojektering

I många delar innebär BBR 19 ett nytt och mer krävande projekteringsarbete.

Nya BBR sätter högre krav på analytisk dimensionering. Om inte Boverkets råd strikt följs skall verifiering ske. En sådan analytisk dimensionering skall ske utifrån ett nytt allmänt råd från Boverket, BBRAD.

Nytt i brandskyddsprojekteringen är även införande av verksamhetsklasser.

Exempel på i vilken klass olika verksamheter kan hamna beskrivs nedan.

En annan strukturändring vid brandskyddsprojektering är att Boverkets ändringsregler, BÄR, har införlivats i BBR.

Ändring av konkreta kravhöjningar/förenklingar

Utöver ändrade krav på projektering sker vissa konkreta ökning och förenklingar. Nedan följer de största:

Krav på utrymningsplatser

- Utrymningsplats vid utrymningsvägar.
- I publika lokaler minst 2 oberoende utrymningsplatser.
- Publika lokaler som är sprinklade behöver ej förses med utrymningsplats.
- Krav på tvåvägskommunikation från utrymningsplats.
- Skyltning med rullstolspictogram till utrymningsplatser samt utrymningsvägar som är användbara för funktionsnedsatta.

Sprinklerkrav

En stor förändring är att sprinklerkrav för första gången skrivs in i BBR och blir obligatoriskt i vårdanläggningar. Detta krav på sprinkling kan dock även innebära vissa möjligheter till förenkling av brandskyddet i andra avseenden såsom färre

brandceller och minskade krav på dörrstängare.

Skydd mot brandspridning

När det gäller skydd mot brandspridning kan följande ändringar nämnas:

- Ökade krav på skydd mot brandspridning via takfot.
- Förändrade krav på brandsektionering av vindar.
- Lättnader avseende mindre komplementbyggnader.
- Lättnader avseende imkanaler från storkök.
- Ökade verifieringskrav vid val av "fläkt i drift".

Räddningstjänstens insats

BBR 19 ställer högre krav på kommunikation med räddningstjänst.

Räddningstjänstens förmåga skall verifieras med hänsyn till:

- Längd på insatsvägar.
- Möjlighet till rökgasevakuering.
- Siktförhållanden och temperatur.



Verksamhetsklasser

Verksamhetsklass 1

- Industri
- Kontor
- Lager

Verksamhetsklass 2

- 2A Samlingslokal för max 150 pers.
- 2B Samlingslokal för fler än 150 pers.
- 2C Samlingslokal för fler än 150 pers. med alkoholserving

Verksamhetsklass 3

- Bostäder
- Småhus
- Trygghetsboende
- Seniorboende
- Familjedaghem

Verksamhetsklass 4

- Hotell
- Vandrarhem
- Bed & Breakfast

Verksamhetsklass 5

- 5A Förskola och dylik verksamhet
- 5B Behovsprövade särskilda boenden
- 5C Sjukhus
- 5D Fängelse

Verksamhetsklass 6

- Lokal för brandfarlig verksamhet
- Pappersindustri
- Textilindustri

Småländsk råvara i Växjö's nya arenor



Foto: Pontus Steneros

I september 2011 invigdes Vida Arena, Växjö's nya ishockey och evenemangsarena med plats för nära 6 000 åskådare. Nu, ett år senare, är även den nya fotbollsarenan Myresjöhus Arena och Fortnox Arena för innebandy samt nya Telekonst Arena för friidrott färdigställda.

Vidare kompletteras Arenastaden med ett High Performance Center som skall bli ett internationellt tränings- och utvecklingscenter. Denna satsning skall genom forskning och hög kompetens tillskapa unika möjligheter till träning och studier.



Foto: Robin Fritzon

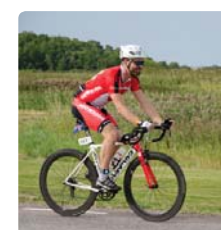
Inspirerande utmaningar

Naturliga materialval och tråkänsla var ända från början viktiga inslag i Växjö's stora investering på idrotten i staden. Detta önskemål har inneburit inspirerande utmaningar med avseende på brand- och utrymnings säkerheten både i projektering och besiktning, i flera av dessa unika projekt.



Foto: Robin Fritzon

Ironman i Kalmar



Lördagen den 18 augusti stod Kalmar värd för Skandinavien's första Ironmantävling. I samband med tävlingen fanns **önskemål om att samla alla** deltagare för en gemensam pastabuffé. Då tänkt lokal inte var tillåten för det aktuella personantalet fick Brand & Riskanalys i uppdrag att utreda om fler personer kunde tillåtas. Utredningen resulterade i att tillställningen kunde hållas i lokalen som planerat genom bland annat komplettering av byggnadens automatiska brand- och utrymningslarm samt en utökning av nödbelysningens omfattning.

Friskvård



Ett friskt företag är ett starkt företag!

Nu satsar vi extra mycket på motion och hälsa för alla anställda på Brand & Riskanalys. Träning, god sömn och bra kost är viktiga förutsättningar för att prestera ännu bättre uppdrag åt våra kunder. En stark och **frisk personal** som mår bra trivs också bättre både med sig själva och tillsammans. Årets händelser är därför kick off i hälsans tecken, motiverande träningsdagböcker, extra eftertanke på innehållet i våra medhavda luncher och det gemensamma målet att delta på Mini Triathlon i augusti 2013.

B



Om denna folder är feladresserad eller du inte vill få den i fortsättningen var vänlig meddela detta till irene@brandrisk.se.

Asea Brown Boveri (ABB)

ABB:s historia går tillbaka till slutet av 1800-talet och innefattar en imponerande meritlista över innovation och tekniskt ledarskap. ABB är idag världsledande inom kraft- och automationsteknik.



High Voltage Cables i Karlskrona är världsledande tillverkare av högspänningskabel för land och sjö. Vindkraftsparker till havs och oljefält i Nordsjön skapar en stor efterfrågan på högspänningskablar, vilket innebär att produktionen i Karlskrona ska fördubblas till år 2015. En investering på 2,5 miljarder kronor, med bland annat stora ny-, till-, och ombyggnadsprojekt.

Brandskydd

Brand & Riskanalys har sedan år 2005 haft förtroendet att ansvara för brandskyddsprojektering åt ABB i Karlskrona. I samband med ABB:s nuvarande storsatsning blev Brand & Riskanalys erbjuden att delta i projektet, vilket bland annat inneburit "certifiering" i ABB:s företagskultur, brandskyddsstrategi och arbetsprocess.

ABB har höga ambitionsnivåer avseende säkerhet och brandskydd, med vetskapen att bränder kan medför stora ekonomiska konsekvenser så som långa stilleståndstider och hälsorisker.

Stora utmaningar

Projektet med att fördubbla produktionen i Karlskrona går i ett mycket högt tempo. Detta innebär stora utmaningar för oss som deltar i byggnadsprojekten. För att få ett lyckat slutresultat krävs ett väl fungerande samarbete mellan beställare, verksamhet, arkitekt, projektörer och entreprenörer vilket visat sig fullt genomförbart till stor del tack vare den inledande "certifieringen".

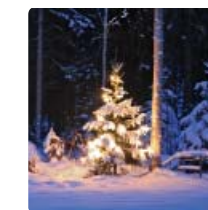
Brand & Riskanalys önskar ABB all framgång i Karlskrona.



Hantering av brandfarlig gas och vätska kan medföra krav på klassningsplan. Denna utförs för att säkerställa att tändkällor inte placeras i riskområden för explosiv atmosfär.



Närmare 300 personer deltog i våra senaste frukostseminarier gällande nya BBR. Nu planerar vi för nya seminarier och kommer ut med inbjudan i början av 2013.



Våra kontor stänger över jul och nyår. 24 december - 1 januari.

Vi önskar alla en riktigt God Jul och ett Gott Nytt År!

BRAND & RISKANALYS

www.brandrisk.se

Kalmar | Norra Långgatan 1 | Tel 0480-100 92 Karlskrona | Drottninggatan 54 | Tel 0455-107 92 Växjö | Kronobergsgatan 4 | Tel 0470-777 992

