

## **Konsekvensutredning till Boverkets ändring av verkets allmänna råd om analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd, BBRAD 2**

Förslag till Boverkets ändring av verkets allmänna råd (2011:27) om analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd, BFS 2012:13, BBRAD 2, var ute på remiss tillsammans med förslag på ändring av boverkets byggregler (2011:6), BBR. Pga. detta gjordes en gemensam konsekvensutredning till både BBR och BBRAD. BBR är planerad att träda ikraft 1/7 2013 och BBRAD är planerad att publiceras 1/1 2013. Den gemensamma konsekvensutredningen gäller för både BBR och BBRAD trots de olika publiceringsdatumen eftersom de generella delarna är giltiga för både BBR och BBRAD.

Caroline Bernelius Cronsioe  
brandingenjör

Bilaga:  
Detaljskrivningar om BBRAD i konsekvensutredningen

## Detaljskrivningar om BBRAD i konsekvensutredningen

### *Boverkets allmänna råd (2011:27) om analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd, BBRAD*

Boverkets allmänna råd (2011:27) om analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd, BBRAD, revideras också. Det är tabell 7 om godtagbar exponering vid utrymning som revideras. BBRAD går ut på remiss tillsammans med BBR men bearbetningen av remissvaren kommer att göras separat och målet är att BBRAD 2 (BFS 2012:13) ska träda ikraft den 1 januari 2013 till skillnad från BBR som är tänkt att träda ikraft den 1 juli 2013.

### **Boverkets allmänna råd (2011:27) om analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd, BBRAD, Tabell 7**

#### *Revidering*

Tabellen skrivs om så att det framgår att  $2,5 \text{ kW/m}^2$  är fristående och inte kopplat till strålningsdosen 60 kJ. Kortvariga strålningsintensiteten på  $10 \text{ kW/m}^2$  återinförs som oavsiktligt försvunnit. Det innebär att punkt 3 och 5 i tabellen slås ihop vilken i sin tur medför att punkt 6 byter nummer till 5.

#### *Motiv*

Det har skett en skärpning av kravet som inte var avsiktligt i revideringen av BBR avsnitt 5 och framtagandet av BBRAD. Begränsningen innebär att  $2,5 \text{ kW/m}^2$  är begränsat till ca 40 sekunder istället för att acceptera den strålningsintensiteten under obegränsat med tid. Dessutom har den kortvariga strålningsintensiteten på  $10 \text{ kW/m}^2$  oavsiktligt försvunnit.

#### *Konsekvens*

Återgång till tidigare nivå när kriterierna fanns i BBR.