

Til de på vedlagte liste anførte adressater

## Høring vedr. udkast til bekendtgørelse om ændring af tekniske forskrifter for høj-10. juli 2014 lagre

Hermed sendes udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tekniske forskrifter for højlagre i høring.

Beredskabsstyrelsen er opmærksom på, at der i den indgåede aftale om en vækstpakke fra juni 2014 lægges op til ændringer på højlagerområdet. Denne ændringsbekendtgørelse adresserer ikke disse initiativer, men tilsigter alene at rette nogle unøjagtigheder i bestemmelserne.

Beredskabsstyrelsen skal anmode om, at eventuelle bemærkninger til vedlagte udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tekniske forskrifter for højlagre fremsendes til [cfo@brs.dk](mailto:cfo@brs.dk) med c.c. til [cen@brs.dk](mailto:cen@brs.dk) **senest den 18. august 2014**.

Eventuelle spørgsmål i forbindelse med høringen kan fra den 4. august 2014 rettes til Bjørg Christoffersen på mailadressen [bjc@brs.dk](mailto:bjc@brs.dk) eller telefon 45 90 62 04.

### Bekendtgørelsesudkastets formål og indhold

To punkter foreslås ændret for at præcisere respektive lempe de eksisterende krav.

#### Ændring af punkt 3.4.2

Beredskabsstyrelsen er blevet opmærksom på, at teksten "For begge løsninger gælder:" ved en fejl ikke kom med i punkt 3.4.2. Teksten var med i udkastet, der blev sendt i høring den 22. april 2012.

Den nuværende formulering med *kursiv* og den foreslåede tilføjelsen med **fed**:

*"3.4.2 Brandkammen kan erstattes med en sikring af tagkonstruktionen langs brandsektionsvæggen (brandkamserstatning). Brandkamserstatningen skal udføres på én af følgende måder:*

- a) *Sikringen kan udføres som mindst bygningsdel klasse EI 120 [ikke bærende, adskillende BD-bygningsdel 120] i et mindst 5 m bredt bælte understøttet af konstruktioner som mindst bygningsdel klasse R 120 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 120]. Dog kan sikringen udføres som mindst bygningsdel klasse REI 60 [BD-bygningsdel 60] understøttet af kon-*

**Beredskabsstyrelsen  
CFO**  
Datavej 16  
3460 Birkerød  
  
Tlf. 45 90 60 00  
[brs@brs.dk](mailto:brs@brs.dk)  
[www.brs.dk](http://www.brs.dk)

Sagsnr.: 2014/032607  
Sagsbehandler: CEN

*struktioner som mindst bygningsdel klasse R 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60], hvor sektionsadskillelser er mindst bygningsdel klasse (R)EI 60-M A2-s1,d0 [tung BS-bygningsdel 60], jf. punkt 3.2.2. Brandkammerstatningen skal have forbindelse med brandsektions-væggen, men placeringen i forhold til brandsektionsvæggen er i øvrigt valgfri. Brandkammerstatning og sikring af ydervægge skal dog udføres med den samme placering i forhold til brandsektionsvæggen. Hvor brandsektionsvæggen videreføres gennem ydervæggen til en afstand på mindst 0,5 m fra bygningens udvendige side, jf. punkt 3.3.2 litra c, skal brandkammerstatningen placeres 2,5 m på begge sider af brandsektionsvæggen.*

- b) *Sikringen kan udføres som mindst bygningsdel klasse EI 60 [ikke bærende, adskillende BD-bygningsdel 60] understøttet af konstruktioner som mindst bygningsdel klasse R 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60], men det 5 m brede bælte skal da udføres på begge sider af brandsektionsvæggen.*

**For begge løsninger gælder:**

- *I sikringen må der kun anvendes ubrændbar isolering samt tagdækning af brandmæssigt egnet materiale.*
- *Sikringen må ikke indeholde åbninger, herunder ventilationsåbninger, af nogen art.*
- *Brandkammerstatningen skal have forbindelse med brandsektionsvæggen.*
- *Brandsektionsvæggen skal føres helt op og i tæt forbindelse med den yderste tagdækning.*
- *Uanset taghældningen skal bæltets bredde svare til en vandret afstand på mindst 5 m fra brandsektionsvæggen."*

Ved at tilføje "For begge løsninger gælder:" præciseres det, at kravene, der nævnes efter punkt 3.4.2, litra b, ikke alene angår litra b, men også punkt 3.4.2, litra a.

Ændring af punkt 4.5.3

Baggrunden for bestemmelsen er at sikre, at en evt. brandspredning fra membraner kan undgås. Det var dog ikke Beredskabsstyrelsens hensigt med bestemmelsen, at den skulle omfatte alle klasser af brændbare membraner, og dette rettes ved denne ændring.

Det nuværende punkt 4.5.3 lyder:

*"Brændbare membraner, herunder brændbare dampspærrer, må kun anvendes på underlag af 50 mm isolering beklædt med adskillende bygningsdel som mindst bygningsdel klasse EI 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60]."*

Beredskabsstyrelsen forelagde et udkast til en ny formulering af punkt 4.5.3 for Følgegruppen vedrørende Højlagerområdet i marts 2013. Formuleringen lød:

*"Brændbare membraner, herunder brændbare dampspærrer, ringere end materiale klasse B-s1,d0 [materiale klasse A] må kun anvendes på underlag af 50 mm ubrændbar isolering."*

Beredskabsstyrelsen har efterfølgende vurderet, at en 60 minutters beskyttelse af brændbare membraner ringere end materiale klasse B-s1,d0 kan ske på flere måder end den formulerede løsning med 50 mm ubrændbar isolering. Beredskabsstyrelsen udkast til formulering af punkt 4.5.3 er derfor:

*"Brændbare membraner, herunder brændbare dampspærrer, ringere end materiale klasse B-s1,d0 [materiale klasse A] må kun anvendes på underlag af adskillende bygningsdel som mindst bygningsdel klasse EI 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60]."*

Ændringen betyder, at bestemmelsen ikke længere omfatter alle brændbare membraner, men alene de membraner, der er ringere end materiale klasse B-s1,d0. Anvendes membraner, der er ringere end materiale klasse B-s1,d0, skal membranerne placeres på underlag af klasse EI 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60].

Med venlig hilsen

Christian E. Nielsen