

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om offentliggørelse af bygningsreglement 2015 (BR15)

§ 1

I bekendtgørelse nr. 1601 af 14. december 2015 om offentliggørelse af bygningsreglement 2015 (BR15), som ændret ved bekendtgørelse nr. 69 af 14. januar 2016, foretages følgende ændringer:

1. *Vejledningsteksten til bilag I, kap. 5.1, stk. 1*, affattes således:

»Omfanget af en brandteknisk dokumentation er beskrevet i kap. 1.3.

For så vidt angår brandsikring af traditionelt byggeri, herunder enfamiliehuse, rækkehuse og sommerhuse samt jordbrugerhvervets avls- og driftsbygninger henvises til Eksempelsamling om brandsikring af byggeri fra 2012, og for så vidt angår det mere utraditionelle byggeri henvises tillige til Information om brandteknisk dimensionering fra 2004.

Bygninger, hvor mange mennesker samles, og bygninger til brandfarlig produktion kan tillige være omfattet af beredskabslovgivningen.

Bygninger, som anvendes til oplag af produkter, der efter Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 kan klassificeres som eksplosive, brandfarlige, brandnærende, gasser under tryk, selvreaktive, pyrofore, selvopvarmende, afgivende brandfarlige gasser ved kontakt med vand eller organiske peroxider, jf. forordningens afsnit 2.1 til 2.15, kan tillige være omfattet af beredskabslovgivningen, fyrværkerilovgivningen eller våbenlovgivningen.

Bygninger, som anvendes til følgende oplag, kan endvidere være omfattet af beredskabslovgivningen, selvom de ikke er omfattet af beskrivelsen ovenfor:

- Oplag i siloanlæg med en kapacitet på mere end 200 m³.
- Oplag af produkter, som på grund af deres særlige egenskaber, tilstandsform, emballeringsform og størrelsen af oplaget væsentligt øger risikoen for en omfattende eller langvarig brand og en vanskelig eller langvarig rednings- og slukningsindsats.

Eksempler på sådanne oplag er:

- Væsker med flammepunkt over 55 °C og højst 100 °C.
- Uemballeret træflis i mængder større end 1.000 m³.
- Uemballerede piller af fast biomasse i mængder større end 1.000 m³.
- Uemballeret sukker i mængder større end 200 m³.
- Brændbart affald i mængder større end 1.000 m³.
- Halm i mængder større end 1.000 m³.

Bestemmelserne i beredskabslovgivningen om klassifikation af eksplosionsfarlige områder finder desuden anvendelse.

Oplag i det fri er ikke omfattet af bygningsreglementet.

Byggelovens bestemmelser tager udgangspunkt i sikkerhed for personer og dyr. Bestemmelserne skal således sikre mulighed for evakuering af personer og acceptable forhold for redning af dyr, hvilket afspejler sig i bestemmelserne i bygningsreglementet. Det betyder dog ikke, at værdier i en bygning opført efter brandbestemmelserne ikke er sikret. Kravene til bl.a. personsikkerhed og redningsberedskabets indsatsmuligheder er meget tæt knyttet til risikoen for brandspredning og bygningens stabilitet, hvilket ligeledes er afgørende for værdisikringen. Såfremt der ønskes en meget høj grad af værdisikring, kan det dog være nødvendigt at foretage ekstra tiltag, der særligt retter sig mod værdisikringen.«

2. I *bilag I, kap. 5.1*, indsættes efter stk. 2 som nye stykker:

»Stk. 3. Lagerbygninger skal indrettes og bruges på en sådan måde, at der sikres tilfredsstillende tryghed i tilfælde af brand.

Stk. 4. Transportable konstruktioner skal indrettes og bruges på en sådan måde, at der sikres tilfredsstillende tryghed i tilfælde af brand.«

3. Som *vejledningstekst* til *bilag I, kap. 5.1, stk. 3 og 4*, indsættes:

»(5.1, stk. 3) Bestemmelsen indebærer, at brugen af lagerbygninger forudsætter, at visse driftsmæssige foranstaltninger er opfyldt. Der henvises til Eksempelsamling om brandsikring af byggeri.

(5.1, stk. 4) Bestemmelsen indebærer, at brugen af transportable konstruktioner forudsætter, at visse driftsmæssige foranstaltninger er opfyldt. Der henvises til Vejledning om certificeringsordning og byggesagsbehandling af transportable telte og konstruktioner.«

4. *Vejledningsteksten* til *bilag I, kap. 5.1.1, stk. 1*, affattes således:

»(5.1.1, stk. 1) Et bygningsafsnit er ét eller flere rum med en brandmæssig sammenlignelig risiko. Til et bygningsafsnit hører også gange, trapper og rum, som har direkte tilknytning til det pågældende bygningsafsnit, f.eks. mindre kontorer, depotrum og toiletter.

I en bygning kan der være ét eller flere bygningsafsnit. Ved få personer forstås normalt højst 50 personer pr. rum, som udgør sin egen brandmæssige enhed.

Et bygningsafsnit kan bestå af én eller flere brandmæssige enheder, der kan være én eller flere brandceller. En brandcelle er ét eller flere rum, hvorfra branden ikke spredes til andre brandceller i den tid, der kræves til evakuering og til redningsberedskabets redning af personer og dyr i tilstødende brandceller.

En brandmæssig enhed kan også bestå af én eller flere brandsektioner. En brandsektion er en bygning eller en del af en bygning, der er udformet, så en brand ikke spredes til andre

brandsektioner i den tid, der kræves til evakuering og for redningsberedskabets redning af personer og slukningsarbejdet.

Efterfølgende er eksempler på, hvilke bygningsafsnit der ofte kan henføres til de enkelte anvendelseskategorier.

Opmærksomheden henledes på, at det er den faktiske anvendelse, der er bestemmende for, hvilken anvendelseskategori bygningsafsnittet henhører under.

Anvendelseskategori 1: Kontorer, industri- og lagerbygninger, herunder lagerbygninger med større brændbart oplag eller stablingshøjde over 8 m, jordbrugserhvervets avls- og driftsbygninger, garager, carporte og udhuse, teknikhuse til elektroniske kommunikationsnet og tjenester samt visse garageanlæg i én eller i flere etager.

Anvendelseskategori 2: Undervisningsrum, skolefritidsordninger og fritidshjem, dagcentre og andre lignende rum beregnet til højst 50 personer. Hvert rum udgør en brandmæssig enhed.

Anvendelseskategori 3: Butikker, forsamlingslokaler, kantiner, biografteatre, restauranter, selskabslokaler, visse dele af skoler, idrætshaller, kirker, diskoteker, teatre, garageanlæg ved f.eks. indkøbscentre, møderum, koncertsale, udstillingslokaler og andre lignende rum beregnet til mere end 50 personer.

Anvendelseskategori 4: Etageboliger, ungdomsboliger samt enfamiliehuse, dobbelthuse, rækkehuse, kædehuse, gruppehuse og sommerhuse.

Anvendelseskategori 5: Hoteller, kollegier, vandrerhjem, kroer og pensionater.

Anvendelseskategori 6: Ældreboliger, behandlings- og sengeafsnit på hospitaler, plejehjem, fængsler, boliger og institutioner til fysisk eller psykisk handicappede, vuggestuer og børnehaver.«

5. I *bilag I, kap. 5.2*, indsættes efter stk. 8 som nyt stykke:

»Stk. 9. I lagerbygninger, hvor stablingshøjden er mere end 8 m, samt lagerbygninger med en større brandbelastning, skal der ved indretning af bygningen tages særligt hensyn til omfanget og placeringen af udgangene og tilhørende gangarealer.«

6. Som *vejledningstekst* til *bilag I, kap. 5.2, stk. 9*, indsættes:

»(5.2, stk. 9) For at opfylde bestemmelsen kan det f.eks. være nødvendigt at fastlægge indretningen af lagre på et tidligt stadie, da placeringen af inventar og lignende kan få indflydelse på omfanget og placeringen af udgange og tilhørende gangarealer.«

7. I *bilag I, kap. 5.3*, indsættes efter stk. 4 som nyt stykke:

»Stk. 5. I lagerbygninger, hvor stablingshøjden er mere end 8 m, samt lagerbygninger med en større brandbelastning, skal der ved dimensioneringen af de bærende konstruktioner f.eks. tages særligt hensyn til brandbelastningen i bygningen.«

8. Som *vejledningstekst* til *bilag I, kap. 5.3, stk. 5*, indsættes:

»(5.3, stk. 5) Ved dimensionering af de bærende konstruktioner skal der tages højde for, at stabiliteten af eventuelle brandadskillende konstruktioner skal sikres i tilfælde af brand.«

9. *Vejledningsteksten* til *bilag I, kap. 5.4, stk. 1-2*, affattes således:

»(5.4, stk. 1-2) Ved brandtekniske installationer forstås blandt andet:

- Et automatisk brandalarmanlæg er et anlæg, der registrerer en brand i begyndelsesfasen og herefter afgiver alarm til redningsberedskabet. Anlægget kan desuden aktivere andre brandtekniske installationer.

- Et automatisk sprinkleranlæg er et anlæg, som med vand kan slukke en brand i begyndelsesfasen eller kontrollere en brand, indtil anden brandbekæmpelse sættes i gang, og som afgiver alarm til redningsberedskabet. Anlægget kan desuden aktivere andre brandtekniske installationer.

- Et varslingsanlæg varsler personerne i bygningen i tilfælde af brand. Varsling med talende besked bør benyttes i bygningsafsnit i anvendelseskategori 3. Såfremt varsling med talende besked ikke er hensigtsmæssig som følge af bygningsafsnittets anvendelse, kan den talende besked erstattes af anden forsvarlig varslingsform, f.eks. hyletone.

- Et røgalarmanlæg kan bestå af forbundne røgalarmer. Røgalarmanlægget i et bygningsafsnit bør alene give alarm i den brandmæssige enhed, f.eks. en bolig, hvor røgen registreres. Røgalarmanlægget afgiver ikke alarm til redningsberedskabet.

- Flugtvejsbelysning er belyste, gennemlyste eller fluorescerende (selvlysende) flugtvejsskilte ved udgangsdøre i flugtveje. Flugtvejsbelysning omfatter også belysning af gulvarealer i flugtveje og i store lokaler. Selvlysende skilte kan kun anvendes, hvor der er sikret lys til den nødvendige opladning.

- Panikbelysning er den del af en nødbelysning, som skal tjene til at undgå panik og give en belysning, der giver personer mulighed for at nå frem til et sted, hvor der findes en flugtvej.

- Slangevinder har til formål at muliggøre, at personer uden særlige brandslukningsmæssige forudsætninger kan foretage brandbekæmpelse i den indledende fase af en brand.

Andre brandtekniske installationer som f.eks. stigrør, brandventilation, iltreduktionsanlæg og røglekke er også omfattet af stk. 1 og 2.«

10. I *bilag I, kap. 5.4*, indsættes efter stk. 19 som nyt stykke:

»*Stk. 20.* I lagerbygninger, hvor stablingshøjden er mere end 8 m, samt lagerbygninger med en større brandbelastning, skal der ved valg af de brandtekniske installationer tages særligt hensyn til brandbelastningen og bygningens konstruktive forhold.

Der skal installeres automatisk sprinkleranlæg i lagerbygninger, hvor stablingshøjden er over 8 m.«

11. Som *vejledningstekst* til *bilag I, kap. 5.4, stk. 20*, indsættes:

»(5.4, stk. 20) Mulige installationer i forbindelse med lagerbygninger kan f.eks. være iltreduktionsanlæg i frosthøjlagre m.v.«

§ 2

Stk. 1. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2016.

Stk. 2. Bekendtgørelsen finder anvendelse ved ansøgninger om byggetilladelse eller anmeldelser, som indsendes efter bekendtgørelsens ikrafttræden. Hvis byggearbejdet ikke kræver tilladelse eller anmeldelse, skal bekendtgørelsen overholdes ved byggearbejder, der påbegyndes efter bekendtgørelsen ikrafttræden.

Trafik- og Byggestyrelsen, den ... juni 2016

Carsten Falk Hansen

/ Marie Louise Hansen