

## Bekendtgørelse nr. [] af [] om ændring af bekendtgørelse om tekniske forskrifter for gasser

### § 1

I bekendtgørelse nr. 1444 af 15. december 2010 om tekniske forskrifter for gasser, som ændret ved bekendtgørelse nr. 230 af 16. marts 2011, bekendtgørelse nr. 588 af 1. juni 2016 og bekendtgørelse nr. 1421 af 4. december 2017, foretages følgende ændringer:

1. I *bilag 1* indsættes efter punkt 1.2.9 som nye punkter:

»1.2.10 Med undtagelse af punkterne 1.3.1 – 1.3.4 finder disse tekniske forskrifter ikke anvendelse for midlertidigt opstillede gasanlæg, der anvendes til sceneeffekter, demonstration og lign. ved arrangementer i forsamlingslokaler til flere end 150 personer, når følgende vilkår er opfyldt:

- a) Beholdere må ikke have en tilladelig fyldning, der overstiger 11 kg, dog 30 kg hvis det er inaktiv gas.
- b) Eventuelle reservebeholdere må ikke placeres i forsamlingslokalet.
- c) Publikum må ikke have adgang til gasanlæggene med beholdere.
- d) Den samlede mængde gas pr. 1.000 m<sup>2</sup> etageareal i forsamlingslokalet må ikke overstige 100 GOE.
- e) Placeringen og anvendelse af anlæggene skal være forenelig med brandstrategien og drift-, kontrol- og vedligeholdelsesplanen for bygningen.
- f) Anlæggene skal betjenes af en kvalificeret person med indgående kendskab til anlæggenes funktion og risici forbundet med brug af gasser.
- g) Området, hvor anlægget med beholderen placeres, skal holdes rent og ryddeligt og placeres i forsvarlig afstand til brændbart materiale.
- h) Ved gasanlæg med beholdere på mere end 5 kg skal der opsættes skilte med teksten "TRYKFLASKER fjernes ved brand".
- i) Hvis arrangementet strækker sig over flere dage, skal beholdere fjernes fra forsamlingslokalet uden for arrangementets åbningstid og placeres i et lagerafsnit, der opfylder bestemmelserne for oplag.

1.2.11 Med undtagelse af punkterne 1.3.1 – 1.3.4 finder disse tekniske forskrifter ikke anvendelse for generatoranlæg og kompressoranlæg med inaktive gasser, herunder atmosfærisk luft.

1.2.12 Med undtagelse af punkterne 1.3.1 – 1.3.4 finder disse tekniske forskrifter ikke anvendelse for oxygengeneratorer til medicinsk formål.«

**2. Bilag 1, punkt 2.3.2, affattes således:**

»2.3.2 Der må ikke etableres lagerafsnit for over 500 GOE af inaktive gasser samt lagerafsnit for over 100 GOE af øvrige gasser og blandet oplag af gasser i bygninger med følgende lokaliteter:

- a) Beboelsesafsnit.
- b) Undervisningsafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 2 efter bygningsreglementet.
- c) Forsamlingslokaleafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 3 efter bygningsreglementet.
- d) Soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser bygningsafsnit i anvendelseskategori 5 efter bygningsreglementet.
- e) Daginstitutionsafsnit til flere end 50 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet.
- f) Soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet.

Dette gælder dog ikke, hvis lokaliteterne er adskilt fra lagerafsnittet i overensstemmelse med afsnit 2.6. «

**3. Bilag 1, punkt 2.7.9, affattes således:**

»2.7.9. Uanset reglerne i punkt 2.7.6 bortfalder afstandskrav i følgende tilfælde:

- a) Mellem 1-etages bygninger på indtil 150 m<sup>2</sup>, som alene er omfattet af bygningsreglementet, og lagerafsnit i det fri for indtil 264 GOE i beholdere, dog 1.200 GOE for inaktive gasser, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign, og lagerafsnittet har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakafløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum.
- b) Mellem fleretages bygninger samt bygninger på over 150 m<sup>2</sup>, som alene er omfattet af bygningsreglementet, og lagerafsnit i det fri for indtil 264 GOE i beholdere, dog 1.200 GOE for inaktive gasser, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign., at bygningernes udvendige vægoverflader i en afstand af 1 m fra lagerafsnittet ikke er ringere end beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0 [klasse 1 beklædning], og at lagerafsnittet har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakafløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum.

Lempelserne i litra a og b gælder dog ikke i forbindelse med bygninger med undervisningsafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 2 efter bygningsreglementet, bygninger med forsamlingslokaleafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 3, bygninger med soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningsafsnit i anvendelseskategori 5 efter bygningsreglementet, bygninger med daginstitutionsafsnit til flere end 50 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet og bygninger med soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i

bygningssafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet. I disse tilfælde bortfalder afstandskravet kun, hvis følgende vilkår er opfyldt:

- Lagerafsnittet i det fri skal være begrænset til højst 66 GOE af F-gas i beholdere.
- Beholderne skal være anbragt i et flaskeskab, jf. punkt 1.1.17.
- Bygningerne må ikke være forsynet med stråtag el. lign.
- Bygningernes udvendige vægoverflader i en afstand af 1 m fra lagerafsnittet må ikke være ringere end beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0 [klasse 1 beklædning].
- Lagerafsnittet skal have en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum. «

**4. Bilag 1, punkt 3.1.2, litra h, affattes således:**

»h) Anlæg med højst 50 GOE af oxygen, når medicinsk behandling begrunder anvendelse af oxygen. «

**5. Bilag 1, punkt 3.2.5, affattes således:**

»3.2.5 Der må ikke etableres lagerafsnit for over 500 GOE af inaktive gasser samt lagerafsnit for over 100 GOE af øvrige gasser og blandet oplag af gasser i bygninger med følgende lokaliteter:

- a) Beboelsesafsnit.
- b) Undervisningsafsnit til flere end 150 personer i bygningssafsnit i anvendelseskategori 2 efter bygningsreglementet.
- c) Forsamlingslokaleafsnit til flere end 150 personer i bygningssafsnit i anvendelseskategori 3 efter bygningsreglementet.
- d) Soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningssafsnit i anvendelseskategori 5 efter bygningsreglementet.
- e) Daginstitutionsafsnit til flere end 50 personer i bygningssafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet.
- f) Soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningssafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet.

Dette gælder dog ikke, hvis lokaliteterne er adskilt fra lagerafsnittet i overensstemmelse med afsnit 2.6. «

**6. Bilag 1, punkt 4.10.10, affattes således:**

»4.10.10 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 bortfalder afstandskrav mellem fordampere og:

- a) 1-etages bygninger på indtil 150 m<sup>2</sup>, som alene er omfattet af bygningsreglementet, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign, og fordampere har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum,

- b) fleretages bygninger og bygninger på over 150 m<sup>2</sup>, som alene er omfattet af bygningsreglementet, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign., at bygningernes udvendige vægoverflader ikke er ringere end beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0 [klasse 1 beklædning] i en afstand af 1 m fra fordamperen, og at fordamperen har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum, samt
- c) bygninger, der er omfattet af tekniske krav vedrørende brand i beredskabslovgivningen, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign., at bygningernes ydervæg ikke er ringere end bygningsdel klasse EI 60 A2-s1,d0 [BS-væg 60] i en afstand af 1 m fra fordamperen, og at fordamperen har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum.

Lempelserne i litra a-c gælder dog ikke for bygninger med undervisningsafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 2 efter bygningsreglementet, bygninger med forsamlingslokaleafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 3 efter bygningsreglementet, bygninger med soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningsafsnit i anvendelseskategori 5 efter bygningsreglementet, bygninger med daginstitutionsafsnit til flere end 50 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet og bygninger med soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet. «

#### 7. Bilag 1, punkt 4.10.12, affattes således:

»4.10.12 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 bortfalder afstandskrav i følgende tilfælde:

- a) Mellem 1-etages bygninger på indtil 150 m<sup>2</sup>, som alene er omfattet af bygningsreglementet, og lagerafsnit i det fri for indtil 264 GOE i beholdere, dog 1.200 GOE for inaktive gasser, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign., og lagerafsnittet har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum.
- b) Mellem fleretages bygninger samt bygninger på over 150 m<sup>2</sup>, som alene er omfattet af bygningsreglementet, og lagerafsnit i det fri for indtil 264 GOE i beholdere, dog 1.200 GOE for inaktive gasser, under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el. lign., at bygningernes udvendige vægoverflader i en afstand af 1 m fra lagerafsnittet ikke er ringere end beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0 [klasse 1 beklædning], og at lagerafsnittet har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum.

Lempelserne i litra a og b gælder dog ikke i forbindelse med bygninger med undervisningsafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 2 efter bygningsreglementet, bygninger med forsamlingslokaleafsnit til flere end 150 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 3 efter bygningsreglementet, bygninger med soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningsafsnit i anvendelseskategori 5 efter bygningsreglementet,

bygninger med daginstitutionsafsnit til flere end 50 personer i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet og bygninger med soverumsafsnit med flere end 10 sovepladser i bygningsafsnit i anvendelseskategori 6 efter bygningsreglementet. I disse tilfælde bortfalder afstandskravet kun, hvis følgende vilkår er opfyldt:

- Lagerafsnittet i det fri skal være begrænset til højst 66 GOE af F-gas i beholdere.
- Beholderne skal være anbragt i et flaskeskab, jf. punkt 1.1.17.
- Bygningerne må ikke være forsynet med stråtag el. lign.
- Bygningernes udvendige vægoverflader i en afstand af 1 m fra lagerafsnittet må ikke være ringere end beklædning klasse K<sub>1</sub> 10 B-s1,d0 [klasse 1 beklædning].
- Lagerafsnittet skal have en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gasser kan akkumuleres, herunder kloakfløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum. «

## § 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2022.

*Beredskabsstyrelsen, den XX*

Laila Reenberg

/ Susan L. Nissen