

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, foretages følgende ændringer:

1. Indledningen affattes således:

»I medfør af § 33, stk. 1, og stk. 6, nr. 2, og § 70, stk. 4, i beredskabsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 660 af 10. juni 2009, som ændret ved lov nr. 514 af 26. maj 2014, og efter bemyndigelse i henhold til § 1 i bekendtgørelse nr. 1913 af 15. december 2015 om henlæggelse af beføjelsen til at fastsætte regler til Beredskabsstyrelsen og om klageadgang og § 1 i bekendtgørelse nr. 1424 af 14. december 2010 om undtagelse fra indførelse i Lovtidende af tekniske specifikationer, fastsættes:«

2. Punkt 2.1.3 i bilag 1 affattes således:

»To eller flere lagerafsnit på samme grund betragtes som ét lagerafsnit, medmindre de er adskilt i overensstemmelse med reglerne om brandsektionsadskillelse i afsnit 2.6.2, er fritliggende i overensstemmelse med afstandsreglerne i punkt 2.7.6, 1. pkt., ~~eller punkt 2.7.10, eller~~ er adskilt med flammeskærm i overensstemmelse med punkt 2.7.7, 2. pkt., eller er indbyrdes placeret i overensstemmelse med afstandsreglerne i punkt 2.7.10.«

3. I bilag 1 indsættes efter punkt 2.4.18 som nye punkter:

»2.4.19 Afblæsningsåbningen fra sikkerhedsventiler på tanke med brandfarlige eller brandnærende gasser skal placeres på en sådan måde i forhold til bebyggelse mv. (herunder døre, oplukkelige vinduer og andre ydervægsåbninger), at aktivering af ventilen ikke kan medføre antændelse eller anden skade.

2.4.20 Tanke i samme lagerafsnit skal have en indbyrdes afstand af mindst 1 m.«

Punkt 2.4.19-2.4.28 bliver herefter 2.4.21-2.4.30.

4. [Der var ikke noget punkt 4 i det oprindelige høringsudkast. Dette var en fejl, men nummereringen bibeholdes i dette høringsudkast for overskuelighedens skyld.]

5. I bilag 1 indsættes efter punkt 2.4.28, der bliver punkt 2.4.30, som nyt punkt:

»2.4.31 Tanke i samme lagerafsnit skal have en indbyrdes afstand af mindst 1 m.«

Punkt 2.4.29-2.4.32 bliver herefter 2.4.32-2.4.35

6. Punkt 2.4.29 i bilag 1 affattes således:

»2.4.29 Lagerafsnit med oplag i beholdere og tanke, der placeres på en sådan måde, at der er risiko for, at beholderne og tankene påkøres, skal beskyttes med en påkørselssikring udformet som

- enten* et mindst 0,5 m højt autoværn, der er forsvarligt befæstet og placeret mindst 0,5 m fra oplaget,
- eller* mindst 0,7 m høje påkørselsstolper (styrkemæssigt mindst som betonfyldte Ø 100 mm stålrør), der er forsvarligt befæstet og anbragt i en indbyrdes afstand af højst 1,5 m og placeret mindst 0,5 m fra oplaget.

Dette gælder dog ikke for følgende lagerafsnit:

- a) Lagerafsnit, hvor der udelukkende foretages intern transport af beholdere, og hvor der efter kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) skøn er truffet passende sikkerhedsforanstaltninger, der forhindrer uvedkommendes færdsel.
- b) Lagerafsnit med gas i flasker, der er anbragt i metalbure, og hvor der på virksomheden med lagerafsnittet er indført en procedure, der sikrer, at der kun sker færdsel i området, hvis chaufføren er instrueret om de sikkerhedsmæssige forhold.«

7. I punkt 2.7.9, litra b, erstattes »K1 B-s1,d0« med »K₁ 10 B-s1,d0«.

8. Som nyt punkt 2.7.10 i bilag 1 indsættes:

»2.7.10 Uanset reglerne i punkt 2.7.6 kan det indbyrdes afstandskrav mellem op til to tanke med ~~inaktive~~-kølede fordråbede gasser ~~eller brandnærende kølede fordråbede gasser~~ nedsættes til 1 m, hvis begge tanke indeholder inaktiv gas, eller den ene indeholder inaktiv gas, og den anden indeholder brandnærende gas.«

9. Som nyt punkt 2.7.11 i bilag 1 indsættes:

»2.7.11 Uanset reglerne i punkt 2.7.6 bortfalder det indbyrdes afstandskrav mellem tanke med inaktive kølede fordråbede gasser eller brandnærende kølede fordråbede gasser og bygninger med ydervægge udført som mindst EI 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60], hvis følgende vilkår er opfyldt:

- a) Ydervæggene må ikke være en del af et produktionsafsnit eller lagerafsnit, der er omfattet af beredskabslovgivningen.
- b) Ydervæggene må ikke have åbninger inden for en afstand af 4 m fra tanken.
- c) Hvis tanken er højere end bygningen, eller højdeforskellen er mindre end 4 m, skal der etableres en forsvarlig brandmæssig adskillelse.«

10. I punkt 4.1.2, litra a og punkt 4.1.2, litra b, ændres »jf. punkt 1.2.2 b« til: »jf. punkt 1.2.6 b«.

11. Punkt 4.1.3 i bilag 1 affattes således:

»To eller flere lagerafsnit på samme grund betragtes som ét lagerafsnit, medmindre de er adskilt i overensstemmelse med reglerne om brandsektionsadskillelse i afsnit 2.6, er fritliggende i overensstemmelse med afstandsreglerne i punkt 4.10.8, 1. pkt., er adskilt med flammeskærme i overensstemmelse med punkt 4.10.9, 2. pkt., eller er indbyrdes placeret i overensstemmelse med afstandsreglerne i punkt 4.10.12.«

1412. Som nyt punkt 4.2.7 i bilag 1 indsættes:

»Udskiftning af overjordiske stationære tanke i et anlæg kan foretages uden fornyet tilladelse fra kommunalbestyrelsen, hvis:

- a) tanken skal indeholde den samme gas med den samme tilstandsform,
- b) tankens lagerkapacitet er uændret eller mindre,
- c) tankens placering og fundament er uændret,
- d) sikkerhedsmæssigt vigtige ventiler er markeret i overensstemmelse med punkt 1.3.24, og
- e) klassifikationen og udbredelsen af områder, hvor der kan forekomme eksplosiv atmosfære, ikke ændres væsentligt.

Hvis tanken indeholder brandfarlige eller brandnærende gasser skal bestemmelserne i punkterne 4.4.2, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.7 og 4.4.8 endvidere overholdes.«

1413. Punkt 4.4.8 i bilag 1 affattes således:

»4.4.8 Afblæsningsåbningen fra sikkerhedsventiler på tanke med brandfarlige eller brandnærende gasser skal placeres på en sådan måde i forhold til bebyggelse mv. (herunder døre, oplukkelige vinduer og andre ydervægsåbninger), at aktivering af ventilen ikke kan medføre antændelse eller anden skade.»

1414. I punkt 4.10.10, litra b, erstattes »K1 B-s1,d0« med »K₁ 10 B-s1,d0«.

1415. Som nyt punkt 4.10.11 i bilag 1 indsættes:

»4.10.11 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 bortfalder det indbyrdes afstandskrav mellem lagerafsnit i det fri for indtil 264 GOE i beholdere, dog 1.200 GOE for inaktive gasser, og

- a) 1-etages bygninger på indtil 150 m², som alene er omfattet af bygningsreglementet, 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 gassen kan akkumuleres, herunder kloakafløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum, samt
- b) fleretages bygninger og bygninger på over 150 m², under forudsætning af, at bygningerne ikke er forsynet med stråtag el.lign., at bygningernes udvendige vægoverflader i en afstand af mindst 1 m fra lagerafsnittet ikke er ringere end beklædning klasse K₁ 10 B-s1,d0 [klasse 1 beklædning], og at lagerafsnittet har en afstand af mindst 1 m til åbninger til steder, hvor gassen kan akkumuleres, herunder kloakafløb og vinduer og andre åbninger til kælderrum.«

1416. Som nyt punkt 4.10.12 i bilag 1 indsættes:

»4.10.12 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 kan det indbyrdes afstandskrav mellem op til to tanke med ~~inaktive~~-kølede fordråbede gasser ~~eller brandnærende kølede fordråbede gasser~~ nedsættes til 1 m, hvis begge tanke indeholder inaktiv gas, eller den ene indeholder inaktiv gas, og den anden indeholder brandnærende gas.«

1417. Som nyt punkt 4.10.13 i bilag 1 indsættes:

»4.10.13 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 bortfalder det indbyrdes afstandskrav mellem tanke med inaktive kølede fordråbede gasser eller brandnærende kølede fordråbede gasser og bygninger med

ydervægge udført som mindst EI 60 A2-s1,d0 [BS-bygningsdel 60], hvis følgende vilkår er opfyldt:

- a) Ydervæggene må ikke være en del af et produktionsafsnit eller lagerafsnit, der er omfattet af beredskabslovgivningen.
- b) Ydervæggene må ikke have åbninger inden for en afstand af 4 m fra tanken.
- c) Hvis tanken er højere end bygningen, eller højdeforskellen er mindre end 4 m, skal der etableres en forsvarlig brandmæssig adskillelse.«

1718. Som nyt punkt 4.10.14 i bilag 1 indsættes:

»4.10.14 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 bortfalder det indbyrdes afstandskrav mellem tanke med inaktive eller brandnærende gasser og holdepladser for påfyldning af tanke med brandnærende gasser.«

§ 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den [].

Beredskabsstyrelsen, den XX

Henning Thiesen

/ Henrik G. Petersen