

Udskriftsdato: 19. december 2025

BEK nr 588 af 01/06/2016 (Gældende)

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tekniske forskrifter for gasser

Ministerium: Forsvarsministeriet

Journalnummer: Forsvarsmin.,
Beredskabsstyrelsen, j.nr. 2014/034912

Bekendtgørelse 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, § 33, 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, fastsættes 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:«

2. Bilag 1, punkt 2.1.3 affattes således:

»2.1.3 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., 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 m.v. (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. Bilag 1, punkt 2.4.27, der bliver punkt 2.4.29, 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 påkørselssolper (styrkemæssigt mindst som betonfyldte Ø 100 mm stålør), 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 på virksomheden.«

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. I punkt 2.7.9, litra b, ændres »K₁ B-s1,d0« til: »K₁ 10 B-s1,d0«.

7. I bilag 1 indsættes efter punkt 2.7.9 som nye punkter:

»2.7.10 Uanset reglerne i punkt 2.7.6 kan det indbyrdes afstandskrav mellem op til to tanke med 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.

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.«

8. Bilag 1, punkt 2.10.12 affattes således:

»2.10.12 Der skal opsættes tydelige og holdbare skilte med forbud mod rygning og brug af åben ild på følgende steder:

- a) I selve lagerafsnittet ved oplag af brandfarlige eller brandnærende gasser i bygning samt udvendigt på alle døre hertil.
 - b) Ved lagerafsnit for brandfarlige eller brandnærende gasser i det fri.
- Skiltene skal være udført i overensstemmelse med punkt 1.3.24.«

9. Bilag 1, punkt 3.8.10 affattes således:

»3.8.10 Ved anlæg med brandfarlige eller brandnærende gasser skal der opsættes skilte med forbud mod rygning og brug af åben ild i selve lagerafsnittet samt udvendigt på alle døre hertil. Skiltene skal udføres i overensstemmelse med punkt 1.3.24.«

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. Bilag 1, punkt 4.1.3 affattes således:

»4.1.3 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 4.10.13.«

12. I bilag 1 indsættes efter punkt 4.2.6 som nyt punkt:

»4.2.7 Udskiftning af 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 er uændret,
- d) bestemmelserne i punkt 4.4.10 for lagerafsnit med en kapacitet på højst 1.200 GOE og punkt 4.4.14 for lagerafsnit med en kapacitet på over 1.200 GOE er overholdt,
- e) tankens højde ikke ændres væsentligt, og
- f) 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.«

13. Bilag 1, punkt 4.4.8 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 m.v. (herunder døre, oplukkelige vinduer og andre ydervægsåbninger), at aktivering af ventilen ikke kan medføre antændelse eller anden skade.«

14. I punkt 4.10.10, litra b, ændres »K₁ B-s1,d0« til: »K₁ 10 B-s1,d0«.

15. I bilag 1 indsættes efter punkt 4.10.10 som nye punkter:

»4.10.11 Lagerafsnit for beholdere i udvendigt flaskerum koblet til anlæg er undergivet afstandskraverne i punkt 4.10.8, men afstande måles kun fra rummets forside, dog ikke for så vidt angår afstanden til stråtte bygninger.

4.10.12 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, som alene er omfattet af bygningsreglementet, 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.

4.10.13 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 kan det indbyrdes afstandskrav mellem op til to tanke med kølede fordråbete gasser nedsættes til 1 m, hvis begge tanke indeholder inaktiv gas, eller den ene indeholder inaktiv gas, og den anden indeholder brandnærende gas.

4.10.14 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 bortfalder det indbyrdes afstandskrav mellem tanke med inaktive kølede fordråbete gasser eller brandnærende kølede fordråbete 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.

4.10.15 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.«

16. Bilag 1, punkt 4.13.13 affattes således:

»4.13.13 Ved anlæg med brandfarlige eller brandnærende gasser skal der opsættes tydelige og holdbare skilte med forbud mod rygning og brug af åben ild. Skiltene skal være udført i overensstemmelse med punkt 1.3.24.«

§ 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2016.

Beredskabsstyrelsen, den 1. juni 2016

HENNING THIESEN

/ Henrik G. Petersen