

## Udkast til ændringsbekendtgørelse (Version af 8. april 2025)

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, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1913 af 15. december 2015, som ændret ved bekendtgørelse nr. 588 af 1. juni 2016, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1421 af 4. december 2017, som ændret ved bekendtgørelse nr. 981 af 22. juni 2022 foretages følgende ændringer:

1. I *bilag 1* affattes punkt 2.2.2 således:

» 2.2.2 Følgende oplag må kun etableres med kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med disse forskrifter:

- a) Lagerafsnit med oplag i tanke på over 264 GOE og højst 50.000 GOE i det fri.
- b) Lagerafsnit med oplag i beholdere på over 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri og højst 10.000 GOE.
- c) Lagerafsnit med kombineret oplag i tanke og beholdere på over 264 GOE og højst 50.000 GOE i det fri, hvoraf oplag i beholdere højst udgør 10.000 GOE.

Uanset grænserne i litra a og c må lagerafsnit med oplag af brandfarlige kølede fordråbede gasser i tanke på over 264 GOE og højst 10.000 GOE i det fri kun etableres med tilladelse fra kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet).

Kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) kan godkende andre vilkår end de i punkterne 2.3.11, 2.4.18, 2.4.27, 2.6.1.2, 2.6.1.5, 2.6.3.2 og 2.10.23 – 2.10.26 nævnte. De af kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) godkendte vilkår skal sikre, at de i punkt 1.3.1 indeholdte hensyn tilgodeses i mindst samme omfang som ved anvendelse af de tekniske forskrifter «

2. I *bilag 1* affattes punkt 2.2.3 således:

» 2.2.3 Følgende oplag må kun etableres med kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen:

- a) Lagerafsnit med oplag i tanke på over 50.000 GOE i det fri.
- b) Lagerafsnit med oplag i beholdere på over 10.000 GOE.
- c) Lagerafsnit med kombineret oplag i tanke og beholdere på over 50.000 GOE i det fri, dog over 10.000 GOE, hvis lagerafsnittets andel af beholdere er på mere end 10.000 GOE.

Uanset grænserne i litra a og c må lagerafsnit med oplag af brandfarlige kølede fordråbede gasser i tanke på over 10.000 GOE i det fri kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.«

3.I *bilag 1* affattes overskriften før punkt 2.4.26 således:

» Oplag på over 1.200 GOE og højst 50.000 GOE, dog højst 10.000 GOE for oplag i beholdere «

4. I *bilag 1*, punkt 2.7.3, affattes således:

» 2.7.3 For lagerafsnit med beholdere i det fri, herunder i udvendigt flasketrum, gælder følgende:

Lagerafsnit med inaktive gasser:

- a) Lagerafsnit på indtil 2.400 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- b) Lagerafsnit på over 2.400 GOE, dog højst 10.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

Lagerafsnit med øvrige gasser og blandet oplag:

- c) Lagerafsnit på indtil 1.200 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- d) Lagerafsnit på over 1.200 GOE, dog højst 5.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- e) Lagerafsnit på over 5.000 GOE, dog højst 10.000 GOE, skal have en afstand af mindst 10 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.«

5. I *bilag 1*, punkt 2.7.4, affattes således:

»2.7.4 For lagerafsnit med tanke i det fri gælder følgende:

Lagerafsnit med inaktive gasser:

- a) Lagerafsnit på indtil 2.400 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- b) Lagerafsnit for over 2.400 GOE, dog højst 50.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stiskel og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

Lagerafsnit med brandnærende gasser:

- c) Lagerafsnit på indtil 1.200 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- d) Lagerafsnit på over 1.200 GOE, dog højst 5.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stiskel og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- e) Anlæg med en lagerkapacitet over 5.000 GOE, dog højst 50.000 GOE, skal have en afstand af mindst 10 m til naboskel samt vej- og stiskel og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

Lagerafsnit med øvrige gasser:

- f) Lagerafsnit på indtil 1.200 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- g) Lagerafsnit over 1.200 GOE af, dog højst 5.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stiskel og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- h) Lagerafsnit over 5.000 GOE, dog højst 10.000 GOE, skal have en afstand af mindst 10 m til naboskel samt vej- og stiskel og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- i) Lagerafsnit over 10.000 GOE, dog højst 50.000 GOE, skal have en afstand af mindst 15 m til naboskel samt vej- og stiskel og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

For lagerafsnit med blandede oplag gælder det største afstandskrav af ovenstående.«

6. I bilag 1, punkt 2.7.6, affattes således:

» 2.7.6 Lagerafsnit og anlæg mv., der er omfattet af disse forskrifter, samt bygninger og oplag mv., der er omfattet af andre bestemmelser i brandlovgivningen, skal på samme grund placeres således i forhold til hinanden, at den indbyrdes afstand mindst svarer til summen af de afstande, de hver især skal have til naboskel.

For andre lagerafsnit end tanke med brandnærende og brandfarlige gasser på mere end 10.000 GOE bortfalder det indbyrdes afstandskrav dog, såfremt der i forbindelse med en bygning etableres brandsektionsadskillelse inden for den krævede afstand og i overensstemmelse med afsnit 2.6. Placeres bygninger, lagerafsnit mv. således, at den indbyrdes afstand er mindre end 5 m, skal bestemmelserne i punkterne 2.6.2.7 – 2.6.2.11 om brandsmitte overholdes. «.

**7. I bilag 1, punkt 2.7.7, affattes således:**

» 2.7.7 Det indbyrdes afstandskrav for lagerafsnit i det fri eller bygning kan nedsættes til 5 m, men bortfalder mellem lagerafsnit i det fri, hvis

- a) der opføres en flammeskærm,
- b) tankene forsynes med et automatisk virkende overrislingsanlæg i overensstemmelse med punkterne 2.9.1 og 2.9.3,
- c) tankene isoleres med et af Beredskabsstyrelsen godkendt system, eller
- d) lagerafsnittet i det fri forsynes med et automatisk virkende overrislingsanlæg i overensstemmelse med punkterne 2.9.2 og 2.9.3.

Flammeskærmen skal være en lodret stående væg udført som mindst bygningsdel klasse EI 60 A2-s1,d0 [BS-væg 60] uden åbninger, dog mindst bygningsdel klasse EI 120 A2-s1,d0 [BS-væg 120] uden åbninger for oplag i tanke på mere end 10.000 GOE af brandnærende og brandfarlige gasser. Flammeskærmen skal have en sådan udstrækning, at der fremkommer en efter kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) skøn forsvarlig brandmæssig adskillelse.«

**8. Bilag 1, punkt 2.7.10, affattes således:**

» 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. Dette gælder dog kun for tanke, som hver indeholder højst 10.000 GOE. «.

**9. I bilag 1, punkt 2.7.11, affattes således:**

» 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.

Dette gælder dog kun for tanke, som hver indeholder højst 10.000 GOE. «

**10. I bilag 1, punkt 4.2.2, affattes således:**

» 4.2.2 Følgende anlæg må kun oprettes med kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med disse forskrifter:

- a) Anlæg med en lagerkapacitet i tanke på over 264 GOE og højst 50.000 GOE.
- b) Anlæg med en lagerkapacitet i beholdere på over 264 GOE og højst 10.000 GOE.
- c) Anlæg med kombineret lagerkapacitet i tanke og beholdere på over 264 GOE og højst 50.000 GOE i det fri, hvoraf lagerkapaciteten i beholdere højst udgør 10.000 GOE.
- d) Salgs- og forbrugstankanlæg med F-gas med en lagerkapacitet på højst 10.000 GOE.

Uanset grænserne i litra a og c må anlæg med en lagerkapacitet af brandfarlige kølede fordråbete gasser i tanke på over 264 GOE og højst 10.000 GOE i det fri kun etableres med tilladelse fra kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet).

Kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) kan fastsætte andre vilkår end de i punkterne 4.3.7, 4.3.15, 4.4.4 a, 4.4.4 c, 4.4.5, 2. pkt., 4.6.1, 2. pkt., 4.8.2 og 4.13.18 – 4.13.20 nævnte. De af kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) fastsatte vilkår skal sikre, at de i punkt 1.3.1 indeholdte hensyn tilgodeses i mindst samme omfang som ved anvendelse af de tekniske forskrifter. «

**11. I bilag 1, punkt 4.2.3, affattes således:**

» 4.2.3 Følgende anlæg må kun oprettes med kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen:

- a) Anlæg med lagerkapacitet i tanke på over 50.000 GOE.
- b) Anlæg med lagerkapacitet i beholdere på over 10.000 GOE.
- c) Anlæg med kombineret lagerkapacitet i tanke og beholdere på over 50.000 GOE i det fri, dog over 10.000 GOE, hvis lagerkapacitetens andel af beholdere er på mere end 10.000 GOE.
- d) Salgs- og forbrugstankanlæg med F-gas med en lagerkapacitet på over 10.000 GOE.

Uanset grænserne i litra a og c må anlæg med en lagerkapacitet af brandfarlige kølede fordråbete gasser i tanke på over 10.000 GOE i det fri kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen. «

**12. I bilag 1 affattes overskriften før punkt 4.4.14 således:**

» Lagerkapacitet på over 1.200 GOE og højst 50.000 GOE «

**13. I bilag 1, punkt 4.10.1, affattes således:**

» 4.10.1 For anlæg med lagerafsnit i beholdere gælder følgende:

Lagerafsnit med inaktive gasser:

- a) Anlæg med en lagerkapacitet på indtil 2.400 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- b) Anlæg med en lagerkapacitet på over 2.400 GOE, dog højst 10.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

Lagerafsnit med øvrige gasser og blandet oplag:

- c) Anlæg med en lagerkapacitet på indtil 1.200 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- d) Anlæg med en lagerkapacitet på over 1.200 GOE, dog højst 5.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- e) Anlæg med en lagerkapacitet over 5.000 GOE, dog højst 10.000 GOE, skal have en afstand af mindst 10 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel. «

**14.** I bilag 1, punkt 4.10.2, affattes således:

» 4.10.2 For anlæg med lagerafsnit i tanke gælder følgende:

Lagerafsnit med inaktive gasser:

- a) Anlæg med en lagerkapacitet på indtil 2.400 GOE af inaktive gasser skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- b) Anlæg med en lagerkapacitet over 2.400 GOE af inaktive gasser, dog højst 50.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

Lagerafsnit med brandnærende gasser:

- c) Anlæg med en lagerkapacitet på indtil 1.200 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.
- d) Anlæg med en lagerkapacitet på over 1.200 GOE, dog højst 5.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- e) Anlæg med en lagerkapacitet over 5.000 GOE, dog højst 50.000 GOE, skal have en afstand af mindst 10 m til naboskel samt vej- og stimidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

Lagerafsnit med øvrige gasser:

- f) Anlæg med en lagerkapacitet på indtil 1.200 GOE skal have en afstand af mindst 2,5 m til naboskel samt vej- og stiskel.

- g) Anlæg med en lagerkapacitet over 1.200 GOE af, dog højst 5.000 GOE, skal have en afstand af mindst 5 m til naboskel samt vej- og stidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- h) Anlæg med en lagerkapacitet over 5.000 GOE, dog højst 10.000 GOE, skal have en afstand af mindst 10 m til naboskel samt vej- og stidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.
- i) Anlæg med en lagerkapacitet over 10.000 GOE, dog højst 50.000 GOE, skal have en afstand af mindst 15 m til naboskel samt vej- og stidte og mindst 2,5 m til vej- og stiskel.

For lagerafsnit med blandede oplag gælder det største afstandskrav af ovenstående. «

**15.** I bilag 1, punkt 4.10.8, affattes således:

» 4.10.8 Lagerafsnit og anlæg mv., der er omfattet af disse forskrifter, samt bygninger og oplag mv., der er omfattet af andre bestemmelser i brandlovgivningen, skal på samme grund placeres således i forhold til hinanden, at den indbyrdes afstand mindst svarer til summen af de afstande, de hver især skal have til naboskel, jf. dog punkt 4.8.1. Dette gælder dog ikke for de i punkt 4.10.6 nævnte udleveringsstandere.

For andre lagerafsnit end tanke med brandnærende og brandfarlige gasser på mere end 10.000 GOE bortfalder det indbyrdes afstandskrav dog, såfremt der i forbindelse med en bygning etableres brandsektionsadskillelse inden for den krævede afstand og i overensstemmelse med afsnit 2.6. Placeres bygninger, lagerafsnit mv. således, at den indbyrdes afstand er mindre end 5 m, skal bestemmelserne i punkterne 2.6.2.7 – 2.6.2.11 om brandsmitte overholdes. Fordampere kan endvidere placeres i umiddelbar nærhed af den tilknyttede forbrugstank. «

**16.** I bilag 1, punkt 4.10.9, affattes således:

» 4.10.9 Det indbyrdes afstandskrav for lagerafsnit i det fri bortfalder, hvis

- a) der opføres en flammeskærm,
- b) anlæg med tanke forsynes med et automatisk virkende overrislingsanlæg i overensstemmelse med punkterne 4.12.1 og 4.12.3,
- c) tankene isoleres med et af Beredskabsstyrelsen godkendt system, eller
- d) anlæg med beholdere forsynes med et automatisk virkende overrislingsanlæg i overensstemmelse med punkterne 4.12.2 og 4.12.3.

Flammeskærmen skal være en lodret stående væg udført som mindst bygningsdel klasse EI 60 A2-s1,d0 [BS-væg 60] uden åbninger, dog mindst bygningsdel klasse EI 120 A2-s1,d0 [BS-væg 120] uden åbninger for oplag i tanke på mere end 10.000 GOE af brandnærende og

brandfarlige gasser. Flammeskærmen skal have en sådan udstrækning, at der fremkommer en efter kommunalbestyrelsens (redningsberedskabets) skøn forsvarlig brandmæssig adskillelse. «

**17.** I bilag 1, punkt 4.10.13, affattes således:

» 4.10.13 Uanset reglerne i punkt 4.10.8 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. Dette gælder dog kun for tanke, som hver indeholder højst 10.000 GOE. «

**18.** I bilag 1, punkt 4.10.14, affattes således:

» 4.10.14 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

Dette gælder dog kun for tanke, som hver indeholder højst 10.000 GOE.«

## § 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2025.

*Beredskabsstyrelsen den*

Christine Engel Christensen

/Ane-Kirstine Birnbaum