

UDKAST af 23. februar 2009 til Forsvarsministeriets bekendtgørelse om gasser¹

I medfør af § 33, stk. 1 og stk. 2, nr. 2, § 33 a, stk. 3-5, og § 70, stk. 4 og 5, i beredskabsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. [] af [], fastsættes:

Kapitel 1

Definitioner

§ 1. I denne bekendtgørelse anvendes følgende definitioner:

- 1) *Anlæg*: Beholdere og tanke med reguleringsenheder og med dertil hørende installationer, herunder rørledninger, fleksible forbindelser, fordampere, kompressorer, pumper og forbrugsapparater.
- 2) *Beholder*: Fælles betegnelse for lightere, lighterrefill-beholdere, gaspatroner, flasker, rør, jf. nr. 26, fade, kryogenbeholdere og flaskebatterier. Tanke, jf. nr. 28, og aerosoldåser er ikke omfattet af denne definition.
- 3) *Brandfarlig gas*: Gas eller gasblanding, der er antændelig i atmosfærisk luft. Der kan ses bort fra ammoniaks brandfarlige egenskaber, hvis oplag heraf eller anlæg hermed er placeret på lokaliteter med god ventilation.
- 4) *Brandnærende gas*: Gas eller gasblanding med mere end 23 vol-% oxiderende gas, der forårsager eller bidrager til en forbrænding af et andet stof i højere grad, end atmosfærisk luft gør.
- 5) *Fad*: Svejst trykbeholder med en vandkapacitet på over 150 liter, men højst 1.000 liter.
- 6) *F-gas*: Luftformige kulbrinter, som under tryk kan fordråbes ved almindelig temperatur, hovedsagelig propan og butan samt blandinger heraf. Andre betegnelser er: Flaskegas og LPG (Liquified Petroleum Gas). I gasreglementet betegnes disse som den "3. gasfamilie".
- 7) *Flaske*: Transportabel beholder med en vandkapacitet, der ikke overstiger 150 liter.
- 8) *Flaskebatteri*: Samling af flasker, der er indbyrdes forbundet med et samlerør og transporteres som en enhed, og hvor den samlede vandkapacitet ikke overstiger 3.000 liter.
- 9) *Fordamper*: Anlæg, hvor fordråbet gas opvarmes og derved overgår fra væskefase til gasfase.
- 10) *Fordråbet gas*: Gas, som ved emballering under tryk er delvis væskeformig ved temperaturer over -50 °C, dvs. gas med en kritisk temperatur på over -50 °C.
- 11) *Fyldestation*: Virksomhed for fyldning af gas i beholdere eller transporttanke.
- 12) *Gas*: Stof, som

¹ Bekendtgørelsen har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-parlamentets og Rådets direktiv 98/94 EF (Informationsproceduredirektivet), som ændret ved direktiv 98/48/EF

- a) ved 50 °C har et damptryk på mere end 300 kPa (3 bar), eller
 - b) er fuldstændig gasformigt ved 15 °C og standardtrykket 101,3 kPa (1,013 bar).
- 13) *Gasoplagsenhed (GOE)*: 1 kg fordråbet gas (undtagen CO₂), 1 kg opløst gas (inkl. opløsningsmiddel) eller 10 liter komprimeret gas (vandvolumen) samt CO₂.
- 14) *Gaspatron*: Ikke-genopfyldelig beholder uden udløsningsanordning. Den kan være monteret med en ventil.
- 15) *Gasreglementet*: De bestemmelser om gasinstallationer, der af økonomi- og erhvervsministeren er fastsat i medfør af lov om gasinstallationer og installationer i forbindelse med vand- og afløbsledninger.
- 16) *Inaktiv gas*: Gas eller gasblanding, der ikke er brandfarlig, brandnærende, giftig eller ætsende.
- 17) *Jorddækket tank*: Tank, der er nedgravet, overdækket eller delvis nedgravet og overdækket med jord eller lignende materiale i et sådant omfang, at tanken er beskyttet mod varmestråling og varmetransport i mindst 60 minutter.
- 18) *Komprimeret gas*: Gas, som ved emballering under tryk er fuldstændig gasformig ved - 50 °C, dvs. gas med en kritisk temperatur på -50 °C eller derunder.
- 19) *Kritisk temperatur*: Alle gasser kan overgå til væskeform enten ved at sænke temperaturen eller hæve trykket. Den kritiske temperatur er netop den temperatur, der afgør, om en bestemt gas kan opbevares kun i gasfase (over kritisk temperatur) eller i både gas- og væskefase (kritisk temperatur eller derunder).
- 20) *Kryogenbeholder*: Transportabel varmeisoleret beholder til kølede fordråbede gasser med vandkapacitet på højst 1.000 liter.
- 21) *Lagerafsnit*: Bygning, rum eller areal i det fri med et oplag i beholdere eller tanke samt bygning, rum eller areal i det fri, hvor der anbringes beholdere eller tanke, der forsyner et anlæg, og evt. reservebeholdere hertil.
- 22) *Lagerkapacitet*: Summen af det antal gasoplagsheder, som ved den tilladelige fyldningsgrad kan indeholdes i de beholdere eller tanke, der er i forbindelse med et anlæg, og i evt. reservebeholdere hertil.
- 23) *Omfyldning*: Overførsel af gas fra en transporttank til en beholder eller tank samt mellem beholdere.
- 24) *Oplag*: En samlet mængde af gas, der opbevares i et rum, i en bygning eller i det fri i beholdere eller tanke, fra hvilke der ikke er tilkoblet en fast installation eller et apparat eller finder omfyldning eller forbrug af nogen art sted. Definitionen omfatter også midlertidig henstilling af gasser i bygninger, jævnlig midlertidig henstilling af gasser på arealer i det fri samt henstilling i mere end 48 timer i sammenhæng af gasser under transport, dog mere end 60 timer i sammenhæng på en godsterminal eller rangerbanegård. Et oplags størrelse bestemmes som summen af det antal gasoplagsheder, beholdere og tankene kan indeholde ved den tilladelige fyldningsgrad med tillæg af 10 % af eventuelle tomme beholderes normale fyldning.
- 25) *Opløst gas*: Gas, som ved emballering under tryk er opløst i et opløsningsmiddel.
- 26) *Rør*: Sømløs transportabel beholder med en vandkapacitet på over 150 liter, men

højest 3.000 liter.

- 27) *Salgs- og forbrugstankanlæg*: Tankanlæg, der er forsynet med stander eller anden pumpe for udlevering af gas til fast monterede brændstofbeholdere på motordrevne køretøjer mv., herunder trucks, hvad enten der er tale om salg eller alene udlevering.
- 28) *Tank*: Stationær tank, uanset rumindhold, eller transporttank som defineret i de internationale konventioner og aftaler om transport af farligt gods.

Anvendelsesområde

§ 2. Denne bekendtgørelse finder anvendelse for:

- 1) Fremstilling af gasser, fyldning og omfyldning af beholdere og tanke med gasser, bortset fra omfyldning med hydrogen, samt anden anvendelse og håndtering af gasser, jf. dog stk. 2.
- 2) Oplag af gasser i beholdere og tanke, jf. dog stk. 2.
- 3) Anlæg med beholdere og tanke med gasser, bortset fra køleanlæg med gasser i et lukket system, gasfyrinstallationer, gasturbineinstallationer og gasmotorinstallationer, jf. dog stk. 2.
- 4) Salgs- og forbrugstankanlæg med F-gas.
- 5) Transport af fordråbede brandfarlige gasser i rørledninger.

Stk. 2. Med undtagelse af §§ 3 og 4 finder bestemmelserne i denne bekendtgørelse ikke anvendelse for:

- 1) Trykbeholdere, der ved 15 °C har et tryk på indtil 0,5 bar overtryk.
- 2) Lightere og lighterrefill-beholdere med i alt højst 1 kg (1 GOE) F-gas.
- 3) Omfyldning af F-gas mellem beholdere med tilladelig fyldning indtil 0,25 kg (0,25 GOE).
- 4) Omfyldning af kølet fordråbet oxygen fra beholdere med en tilladelig fyldning på 45 kg (45 GOE) til beholdere med en tilladelig fyldning på 6 kg (6 GOE), når medicinsk behandling begrunder anvendelse af kølet fordråbet oxygen.
- 5) Oplag og anlæg med andre gasser end F-gas med samlet lagerkapacitet på højst 10 GOE.
- 6) Kryogenbeholdere, der ikke indeholder brandfarlige eller brandnærende gasser.
- 7) Campinganlæg med F-gas og andre små F-gasanlæg, i hvilke der kun benyttes 1 beholder med tilladelig fyldning indtil 6 kg (6 GOE), jf. dog stk. 3.
- 8) F-gasanlæg med direkte fordampning installeret i køretøjer (campingvogne, pølsevogne, værkstedsvogne o.l.) og beregnet for kogning, opvarmning, belysning mv., når beholderne (herunder en eventuel reservebeholder) anbringes uden for vognen eller i et skab, som er velventileret til det fri, og hvortil der kun er adgang fra det fri.
- 9) F-gasanlæg til drift af motordrevne køretøjer.
- 10) Mobile F-gasanlæg med direkte fordampning beregnet for afsvidning af ukrudt, opvarmning af bitumen eller lignende entreprenøropgaver, når beholderne, herunder en eventuel reservebeholder, anbringes i det fri eller i et skab, som er velventileret til

det fri, og hvortil der kun er adgang fra det fri.

- 11) Håndildslukkere opsat til brandslukning.
- 12) Oplag af kulsyreholdige drikke og små anlæg med kuldioxidbeholdere, der anvendes af privatpersoner, restaurationer o.l. til at fremstille kulsyreholdige drikke.
- 13) Indendørs oplag, bortset fra i butikkers salgslokaler, på højst 40 kg F-gas i lightere, lighterrefill-beholdere, gaspatroner og flasker med tilladelig fyldning indtil 11 kg, når oplagsrummets gulv ligger over terrænet langs med mindst én væg, og der i denne væg er mindst ét oplukkeligt vindue eller mindst én dør til det fri.
- 14) Oplag i butikkers salgslokaler på højst 40 kg F-gas i lightere, lighterrefill-beholdere, gaspatroner og flasker med tilladelig fyldning indtil 1 kg, når følgende krav er opfyldt:
 - a) Oplagsrummets gulv skal ligge over terrænet langs med mindst én væg, og der i denne væg er mindst ét oplukkeligt vindue eller mindst én dør til det fri.
 - b) Oplaget skal være placeret mindst 10 m fra mere end 100 oplagsenheder af brandfarlige væsker, når væsker af klasse I opbevares i emballage med et rumindhold på højst 1 liter, når væsker af klasse II-1 opbevares i emballage med et rumindhold på højst 10 liter og når det samlede oplag i glasemballage, bortset fra oplag af alkoholiske drikkevarer, ikke overstiger 75 liter.
 - c) Oplaget skal være placeret mindst 10 m fra brandnærende stoffer.
 - d) Der må ikke foregå omhældning og aftapning af brandfarlige væsker, bortset fra omhældning i forbindelse med farve- og viskositetsjustering af maleprodukter, samt påføring af duftprøver af parfumeprodukter o.l.
- 15) Oplag i det fri på højst 40 kg F-gas i flasker.
- 16) Oplag på højst 40 GOE af inaktive gasser.
- 17) F-gasanlæg med beholdere, herunder mobile F-gasanlæg med beholdere, jf. nr. 10, med tilladelig fyldning indtil 11 kg med direkte fordampning, der anvendes i beboelsesbygninger, når der i hver husholdning eller hvert lejemål højst er:
 - a) 1 anlæg med 1 beholder i brug og 1 beholder i reserve,
 - b) 1 anlæg med 1 beholder i brug og 1 anlæg med 2 beholdere, hvoraf 1 er i brug og 1 er i reserve, eller
 - c) 3 anlæg med hver 1 beholder i brug.
- 18) F-gasanlæg med beholdere, herunder mobile F-gasanlæg med beholdere, jf. nr. 10, med tilladelig fyldning indtil 11 kg med direkte fordampning, der anvendes i andre bygninger end beboelsesbygninger, når der i hver virksomhed er højst 1 anlæg, når der i hvert anlæg er højst 2 beholdere, 1 i brug og 1 i reserve, og når alle døre til lokaler, i hvilke der findes anlæg, forsynes med skilt på den udvendige side: "TRYKFLASKER", jf. dog stk. 4 og 5.
- 19) F-gasanlæg med højst 2 flasker med tilladelig fyldning indtil 33 kg med direkte fordampning, der anvendes til midlertidige arbejdsopgaver på vekslende arbejdssteder, når flaskerne dagligt fjernes ved arbejdstids ophør og anbringes i overensstemmelse med de for oplag gældende bestemmelser.
- 20) Transportable anlæg med højst 2 flasker og højst 5 anlæg pr. rum, der er adskilt fra

andre lokaliteter med mindst bygningsdel klasse EI 60 (BD-bygningsdel 60), og hvor døre hertil lukkes med mindst dør klasse EI₂ 60-C [BD-dør 60], der anvendes til midlertidige arbejdsopgaver på vekslende arbejdssteder, når rumindholdet i hver beholder ikke overstiger 10 GOE, og når beholderne dagligt ved arbejdstids ophør lukkes på beholderventilen og placeres, så de ikke står i farlig nærhed af brandfarligt oplag umiddelbart ved arbejdsstedets indgang. Ved indgangen til arbejdsstedet skal der anbringes et advarselsskilt med teksten "TRYKFLASKER".

- 21) Svejse- og skæreanlæg med højst 2 flasker og højst 5 anlæg pr. rum, der er adskilt fra andre lokaliteter med mindst bygningsdel klasse EI 60 (BD-bygningsdel 60), og hvor døre hertil lukkes med mindst dør klasse EI₂ 60-C [BD-dør 60], der anvendes på dertil indrettede værksteder, når følgende krav er opfyldt:
- a) Rumindholdet i hver beholder må ikke overstige 11 GOE.
 - b) Ved arbejdstids ophør må der højst efterlades 1 anlæg i værkstedet. Beholderne skal dagligt lukkes på beholderventilen og placeres, så de ikke står i farlig nærhed af brandfarligt oplag. Øvrige anlæg og beholdere skal flyttes til oplagsrum i overensstemmelse med reglerne i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.
 - c) Ved indgangen til arbejdsstedet skal der anbringes et advarselsskilt med teksten "TRYKFLASKER".
- 22) Anlæg, der forsyner midlertidige forsøgsopstillinger, med højst 2 flasker pr. rum, der er adskilt fra andre lokaliteter med mindst bygningsdel klasse EI 60 (BD-bygningsdel 60), og hvor døre hertil lukkes med mindst dør klasse EI₂ 60-C [BD-dør 60], i dertil indrettede laboratorier samt undervisningslokaler på universiteter og andre højere læreanstalter, når rum-indholdet i hver beholder ikke overstiger 11 GOE. Beholdere med brandfarlige eller brandnærende gasser skal dagligt ved arbejdstids ophør lukkes på beholderventilen. Ved indgangen til arbejdsstedet skal der anbringes et advarselsskilt med teksten "TRYKFLASKER".
- 23) Anlæg med analyseinstrumenter med beholdere med tilladelig fyldning på højst 5 GOE pr. rum, der er adskilt fra andre lokaliteter med mindst bygningsdel klasse EI 60 (BD-bygningsdel 60), og hvor døre hertil lukkes med mindst dør klasse EI₂ 60-C [BD-dør 60]. Ved indgangen til arbejdsstedet skal der anbringes et advarselsskilt med teksten "TRYKFLASKER".
- 24) Anlæg med højst 50 kg (50 GOE) af kølet fordråbet oxygen, når medicinsk behandling begrunder anvendelse af kølet fordråbet oxygen.
- 25) F-gasanlæg med højst 2 flasker med tilladelig fyldning indtil 33 kg med direkte fordampning, der anvendes til midlertidige arbejdsopgaver på vekslende arbejdssteder, når følgende betingelser er opfyldt:
- a) Flaskerne skal dagligt fjernes ved arbejdstids ophør og anbringes i overensstemmelse med de for oplag gældende bestemmelser i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.
 - b) På arbejdsstedet må kun findes flasker, der er i brug.
 - c) På vanskeligt tilgængelige arbejdssteder på tage må der højst benyttes 1

- flaske med 11 kg. gas pr. arbejdssted.
- d) Flasker, der er i brug på arbejdssteder på tage, skal placeres i sikker afstand fra bitumenkedler, dog mindst 5 m.
- e) Ved arbejdssteder på tage skal der anbringes mindst 1 egnet håndildslukker.
- 26) Transportable anlæg med højst 2 flasker, der anvendes til midlertidige arbejdsopgaver på vekslende arbejdssteder, når rumindholdet i hver beholder ikke overstiger 10 GOE, og når beholderne dagligt, ved arbejdstids ophør, anbringes på et friareal uden for arbejdsstedet. Ved indgangen til arbejdsstedet skal der anbringes et advarselsskilt med teksten "TRYKFLASKER".
- Stk. 3.* Undtagelsen i stk. 2, nr. 7, gælder ikke for anlæg, der anvendes i undervisningslokaler.
- Stk. 4.* Undtagelsen i stk. 2, nr. 18, gælder ikke for anlæg, der anvendes i forsamlingslokaler til flere end 150 personer eller i undervisningslokaler.
- Stk. 5.* Kommunalbestyrelsen kan for virksomheder, der anvender F-gas anlæg med beholdere med tilladelig fyldning indtil 11 kg med direkte fordampning, jf. stk. 2, nr. 18, tillade, at der i virksomheden er mere end 1 anlæg.

Kapitel 2

Generelle bestemmelser

§ 3. Virksomheder med oplag af og anlæg med gasser skal placeres, indrettes og benyttes på en sådan måde, at risikoen for, at brande opstår, at brande breder sig, at skade på personer, ejendom og miljø finder sted, at store værdier ødelægges, og at der i forbindelse med brand opstår anden skade formindskes mest muligt, og at der herved sikres forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder.

§ 4. Ved enhver form for fremstilling af gasser, ved fyldning og omfyldning af beholdere og tanke med gasser, ved anden anvendelse og håndtering af gasser samt ved enhver form for oplagring af gasser i beholdere og tanke skal der udvises forsigtighed.

Stk. 2. Beholdere og tanke til gasser skal behandles med fornøden forsigtighed. De må således ikke udsættes for farlig påvirkning, f.eks. ved stød, slag, belastning eller opvarmning, og skal være sikret mod væltning, rulning og nedstyrtning.

Stk. 3. Det påhviler brugere af gasser at drage omsorg for, at de benyttede anlæg er i forsvarlig stand, at brugsanvisninger følges, og at enhver, som har med betjeningen at gøre, modtager fornøden vejledning.

Stk. 4. Eventuelle indretninger til sikring af beholdere mod sprængning ved opvarmning skal være udført som sikkerhedsventiler af forsvarlig konstruktion.

Stk. 5. Beholdere må ikke anbringes i bygningers flugtveje (gange, trapper o.l.).

Stk. 6. Opstilles beholdere med brandfarlige gasser i lukket skab i beboelsesbygninger, skal dette være forsynet med ventilationsåbninger foroven og forneden.

§ 5. Virksomheder for fremstilling af brandnærende og brandfarlige gasser og fyldestationer for brandnærende og brandfarlige gasser må kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

§ 6. Oplag med en stablingshøjde på over 6 m fra gulv eller terræn må kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

§ 7. Ejeren, brugeren eller en af disse udpeget driftsansvarlig person skal sørge for, at bestemmelserne i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter overholdes. Udpegning af en driftsansvarlig fritager ikke ejer eller bruger for de pligter, som følger af forskrifterne.

§ 8. Påfyldning af F-gas på køretøjers brændstoftanke må kun finde sted på salgs- og forbrugstankanlæg. Beholdere, som anvendes til køretøjers brændstofforsyning, må kun fyldes på fyldestationer.

Stk. 2. Omfyldning af brandfarlige og brandnærende gasser direkte mellem jernbanetankvogne, tankkøretøjer, tankskibe og beholdere må kun finde sted med tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

§ 9. Transport af fordråbede brandfarlige gasser i rørledninger må kun ske med kommunalbestyrelsens tilladelse og på de vilkår, som kommunalbestyrelsen fastsætter. Sådanne transporter gennem flere kommuner må kun ske på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

§ 10. Jorddækkede tanke, som har været ude af brug i mere end 2 år, skal fjernes eller fyldes med sand eller på anden måde uskadeliggøres.

§ 11. Beredskabsstyrelsen fastsætter tekniske forskrifter for gasser indeholdende regler om fremstilling af gasser, fyldning og omfyldning af beholdere og tanke med gasser samt anden anvendelse og håndtering af gasser, om oplag af gasser i beholdere og tanke samt om anlæg med beholdere og tanke med gasser.

Stk. 2. I de tekniske forskrifter kan det endvidere bestemmes, at kommunalbestyrelsen i visse tilfælde kan godkende, at de tekniske forskrifter fraviges.

Stk. 3. Med henblik på at forebygge eller formindske brandfare og for at sikre forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder i tilfælde af brand kan kommunalbestyrelsen efter indhentet udtalelse fra Beredskabsstyrelsen fastsætte yderligere vilkår for virksomheder og oplag mv., der er omfattet af de i stk. 1 nævnte tekniske forskrifter, og

- 1) hvor der er særlig brandfarlige forhold, eller
- 2) hvor store værdier er udsat for ødelæggelse.

§ 12. Tekniske specifikationer, som der henvises til i de tekniske forskrifter, jf. § 11, indføres ikke i Lovtidende.

Stk. 2. Ved tekniske specifikationer, jf. stk. 1, forstås danske, europæiske eller internationale standarder, guidelines, normer, klassificeringer, anvisninger, vejledninger, retningslinjer eller tekniske definitioner mv.

Stk. 3. De tekniske specifikationer, som ikke indføres i Lovtidende, jf. stk. 1, kan i stedet gennemses hos Beredskabsstyrelsen eller købes hos den pågældende udsteder.

Stk. 4. De tekniske specifikationer, som ikke indføres i Lovtidende, jf. stk. 1, er gældende, selvom de ikke foreligger på dansk.

Kapitel 3

Oplag i beholdere og tanke

§ 13. Oplag på højst 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri kan etableres uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen, når oplaget placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter, jf. dog § 11, stk. 2.

§ 14. Oplag på over 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri og højst 10.000 GOE må kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter, jf. dog § 11, stk. 2.

§ 15. Oplag på over 10.000 GOE må kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

Kapitel 4

Anlæg med lagerafsnit i bygning

§ 16. Anlæg med en lagerkapacitet på højst 200 GOE kan etableres uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen, når anlægget placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter jf. dog § 11, stk. 2.

§ 17. Anlæg med en lagerkapacitet på over 200 GOE og højst 1.000 GOE må kun etableres med kommunalbestyrelsens tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter jf. dog § 11, stk. 2.

§ 18. Opstilling af kompressorer og pumper til brandfarlige og brandnærende gasser med en kapacitet på over 100 liter/min og højst 30 m³/h må kun ske med kommunalbestyrelsens tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte

tekniske forskrifter.

§ 19. Opstilling af kompressorer og pumper til brandfarlige og brandnærende gasser med en kapacitet på over 30 m³/h må kun ske med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

Kapitel 5

Anlæg med lagerafsnit i det fri

§ 20. Anlæg med en lagerkapacitet på indtil 264 GOE kan etableres uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen, når anlægget placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter, jf. dog § 11, stk. 2.

§ 21. Anlæg med en lagerkapacitet på over 264 GOE og indtil 10.000 GOE samt salgs- og forbrugstankanlæg med F-gas med en lagerkapacitet på indtil 10.000 GOE må kun oprettes med kommunalbestyrelsens tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter, jf. dog § 11, stk. 2.

§ 22. Anlæg med lagerkapacitet på over 10.000 GOE samt salgs- og forbrugstankanlæg med F-gas med en lagerkapacitet på over 10.000 GOE må kun oprettes med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

§ 23. Opstilling af kompressorer og pumper med en kapacitet på over 100 liter/min og højst 30 m³/h må kun ske med kommunalbestyrelsens tilladelse og skal placeres, indrettes og benyttes i overensstemmelse med de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

§ 24. Opstilling af kompressorer og pumper med en kapacitet på over 30 m³/h må kun ske med kommunalbestyrelsens tilladelse og på vilkår fastsat af Beredskabsstyrelsen.

Kapitel 6

Anmeldelser, ansøgninger og tilladelser

§ 25. Ansøgning med tilhørende tegningsmateriale og beskrivelse skal indsendes til kommunalbestyrelsen for så vidt angår de i kapitlerne 3, 4 og 5 nævnte oplag, anlæg, herunder kompressorer og pumper samt salgs- og forbrugstankanlæg.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen kan forlange, at der indsendes dokumentation for de fysiske egenskaber og den kemiske sammensætning for de gasser, som anvendes eller oplagres.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen kan for så vidt angår midlertidig opstilling af F-gasanlæg med beholdere eller tanke med henblik på udtørring af nybygninger og renoveringer tillige kræve,

at der indsendes oplysninger om, hvornår anlægget agtes taget i brug, og hvornår brugen forventes at ville ophøre.

Stk. 4. Al tekst skal være affattet på dansk, medmindre der vedlægges en dansk oversættelse.

§ 26. Hvis det er påkrævet af sikkerhedsmæssige årsager, kan en tilladelse eller godkendelse, som er udstedt efter denne bekendtgørelse, tilbagekaldes af den myndighed, som har udstedt den. Under samme betingelser kan vilkår i tilladelser og godkendelser ændres.

Stk. 2. Tilbagekaldelse og ændring af vilkår kan kun ske, hvis mindre indgribende foranstaltninger ikke er tilstrækkelige, og hvis tilbagekaldelse eller ændring står i rimeligt forhold til formålet hermed.

Stk. 3. Tilladelser, som ikke benyttes inden 1 år, anses for bortfaldet.

§ 27. Hvis det er påkrævet af sikkerhedsmæssige årsager, kan en tilladelse eller godkendelse, som er udstedt i medfør af bekendtgørelse nr. 160 af 26. april 1985 om F-gas (Flaskegas) eller i medfør af bekendtgørelse nr. 305 af 30. september 1944 om opbevaring af transportable beholdere med sammentrykkede, fordråbede eller under tryk opløste luftarter, tilbagekaldes af den myndighed, der har udstedt den. Under samme betingelser kan vilkår i tilladelser og godkendelser ændres.

Stk. 2. Tilsvarende kan kommunalbestyrelsen ophæve eller ændre en afgørelse, som er truffet i medfør af beredskabslovens § 34, stk. 2, hvis afgørelsen vedrører forhold, som er omfattet af denne bekendtgørelse.

Stk. 3. Ophævelse, tilbagekaldelse og ændring af afgørelser eller vilkår kan kun ske, hvis mindre indgribende foranstaltninger ikke er tilstrækkelige, og hvis tilbagekaldelse eller ændring står i rimeligt forhold til formålet hermed.

Kapitel 7

Straf

§ 28. Medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning straffes med bøde eller fængsel i indtil 4 måneder den, der

- 1) undlader at efterkomme de tekniske forskrifter, der er fastsat i medfør af § 11,
- 2) tilsidesætter bestemmelser eller vilkår fastsat i medfør af § 11, stk. 3,
- 3) overtræder §§ 3-4, § 7, § 8, stk. 1, § 10, § 13, § 16, § 20,
- 4) undlader at indhente tilladelser efter §§ 5-6, § 8, stk. 2, § 9, §§ 14-15, §§ 17-19, §§ 21-24,
- 5) tilsidesætter vilkår knyttet til en tilladelse efter § 2, stk. 5, §§ 5-6, § 8, stk. 2, § 9, § 15, § 19, § 22, § 24, eller
- 6) undlader at fremlægge dokumentation efter § 25, stk. 2-3,

Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er

- 1) voldt væsentlig skade på personer, ejendom eller miljøet eller fremkaldt fare herfor,
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel, herunder besparelser, for den pågældende selv eller andre,

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 8

Overgangs- og ikrafttrædelsesbestemmelser

§ 29. Bekendtgørelsen træder i kraft den [dato].

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 160 af 26. april 1985 om F-gas (Flaskegas) og bekendtgørelse nr. 305 af 30. september 1944 om opbevaring af transportable beholdere med sammentrykkede, fordråbende eller under tryk opløste luftarter ophæves.

§ 30. Eksisterende virksomheder, anlæg og oplag, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser og afgørelser er lovlige, er kun omfattet af bekendtgørelsen og de tekniske forskrifter, jf. § 11, for så vidt angår udvidelser, samt i tilfælde af forandringer, der er væsentlige i forhold til forskrifterne, jf. dog stk. 2-14.

Stk. 2. Eksisterende lagerafsnit med oplag af over 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 3 måneder efter denne bekendtgørelses ikrafttræden opfylde de særlige ordensregler i punkterne 2.10.24 - 2.10.26 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 3. Eksisterende lagerafsnit med oplag af over 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 2 år efter denne bekendtgørelses ikrafttræden opfylde de særlige ordensregler i punkt 2.10.23 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 4. Eksisterende anlæg med en lagerkapacitet på over 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 3 måneder efter denne bekendtgørelses ikrafttræden opfylde de særlige ordensregler i punkterne 3.8.21 og 4.13.19 – 4.13.20 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 5. Eksisterende anlæg med en lagerkapacitet på over 200 GOE i bygning og 264 GOE i det fri, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 2 år efter denne bekendtgørelses ikrafttræden opfylde de særlige ordensregler i punkterne 3.8.20 og 4.13.18 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 6. Eksisterende oplag i butikkers salgslokaler på højst 40 kg F-gas i beholdere, som opfylder punkt 2.2.1 a eller b i de hidtil gældende tekniske forskrifter for F-gas, skal senest 2 år efter bekendtgørelsens ikrafttræden opfylde punkt 2.1.2 b eller kapitel 2 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 7. Eksisterende overrislingsanlæg for oplag i tanke og anlæg med tanke, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 3 år efter bekendtgørelsens

ikrafttræden opfylde punkterne 2.9.1, 2.9.3, 4.12.1 og 4.12.3 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 8. Eksisterende overrislingsanlæg for oplag i beholdere og anlæg med beholdere, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 3 år efter bekendtgørelsens ikrafttræden opfylde punkterne 2.9.2, 2.9.3, 4.12.2 og 4.12.3 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 9. Eksisterende lagerafsnit med oplag i tanke og beholdere, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 3 år efter denne bekendtgørelses ikrafttræden opfylde bestemmelserne om påkørselssikring i punkterne 2.4.18 og 2.4.26 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 10. Eksisterende anlæg med tanke og beholdere, som i henhold til de hidtil gældende bestemmelser er lovlige, skal senest 3 år efter denne bekendtgørelses ikrafttræden opfylde bestemmelserne om påkørselssikring i punkterne 4.3.7, 4.3.15 og 4.7.3 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.

Stk. 11. Eksisterende anlæg med overjordiske tanke med F-gas, som ved denne bekendtgørelses ikrafttræden lovligt er opstillet efter reglerne i de hidtil gældende bestemmelser om F-gas, skal senest den 1. januar 2011 opfylde punkt 4.4.2 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter med hensyn til anlægstilpassede rørbruds- eller magnetventiler, dog senest den 1. januar 2010, hvis tankene er opstillet, hvor mange mennesker er samlet, eller hvor mennesker er samlet under særlige forhold.

Stk. 12. Eksisterende anlæg med tanke med brandfarlige og brandnærende gasser, bortset fra tanke omfattet af stk. 11 og tanke med kølede fordråbede gasser, som ved denne bekendtgørelses ikrafttræden lovligt er opstillet, skal senest 3 år efter bekendtgørelsens ikrafttræden opfylde punkterne 4.4.2 og 4.5.4 i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter med hensyn til anlægstilpassede rørbruds- eller magnetventiler.

Stk. 13. Eksisterende tanke med F-gas, som ved denne bekendtgørelses ikrafttræden lovligt er opstillet efter reglerne i de hidtil gældende tekniske forskrifter for F-gas, skal senest den 1. januar 2011 opfylde bestemmelserne om påkørselssikring i punkterne 4.4.4 b og 4.4.4 c i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter, dog senest den 1. januar 2010, hvis tankene er opstillet, hvor mange mennesker er samlet, eller hvor mennesker er samlet under særlige forhold.

Stk. 14. Eksisterende tanke med brandfarlige og brandnærende gasser, bortset fra tanke omfattet af stk. 13 og tanke med kølede fordråbede gasser, som ved denne bekendtgørelses ikrafttræden lovligt er opstillet, skal senest 3 år efter bekendtgørelsens ikrafttræden opfylde bestemmelserne om påkørselssikring i punkterne 4.4.4 b og 4.4.4 c i de i § 11 nævnte tekniske forskrifter.