

Gasreglementets afsnit C-1

November 2004

Forord

Gasreglementets afsnit C-1 er fastsat i henhold til § 15, stk. 1 og 2 og § 25, stk. 2 i lov om gasinstallationer og installationer i forbindelse med vand- og afløbsledninger, jf. lovbekendtgørelse nr. 988 af 8. december 2003.

Afsnit C-1 omfatter bestemmelser om overensstemmelsesvurdering af gasmateriel, herunder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv nr. 90/396, EF-tidende L196, side 15, samt ændring af dette ved Rådets direktiv nr. 93/68, EF-tidende L220, side 1.

Afsnit C-1 indgår i regelkomplekset i Gasreglementet under afsnit C, der indeholder:

- C-1:** Bestemmelser om overensstemmelsesvurdering, salg, markedsføring og ibrugtagning af gasmateriel.
- C-2:** Bestemmelser om konstruktion, funktion og mærkning af gasmateriel.
- C-8:** Bestemmelser om enhedsverifikation.
- C-10:** Bestemmelser om gasleverandører.

Boligministeriet, d. 20. juni 1991

1. ændring ikraftsættes pr. 1. juli 1994

Boligministeriet, d. 20. juni 1994

2. ændring ikraftsættes pr. 1. januar 1996

Boligministeriet, d. 20. december 1995

3. ændring ikraftsættes pr. 1. november 2004

Sikkerhedsstyrelsen, d. 24. september 2004

GASREGLEMENTETS AFSNIT C-1

Bestemmelser om overensstemmelsesvurdering, salg, markedsføring og ibrugtagning af gasmateriel

1. Gyldighedsområde
2. CE-overensstemmelsesvurdering
3. DG-overensstemmelsesvurdering
4. Salg, markedsføring og ibrugtagning af gasmateriel
5. Straffe, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser

1. GYLDIGHEDSOMRÅDE OG TERMINOLOGI

1.1. Gyldighedsområde

- 1.1.1. Dette reglement omfatter bestemmelser om overensstemmelsesvurdering samt salg, markedsføring og ibrugtagning af gasmateriel i henhold til § 15, stk. 1 og 2 og § 25, stk. 2 i lov om gasinstallationer og installationer i forbindelse med vand- og afløbsledninger, jf. lovbekendtgørelse nr. 988 af 8. december 2003.

Reglementet indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv nr. 90/396, EF-tidende L 196, s. 15, samt ændring af dette ved Rådets direktiv nr. 93/68, EF-tidende L 220, s. 1.

- 1.1.2. Bestemmelserne gælder for alt gasmateriel i forbruger installationer, fra og med tilslutning til hovedledning eller F-gasbeholder (tank eller flaske), dog kun for gasmateriel med maksimalt tilladeligt driftstryk mindre eller lig 16 bar.

- 1.1.3. For så vidt angår gasforbrugende apparater omfattet af EF-direktivet 90/396/EØF skal dette direktiv, samt direktiv 93/68/EØF følges.

Sikkerhedsstyrelsen varetager udpegning af et dansk bemyndiget organ, jf. direktivets artikel 9. I forbindelse med udpegningen kan Sikkerhedsstyrelsen ud over kravene i direktivet stille krav om akkreditering ved certificering og prøvning, deltagelse i det internationale arbejde m.m.

- 1.1.4. Bestemmelser om konstruktion, funktion og mærkning af gasmateriel fremgår af Gasreglementets afsnit C-2.

- 1.1.5. Bestemmelser om overensstemmelsesvurderingens enkelte elementer, fremgår af Gasreglementets afsnit C-3 til C-8.

1.2. Terminologi

Fabrikant

Herved forstås fabrikanter eller importører, som markedsfører gasmateriel, der er verificeret for overensstemmelse med bestemmelser i nærværende reglement.

Gasmateriel

Herved forstås dels komponenter i gasinstallationer med gasteknisk funktion og dels komponenter beregnet til opbygningen af gasinstallationer.

Den gastekniske funktion omfatter dels regulering og styring af gasmængden og dels forbrændingstekniske forhold i forbindelse med gasbrændearrangement og deres montering i forbrændingskamre.

2. CE-OVERENSSTEMMELSESVURDERING

- 2.1. For gasforbrugende apparater, der anvendes til madlavning, opvarmning, produktion af varmt vand, køling, belysning eller vask, og som har en vandtemperatur, der ikke overstiger 105°C, skal overensstemmelsesvurdering foregå i henhold til EF-direktiv 90/396/EØF, samt EF-direktiv 93/68/EØF, artikel 10.

Gasblæseluftbrændere og dertil hørende varmevekslere (kedler, ovne) anses hver for sig og samlet at være et gasforbrugende apparat. Der henvises til oversigten i bilag 1.

- 2.2. For delkomponenter med sikkerhedsteknisk funktion til de i pkt. 2.1. omhandlede gasforbrugende apparater, der markedsføres særskilt til brug for fagfolk og til indbygning i et apparat, skal overensstemmelsesattesteringen foregå i henhold til EF-direktiv 90/396/EØF samt EF-direktiv 93/68/EØF, artikel 10. Der henvises til oversigten i bilag 2.

- 2.3. Vurdering af seriefremstillede gasforbrugende apparater samt de tilhørende delkomponenter skal i overensstemmelse med direktiv 90/396/EØF, samt direktiv 93/68/EØF, artikel 10, ske inden markedsføringen ved:

- a) en EF-Typeafprøvning af gasmateriellets konstruktion og funktion, og
- b) en EF-erklæring om typeoverensstemmelse eller en EF-verifikation af produktionen

Der henvises til bilag II, pkt. 2-5 i direktiv 90/396/EØF samt artikel 10, i direktiv 93/68/EØF.

- 2.4. Fremstilles et apparat som en enkelt enhed eller i et mindre antal, kan fabrikanten vælge EF-enhedsverifikation, jævnfør artikel 10 i direktiv 93/68/EØF.
- 2.5. Gasforbrugende apparater, der bliver overensstemmelsesattesteret i henhold til direktiv 90/396/EØF samt artikel 10 i direktiv 93/68/EØF, skal forsynes med CE-godkendelsesmærkning påført de i bilag 3 angivne informationer.

- 2.6. Det er forbudt at anbringe mærkning på apparaterne, som kan vildlede tredjemand med hensyn til "CE-mærkningens" betydning, og grafiske udformning.
- Enhver anden mærkning kan anbringes på apparatet eller på mærkepladen, forudsat at dette ikke gør CE-mærkningen mindre synlig eller ulæselig.
- 2.7. Delkomponenter, jf. pkt. 2.2., der bliver overensstemmelsesattesteret i henhold til direktiv 90/396/EØF samt direktiv 93/68/EØF, skal ledsages af en attest for overensstemmelse.
- 2.8. Når apparaterne også er omfattet af andre direktiver, der vedrører andre aspekter, og som indeholder bestemmelser om anbringelse af CE-mærkningen, angiver denne mærkning, at apparaterne ligeledes opfylder bestemmelserne i disse andre direktiver.
- Hvis fabrikanten i henhold til et eller flere af disse direktiver kan vælge hvilken ordning han vil anvende i en overgangsperiode, viser "CE-mærkningen" imidlertid kun, at gasapparaterne opfylder de direktiver, som fabrikanten anvender. I så fald skal referencerne vedrørende disse direktiver anføres på de dokumenter, vejledninger eller instrukser, som kræves i henhold til disse direktiver, og som ledsager de pågældende gasapparater.

3. DG-OVERENSSTEMMELSESVURDERING

- 3.1. For gasmateriel med gasteknisk funktion, der indgår i forbrugerinstallationer, samt for gasforbrugende apparater og øvrige gasbrændersystemer, der ikke er omfattet af pkt. 2.1., skal overensstemmelsesvurdering foregå i henhold til nærværende reglement.

Der henvises til oversigten i bilag 4.

- 3.2. For delkomponenter ud over de i pkt. 2.2. nævnte og de under pkt. 2.1. omhandlende gasforbrugende apparater gælder, at overensstemmelsesvurdering foregår i forbindelse med selve apparaternes overensstemmelsesvurdering.

- 3.3. Attestering af seriefremstillet gasmateriel skal ske ved:

- a) en DG-typeafprøvning af gasmateriellets funktion og konstruktion, og
- b) en erklæring om DG-typeoverensstemmelse eller DG-verifikation af produktionen.

- 3.4. For enkelt eksemp larer af gasmateriel eller ved små styktal sker attestering ved:

- a) en konstruktionsgranskning af dokumentationsmaterialet, evt. i form af en samlet installationsgodkendelse og
- b) en afprøvning, evt. på opstillingsstedet.

- 3.5. Seriefremstillet gasmateriel og gasforbrugende apparater, der bliver DG-overensstemmelsesvurderet skal for så vidt de ikke bliver vurderet som led i en samlet projek tgodkendelse, forsynes med DG-godkendelsesmærkning og nr.



- 3.6. Det er forbudt at anbringe mærkning på apparaterne, som kan vildlede tredjemand med hensyn til DG-mærkningens betydning og grafiske udformning.

4. SALG, MARKEDSFØRING OG ANVENDELSE AF GASMATERIEL

- 4.1. Gasmateriel, der er omfattet af de i pkt. 2 og 3 omhandlende bestemmelser om overensstemmelsesvurdering, må kun markedsføres og ibrugtages såfremt:

- gasmaterialet er beregnet til de danske gaskvaliteter og gastryk som anført i Gasreglementets afsnit C-2,
- gasmaterialet kan indreguleres og installeres i overensstemmelse med bestemmelser i Gasreglementets afsnit A og B,
- overensstemmelsesvurdering for materialet er dokumenteret gennemført,
- materialet er forsynet med krævet godkendelsesmærkning på dansk,
- materialet leveres med en dansksproget installations- og brugsanvisning.

- 4.2. Gasmateriel kan fortsat bruges i den hidtidige installation, selv om denne skifter ejer (bruger).

Salg eller udlevering og installation af brugt gasmateriel, der ikke længere er godkendt, må kun finde sted under følgende vilkår, der alle skal være opfyldt:

- gasmaterialet skal tidligere have været DG- eller CE-godkendt til den pågældende forsyningsform (gaskvalitet og tilslutningstryk).
- gasmaterialet kan lovligt indreguleres og installeres i overensstemmelse med de nugældende krav i Gasreglementets afsnit A og B.
- Sikkerhedsstyrelsen har ikke som følge af konstaterede sikkerhedsmæssige problemer udstedt forbud imod nyinstallation af det pågældende gasmateriel.
- gasmaterialets vedligeholdelsestilstand og funktion i øvrigt kan godkendes af gasleverandøren i forbindelse med dennes tilsyn inden ibrugtagning.
- brugte gaskomfurer og løse kogeapparater kun må installeres med flammeovervågning

- 4.3. Ved udskiftning af delkomponenter i forbindelse med service eller reparation af gasmaterialet, skal dette ske på en sådan måde, at gasmaterialet forsat vil være identisk med den til gasmaterialet udformede certificeringsattest.

- 4.4. Udstilling og annoncering af gasmateriel, der ikke er certificeret i henhold til pkt. 2 og 3, må kun finde sted på en sådan måde, at det klart fremgår, at gasmaterialet ikke umiddelbart må sælges eller markedsføres.
- 4.5. Konstaterer Sikkerhedsstyrelsen, at gasmaterialet er forsynet med CE- eller DG-mærkning med urette, eller at attesten af delkomponenter er blevet udstedt med urette er fabrikanten eller dennes i Fællesskabet etablerede repræsentant forpligtet til at sørge for, at produktet bringes til at opfylde bestemmelser om CE- eller DG-mærkning efter Sikkerhedsstyrelsens retningslinier. Såfremt produktet forsat ikke opfylder kravene, skal Sikkerhedsstyrelsen træffe alle nødvendige foranstaltninger for at begrænse eller forbyde markedsføringen af det pågældende produkt eller sikre, at det trækkes tilbage fra markedet.
- Foranstaltninger meddeles gasleverandøren og bekendtgøres på en efter sagens natur hensigtsmæssig måde.
- 4.6. Konstaterer Sikkerhedsstyrelsen, at gasmaterialet, som er forsynet med CE- eller DG-mærkning, ved normal anvendelse frembyder en sikkerhedsmæssig risiko, skal Sikkerhedsstyrelsen træffe alle fornødne foranstaltninger til at trække gasmaterialet tilbage fra markedet og forbyde eller begrænse markedsføringen.
- Disse foranstaltninger meddeles gasleverandøren og bekendtgøres på en efter sagens natur hensigtsmæssig måde. Er materialet CE-mærket, skal Sikkerhedsstyrelsen underrette EF-kommissionen om disse foranstaltninger og anføre begrundelse for afgørelsen.
- 4.7. Konstaterer Sikkerhedsstyrelsen, at gasmateriel, der allerede er installeret hos forbrugerne, ved normal anvendelse frembyder en sikkerhedsmæssig risiko, skal Sikkerhedsstyrelsen tage alle fornødne foranstaltninger til at hindre anvendelse eller foranledige gasmaterialet ændret.
- 4.8. Sikkerhedsstyrelsen kan forbyde salg, udlevering, installation og anvendelse af gasmateriel, der ikke er omfattet af pkt. 2 og 3, såfremt dette er påkrævet af sikkerhedsmæssige årsager.

5. STRAFFE-, IKRAFTTRÆDELSES- OG OVERGANGSBESTEMMELSER**5.1. Straffebestemmelser**

- 5.1.1. Overtrædelse af bestemmelserne i dette Gasreglementets afsnit C-1, straffes med bøde.
- 5.1.2. For overtrædelser, der begås af aktieselskaber, andelsselskaber eller lignende, kan der pålægges selskabet som sådan en bødestraf, jfr. § 25, stk. 3, jf. lovbekendtgørelse nr. 988 af 8. december 2003.
- 5.1.3. Forældelsesfristen for straffeansvar er 10 år, jfr. § 25, stk. 3, jf. lovbekendtgørelse nr. 988 af 8. december 2003.

5.2. Ikrafttrædelsesbestemmelser

- 5.2.1. Dette Gasreglement afsnit C-1 træder i kraft den 1. november 2004.

Gasreglementets afsnit C-1**GASFORBRUGENDE Udstyr, OMFATTET AF DIREKTIV 90/396/EØF SAMT
DIREKTIV 93/68/EØF, ARTIKEL 10**

Materielgruppe:

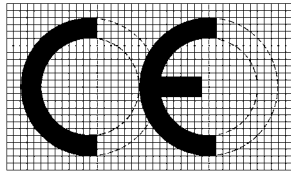
- 01 Campingudstyr, beregnet for éngangsbeholdere bortset fra hobbysæt
- 02 Opvarmningsudstyr til anvendelse i landbrug og mindre industri
- 03 Koge- og stegeudstyr til husholdningsbrug
- 04 Koge- og stegeudstyr til storkøkkenbrug, bortset fra bageri- og røgeovne
- 05 Gennemstrømningsvandvarmere, forrådsvandvarmere, gaskedler og centralvarmekedler til gasfyring
- 06 Enkeltbrændere med blæser og armaturgruppe
Centralvarmekedler til gasfyring
- 09 Tørretumblere og vaskemaskiner
- 10 Gasradiatorer og varmeovne
- 11 Varmluftsovne og strålepaneler
- 12 Køleskabe og dybfrysere

Gasreglementets afsnit C-1**DELKOMponenter, OMFATTET AF DIREKTIV 90/396/EØF SAMT DIREKTIV 93/68/EØF, ARTIKEL 10****Materielgruppe:**

- 21 Armaturer:
- afspærringsindretninger
 - apparatregulatorer
 - apparathaner
 - kombinationsarmaturer
 - magnetventiler
 - filtre.
- 22 Styre- og sikkerhedsautomatik:
- kontrolkasser med relæstyringer
 - elektroniske kontrolkasser
 - iltstyringssystemer
 - tæthedskontrolsystemer
- 23 Sikkerhedsorganer:
- pressostater
 - atmosfærekontroller
 - aftrækssikringer
 - tændsikringer
 - termostater

Gasreglementets afsnit C**"OVERENSSTEMMELSESMÆRKNING" OG PÅSKRIFTER**

1. "CE-overensstemmelsesmærkningen" består af bogstaverne "CE" i følgende udformning:



"CE-mærkningen" skal efterfølges af identifikationsnummeret for det bemyndigede organ, som er involveret i produktionskontrollfasen.

2. Apparatet eller mærkepladen skal være forsynet med "CE-mærkningen" samt følgende påskrifter:
 - fabrikantens navn eller identifikationssymbol
 - apparatets handelsbetegnelse
 - om nødvendigt den strøm, der skal anvendes
 - apparatets kategori
 - de to sidste cifre i årstallet for det år, hvor "CE-mærkningen" blev anbragt.

Alt efter apparatets type tilføjes de for installationen nødvendige oplysninger.

3. Hvis "CE-mærkningen" mindskes, eller forstørres, skal modellens størrelsesforhold, som anført ovenfor, overholdes.

De forskellige dele, der indgår i "CE-mærkningen", skal så vidt muligt være af samme højde, og denne skal mindst være 5 mm.

Gasreglementets afsnit C-1**GASMATERIEL OG GASFORBRUGENDE UDSTYR, OMFATTET AF NATIONAL
ORDNING FOR OVERENSSTEMMESESATTESTERING****Materielgruppe:**

- 01 Hobbysæt og håndværktøjer
- 02 Udstyr, bortset fra opvarmningsudstyr, til anvendelse i landbrug og mindre industri
- 07 Regulatorer til installationsformål
- 08 Haner og ventiler m.v. til installationsformål
- 13 Gasslanger
- 14 Installationskomponenter til aftrækssystemer
- 17 Industribrændere
- 18 Gasmotorer
- 19 Gasturbiner