



Af Bjarne Spiegelhauer,
Dansk Gasteknisk Center a/s

Det nye F-gasreglement B-5

Det nye reglement, der trådte i kraft 1. juni, gør det meget nemmere at finde de specifikke F-gasregler, som også er gjort tydeligere.

Så er der kommet et specielt gasreglement B-5, som omhandler F-gasinstallationer. Tidligere var reglerne for F-gasinstallationer udelukkende beskrevet i GR-A og GR-B-4, og det er de generelt stadigvæk. Det nye reglement er et supplement til de nævnte reglementer og giver en præcisering af reglerne.

Forskrifterne i B-5 omfatter tekniske bestemmelser for udførelse, kontrol og service af F-gasinstallationer i bolig- og fritidssektoren, midlertidige F-gasinstallationer til festivaler og lignende, mindre erhverv samt F-gasinstallationer til undervisningsbrug.

Det nye reglement gør det meget nemmere at finde de specifikke F-gasregler, som er noget spredt i de to andre reglementer og derfor kan være lidt vanskelige at finde frem til.

I kraft fra 1. juni

F-gasreglementet B-5 er trådt i kraft den 1. juni 2009 og kan frit hentes på Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside: <http://sik.dk/Professionelle/Gas-og-vvs/Love-og-regler-paa-gas-og-vvs/Gasreglementet>.

Reglementet omfatter hele F-gasinstallationen, inklusive gasforbrugende apparater samt ventilations- og aftrækssystemer. Eneste undtagelse herfra er selve flasken eller tanken, hvor der henvises til Beredskabsstyrelsens forskrifter.

Vedrørende placering af 11 kg flasker er der i reglementet

alligevel beskrevet afstandskrav til gasforbrugende apparater samt placering i og ved bygninger.

Gasreglementet beskriver specifikt kravene til en lang række gasforbrugende F-gasapparater, og som noget nyt er kravene til midlertidige gasinstallationer til festivaler m.m. også medtaget.

Kravene til F-gasinstallationer i skoler, der tidligere var en separat vejledning (kunne findes på SIK's hjemmeside), er blevet tydeliggjort, tilrettet til moderne skoleinstallationer og medtaget i det nye F-gasreglement.

Der er endvidere i reglementet tydeliggjort og præciseret kravene til autorisationsforhold på området, anmeldelsespligt, service og vedligehold samt F-gasselskabernes rolle.

Undtagelser

Der er også beskrevet undtagelser fra reglementets krav som fx ejerens (brugerens) almindelige betjening og vedligeholdelse af gasmateriel/apparater i henhold til fabrikantens anvisninger, hvortil der ikke kræves brug af værktøj til gasførende samlinger eller dele.

Det skal bemærkes, at gasgrill og patioheatre til udendørs brug, som brugerne normalt køber i byggemarkeder o.l., stadig skal monteres af en autoriseret installatør. Konsekvensen af dette er, at byggemarkeder kun bør sælge apparater, hvor gasslange og trykregulator er præmonteret.

Man kan dog på sigt forvente,

at dette bliver ændret, så reglerne vil leve op til de aktuelle forhold.

Forhåndsansmeldelse

Som man kender det fra GR-A og GR-B4 skal en række installationer forhåndsansmeldes og nogle færdigmeldes.

Følgende installationer skal forhåndsansmeldes:

- 1) Installationer i undervisningslokaler
- 2) Storkøkkeninstallationer
- 3) Erhvervsinstallationer
- 4) Specialinstallationer såsom keramiske værksteder og lignende

Anmeldelse skal ske til gasleverandøren, og der skal anvendes en af Sikkerhedsstyrelsens godkendt blanket. Gasleverandørens forretningsgang skal følges.

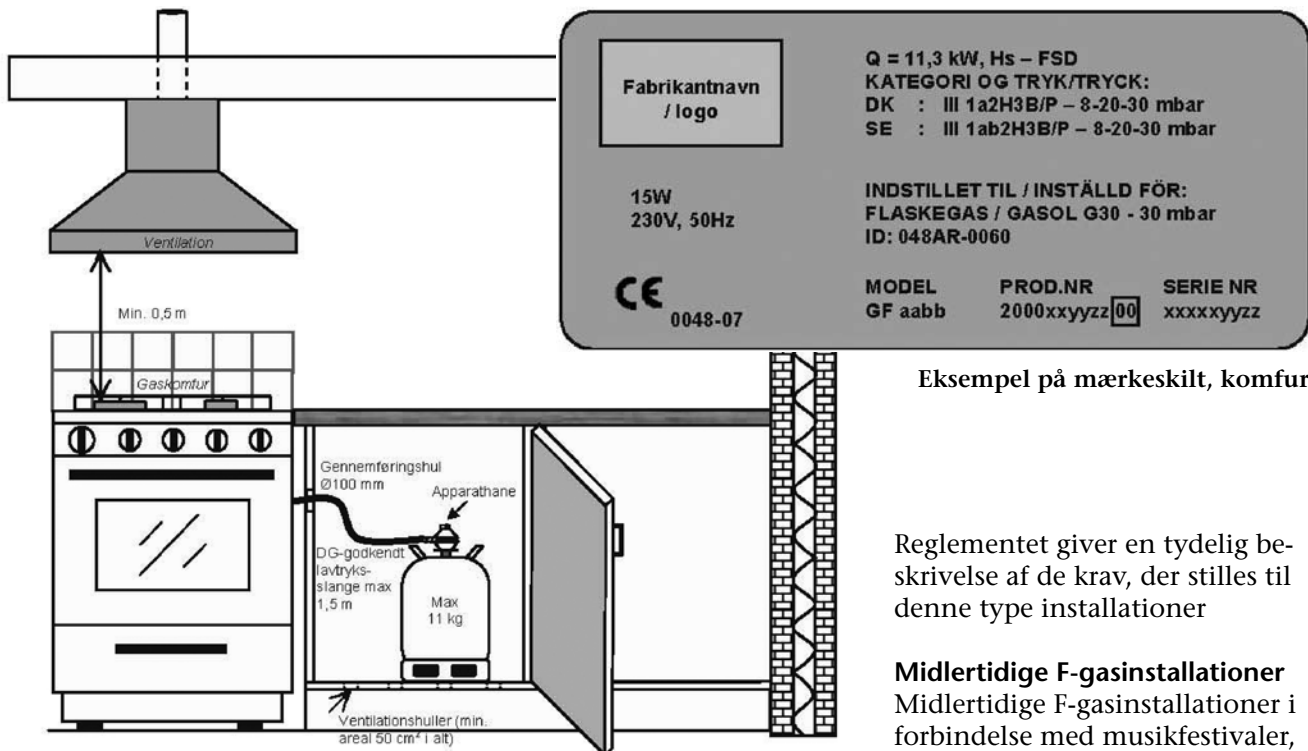
Krav om færdigmelding

Senest 5 arbejdsdage efter afslutning af et installationsarbejde skal installatøren fremsende færdigmelding til gasleverandøren.

Kravet om færdigmelding gælder såvel for gasinstallationer tilsluttet ledningsførte gasforsyningsanlæg som for installationer tilsluttet gasflasker.

Ved færdigmelding af installationer der indeholder apparatyper, der i henhold Gasreglementets afsnit A skal indreguleres af personer med A-certifikat, skal færdigmeldingen indeholde oplysninger om navn og A-certifikatnummer på denne person.

Simple installationer, tilsluttet gasflaske på maksimalt 11 kg, der ikke er ledningsført (fast installa-



Eksempel på mærkeskilt, komfur.

Eksempel på komfurinstallation og flaskeplacering (indendørs).

tion), er undtaget færdigmelding.

Spillereglerne tydeliggjort

Generelt beskriver det nye F-gasreglement de "spilleregler" for F-gasinstallationer, der i princippet hele tiden har eksisteret, men som ikke altid har været lige tydelige for de involverede parter.

Herunder også godkendelser i henhold til Gasapparatdirektivet (CE-godkendte apparater) og nationale godkendelser (DG-godkendt udstyr).

Uden at gennemgå hele det nye reglement vil jeg kort vise et par eksempler fra reglementet.

Kravene til installation af følgende apparater er specifikt beskrevet i reglementet:

- Komfur/Indbygningskogeboard/Kogeapparater/Storkøkkenudstyr
- Transportable varmeovne
- Gaspejse
- Gasgrill
- Terrassevarmere (Strålevarmere)
- Vaskemaskiner/Tørretumblere
- Varmekanoner
- Strålevarmeanlæg
- Lamper og fakler
- Gasradiatorer/Varmeovne (fastmonterede)
- Køleskabe

- Udstyr beregnet til brug med engangsdåser
- Kedler og vandvarmere

Tydelige skitser og eksempler

På ovenstående figurer kan man se eksempler på, hvor detaljeret reglementet omtaler den enkelte installation samt viser, hvordan mærkepladen skal se ud, hvis apparatet skal være lovligt.

Ud over tydelige skitser er der for de enkelte punkter beskrevet en række krav til aftræk, ventilation, afstandskrav, vedligehold m.m. i reglementet.

Reglementet indeholder en tilsvarende detaljeringsgrad for andre komponenter som indgår i en F-gasinstallation som fx slanger, trykregulatorer o.l.

Undervisningslokaler

Bestemmelserne omfatter gasinstallationer, der anvendes i bl.a. biologi-, fysik- og kemilokaler samt hjemkundskab, metalsløjde, tekniske skoler/laboratorier og lignende faciliteter.

Installation, reparation, indregulering og service af gasinstallationer må kun udføres af autoriserede vvs-installatører.

Reglementet giver en tydelig beskrivelse af de krav, der stilles til denne type installationer

Midlertidige F-gasinstallationer

Midlertidige F-gasinstallationer i forbindelse med musikfestivaler, dyrskuer, byfester, festpladser, havnefestivaler, markeder, udstillinger, omrejsende forlystelser og lignende skal udføres i henhold til F-gasreglementet.

Anvendelse kan ske både indendørs og udendørs. Ved indendørs brug skal alle apparater være forsynet med flammeovervågning og enten CE- eller DG-mærket.

Reglementet beskriver også, hvordan man kan bruge længere slanger end normalt tilladt ved andre gasinstallationer, samt hvordan disse slanger skal dimensioneres og placeres.

Konklusion

F-gasreglementet B-5 har længe været ønsket i branchen, der har haft vanskeligt ved at finde præcise regler i de eksisterende reglementer. Det skal derfor hilses meget velkomment.

Hvis man vil have en grundig gennemgang af reglementet, tilbyder DGC en række halvdagskurser over hele landet.

Yderligere oplysninger kan fås på DGC's hjemmeside www.dgc.dk/kurser eller ved at kontakte Jette Due Gudmandsen på telefon 2146 6256, eller Bjarne Spiegelhauer.