

## Wijzigingen eisen aan F-gassen certificering per 1 dec. 2015

### *Wat houden de BRL100 en BRL200 voor u in?*

Per 1 januari 2015 is de Europese F-gassenverordening gewijzigd. Dit heeft recent geleid tot aanpassingen in de Nederlandse wet- en regelgeving:

#### **Wat**

- het Besluit en de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en ozonafbrekende stoffen zijn herzien. (Het [Besluit](#) is op 15 okt. in de Staatscourant gepubliceerd, de [Regeling](#) op 16 okt.)
- tegelijkertijd heeft de overheid aanpassingen doorgevoerd in de certificering van personen en bedrijven.

#### **Wanneer**

De wijzigingen zijn sinds 1 december 2015 van kracht.

## Belangrijkste wijzigingen

De belangrijkste wijzigingen zitten vooral in de certificatie-eisen die gesteld worden aan bedrijven, personen en de certificerende instellingen. Stonden de eisen voorheen in de ministeriële regeling zelf, nu zijn ze opgenomen in 'Beoordelingsrichtlijnen':

- **de BRL 100** (Beoordelingsrichtlijn voor het F-gassen bedrijfscertificaat voor bedrijven): eisen op het gebied van balans en registratie, personeel, procedures en gereedschappen.
- **de BRL 200** (Beoordelingsrichtlijn voor het F-gassen certificaat voor personen): eisen op het gebied van installatie, onderhoud, reparatie, servicewerkzaamheden, buiten dienst stellen, terugwinnen en lekcontrole.

### **Voor bedrijven: BRL 100**

#### *Wat verandert ten opzichte van de oude F-gassenverordening:*

We schetsen op hoofdlijnen de veranderingen (STEK-bedrijven voldoen hier al aan). Belangrijk gegeven is dat de regeling veel formeler is geworden.

#### **Een bedrijfsvoeringssysteem** waarin minimaal is opgenomen:

- **beleidsverklaring:** beleid dat aantoont dat men streeft naar continue verbetering, het voorkomen van emissies en naleving van wet- en regelgeving. Medewerkers moeten aantoonbaar geïnformeerd zijn over de verklaring en er bekend mee zijn.

>>

- **directiebeoordeling** (voor bedrijven met 4 medewerkers of meer): de directie beoordeelt jaarlijks de procedures en werkinstructies. Het doel is dat deze doeltreffend en passend zijn en verbeterd worden waar nodig; ook wordt nagegaan of ze effectief zijn geïmplementeerd en worden nageleefd.
- **beheer wet- en regelgeving**: procedure voor periodiek evalueren van naleving van F-gassen wet- en regelgeving
- **klachtenprocedure**

## **Procedures en werkinstructies** (schriftelijk vastgelegd, bekend bij en toegepast door medewerkers):

De procedures bevatten minimaal een beschrijving van:

- de instrumenten en apparaten die gebruikt worden en de wijze waarop gecontroleerd wordt op de goede werking van deze instrumenten en apparaten;
- de F-gassen certificaten waarover het personeel moet beschikken;
- de voorzieningen of technieken die worden toegepast om lekkage van F-gassen te voorkomen;
- hoe het logboek wordt bijgehouden zodat is gewaarborgd dat alle wettelijk vereiste gegevens in het logboek worden vermeld.
- het bijhouden van de F-gassenregistratie en het opstellen van de F-gassenbalans;
- hoe geborgd is dat procedures en werkinstructies worden nageleefd en dat werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de verordeningen en de NEN-EN 378.;
- hoe bij de oplevering de eigenaar/gebruiker van de apparatuur duidelijke technische informatie wordt verstrekt zodat correct gebruik en onderhoud of service van de apparatuur mogelijk is;
- hoe de eigenaar/gebruiker van de apparatuur geattendeerd wordt op de verplichting om binnen een maand na reparatie controle uit te voeren op doeltreffendheid van de reparatie;
- de verificatie van de certificaten van de onderaannemer als de uitvoering van een werkzaamheid uitbesteedt wordt aan een andere onderneming

## **Registraties**

Ondernemingen moeten registraties bijhouden van verwerkte F-gassen en HCFK's. Deze doet u in:

- Logboeken (STEK-gecertificeerde bedrijven kunnen via de webshop logboeken aanschaffen die ondersteunen bij een correcte registratie)
- Koudemiddelenregistratie (u houdt een actuele F-gassenregistratie bij van de hoeveelheid F-gassen die wordt (bij)gevuld en teruggewonnen).
- Koudemiddelbalans (u moet jaarlijks een F-gassenbalans opstellen waarin alle F-gassen staan die door de onderneming zijn ingekocht, verkocht, teruggewonnen, (bij)gevuld en/of afgegeven voor vernietiging of regeneratie. Voor welke sectoren dit geldt en welke redenen voor bijvullen en terugwinnen relevant zijn, vindt u in de [voorbeeldbalans](#) op de STEK-site.)

## Gereedschappen en meetinstrumenten

De onderneming moet beschikken over de volgende apparatuur:

- Manometer
- Thermometer
- Draagbaar gasdetectietoestel (lekdetectietoestel)
- Directe lekdetectiemiddelen
- Weegapparatuur voor f-gassencilinders
- Vacuümpomp en –meter
- Afzuigpomp/afzuigunit

De meetinstrumenten moeten eens in de twaalf maanden worden gecontroleerd om de goede werking ervan te garanderen. Op de STEK-site vindt u meer informatie over [goed en slim kalibreren](#).

## Audits inclusief interviews

- Audits:
  - Tweejaarlijks onderzoekt de certificerende instelling (CI) of een bedrijf voldoet aan de eisen van de BRL 100.
  - De CI kan een extra inspectie uitvoeren als een toezichthouder van de overheid heeft aangegeven dat de onderneming zich vermoedelijk schuldig heeft gemaakt aan een overtreding van wettelijke voorschriften.
- Interviews:
  - De CI zal steekproefsgewijs en naar eigen inzicht personeel interviewen\*. De CI moet de overtuiging krijgen dat de gecertificeerde persoon ter zake deskundig is, kennis heeft van de werkinstructies en procedures en deze ook daadwerkelijk in de praktijk toepast.

*\* 1 tot en met 9 gecertificeerde personen in een bedrijf: 1 interview;  
10 of meer gecertificeerde personen in een bedrijf: 2 interviews.*

## Voor personen: BRL 200

### Wat verandert ten opzichte van de oude F-gassenverordening:

#### Wanneer

De wijzigingen worden per 1 december 2015 van kracht. **Overgangsrecht** zorgt ervoor dat de huidige bepalingen over diplomering (en bedrijfscertificering) **nog zes maanden** gelden.

#### Wat

Bij de certificering van personen veranderen met de BRL 200 een aantal zaken. (De basis van de BRL 200 wordt nog herzien; in de toekomst zal de BRL 200 dan ook nog aangepast worden.)

- **Huidige diploma's en nieuwe certificeringen**
  - Vanaf 1 december heet het diploma 'certificaat'.
  - Het certificaat wordt uitgegeven door de exameninstelling (niet meer door het ministerie).
  - De huidige F-gassen diploma's blijven, net als de nieuwe certificaten, onbeperkt geldig en worden gelijkgesteld aan de certificaten.
- **GWP (Global Warming Potential) en CO<sub>2</sub>-equivalent**
  - Diploma's worden niet meer onderscheiden op basis van kg koudemiddelinhoud maar op basis van CO<sub>2</sub>-equivalent
  - Voor de examens is aanvullend ook kennis en kunde van GWP nodig.
- **Omruielen oude STEK-diploma vervalt per 1-12-'15**
  - Met het van kracht worden van de nieuwe regelgeving - 1 december 2015 - kunt u uw oude STEK-diploma niet meer inruilen voor een F-gassen diploma. We hebben het u al vaker gemeld: ruil indien nodig uw diploma dus voor 1-12-15 om. Na 1 december 2015 moet u anders – om koeltechnisch werk te kunnen blijven doen – eerst een F-gassen certificaat behalen.
- **Exameninstelling**
  - Wat niet verandert: STEK blijft exameninstelling.
  - STEK is bezig haar F-gassen examens aan te passen aan de nieuwe richtlijnen. Via onze site en nieuwsbrief houden we u op de hoogte.

### Meer informatie? over de BRL 100, 200 of STEK-bedrijfscertificering?

Kijk op [www.stek.nl](http://www.stek.nl)  
of bel STEK: (035) 542 75 20.

#### Heeft u behoefte aan bedrijfsspecifieke ondersteuning?

Bel of mail dan met STEK adviseur Jaap de Knecht: (035) 542 75 20 of [advies@stek.nl](mailto:advies@stek.nl)