



# **Informatie voor invoerders van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat over hun verplichtingen in het kader van de F-gasverordening van de EU**

Richtsnoeren: invoer van voorgevulde apparatuur  
Versie 2.6, februari 2020

***Dit document doet geen afbreuk aan de verplichtingen in het kader van de F-gasverordening en mag niet worden beschouwd als een document met juridische status. De EU-lidstaten zijn verantwoordelijk voor de uitvoering van Verordening (EU) nr. 517/2014. Voor kwesties inzake handhaving, neem contact op met de relevante persoon in uw lidstaat.***

## **Wat is er nieuw?**

De belangrijkste actualiseringen in versie 2.6 van deze richtsnoeren ten opzichte van versie 2.5 van februari 2019 hebben betrekking op het model van het verificatieverslag, dat als bijlage I aan de richtsnoeren is toegevoegd.

### **Noot van erkenning**

Dit document is opgesteld voor de Europese Commissie, DG Clima, op basis van het werk van Wolfram Jörß en Graham Anderson (Öko-Institut, Duitsland), Barbara Gschrey en Bastian Zeiger (Öko-Recherche GmbH, Duitsland) en Martin Beckmann en Luc Larmuseau (verico SCE).

Deze bladzijde is opzettelijk blanco gelaten.

---

## Inhoudsopgave

1.	Voor wie zijn deze richtsnoeren bestemd?.....	5
1.1.	Zijn deze richtsnoeren relevant voor mijn bedrijf?.....	5
1.2.	Verplichtingen voor de invoerders van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat.....	6
2.	Algemene informatie en verduidelijkingen.....	7
2.1.	Wie is de invoerder?.....	7
2.2.	Wat betekent "op de markt brengen"?.....	7
2.3.	Gefluoreerde broeikasgassen en fluorkoolwaterstoffen (HFK's).....	7
2.4.	Wat is voorgevulde apparatuur?.....	8
2.5.	Voorgevulde apparatuur (of producten) die F-gassen of gassen die zijn opgenomen in bijlage II kan/kunnen bevatten.....	8
2.6.	Aardopwarmingsvermogen (GWP).....	9
2.7.	Hoeveel F-gas bevat de apparatuur?.....	10
2.8.	"Uitfasering van HFK's" en de "HFK-quotumregeling".....	11
2.9.	Quotumhouders, gevestigde exploitanten en nieuwe marktdeelnemers.....	11
3.	Naleving van de HFK-uitfasering en de quotumregeling.....	13
3.1.	HFK's vermijden en de verplichtingen vermijden.....	14
3.2.	Mogelijke opties om ervoor te zorgen dat HFK's in ingevoerde voorgevulde apparatuur onder de quotumregeling vallen (overeenkomstig artikel 14 van de F-gasverordening).....	14
3.3.	Optie 1: Het verkrijgen van een vergunning rechtstreeks van een quotumhouder of via een bedrijf (bv. de fabrikant van apparatuur) dat de vergunningen voor invoerders van apparatuur beheert.....	14
3.4.	Optie 2: Invoer van apparatuur die is gevuld met gassen die vooraf reeds op de markt zijn gebracht (in bijzondere gevallen).....	20
4.	Registratie in het F-gas-portaal en gebruik van het HFC Registry.....	21
4.1.	Eerste registratie van bedrijven.....	21
4.2.	Ontvangen van een vergunning.....	21
4.3.	Overdragen van een vergunning.....	25
5.	Conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten.....	30
6.	Onafhankelijke controle en indiening van het resultaat.....	31

6.1. Wat wordt door de auditor gecontroleerd?.....	32
6.2. Mate van nauwkeurigheid .....	32
6.3. Indiening van controledocumenten .....	33
7. Andere verplichtingen van invoerders en fabrikanten van apparatuur.....	34
7.1. Rapportageverplichting .....	34
7.2. Verbodsbepalingen voor het op de markt brengen van apparatuur met F-gas .....	35
7.3. Etikettering.....	35
7.4. Overzicht van verplichtingen van de EU-fabrikant van apparatuur met F-gas .....	36
8. Gefluoreerde broeikasgassen .....	37
8.1. F-gassen die zijn opgenomen in bijlage I bij de F-gasverordening .....	37
8.2. Andere gefluoreerde broeikasgassen die zijn opgenomen in bijlage II bij de F-gasverordening.....	39
8.3. Methode voor de berekening van het totale GWP van een mengsel .....	41
9. Gebruikelijke mengsels .....	42
10. Modellen voor de conformiteitsverklaring en de verklaring over de mate van nauwkeurigheid .....	43
10.1. Conformiteitsverklaring van de invoerder .....	43
10.2. Controle en indiening van controledocumenten.....	45
11. Meer informatie .....	50
Nationale contactpunten voor F-gassen.....	50
Website van de Europese Commissie over fluorkoolwaterstoffen ..	50
Bijlage I Model van het verificatieverslag .....	51

## 1. Voor wie zijn deze richtsnoeren bestemd?

### 1.1. Zijn deze richtsnoeren relevant voor mijn bedrijf?

Deze richtsnoeren behandelen de eisen die in het kader van Verordening (EU) nr. 517/2014 over gefluoreerde broeikasgassen<sup>1</sup> ("de F-gasverordening") worden gesteld aan bedrijven die apparatuur (met inbegrip van producten) invoeren die gassen bevat die zijn opgenomen in de bijlagen I en II bij de F-gasverordening. Houd er rekening mee dat het begrip "apparatuur" in dit document zowel verwijst naar **vaste als mobiele**<sup>2</sup> apparatuur, tenzij anders vermeld.

Stel uzelf de volgende vragen om na te gaan of dit document betrekking heeft op uw bedrijf:

- 1) Is uw bedrijf de invoerder? (zie punt 2.1 Wie is de invoerder?)
- 2) Wordt de apparatuur in het vrije verkeer in de EU gebracht?
- 3) Bevat<sup>3</sup> de ingevoerde apparatuur gassen die zijn vermeld in de bijlage I en/of bijlage II bij de F-gasverordening?
- 4) Overschrijdt uw jaarlijkse invoer van met HFK's gevulde apparatuur de drempelwaarde van 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent?

Als u alle vier de vragen met "**ja**" hebt beantwoord, heeft uw bedrijf een aantal verplichtingen in het kader van de F-gasverordening, waaronder de verplichting om te voldoen aan de HFK-quotumregeling.

Het doel van dit document is om u te helpen deze verplichtingen **te begrijpen** en **na te leven**.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met uw nationale contactpunt voor F-gassen. De lijst van contactpunten [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact\\_list\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf) kunt u vinden op de [website over F-gassen](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_nl.htm) van directoraat-generaal Klimaatactie (DG Clima): [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index\\_nl.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_nl.htm).

#### Relevantie voor fabrikanten van apparatuur:

Als u een **fabrikant bent van apparatuur die buiten de EU wordt geproduceerd** (en de apparatuur niet door uzelf naar de EU wordt ingevoerd), dan is dit document ook nuttig voor u, want het geeft u een beter inzicht in de regels voor de invoer van apparatuur in de gehele EU<sup>4</sup>, zodat u uw invoerders van apparatuur op deze regels kunt wijzen. U moet met name op de hoogte zijn van de "poolingoptie", zoals beschreven in de punten 3 en 4.3, waarmee bedrijven zoals fabrikanten een rol kunnen spelen bij het naleven van de uitfasering van HFK's door vergunningen centraal aan te schaffen bij quotumhouders en deze over te dragen aan bedrijven die fungeren als de invoerders van apparatuur naar de EU. In punt 7.1 wordt beschreven hoe fabrikanten van apparatuur invoerders van apparatuur kunnen helpen hun jaarlijkse rapportageverplichtingen na te komen.

Bovendien zijn de **verplichtingen van EU-fabrikanten van apparatuur** samengevat in punt 7.4.

**Dit document heeft geen juridische status en doet geen afbreuk aan de verplichtingen in de F-gasverordening.**

<sup>1</sup> [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2014.150.01.0195.01.NLD](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.150.01.0195.01.NLD)

<sup>2</sup> Zoals airconditioning in voertuigen.

<sup>3</sup> Zelfs indien deze gassen alleen te vinden zijn in specifieke onderdelen van de apparatuur (bv. in isolatieschuim van toestellen), wordt de apparatuur beschouwd als apparatuur die F-gassen bevat. Om te voldoen aan (artikel 14 van) de F-gasverordening (zie de punten 3 en 5) zijn echter alleen de HFK's waarmee de koelmiddelcircuits worden gevuld, relevant.

<sup>4</sup> Zie ook het kader op blz. 12.

## **1.2. Verplichtingen voor de invoerders van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat**

De belangrijkste verplichtingen voor invoerders van apparatuur die gassen bevat die zijn opgenomen in bijlage I (zie punt 8.1) en/of in bijlage II (zie punt 8.2) bij de F-gasverordening zijn de volgende:

- Invoerders van vaste en mobiele koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur (RAC-apparatuur) moeten ervoor zorgen dat alle fluorkoolwaterstoffen(HFK's) in de vorgevulde apparatuur zijn opgenomen in de HFK-quotumregeling (zie punt 3). Invoerders moeten zich ook registreren in het HFC Registry (zie punt 4) en een of meer conformiteitsverklaringen opstellen (zie punt 5) op het moment van invoer (de artikelen 14 en 17 van de F-gasverordening) en ervoor zorgen dat de naleving volledig wordt gedocumenteerd en gecontroleerd (zie punt 6).
- Invoerders van producten of apparatuur die gassen bevatten die zijn opgenomen in bijlage I (zie punt 8.1) en/of in bijlage II (zie punt 8.2) bij de F-gasverordening moeten elk jaar, en dit uiterlijk op 31 maart, een verslag indienen (zie punt 7.1) over de invoer tijdens het voorgaande kalenderjaar (artikel 19 van de F-gasverordening)<sup>5</sup>.
- Beperkingen op het op de markt brengen (zie punt 7.2) zijn van toepassing op bepaalde soorten apparatuur die gassen bevat die zijn opgenomen in bijlage I. De specifieke voorwaarden zijn vermeld in bijlage III bij de F-gasverordening (artikel 11).
- Apparatuur die gassen bevat die zijn opgenomen in bijlage I moeten worden geëtiketteerd (zie punt 7.3).

In dit document wordt met name de nadruk gelegd op de verplichtingen in het kader van de **HFK-quotumregeling met betrekking tot de invoer van RAC-apparatuur die is vorgevuld met HFK's** (F-gasverordening, artikel 14).

---

<sup>5</sup> Merk op dat er voor de rapportageverplichting een drempelwaarde is van 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent, zoals beschreven in punt 7.1.

## 2. Algemene informatie en verduidelijkingen

### 2.1. Wie is de invoerder?

De invoerder is de rechtspersoon die het gas of de apparatuur na vrijgave door de EU-douane invoert. De papieren documenten bij de douane zijn relevant om in overeenstemming te zijn met de F-gasverordening, omdat zij een bewijs leveren van de invoerende entiteit. **De invoerder wordt in deze documenten geïdentificeerd als de "geadresseerde"** (vak 8 van de douaneaangifte of enig document (ED)).

Bedrijven worden alleen als invoerders beschouwd wanneer zij apparatuur invoeren uit landen buiten de EU. Als bedrijven alleen voorgevulde apparatuur kopen van of verkopen aan bedrijven in andere lidstaten, dan worden zij niet als invoerders beschouwd. Overbrenging tussen de lidstaten wordt niet beschouwd als invoer/uitvoer.

### 2.2. Wat betekent "op de markt brengen"?

In artikel 2 van de F-gasverordening wordt "op de markt brengen" als volgt gedefinieerd: "het voor het eerst in de Unie, al dan niet tegen betaling, leveren of beschikbaar stellen aan derden, of gebruiken voor eigen rekening in geval van een producent; dit begrip omvat vrijgave door de douane voor vrij verkeer in de Unie."

Voor invoerders van apparatuur betekent dit dat **de apparatuur na vrijgave voor vrij verkeer wordt beschouwd als op de markt gebracht**. Maar als de apparatuur bijvoorbeeld is ingevoerd in het kader van de regeling actieve veredeling, dan is zij niet op de markt gebracht. Andere douaneprocedures die niet worden beschouwd als op de markt brengen, zijn invoer voor doorvoer, tijdelijke opslag, douane-entrepot of de regeling vrije zone<sup>6</sup>.

Hetzelfde geldt voor gassen in bulk. Als gassen in bulk zijn aangekocht in de EU, dan worden ze beschouwd als op de markt gebracht door de leverancier. Als gassen naar de EU worden ingevoerd, worden ze beschouwd als op de markt gebracht zodra zij zijn vrijgegeven voor vrij verkeer.

### 2.3. Gefluoreerde broeikasgassen en fluorkoolwaterstoffen (HFK's)

Gefluoreerde broeikasgassen zijn synthetische verbindingen die in vele industriële sectoren en toepassingen worden gebruikt, vooral in koelinstallaties. In de meeste gevallen worden zij gebruikt ter vervanging van bepaalde ozonafbrekende stoffen, zoals chloorfluorkoolstoffen (CFK's) en chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's) die in het kader van het Protocol van Montreal wereldwijd worden uitgefaseerd. Hoewel gefluoreerde broeikasgassen geen substantiële ozonafbrekende eigenschappen hebben, dragen zij nog steeds in aanzienlijke mate bij tot de klimaatverandering. Het klimaateffect van deze gassen in alle toepassingsgebieden is gelijk aan dat van de gehele luchtvaartsector. Volgens de definities van de F-gasverordening (artikel 2) zijn HFK-bevattende mengsels ook HFK's.

Het begrip "F-gassen" verwijst naar de gassen die zijn opgenomen in bijlage I bij de F-gasverordening. Deze zijn:

1. fluorkoolwaterstoffen (HFK's),
2. perfluorkoolstoffen (PFK's),
3. zwavelhexafluoride (SF<sub>6</sub>).

---

<sup>6</sup> Tenzij dergelijke ingevoerde goederen langer dan 45 dagen in het douanegebied van de EU blijven of wanneer zij nadien worden vrijgegeven voor vrij verkeer in de EU of worden verwerkt.

Bijlage II bij de F-gasverordening vermeldt "andere gefluoreerde broeikasgassen" (gassen die zijn opgenomen in bijlage II). Het gaat daarbij onder meer om onverzadigde (chloor)fluorkoolwaterstoffen, gefluoreerde ethers en alcoholen en andere geperfluoreerde verbindingen.

De begrippen "F-gassen", "HFK" en "gassen die zijn opgenomen in bijlage II" hebben ook betrekking op alle mengsels die een van deze stoffen bevatten. Gassen en mengsels zijn soms algemeen bekend onder meerdere namen. Zo is HFK-134a ook bekend onder R134a, en is R404A een mengsel van R125, R143a en R134a, die allemaal HFK's zijn.

De F-gassen uit bijlage I en andere gassen uit bijlage II bij de F-gasverordening staan vermeld in punt 8 "Gefluoreerde broeikasgassen" van dit document en een lijst met de meest gebruikte mengsels met HFK's is te vinden in punt 9 "Gebruikelijke mengsels".

Het toepassingsgebied van de verschillende relevante verplichtingen voor invoerders van apparatuur in de F-gasverordening is afhankelijk van het type gas. Sommige verplichtingen gelden alleen voor HFK's, andere voor F-gassen of zowel voor F-gassen als voor gassen die zijn opgenomen in bijlage II (tabel 1). De verplichtingen die betrekking hebben op apparatuur in het kader van de uitfasering van HFK's hebben uitsluitend betrekking op specifieke RAC-apparatuur die is gevuld met de HFK's (opgenomen in bijlage I, deel 1, bij de F-gasverordening), met inbegrip van mengsels die ten minste één HFK bevatten.

**Tabel 1: Toepassingsgebied van verplichtingen voor apparaten per type gas**

	HFK's (Bijlage I, deel 1)	PFK's en SF <sub>6</sub> (bijlage I, punten 2 en 3)	Gassen die zijn opgenomen in bijlage II
<b>Uitfasering HFK's</b>	X		
<b>Rapportage</b>	X	X	X
<b>Verbod op bepaalde producten</b>	X	X	
<b>Productetikettering</b>	X	X	

#### 2.4. Wat is voorgevulde apparatuur?

In de context van de F-gasverordening verwijst voorgevulde apparatuur naar RAC-apparatuur die op het moment van invoer reeds volledig (of minstens gedeeltelijk) gevuld is met een HFK-koelmiddel of een mengsel dat ten minste één HFK bevat. Vaak gebeurt het aanvullen tijdens de productie van de apparatuur. Soms is het nodig om de apparatuur tijdens de installatie bij te vullen, bijvoorbeeld als de omstandigheden ter plekke daar om vragen, zoals wanneer leidingen de standaardlengte overschrijden.

Andere verplichtingen inzake rapportage en etikettering, en beperkingen op het op de markt brengen van apparatuur zijn meer algemeen van toepassing op **apparatuur** die F-gassen en/of gassen die zijn opgenomen in bijlage II **bevat**. Dit betreft zowel het gas in de circuits van een apparaat als gassen die in een ander onderdeel van het apparaat worden gebruikt, zoals isolatieschuim.



## **2.5. Voorgevulde apparatuur (of producten) die F-gassen of gassen die zijn opgenomen in bijlage II kan/kunnen bevatten**

(Niet-uitputtende) lijst van apparatuur (en producten) die kan (kunnen) worden voorgevuld met F-gassen of die F-gassen kan (kunnen) bevatten:

- Hermetisch gesloten<sup>7</sup> RAC-apparatuur met HFK's:
  - huishoudelijke koelkasten en diepvriezers;
  - autonome ("plug-in") koelinstallaties voor commerciële of andere doeleinden;
  - warmtepompdroogtrommels;
  - verplaatsbare klimaatregelings- (airco-)toestellen (monobloctoestellen);
  - luchtbevochtigers;
  - ...
- Niet-hermetisch gesloten RAC-apparatuur, of componenten daarvan, met HFK's:
  - splitklimaatregelingstoestellen;
  - warmtepompen;
  - multisplitklimaatregelingstoestellen;
  - chillers;
  - mobiele klimaatregelingsapparatuur (bv. in auto's, bussen, treinen, schepen);
  - mobiele koelapparatuur (bv. in koelwagens en -aanhangwagens);
  - ...
- Andere apparatuur (niet-RAC) en producten met HFK's:
  - brandbeveiligingsapparatuur (ook in voertuigen);
  - schuimproducten (bv. geëxtrudeerd polystyreen (XPS), polyurethaan (PU), eencomponentenschuim (OCF));
  - aerosolen;
  - oplosmiddelen;
  - ...
- Apparatuur en producten met F-gassen of gassen die zijn opgenomen in bijlage II (uitgezonderd HFK's):
  - schakelapparatuur;
  - brandbeveiligingsapparatuur (ook in voertuigen);
  - oplosmiddeldispensers;
  - ...

## **2.6.**

---

<sup>7</sup> Distributeurs en eindgebruikers van voorgevulde apparatuur moeten een onderscheid maken tussen hermetisch gesloten en niet-hermetisch gesloten apparatuur, omdat deze laatste uitsluitend kan worden geïnstalleerd door gecertificeerde personen (artikel 10, artikel 11, lid 4, en artikel 11, lid 5).

## Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Aan elk F-gas in bijlage II is een "aardopwarmingsvermogen" (GWP) toegewezen. Voor een mengsel wordt het GWP berekend op basis van de afzonderlijke bestanddelen van dat mengsel<sup>8</sup>. Het GWP is een emissie-eenheid die aangeeft in welke mate een gas de atmosfeer opwarmt. Het wordt berekend op basis van het opwarmingsvermogen in een periode van 100 jaar van één kilogram van een F-gas/gas in bijlage II ten opzichte van één kilogram CO<sub>2</sub>.

Het GWP van frequent gebruikte F-gassen en gasmengsels is in de duizenden. R404A (GWP 3 922) is bijvoorbeeld 3 922 keer zo krachtig als CO<sub>2</sub>. Voorkomen dat F-gassen in de atmosfeer terechtkomen, is een zeer effectieve manier om emissies te verminderen.

**Tabel 2: Het aardopwarmingsvermogen van frequent gebruikte broeikasgassen, koelmiddelen en andere gefluoreerde verbindingen**

Gas	GWP (4BV <sup>9</sup> , 100 jaar)
CO <sub>2</sub>	1
Methaan	25
Distikstofoxide	298
R134a	1 430
R407C (mengsel)	1 774
R410A (mengsel)	2 088
R404A (mengsel)	3 922
HFK-125	3 500
PFK-14	7 390
SF <sub>6</sub>	22 800

### 2.7. Hoeveel F-gas bevat de apparatuur?

Om in overeenstemming te zijn met de eisen voor de uitfasering van HFK's of met de rapportageverplichtingen voor F-gassen en gassen die zijn opgenomen in bijlage II, moeten de invoerders weten met hoeveel gas de ingevoerde apparatuur is gevuld, gemeten in ton CO<sub>2</sub>-equivalent. Deze hoeveelheid moet in CO<sub>2</sub>-equivalent worden aangeduid op het etiket van het toestel, dat moet worden aangebracht wanneer het op de markt wordt gebracht (dat wil zeggen na vrijgave voor vrij verkeer na invoer).

#### Voorbeeld:

Voor het berekenen van de hoeveelheid HFK's waarmee een zending van 1 000 residentiële airconditioningstoestellen van het split-type is gevuld, moet u eerst de hoeveelheid HFK's in elk toestel berekenen.

Laten we aannemen dat elk toestel 1 kg R410a bevat. R410a heeft een GWP van 2 088.

Dit betekent:

=> Elk toestel is gevuld met een hoeveelheid HFK's die gelijk is aan:

**0,001 ton x 2 088 = 2,088 ton CO<sub>2</sub>-equivalent**

=> De totale ingevoerde hoeveelheid waarmee de apparatuur is gevuld, is gelijk aan:

<sup>8</sup> De berekeningsmethode is beschreven in bijlage IV bij de F-gasverordening. Een vereenvoudigde versie is te vinden in punt 8.3 van dit document: "Methode voor de berekening van het totale GWP van een mengsel".

<sup>9</sup> 4BV: Vierde beoordelingsverslag van het Intergouvernementeel Panel over klimaatverandering (IPCC), hoofdstuk 2 Changes in Atmospheric Constituents and in Radiative Forcing (veranderingen in atmosferische bestanddelen en in stralingsforcering) – tabel 2.14: [www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/](http://www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/)

**1 000 x 2,088 ton CO<sub>2</sub>-equivalent = 2 088 ton CO<sub>2</sub>-equivalent.**

Het is ook belangrijk om vast te stellen welk type koelmiddel is gebruikt. Als de klimaatregelingstoestellen echter werden gevuld met 1 kg R32 (GWP=675), dan zou de totale ingevoerde hoeveelheid voor een zending van 1 000 toestellen 675 ton CO<sub>2</sub>-equivalent (0,001 ton x 675 x 1 000) bedragen.

**Voor niet-HFK's, zoals koolwaterstoffen, gelden er in het kader van de F-gasverordening geen invoerbepalingen.** Er zijn wel beperkingen voor alle mengsels die HFK's bevatten, zelfs als ze ook andere stoffen bevatten. Laten we uitgaan van het mengsel R-431A, dat bestaat uit 71 % R-290 (propaan, GWP=3) en 29 % R-152a (GWP=124). De totale ingevoerde hoeveelheid HFK's voor een zending van 1 000 toestellen met 1 kg R-431a zou omwille van het lage GWP van dit mengsel slechts 38 ton CO<sub>2</sub>-equivalent (0,001 ton x (71 % \* 3 + 29 % \* 124) \* 1 000) bedragen. Zie ook punt 8.3 Methode voor de berekening van het totale GWP van een mengsel.

## **2.8. "Uitfasering van HFK's" en de "HFK-quotumregeling"**

De F-gasverordening stelt dat de hoeveelheid HFK's die in de EU op de markt wordt gebracht, moet worden verminderd (of "uitgefaseerd") met 79 % tussen 2015 en 2030. De hoeveelheden HFK's worden berekend in CO<sub>2</sub>-equivalent (artikel 15). De uitfasering wordt uitgevoerd aan de hand van een HFK-quotumregeling (artikel 16), in het kader waarvan (alleen!) producenten en invoerders van **gassen in bulk** quota toegewezen krijgen die hun recht om gassen in bulk op de markt te brengen, beperken (zie punt 2.9).

## **2.9. Quotumhouders, gevestigde exploitanten en nieuwe marktdeelnemers**

Producenten en invoerders van **HFK's in bulk** moeten over een quotum beschikken om HFK's in bulk op de markt te brengen. Een onderscheid van quotumhouders in gevestigde exploitanten en nieuwe marktdeelnemers is van belang voor invoerders van apparatuur, omdat de procedures voor het verkrijgen van vergunningen voor een quotum enigszins verschilt (zie punt 3).

**"Gevestigde exploitanten"** zijn bedrijven voor wie een referentiewaarde is vastgesteld op basis van rapportage over gassen die na 1 januari 2015 in bulk op de markt zijn gebracht, zoals gerapporteerd overeenkomstig artikel 19, voor de beschikbare jaren (F-gasverordening, artikel 16). De Europese Commissie heeft deze bedrijven een quotum toegewezen op basis van hun historische marktaandeel - hun "referentiewaarde". Voor een lijst van gevestigde exploitanten voor 2018-2020 wordt verwezen naar Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/1984 van de Commissie:

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.287.01.0004.01.NLD](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.287.01.0004.01.NLD).

**"Nieuwe marktdeelnemers"** zijn bedrijven die geen referentiewaarde hebben, maar voornemens zijn in het komende jaar HFK's in bulk op de EU-markt te brengen. De Commissie heeft hen een quotum toegewezen op basis van hun verklaring waarin zij hun intentie hebben gemeld om bulk-HFK's op de markt te brengen (artikel 16, lid 2 van de F-gasverordening). Het quotum is afkomstig uit een voor dit doel aangelegde reserve en wordt pro-rata toegewezen.

Om de drie jaar herberekent de Commissie de referentiewaarden op basis van de HFK's die sinds 2015 op de markt zijn gebracht. Dit betekent dat de status van de huidige nieuwe marktdeelnemers in de volgende herberekeningsronde wijzigt en dat zij gevestigde exploitanten worden.

Invoerders van apparatuur die is voorgevuld met HFK's voeren geen gassen in bulk in; zij zijn noch gevestigde exploitanten, noch nieuwe marktdeelnemers. De begrippen "gevestigde exploitanten" en "nieuwe marktdeelnemers" hebben uitsluitend betrekking op producenten en invoerders die gassen in bulk op de markt brengen.

**Invoerders van apparatuur beschikken niet over een quotum, maar ondervinden wel gevolgen van de uitfasering (zie punt 3 Naleving van de HFK-uitfasering en de quotumregeling).**

### 3. Naleving van de HFK-uitfasering en de quotumregeling

In Verordening (EU) nr. 517/2014 ("de F-gasverordening") worden een aantal verplichte regels beschreven voor invoerders van met HFK's gevulde RAC-apparatuur.

De F-gasverordening voert een uitfasering en een quotumregeling in voor producenten en invoerders van HFK's in bulk, dat wil zeggen HFK's die in gascontainers of gasflessen worden vervoerd. Merk op dat invoerders of EU-fabrikanten van met HFK's gevulde apparatuur geen **gassen in bulk** op de EU-markt brengen. **Daarom beschikken zij niet over een HFK-quotum.** Maar zij ondervinden toch de gevolgen van de uitfasering.

Het doel van de uitfasering van HFK's is het gebruik van HFK's geleidelijk aan te verminderen. Als HFK's in ingevoerde apparatuur zonder enige beperking konden worden ingevoerd, dan zou het onmogelijk zijn om de milieudoelstelling te behalen. Het invoeren van met HFK's gevulde RAC-apparatuur is onder bepaalde voorwaarden toegestaan. Toch is het zoveel mogelijk voorkomen van de invoer van met HFK's gevulde RAC-apparatuur de meest eenvoudige manier om in overeenstemming te zijn met de uitfasering van HFK's (zie punt 3.1)

**Invoerders<sup>10</sup> van met HFK's gevulde RAC-apparatuur moeten ervoor zorgen (F-gasverordening, artikel 14) dat, wanneer gevulde apparatuur op de EU-markt wordt gebracht, de HFK's waarmee de apparatuur wordt gevuld, zijn opgenomen in de quotumregeling.** Dit geldt niet voor invoerders van minder dan 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent HFK's per jaar.

De mogelijkheden om ervoor te zorgen dat HFK's in ingevoerde apparatuur onder de quotumregeling vallen, zijn uiteengezet in de punten 3.2 tot en met 3.4 hieronder. Voorts **moet de naleving van artikel 14 volledig worden gedocumenteerd en gecontroleerd.** Daarmee samenhangende verplichtingen voor documenten en conformiteitsverklaringen worden beschreven in punt 5; onafhankelijke controle wordt behandeld in punt 6.

Met betrekking tot de naleving van de uitfasering van HFK's (artikel 14) voor invoerders van apparatuur is het daarom belangrijk een onderscheid te maken tussen RAC-apparatuur die is gevuld met HFK's en apparatuur die geen RAC-apparatuur is of apparatuur die niet is gevuld met HFK's (zie ook punt 2.5 Voorgevulde apparatuur (of producten) die F-gassen of gassen die zijn opgenomen in bijlage II kan/kunnen bevatten).

#### **Rol van niet-EU-fabrikanten van met HFK's gevulde RAC-apparatuur:**

Wanneer gevulde apparatuur op de markt wordt gebracht, moet de naleving van de uitfasering worden gegarandeerd en daarom heeft deze verplichting vooral gevolgen voor de invoerders. De rol van fabrikant van apparatuur (die buiten de EU wordt geproduceerd) kan echter ook van belang zijn.

Bij de rol van een niet-EU-fabrikant valt, waar mogelijk, te denken aan:

- bewustmaking van de betrokken invoerders om in overeenstemming te zijn met de F-gasverordening, vooral met betrekking tot het feit dat RAC-apparatuur onder de uitfasering van HFK's valt (artikel 14-verplichtingen, zie de punten 3 t/m 6) en de jaarlijkse rapportageverplichtingen in het kader van artikel 19 (zie punt 7.1);
- actief betrokken zijn bij de totstandkoming van de naleving van de uitfasering van HFK's door het verkrijgen en overdragen van vergunningen door middel van de "pooling"-optie (zie punt 3.3 en de praktische richtsnoeren voor het gebruik van het HFC Registry in punt 4.3);
- ervoor zorgen dat de invoerders hieraan kunnen voldoen door de nodige papieren te leveren voor de conformiteitsverklaring(en) (zie punt 5); en

<sup>10</sup> Zie de beschrijving van "invoerder" in punt 2.1: Wie is de invoerder?

- ervoor zorgen dat de etikettering van de apparatuur (zie punt 7.3) gebeurt overeenkomstig artikel 12 van de F-gasverordening.

### 3.1. HFK's vermijden en de verplichtingen vermijden

**De meest eenvoudige manier om in overeenstemming te zijn met de uitfasering van HFK's is ervoor te zorgen, waar mogelijk, dat RAC-apparatuur die gebruikmaakt van HFK's helemaal niet wordt ingevoerd.** Voor veel soorten apparatuur zijn reeds vergelijkbare HFK-vrije modellen met bijvoorbeeld koolwaterstoffen beschikbaar.

Ook kunnen invoerders HFK-apparatuur invoeren die niet is voorgevuld met HFK's ("leeg"). De apparatuur kan worden ingevoerd met een HFK-vrije vulling, zoals stikstof en daarna in de EU (bv. tijdens de installatie) worden gevuld met in de EU aangekochte (en dus onder de quotumregeling vallende) HFK's. Op deze manier kan de invoerder vermijden dat hij vergunningen moet aanvragen (zie optie 2 hieronder) en een rapport moet indienen, maar de "lege" apparatuur moet nog steeds overeenkomstig artikel 12 van de F-gasverordening worden geëtiketteerd (zie punt 7.3).

### 3.2. Mogelijke opties om ervoor te zorgen dat HFK's in ingevoerde voorgevulde apparatuur onder de quotumregeling vallen (overeenkomstig artikel 14 van de F-gasverordening)

Bij overschrijding van de jaarlijkse invoerdrempel van 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent voor HFK's in voorgevulde apparatuur heeft een invoerder van RAC-apparatuur twee opties om aan de verplichting in het kader van de EU-quotumregeling te voldoen:

**Optie 1: Het verkrijgen van een vergunning** van een quotumhouder voor een overeenkomstige hoeveelheid HFK's in de voorgevulde apparatuur. Vergunningen kunnen rechtstreeks worden verkregen bij de quotumhouder of via een bedrijf, zoals de fabrikant van apparatuur, dat vergunningen van de quotumhouder heeft verkregen om deze over te dragen (te delegeren) aan bedrijven die de apparatuur invoeren ("poolingovereenkomst"). Vergunningen mogen door de invoerder van apparatuur uitsluitend worden gebruikt voor hun conformiteitsverklaringen (punt 5 Conformiteitsverklaring) wanneer deze wordt ingevoerd in het HFC Registry<sup>11</sup>.

Het vergunningensysteem wordt nader toegelicht in punt 3.3 hieronder. Het praktisch gebruik van het HFC Registry wordt in dit verband behandeld in punt 4.2.

**Optie 2:** Aantonen dat de **HFK's** waarmee is voorgevuld, **vooraf reeds in de EU op de markt zijn gebracht**. Voor meer uitleg zie punt 3.4 hieronder.

Voor beide opties gelden de verplichtingen voor de conformiteitsverklaringen waarvan elke invoer van apparatuur vergezeld gaat, samen met de bijbehorende documenten, zoals beschreven in punt 5. Conformiteitsverklaringen moeten jaarlijks worden gecontroleerd, zoals beschreven in punt 6.

### 3.3. Optie 1: Het verkrijgen van een vergunning rechtstreeks van een quotumhouder of via een bedrijf (bv. de fabrikant van apparatuur) dat de vergunningen voor invoerders van apparatuur beheert

Met deze optie ontvangt de invoerder van met HFK's voorgevulde RAC-apparatuur **een vergunning van een bedrijf dat quotumhouder is** (dat wil zeggen een producent of invoerder

---

<sup>11</sup> Voor een beter begrip van het HFC Registry zie punt 4 Registratie in het F-gas-portaal en gebruik van het HFC Registry.

van gas) of een bedrijf dat vergunningen beheert **om het quotum te gebruiken** om in overeenstemming te zijn met artikel 14 van de F-gasverordening.

Belangrijk: Invoerders van apparatuur moeten niet proberen om zelf quota voor de invoer van voorgevulde apparatuur te verkrijgen!

### ***Wat is een vergunning?***

Een vergunning is een contractuele overeenkomst tussen de quotumhouder (dat wil zeggen een producent of invoerder van gas) en de invoerder van apparatuur of een bedrijf, zoals een fabrikant van apparatuur, dat vergunningen voor invoerders van apparatuur wil beheren. In het laatste geval draagt de "vergunningbeheerder" delen van de vergunning die hij van de quotumhouder heeft verkregen over aan de invoerder van apparatuur.

Dankzij de vergunning of de overgedragen vergunning kan de invoerder voor de invoer van zijn voorgevulde apparatuur gebruikmaken van een bepaalde hoeveelheid van het quotum (in CO<sub>2</sub>-equivalent) van de quotumhouder.

Vergunningen worden altijd gegeven aan een ander bedrijf (zie artikel 18, lid 2, van de F-gasverordening), dat wil zeggen een quotumhouder kan aan zichzelf geen vergunning voor de invoer van apparatuur verlenen. **Om geldig te zijn voor de invoerder van apparatuur moet deze zijn ingevoerd en binnen 30 dagen geaccepteerd (status: "geldig") in het HFC Registry.**

Wanneer quotumhouders delen van hun quotum vergunnen, dan wordt dat deel van het quotum beschouwd als "voor eigen doeleinden" en voor dat jaar volledig benut, en het kan dan niet langer worden gebruikt, bv. voor de invoer van gas in bulk. De quotumhouders moeten er met andere woorden voor zorgen dat de totale hoeveelheden die zij in een bepaald jaar op de markt brengen, met inbegrip van de hoeveelheden die zij in dat jaar aan anderen hebben vergund, niet hoger zijn dan hun jaarlijkse quotum. Het overschrijden van het quotum is verboden en strafbaar in het kader van de F-gasverordening (artikel 25) en de nationale wetgeving van de betrokken lidstaat.

### ***Het verkrijgen van vergunningen rechtstreeks van de quotumhouder***

Vergunningen die de invoerder van de apparatuur tijdig in bezit wil hebben, moeten rechtstreeks bij de quotumhouder worden aangevraagd door contact op te nemen met een quotumhouder via de matchmaking tool in het F-gas-portaal of met een quotumhouder die is opgenomen in [Uitvoeringsbesluit \(EU\) 2017/1984 van de Commissie](#)<sup>12</sup>. Vergunningen zijn niet beperkt in de tijd, dat wil zeggen dat een van een quotumhouder verkregen vergunning met ingang van 2015 kan worden gebruikt voor het invoeren van voorgevulde apparatuur in de jaren daarna.

Invoerders moeten voldoende vergunningen verkrijgen om de totale hoeveelheden HFK's in de apparatuur op het moment van invoer (vrijgave voor vrij verkeer) te dekken. Deze hoeveelheid wordt berekend in CO<sub>2</sub>-equivalenten.

---

<sup>12</sup> [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2017.287.01.0004.01.NLD](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2017.287.01.0004.01.NLD). Alleen bedrijven met een referentiewaarde ("gevestigde exploitanten") zijn opgenomen. Een lijst met nieuwe quotumhouders is niet publiek beschikbaar.

Bedrijven moeten hun vergunningen ingeven in het HFC Registry; deze zijn anders niet geldig voor de invoer van apparatuur. Invoerders van apparatuur kunnen de vergunningen en de hoeveelheden (in CO<sub>2</sub>-equivalenten) waarvoor zij rechtstreeks vergunningen hebben ontvangen van de quotumhouders in het HFC Registry zien.



### ***Matchmaking tool***

De matchmaking tool zorgt ervoor dat quotumhouders en bedrijven die een vergunning willen voor de invoer van voorgevulde apparatuur, elkaar gemakkelijker kunnen vinden. Zodra de gebruiker in het F-gas-portaal is, kan deze functie worden opgeroepen door op de knop "matchmaking" te klikken.

Bedrijven kunnen twee lijsten oproepen: een lijst met "quota holders" (quotumhouders) en een lijst met "authorisation seekers" (vergunningaanvragers). Door op de knop "CONTACT" te klikken kunnen bedrijven een automatisch e-mailbericht verzenden met een verzoek aan de geadresseerde om contact op te nemen.



### EQUIPMENT AUTHORISATION MATCHMAKING

CHOOSE:

List quota holders     List authorisation seekers

UNDERTAKING NAME	COUNTRY	ACTION
[REDACTED]	United Kingdom (UK)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Cyprus (CY)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Italy (IT)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Germany (DE)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Czech Republic (CZ)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Spain (ES)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	United Kingdom (UK)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	France (FR)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Germany (DE)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>
[REDACTED]	Hungary (HU)	<a href="#" style="color: white; text-decoration: none;">CONTACT</a>

SHOW  ENTRIES    PAGE 1 OF 6    SHOWING 1 TO 10 OF 56 ENTRIES

1.32.2 (57b918c) - 25-08-2018 22:09 | [Top](#) [Contact](#) - [Legal notice](#)

Bedrijven worden op deze lijsten niet standaard weergegeven. Zij moeten daarvoor toestemming verlenen in hun registratieprofiel. Dat gaat als volgt:

- 1) eerst klikken op PROFILE (Profiel) (knoppen bovenaan),
- 2) dan op EDIT (Wijzigen) (rechterbenedenhoek) en
- 3) daarna het toepasselijke CONSENT-veld (Toestemming) aanklikken (vak onder bedrijfsprofiel).

***Het verkrijgen van vergunningen via een bedrijf dat vergunningen voor invoerders beheert, zoals de fabrikant van apparatuur ("poolingovereenkomst")***

De poolingovereenkomst maakt het voor kleinere invoerders eenvoudiger vergunningen te verkrijgen. Met deze regeling stelt een bedrijf dat vergunningen wil beheren voor de invoerders van apparatuur, zoals de fabrikant van apparatuur, een lijst ("pool") op van vergunningen voor gebruik door invoerders van hun apparatuur. Dat kan door van een quotumhouder een grotere hoeveelheid vergunningen te verkrijgen. De vergunningbeheerder kan vervolgens in het HFC Registry de hele toegestane hoeveelheid, of delen daarvan, overdragen aan andere bedrijven die zijn geregistreerd als invoerders van apparatuur. **Overdracht is slechts éénmaal mogelijk; een verdere overdracht is niet mogelijk.**

Quotumhouders en vergunningbeheerders, zoals fabrikanten, kunnen de hoeveelheden (in CO<sub>2</sub>-equivalent) die zij hebben vergund/overgedragen aan invoerders van apparatuur in het HFC Registry zien, opgedeeld per jaar.



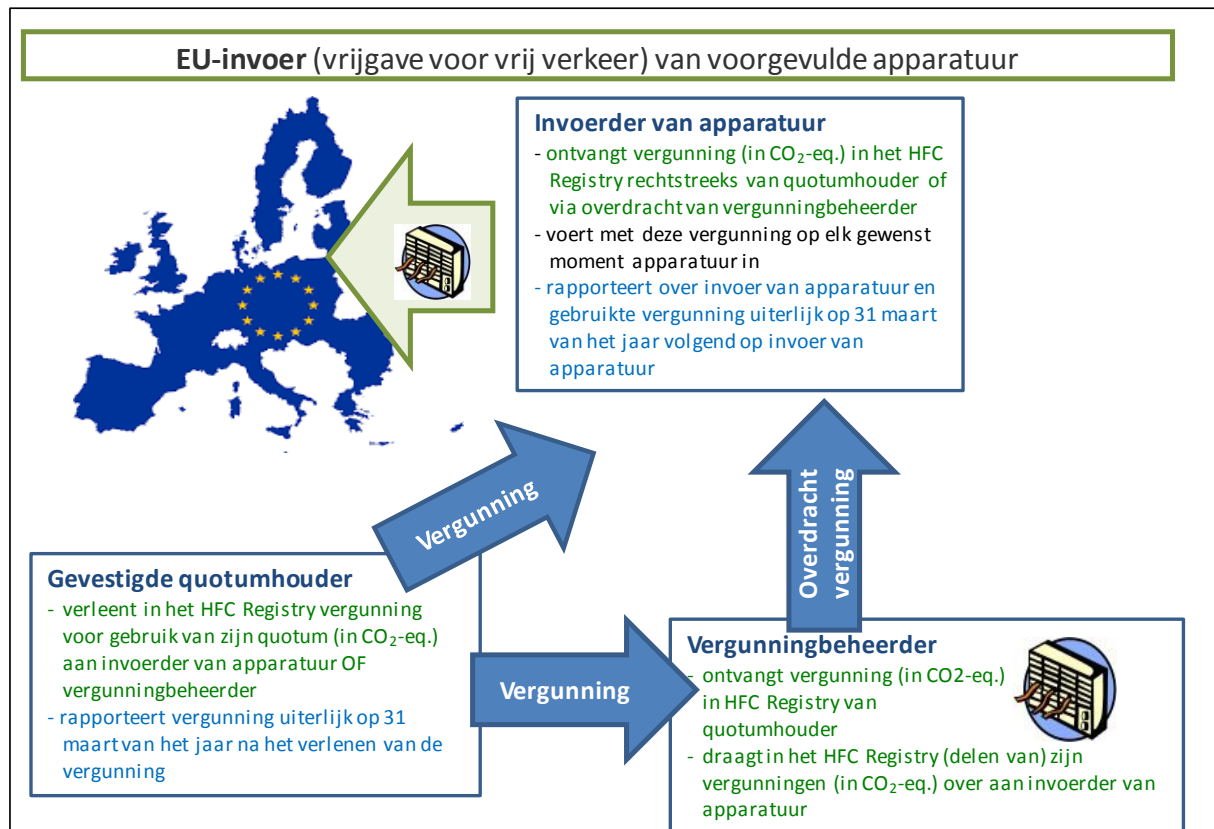
### ***Het verkrijgen van vergunningen van gevestigde exploitanten of nieuwe marktdeelnemers***

Quotumhoudende bedrijven zijn onderverdeeld in twee typen: gevestigde exploitanten, bedrijven met referentiewaarde, en nieuwe marktdeelnemers, bedrijven zonder referentiewaarde (zie punt 2.9). Beide typen bedrijven kunnen een vergunning verlenen, **maar wanneer de vergunning is verleend, moeten nieuwe marktdeelnemers de overeengekomen hoeveelheden gas ook daadwerkelijk verkopen** (wat niet het geval is voor gevestigde exploitanten). De daadwerkelijke verkoop van het gas hoeft niet noodzakelijk te worden gedaan aan de begunstigde van de vergunning (dat wil zeggen de invoerder van apparatuur). Een nieuwe marktdeelnemer kan zijn vergunningen dus verkopen aan partij A, indien hij daadwerkelijk gas heeft verkocht in ten minste dezelfde hoeveelheden aan partij B. De nieuwe marktdeelnemer of zijn enige vertegenwoordiger in geval van bedrijven uit derde landen, moeten het bewijs daarvan kunnen overleggen, bijvoorbeeld vrachtbrieven, ontvangstbewijzen (artikel 18, lid 2). Dit bewijsmateriaal moet door de nieuwe quotumhouder voor zijn jaarverslag (zie punt 7.1 Rapportageverplichtingen) en uiterlijk op 31 maart van het jaar na de verlening van de vergunning worden ingediend.

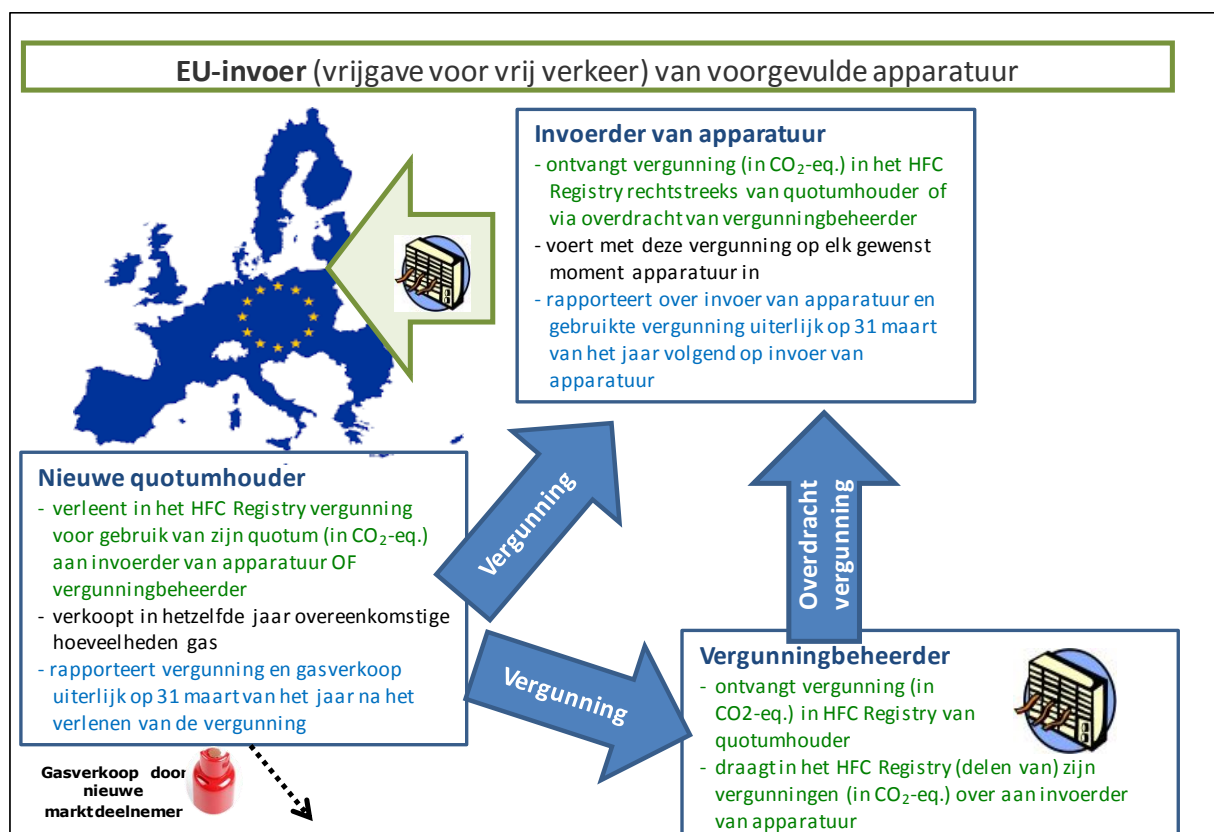
Wat vergunningen betreft (niet quota, die alleen gelden voor producenten en invoerders van HFK's in bulk), kan een invoerder van apparatuur resterende en gedelegeerde vergunningen blijven gebruiken in de daaropvolgende jaren.

De stroomdiagrammen hieronder illustreren de procedure voor het verkrijgen van vergunningen van i) gevestigde exploitanten en ii) nieuwe marktdeelnemers.

- i) Procedure voor het verkrijgen van een vergunning van een gevestigde quotumhouder:



ii) Procedure voor het verkrijgen van een vergunning van een nieuwe quotumhouder:



**Of de invoerder van apparatuur (of de "vergunningbeheerder") een vergunning aanvraagt bij een nieuwe marktdeelnemer die is gevestigd in de EU of buiten de EU**

**maakt in wezen geen verschil.** Als de nieuwe marktdeelnemer niet in de EU is gevestigd, moet hij gebruikmaken van zijn enige vertegenwoordiger - een in de EU gevestigde onderneming - om te voldoen aan de verplichtingen van de F-gasverordening, zoals het rapporteren over vergunningen, verkoop en invoer van gas.

#### ***Hoe te rapporteren over vergunningen***

Om aan de verplichtingen te voldoen, **moeten (overgedragen) vergunningen worden ingegeven in het HFC Registry** (zie punt 4) **zodat invoerders van apparatuur ze kunnen gebruiken voor hun conformiteitsverklaringen** (zie punt 5). Bovendien rapporteren beide partijen (de quotumhouder en de invoerder van apparatuur) de vergunde hoeveelheden in hun jaarverslagen (zie punt 7.1), maar niet noodzakelijk in hetzelfde jaar:

- De invoerder van apparatuur moet het gebruik van de (overgedragen) vergunning rapporteren in het kalenderjaar volgend op het jaar van invoer van de apparatuur (bijvoorbeeld op 31 maart 2020 voor apparatuur die in 2019 is ingevoerd). De invoerder van apparatuur vermeldt wie de vergunning heeft afgegeven of overgedragen en wanneer deze werd afgegeven.

Om de rapportage voor invoerders van apparatuur te vergemakkelijken, worden (overgedragen) vergunningen die in het HFC Registry zijn ingevoerd automatisch opgenomen in de rapportage-instrumenten. Invoerders worden vervolgens verzocht aan te geven welke hoeveelheden van de beschikbare vergunningen daadwerkelijk werden ingevoerd.

- Voor de quotumhouder wordt de datum van afgifte van de vergunning beschouwd als het moment van het op de markt brengen, dat wil zeggen het jaar waarin het quotum wordt gebruikt. Daarom moet de quotumhouder die de vergunning afgeeft dit uiterlijk op 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar rapporteren (bv. 31 maart 2019 voor een vergunning die in 2018 is afgegeven).

De gegevens die door beide partijen worden ingegeven, kunnen ter controle door de Europese Commissie en de bevoegde nationale instanties met elkaar worden vergeleken.

Voor meer informatie over rapportage zie punt 7.1 Rapportageverplichtingen.

### **3.4. Optie 2: Invoer van apparatuur die is gevuld met gassen die vooraf reeds op de markt zijn gebracht (in bijzondere gevallen)**

In principe is het mogelijk voor een invoerder om HFK's te gebruiken die in het verleden, vóór de (her-)invoer naar de EU in de voorgevulde apparatuur, reeds in de EU op de markt zijn gebracht. De HFK's zijn met andere woorden in de EU op de markt gebracht en vervolgens uitgevoerd, waarna de apparatuur er buiten de EU mee is gevuld, en zij zijn vervolgens in de apparatuur weer ingevoerd naar de EU. De gassen in bulk moeten rechtstreeks door het uitvoerende bedrijf aan de fabrikanten van apparatuur buiten de EU worden geleverd en bewijsstukken hiervan moeten in dit geval worden ingediend. De verplichting voor de documentatie in dit geval is beschreven in artikel 2, lid 2, onder d), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879:

*als de fluorkoolwaterstoffen waarmee de apparatuur is gevuld, in de Unie op de markt zijn gebracht, vervolgens zijn uitgevoerd, waarna de apparatuur er buiten de Unie mee is gevuld: een leveringsbon of factuur, alsook een verklaring door het bedrijf dat de fluorkoolwaterstoffen op de markt heeft gebracht dat de hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen is of zal worden gerapporteerd als zijnde in de Unie op de markt gebracht en niet is of zal worden gerapporteerd als zijnde rechtstreeks geleverd voor uitvoer in de zin van artikel 15, lid 2,*

*onder c), van de F-gasverordening<sup>13</sup> en onderdeel 5C van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie<sup>14</sup>.*

Deze documenten zijn noodzakelijk voor de conformiteitsverklaring (zie punt 5) die in een dergelijk geval is afgegeven door de invoerder van apparatuur en dit kan door een onafhankelijke auditor worden gecontroleerd (zie punt 6).

Dit is geen gebruikelijke manier van werken en het is waarschijnlijk slechts relevant in een zeer klein aantal gevallen. Bovendien is hiervoor een nauwkeurige jaarlijkse rapportage vereist (zie punt 7.1) van a) het bedrijf dat vooraf het gas in bulk in de EU op de markt heeft gebracht, b) de uitvoerder van het gas in bulk en c) de invoerders van apparatuur:

- a) Het bedrijf dat vooraf het gas in bulk in de EU op de markt heeft gebracht, moet de uitgevoerde hoeveelheid op zijn quotum in mindering hebben gebracht en mag in onderdeel 5 van de rapportage geen aanspraak hebben gemaakt op de vrijstelling van uitfasering bij uitvoer (F-gasverordening, artikel 15, lid 2, onder c)).
- b) De uitvoerder van gas in bulk moet deze hoeveelheid rapporteren als zijnde uitgevoerd uit eigen aankopen in de EU (onderdeel 3C van de rapportage).
- c) De invoerder van apparatuur moet in onderdeel 12 van de rapportage de in de apparatuur ingevoerde hoeveelheden opgeven en aangeven welk bedrijf het gas in bulk heeft uitgevoerd en in welk jaar de uitvoer is gebeurd.

Voor meer informatie over jaarlijkse rapportage zie punt 7.1 Rapportageverplichtingen.

---

<sup>13</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/nl/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0517>.

<sup>14</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX%3A32014R1191>.

## 4. Registratie in het F-gas-portaal en gebruik van het HFC Registry

De uitfasering en de quotumregeling worden uitgevoerd aan de hand van een online HFC Registry (F-gasverordening, artikel 17) van de Europese Commissie. In het register worden de HFK-quota die aan gevestigde exploitanten en nieuwe marktdeelnemers zijn toegewezen, verzameld. Hierin worden ook de overdrachten van quota tussen quotumhouders en (overgedragen) vergunningen van quotumhouders/vergunningbeheerders aan invoerders van apparatuur bijgehouden. Alle bedrijven die quotumhouder zijn, bedrijven die vrijgestelde HFK's leveren of ontvangen (F-gasverordening, artikel 15, lid 2) **en invoerders van apparatuur die met HFK's voorgevulde RAC-apparatuur op de markt brengen<sup>15</sup>, hebben een wettelijke verplichting zich te registreren in het HFC Registry.**

Registratie als bedrijf dat **uitsluitend** vergunningen beheert, is ook mogelijk. Op deze manier kunnen bijvoorbeeld fabrikanten vergunningen ontvangen en overdragen aan invoerders van voorgevulde apparatuur. Deze vergunningbeheerders hebben geen verplichtingen in het kader van Verordening (EU) nr. 517/2014 (de F-gasverordening), zoals rapportage- of controleverplichtingen.

### 4.1. Eerste registratie van bedrijven

Het HFC Registry maakt deel uit van het **F-gas-portaal** dat te vinden is op de website van DG CLIMA (<https://webgate.ec.europa.eu/ods2/resources/domain>). Het F-gas-portaal geeft toegang tot zowel het HFC Registry als de jaarlijkse rapportage voor bedrijven. Het is dan ook relevant voor invoerders van zowel F-gassen als gassen die zijn opgenomen in bijlage II. De eerste stap van de rapportage is de registratie op het F-gas-portaal. [Richtsnoeren over hoe u zich kunt registreren](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_document_en.pdf), kunt u vinden op [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance\\_document\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_document_en.pdf).

### 4.2. Ontvangen van een vergunning

Wanneer invoerders van apparatuur of vergunningbeheerders vergunningen verkrijgen, dan moeten deze door de quotumhouder worden ingegeven in het HFC Registry. In feite moeten invoerders en vergunningbeheerders die vergunningen hebben verkregen erop staan dat de vergunning wordt ingegeven in het HFC Registry, want pas dan kan de invoerder gebruikmaken van de vergunning.

De volgende schermafbeeldingen geven een overzicht van het gedeelte "vergunningen" van het HFC Registry:

---

<sup>15</sup> Invoerders van andere soorten apparatuur moeten zich ook registreren in het F-gas-portaal om hun jaarlijkse rapportage te kunnen doen.

European Commission  
CLIMATE ACTION  
F-Gas

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

### WELCOME TO THE HFC REGISTRY

This is the HFC Registry, as mandated by Art. 17 of Regulation (EU) No 517/2014.  
Only producers and importers of HFCs, undertakings supplying or in receipt of exempted HFCs (according to Art. 15(2)) and importers of RAC equipment pre-charged with HFCs need to access the Registry. If any of these apply to your organisation, this must be specified in the business specifications of your profile.

**MY QUOTAS:**

This part of the HFC Registry is for Importers and producers of bulk HFCs. It allows them to see their allocated reference values and quotas as well as make and receive quota transfers.

NOT APPLICABLE

**MY DECLARATIONS:**

This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to make their yearly declarations of quota need, thus bidding for a possible allocation of quota from the NEW ENTRANTS RESERVE.

NOT APPLICABLE

**MY AUTHORIZATIONS:**

This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to authorise the use of quota allocated to them to importers of precharged refrigeration, air conditioning and heatpump equipment. Such an authorisation allows importers of precharged equipment to account for the quota of HFCs imported inside the equipment under the quota system (Art. 14).

ACCESS MY AUTHORIZATIONS

Invoerders kunnen de vergunningen die aan hen zijn verleend, zien, en nieuwe vergunningen aanvragen: Klik eerst op de groene knop “**HFC Registry**” (zie gele pijl hierboven) > klik daarna op de knop “access my authorizations” (toegang tot mijn vergunningen) (zie rode pijl hierboven).

In het volgende scherm ziet u in het bovenste gedeelte een vergunningenbalans voor uw bedrijf en in het onderste gedeelte een lijst met alle ontvangen (voor vergunningbeheerders zoals fabrikanten daarnaast ook overgedragen) vergunningen:

In de vergunningenbalans worden de ontvangen vergunningen/overdrachten door de jaren heen opgeteld en de gebruikte vergunningen/overgedragen vergunningen afgetrokken. De parameter “authorizations used” (gebruikte vergunningen) wordt met een aanzienlijke vertraging bijgewerkt, omdat dit alleen kan worden gedaan wanneer de jaarlijkse rapportage en controle volledig is afgerond, wat kan leiden tot vertragingen van maximaal twee jaar na het daadwerkelijke gebruik van de vergunning.

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION- [REDACTED] HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

### AUTHORIZATION BALANCE FOR NMORGANIZATION- [REDACTED]

**QUOTA AUTHORIZATION BALANCE PER YEAR**









YEAR	BALANCE FROM PREVIOUS YEAR	AUTHORIZATION RECEIVED	AUTHORIZATION USED	AUTHORIZATION DELEGATED	END YEAR BALANCE
2015	0	564983	0	0	564983
2016	564983	500000	0	9010	1055973

In het onderste gedeelte van dit scherm zijn de ontvangen vergunningen, en in het geval van vergunningbeheerders ook verleende overdrachten (zie punt 4.3), in chronologische volgorde weergegeven, met de meest recente vergunning of overdracht bovenaan.

**AUTHORIZATIONS FOR NMORGANIZATION** [REDACTED]

This part of the HFC Registry is for importers and producers of bulk HFCs as well as for importers and manufacturers of precharged equipment. The bulk HFC importers/producers can authorise the use of (parts of) their quota to equipment importers and manufacturers for compliance with Art. 14. Equipment importers and manufacturers can receive and list their authorisations obtained. The manufacturers of equipment can also delegate their received authorisations to importers of precharged RAC equipment.



**LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS**

SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
05/10/2016	WAITING FOR ISSUING	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 1 500	
04/10/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 9 000	
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 10	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 64 983	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
15/12/2015	CANCELLED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 65 004	
15/12/2015	REJECTED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 1	

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

Binnenkomende vergunningen (dat wil zeggen vergunningen die zijn ingegeven door een quotumhouder of overgedragen door een vergunningbeheerder) worden aangeduid met "waiting for acceptance" (wachten op aanvaarding). Klik op het vinkje (zie blauwe pijl hieronder) voor gedetailleerde informatie over de vergunning die door de quotumhouder/vergunningbeheerder is ingegeven.

**QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01**

DATE OF AUTHORIZATION	AUTHORIZATION NUMBER	TYPE	STATUS	AMOUNT AUTHORIZED	UNDERTAKING NAME	ACTIONS
06/07/2015		IN	WAITING FOR ACCEPTANCE	+ 10 000	NMORGANIZATION-	 

[BACK TO LIST](#)



De vergunnende entiteit (quotumhouder of vergunningbeheerder) is aangeduid samen met de vergunde hoeveelheden (in dit voorbeeld 10 000 CO<sub>2</sub>-equivalent). Invoerders van apparatuur hoeven slechts te klikken op **“accept”** (aanvaarden) (zie paarse pijl hieronder) om de vergunning te valideren. Houd er rekening mee dat het systeem de ingevoerde (overgedragen) vergunning automatisch intrekt, indien de begunstigde deze niet binnen 30 dagen heeft aanvaard.

**QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--** [REDACTED]

Status	Submission date
WAITING FOR ACCEPTANCE	06/07/2015

**QUOTA HOLDER DETAILS**

ORGANIZATION NAME* NMORGANIZATION-- [REDACTED]		TELEPHONE* ① +321239415	WEBSITE WEBSITE--9415
STREET* street--7507	NO. nrstreet--7507	POSTAL CODE* zipcode--7507	CITY* city--7507
VAT NUMBER* VAT9415		COUNTRY* Estonia	

**RECIPIENT OF AUTHORISATION**

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID* [REDACTED]	BENEFICIARY NAME* FGAS Undertaking Test 01
-------------------------------	-----------------------------------------------

**AMOUNT AUTHORISED**

Please provide the amount of quota to be authorized.

YEAR 2015	AMOUNT AUTHORIZED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)* 10000
--------------	--------------------------------------------------------

**OTHER INFORMATION:**

COMMENTS FROM UNDERTAKING

COMMENTS FROM BENEFICIARY \* (REQUIRED IN CASE OF REJECTION)

REJECT
BACK TO SUMMARY
ACCEPT



Nadat de vergunning is aanvaard, krijgt de vergunning aanvankelijk de status “waiting for issuing” (wachten op afgifte). Na afgifte krijgt de vergunning de status “valid” (geldig).

**Voor de invoer van met HFK's gevulde RAC-apparatuur en voor de conformiteitsverklaringen (zie punt 5) en de jaarverslagen (zie punt 7.1) komen alleen “geldige” vergunningen in aanmerking.**

De verkregen vergunningen (met status: “valid” (geldig)) worden weergegeven met de hoeveelheden CO<sub>2</sub>-equivalent (in dit voorbeeld 10 000 CO<sub>2</sub>-equivalent).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01   HOME   PROFILE   HFC REGISTRY   REPORTING

**QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01**

DATE OF AUTHORIZATION	AUTHORIZATION NUMBER	TYPE	STATUS	AMOUNT AUTHORIZED	UNDERTAKING NAME	ACTIONS
06/07/2015	AUT [REDACTED]	IN	VALID	+ 10 000	NMORGANIZATION [REDACTED]	<span style="background-color: #4f7942; color: white; padding: 2px 5px;">b</span>

BACK TO LIST

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

V1.10.1.1 (16/06/2015) | [Top](#) [Contact](#) - [Legal notice](#)

### 4.3. Overdragen van een vergunning

Bedrijven die vergunningen willen overdragen, moeten ervoor zorgen dat zij geregistreerd zijn als "Managing authorisations for importers of refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCs" (beheren van vergunningen voor invoerders van koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur met HFK's) in het bedrijfsprofiel in het HFC Registry (selecteer "Yes" (Ja) bij de gele pijl hieronder). Als dit veld niet zichtbaar is, kan het met terugwerkende kracht worden ingeschakeld door middel van de knop "Edit" (Wijzigen) (paarse pijltje hieronder). Dit veld staat volledig los van (en kan een aanvulling zijn op) de overige velden die in het bedrijfsprofiel zijn geselecteerd, bv. invoerder van bulk/apparatuur, uitvoerder van bulk.

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION- [REDACTED] HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

Status  
VALID

**PROFILE OF NMORGANIZATION-- [REDACTED] (ID : [REDACTED])**

**ORGANISATION DETAILS:**

ORGANISATION NAME \* NMORGANIZATION-- [REDACTED] TELEPHONE \* +321239914 WEBSITE http://www.x9914.com

STREET \* str--7831 NUMBER 1 POSTAL CODE \* cp7831 CITY \* Cargovil, Vilvoorde COUNTRY \* Belgium

VAT NUMBER \* VAT9914

Check if your EU VAT number is valid or check with your Member State authority

**USERS:**

FIRST NAME	LAST NAME	E-MAIL	ACTIONS
Test ODS new	TEST LAST	ep.user002@gmail.com	
fname--9661	Iname--9661	9661email@climaOds2010.yyy	
Oeko	INSTITUT	ecas.test@oeko.de	

**QUESTIONS:**

**BUSINESS SPECIFICATIONS:**

ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER OF HFCs \*  Yes  No

ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER/EXPORTER OF OTHER FLUORINATED GREENHOUSE GASES (NON-HFCs) LISTED IN ANNEX I OR II \*  Yes  No

ARE YOU AN UNDERTAKING IN RECEIPT OF EXEMPTED HFCs \*  Yes  No

ARE YOU AN UNDERTAKING DESTROYING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II \*  Yes  No

ARE YOU AN EXPORTER OF HFCs \*  Yes  No

ARE YOU AN UNDERTAKING USING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II AS FEEDSTOCK \*  Yes  No

ARE YOU IMPORTING PRODUCTS AND EQUIPMENT CONTAINING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II \*  Yes  No

Importer of Refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCs  
 Importer of other products and equipment

ARE YOU MANAGING AUTHORISATIONS FOR IMPORTERS OF REFRIGERATION, AC AND HEATPUMP EQUIPMENT CONTAINING HFCs? \*  Yes  No

SHOW BUSINESS SPECIFICATIONS HISTORY

SHOW REGISTRATION HISTORY

EDIT

Vergunningbeheerders kunnen (delen van) ontvangen vergunningen overdragen. Het ontvangen van vergunningen wordt hierboven in punt 4.2 beschreven.

Om (delen van) vergunningen over te dragen, moeten vergunningbeheerders eerst naar het HFC Registry in het F-gas-portaal gaan (gele pijl hieronder) en vervolgens naar het gedeelte voor vergunningen (rode pijl):

**CLIMATE ACTION**  
F-Gas

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

**WELCOME TO THE HFC REGISTRY**

This is the HFC Registry, as mandated by Art. 17 of Regulation (EU) No 517/2014. Only producers and Importers of HFCs, undertakings supplying or in receipt of exempted HFCs [according to Art. 15(2)] and importers of RAC equipment pre-charged with HFCs need to access the Registry. If any of these apply to your organisation, this must be specified in the business specifications of your profile.

**MY QUOTAS:**  
This part of the HFC Registry is for importers and producers of bulk HFCs. It allows them to see their allocated reference values and quotas as well as make and receive quota transfers.  
**NOT APPLICABLE**

**MY DECLARATIONS:**  
This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to make their yearly declarations of quota need, thus bidding for a possible allocation of quota from the NEW ENTRANTS RESERVE.  
**NOT APPLICABLE**

**MY AUTHORIZATIONS:**  
This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to authorise the use of quota allocated to them to importers of precharged refrigeration, air conditioning and heatpump equipment. Such an authorisation allows importers of precharged equipment to account for HFCs imported inside the equipment under the quota system (Art. 14).  
**ACCESS MY AUTHORIZATIONS**

Hier kunnen vergunningbeheerders de ontvangen en overgedragen vergunningen zien. Om een vergunning over te dragen, moet eerst de desbetreffende ontvangen vergunning (status ervan moet "valid" (geldig) zijn) worden geselecteerd door te klikken op de gele "View"-knop (Bekijken) (zie blauwe pijl in het onderstaande voorbeeld):

**LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS**

SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	- 10	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 64 983	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
16/12/2015	VALID	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 500 000	
15/12/2015	CANCELLED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 65 004	
15/12/2015	REJECTED	AUTHORIZATION	IN	NMORGANIZATION-	NMORGANIZATION-	+ 1	

In het vergunningenoverzicht worden de beschikbare hoeveelheden voor vergunningen weergegeven (rode markering hieronder), gebruikte en overgedragen hoeveelheden worden in mindering gebracht. Voor een nieuwe vergunning klikt u op "Make a Delegation" (Overdracht aanmaken) (blauwe pijl).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION- [redacted] HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION- [redacted]

Status	Issued on	Long number
VALID	18/12/2015	PRO-DU03-APPL-2015-00000999

#### QUOTA HOLDER DETAILS

ORGANISATION NAME: NMORGANIZATION- [redacted] TELEPHONE: +321239428 WEBSITE: http://www.x9428.com

STREET: str--7515 NO: 1 POSTAL CODE: cp7515 CITY: Dordrecht COUNTRY: Netherlands

VAT NUMBER: VAT9428

#### RECIPIENT OF AUTHORISATION

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID: [redacted] BENEFICIARY NAME: NMORGANIZATION- [redacted]

#### AMOUNT AUTHORISED

Please provide the amount of quota to be authorized.


YEAR: 2015 AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT): 500000

#### DELEGATION OF AUTHORIZATIONS

HIDE DELEGATIONS

STATUS	DATE	BENEFICIARY NAME	BENEFICIARY COUNTRY	AMOUNT DELEGATED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
Valid	20/09/2016	NMORGANIZATION- [redacted]	Belgium (BE)	10	[icon]

Remaining from this authorization (tonnes of CO2 equivalent): 499990

MAKE A DELEGATION 

In het volgende dialoogvenster voor overdrachten geeft u de ID en de naam in van de begunstigde (rode markering) en de over te dragen hoeveelheden (gele markering). Klik tenslotte op "Submit" (Indienen) (blauwe pijl).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION--14445 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### DELEGATION OF AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION- [REDACTED]

**GRANTOR DETAILS**

ORGANISATION NAME\* NMORGANIZATION-[REDACTED] TELEPHONE\* +3212314445 WEBSITE http://www.x14445.com

STREET\* str--11590 NO. 1 POSTAL CODE\* cp11590 CITY\* Wiesbaden COUNTRY\* Germany

VAT NUMBER\* VAT14445

**RECIPIENT OF DELEGATION**

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID\* [REDACTED] BENEFICIARY NAME\* NMorganization-[REDACTED]

**AMOUNT DELEGATED**

Please provide the amount of quota to be delegated.

AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)\* 9000

Remaining from this authorization (tonnes of CO2 equivalent): 499990

**OTHER INFORMATION:**

COMMENTS FROM UNDERTAKING

BACK TO SUMMARY SUBMIT SAVE

Vervolgens bevestigt u de overdracht door op "Yes" (Ja) te klikken.

**PLEASE CONFIRM**

Are you sure you want to delegate 9000 tonnes of CO2 equivalent to company NMorganization-[REDACTED] ?

YES NO

In uw vergunningenoverzicht wordt de nieuwe overdracht weergegeven met de status "waiting for acceptance" (wachten op aanvaarding).

SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
04/10/2016	WAITING FOR ACCEPTANCE	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-[REDACTED]	NMORGANIZATION-[REDACTED]	- 9 000	[D]
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-[REDACTED]	NMORGANIZATION-[REDACTED]	- 10	[D]

Zodra de overdracht in het HFC Registry door de ontvanger is aanvaard (zoals beschreven in punt 4.2 hierboven), krijgt de verleende overdracht de status "waiting for issuing" (wachten op afgifte).

LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS							
SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
04/10/2016	WAITING FOR ISSUING	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION [REDACTED]	- 9 000	[b]

Na afgifte krijgt de overdracht de status "valid" (geldig).

04/10/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION [REDACTED]	- 9 000	[b]
------------	-------	------------	-----	----------------------------	---------------------------	---------	-----

**Voor de invoer van met HFK's gevulde RAC-apparatuur door de ontvanger en voor de conformiteitsverklaringen (zie punt 5) en de jaarverslagen van de ontvanger (zie punt 7.1) komen alleen "geldige" vergunningen en overdrachten in aanmerking.**

## 5. Conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten

**De bewijslast** dat de HFK's in de ingevoerde apparatuur vallen onder de uitfasering van HFK's in de EU **ligt bij de invoerder van de apparatuur**, omdat de invoerder deze naleving in acht moet nemen wanneer voorgevulde apparatuur op de markt wordt gebracht (dat wil zeggen na vrijgave voor vrij verkeer na invoer). Tenzij de invoerder hiervoor de nodige bewijzen kan leveren, mag hij de apparatuur niet op de markt brengen.

Daarom moeten invoerders van met HFK's voorgevulde RAC-apparatuur een **conformiteitsverklaring**<sup>16</sup> opstellen wanneer zij een lading apparatuur invoeren en deze vrijgeven voor vrij verkeer. In Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879<sup>17</sup> zijn de regelingen opgenomen met betrekking tot de conformiteitsverklaringen: Een model voor een conformiteitsverklaring uit bijlage I bij Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 is opgenomen in punt 10.1 Conformiteitsverklaring van de invoerder. In de conformiteitsverklaring geeft de invoerder van apparatuur aan van welke optie hij gebruikmaakt (zie de punten 3.2 tot en met 3.4) om de HFK's in de ingevoerde apparatuur in overeenstemming te brengen met de uitfasering van HFK's.

**Voor alle invoer van HFK's in voorgevulde apparatuur is een conformiteitsverklaring vereist.** Dit geldt niet voor invoerders van minder dan 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent HFK's per jaar.

De conformiteitsverklaring wordt ondertekend door een wettelijke vertegenwoordiger van de invoerder van de apparatuur. De invoerder zorgt ervoor dat de douaneautoriteiten over een kopie van de conformiteitsverklaring kunnen beschikken op het moment waarop de douaneaangifte in verband met de vrijgave voor vrij verkeer in de Unie wordt gedaan.

Voor elke conformiteitsverklaring bewaart de invoerder van apparatuur de documenten over het type en de hoeveelheid ingevoerde apparatuur, samen met de bijbehorende hoeveelheden HFK's, zowel uitgedrukt in massa-eenheden als in CO<sub>2</sub>-equivalenten. Deze documenten hoeven niet bij de conformiteitsverklaring te worden gevoegd wanneer deze verklaring bij de douaneautoriteiten wordt ingediend. In geval van (her-)invoer (optie 2, zie punt 3.4), zijn er aanvullende documenten nodig. Voor meer informatie over de nodige documenten, zie punt 10.2.

De conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten moeten door de invoerder voor een periode van ten minste vijf jaar worden bewaard, te rekenen vanaf het moment waarop de apparatuur op de markt is gebracht.

De conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten van de invoerders zijn onderworpen aan controle, zoals beschreven in punt 6. Invoerders moeten de resultaten van de controle jaarlijks rapporteren (zie punt 6).

### **Conformiteitsverklaringen voor in de EU gevestigde fabrikanten van apparatuur**

Wanneer zij apparatuur in de EU op de markt brengen, zijn fabrikanten van voorgevulde RAC-apparatuur in de EU ook verplicht om een conformiteitsverklaring op te stellen die is ondertekend door een wettelijke vertegenwoordiger. De documentatievereisten wijken enigszins af van die voor de invoerders, voor meer informatie zie punt 10.2. Net zoals de invoerders moeten EU-fabrikanten de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten gedurende ten minste vijf jaar bewaren.

**De conformiteitsverklaringen van EU-fabrikanten zijn echter niet onderworpen aan controle.** Punt 6 van deze richtsnoeren is dus niet van toepassing op EU-fabrikanten.

<sup>17</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX%3A32016R0879>

Zie ook punt 7.4 voor een overzicht van verplichtingen van EU-fabrikanten.



## 6. Onafhankelijke controle en indiening van het resultaat

De conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten van invoerders van apparatuur (zie punt 5) zijn onderworpen aan controle door een onafhankelijke externe auditor. In punt 6.1 wordt beschreven wat de auditor precies controleert.

De auditor moet ofwel geaccrediteerd zijn overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG (voor de controle van emissieverslagen in het kader van het EU-emissiehandelssysteem) ofwel geaccrediteerd zijn om financiële staten te verifiëren in de lidstaat waar de invoerder is gevestigd.

In het controledocument moet de auditor een verklaring afleggen over de mate van nauwkeurigheid. Voor meer uitleg over de verwachte mate van nauwkeurigheid, zie punt 6.2, een model voor de verklaring van de auditor wordt gegeven in punt 10.2.

Een model voor een volledig verificatieverslag, met een lijst van de voorgestelde elementen voor opname in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen, is opgenomen in bijlage I bij deze richtsnoeren.

De invoerder van apparatuur is verplicht om bij de Europese Commissie het controledocument en de verklaring van de auditor over de mate van nauwkeurigheid in te dienen (zie punt 6.3). Het model voor de rapportage dat door invoerders van apparatuur voor hun indiening bij de Europese Commissie moet worden gebruikt, is hetzelfde als het voor auditors voorgestelde model in deze richtsnoeren (zie punt 10.2). Om de neutrale rapportage over de resultaten van deze controle door invoerders van apparatuur te vergemakkelijken, is het aan te bevelen dat een invoerder van apparatuur aan de auditor vraagt om gebruik te maken van het model in het controledocument.

De uiterste termijn voor de controle door de auditor (zie punt 6.1) en het indienen van het verificatieverslag door de invoerder van apparatuur (punt 6.3, met behulp van het model in punt 10.2) is 31 maart van het kalenderjaar volgend op het op de markt brengen. Dezelfde termijn geldt ook voor het indienen van het jaarverslag (zie punt 7.1) dat ook deel uitmaakt van het controleproces, zoals beschreven in punt 6.1. Het indienen van het controledocument over de conformiteitsverklaringen met betrekking tot de invoer in 2018 door een invoerder van apparatuur en van het jaarverslag met betrekking tot de invoer in 2018, moet bijvoorbeeld uiterlijk op 31 maart 2019 gebeuren.

Houd er rekening mee dat de jaarlijkse rapportageverplichtingen voor ingevoerde apparatuur (zie punt 7.1) niet van toepassing zijn wanneer de drempelwaarde voor de jaarlijkse invoer van meer dan 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent niet is overschreden, maar dat er een jaarlijkse drempelwaarde van 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent geldt voor de verplichting om de conformiteitsverklaring(en) te laten controleren en de resultaten van de controle in te dienen bij de Europese Commissie. Als een bedrijf bijvoorbeeld 200 ton CO<sub>2</sub>-equivalent invoert, hoeft het deze hoeveelheid niet te rapporteren, maar moet het wel een verificatieverslag uploaden waarin de jaarlijkse invoer (200 ton CO<sub>2</sub>-equivalent) wordt vermeld. Aangezien de verificateur de jaarlijkse invoer moet controleren, is de opname van deze hoeveelheid in het verificatieverslag geen bijkomende last. Het werk zou voor de onafhankelijke auditor bovendien een stuk gemakkelijker worden, als het bedrijf in dit geval toch een verslag opstelt en de resulterende overzichtsafdruk gebruikt als basis voor de onafhankelijke controle.

Wanneer bedrijven met een jaarlijkse invoer onder de drempel van 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent per jaar hun verificatieverslag uploaden (6.3 Indiening van controledocumenten), moeten zij het aantal quotumvergunningen invoeren zoals bevestigd in het verslag van de onafhankelijke auditor.

Alle invoer moet gedekt zijn door vergunningen. Artikel 14 geldt alleen niet voor bedrijven die minder dan 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent HFK's per jaar invoeren. Dit betekent dat bedrijven die minder dan deze drempel invoeren, niet verplicht zijn vergunningen aan te vragen of conformiteitsverklaringen af te geven. Invoerders van minder dan 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent HFK's

per jaar moeten gebruikmaken van Taric-code Y951<sup>18</sup> in vak 44 van het douaneformulier Enig Document (ED). In het douanedocument wordt dan weergegeven dat de eis van het hebben van een conformiteitsverklaring niet van toepassing is.

### **6.1. Wat wordt door de auditor gecontroleerd?**

In Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879<sup>17</sup> staan de regelingen vermeld voor de controle door de onafhankelijke auditor (op basis van artikel 14, lid 4, van de F-gasverordening). Overeenkomstig artikel 3, lid 1, van de uitvoeringsverordening moet de onafhankelijke auditor de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten van de invoerder op het volgende controleren (zie punt 5):

- nauwkeurigheid en volledigheid van de informatie in de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten (zie punt 5) op basis van de registers van het bedrijf voor de betrokken transacties;
- consistentie van de conformiteitsverklaring(en) en de bijbehorende documenten (zie punt 5) met de rapportage ingevolge artikel 19 (zie punt 7.1);
- als een invoerder van apparatuur in de conformiteitsverklaring (zie punt 5) verwijst naar een vergunning (zie optie 1 voor naleving, punt 3.3): de beschikbaarheid van voldoende vergunningen, door de gegevens in het HFC Registry (punt 4) te vergelijken met bewijsstukken van het op de markt brengen;
- als een invoerder van apparatuur in de conformiteitsverklaring (zie punt 5) verwijst naar (her-)invoer van HFK's die al eerder op de markt zijn gebracht (zie optie 2 voor naleving, punt 3.4): het bestaan van een verklaring<sup>19</sup> van het bedrijf dat de HFK's oorspronkelijk op de markt heeft gebracht.

### **6.2. Mate van nauwkeurigheid**

Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van de uitvoeringsverordening moet de auditor een verklaring afleggen over de mate van nauwkeurigheid:

Na de controle [...] verstrekt de onafhankelijke auditor een controledocument met zijn bevindingen. Dit document bevat een verklaring betreffende de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen.

De mate van nauwkeurigheid voor rapportage is vastgelegd in de onderdelen 11 en 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie en in artikel 2, lid 2, onder b), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie.

De auditor controleert of de mate van nauwkeurigheid voldoet aan artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 en aan Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie en Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie, en houdt rekening met het volgende:

- Onderdeel 11 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie geldt voor de totale daadwerkelijke op de markt gebrachte hoeveelheden gas in categorieën van ingevoerde vorgevulde apparatuur.
- Onderdeel 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie geldt voor uitgevoerd gas dat is gebruikt voor het vullen van apparatuur buiten de EU.

---

<sup>18</sup> Taric-code (Tarif Intégré Communautaire; Geïntegreerd Tarief van de Europese Gemeenschappen), een databank die tot doel heeft aan te geven welke bepalingen van toepassing zijn op een bepaald product wanneer dit wordt ingevoerd in de EU. Over het gebruik van Taric-code Y951: gebruik van deze code behelst een wettelijke verklaring dat de goederen zijn vrijgesteld van de vermindering van de op de markt gebrachte hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen krachtens artikel 15, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014.

<sup>19</sup> Verklaring overeenkomstig artikel 2, lid 2, onder d), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879, zie de punten 3.4 en 5.

- Overeenkomstig onderdeel 11 en onderdeel 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie moet de rapportage gebeuren in "metrische ton en met een nauwkeurigheid tot op drie decimalen".
- Overeenkomstig artikel 2, lid 2, onder b), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie moeten de gegevens over de totale hoeveelheden fluorkoolwaterstoffen worden vermeld in kilogram en in ton CO<sub>2</sub>-equivalent.
- Overeenkomstig artikel 2, lid 2, onder b), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie moeten de gegevens over de hoeveelheid (lading) in elk toestel worden afgerond op de dichtstbijzijnde gram. Specifieke ladingen zijn niet onderworpen aan de rapportage door bedrijven overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014. De berekening hiervan gebeurt namelijk alleen als kwaliteitscontrole in het online-rapportageformulier.

Een model voor de verklaring over de mate van nauwkeurigheid is opgenomen in punt 10.2 Controle en indiening van controledocumenten.

### 6.3. Indiening van controledocumenten

De invoerder moet het controledocument en de bewijsstukken uiterlijk op 31 maart van het kalenderjaar volgend op het op de markt brengen online indienen. **Het verificatieverslag moet worden ingediend aan de hand van het rapportagesysteem, dat kan worden benaderd via het HFC Registry (oranje knop in de rechterbovenhoek "reporting" (rapportage)).**

In het **F-Gas BDR User Manual** wordt uitgelegd hoe gegevens elektronisch kunnen worden ingediend. De gebruikershandleiding is in verschillende talen beschikbaar op: <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>.

In het rapportagesysteem treft u in uw bedrijfsmap onder de lijst van "**envelopes and sub-collections**" (enveloppen en subverzamelingen) twee subverzamelingen aan. Maak binnen de subverzameling "**Upload of verification documents (equipment importers)**" (Uploaden van controledocumenten (invoerders van apparatuur)), een nieuwe envelop aan en verzend het/de controledocument(en). Maak daarbij gebruik van de korte vragenlijst voor "verification reporting" (rapportage over de controle).

De invoerder moet in het online-systeem de bevindingen van de auditor over de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen vermelden.

Overeenkomstig artikel 4 van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 geldt het volgende:

De invoerder van de apparatuur dient het in artikel 3, lid 2, van deze verordening bedoelde controledocument elk jaar uiterlijk op 31 maart voor het voorafgaande kalenderjaar in met behulp van het ingevolge artikel 1 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie beschikbaar gestelde rapportagesysteem en vermeldt in dat systeem de bevindingen van de auditor over de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen.

De informatie die in het online-systeem moet worden vermeld over de bevindingen van de auditor over de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen volgt dezelfde structuur als deel 2) *Inhoud van de controle* in het model (zie punt 10.2) voor de verklaring over de mate van nauwkeurigheid vanaf bladzijde 49.

## 7. Andere verplichtingen van invoerders en fabrikanten van apparatuur

### 7.1. Rapportageverplichting

De rapportageverplichtingen (F-gasverordening, artikel 19) gelden voor alle invoerders van producten en apparatuur met F-gassen en gassen die zijn opgenomen in bijlage II, **niet slechts voor die van RAC-apparatuur**. Elk bedrijf dat jaarlijks 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent of meer in producten of apparatuur met dergelijke gassen (ook mengsels) invoert, is verplicht om de volgende informatie te vermelden (onderdeel 11 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie<sup>20</sup>):

- hoeveelheid in metrische ton F-gassen en gassen in bijlage II in de apparatuur/producten, per categorie;
- aantal toestellen per categorie.

Dit rapport moet uiterlijk op 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar worden ingediend.

Omgerekend naar daadwerkelijke hoeveelheden HFK's en mengsels die vaak als koelmiddel worden gebruikt, komt de drempelwaarde van 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent overeen met 350 kg HFK-134a, 127 kg R404A, 240 kg R410A of 282 kg R407C.

Bovendien moeten invoerders van RAC-apparatuur die HFK's bevat bijkomende rapportage doen over hun naleving van de uitfasering van HFK's overeenkomstig artikel 14:

- invoerders van apparatuur die gebruikmaken van vergunningen (optie 1 van de naleving, zie punt 3.3) rapporteren het gebruik en de herkomst van vergunningen voor de HFK's in ingevoerde RAC-apparatuur (onderdeel 13 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie): daarom worden (overgedragen) vergunningen die in het HFC Registry zijn ingegeven automatisch opgenomen in het rapportagesysteem. Invoerders worden vervolgens verzocht aan te geven welke hoeveelheden van de beschikbare vergunningen daadwerkelijk vallen onder de invoer overeenkomstig onderdeel 11 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie;
- invoerders van apparatuur die gebruikmaken van optie 2 van de naleving (herinvoer, zie punt 3.4) rapporteren de betreffende hoeveelheden HFK's en wijzen het uitvoerende bedrijf aan en geven aan in welk jaar de uitvoer is gebeurd (onderdeel 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie).

Meer informatie over rapportage is te vinden op de webpagina over F-gassen van het Business Data Repository (BDR): <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>.

### **De rol van niet-EU-fabrikanten van producten en apparatuur met F-gassen of gassen die zijn opgenomen in bijlage II:**

Omdat de rapportageverplichting is bedoeld voor de invoerder van apparatuur, kan een fabrikant van apparatuur geen gezamenlijk verslag over verschillende invoerders van apparatuur in de EU indienen. Maar de invoerders van apparatuur kunnen elk afzonderlijk de fabrikant van de apparatuur toegang verlenen tot hun eigen bedrijfsaccount in het HFC Registry (zie punt 4) en op deze manier kan een vertegenwoordiger van de fabrikant van de apparatuur de rapportage namens de invoerder afhandelen.

<sup>20</sup> [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_318\\_R\\_0004](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_318_R_0004)

## 7.2. Verbodsbepalingen voor het op de markt brengen van apparatuur met F-gas

In de F-gasverordening staan een aantal beperkingen op het op de markt brengen van producten en apparatuur met F-gas (artikel 11 en bijlage III), zoals:

- huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten (vanaf 1 januari 2015);
- koelkasten en diepvriezers voor commercieel gebruik (hermetisch afgesloten apparatuur):
  - die HFK's met een GWP van 2 500 of meer bevatten (vanaf 1 januari 2020)
  - die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten (vanaf 1 januari 2022)
- alle stationaire koelapparatuur die HFK's met een GWP van 2 500 of meer bevat (vanaf 1 januari 2020);
- verplaatsbare klimaatregelingsapparatuur voor gebouwen (hermetisch afgesloten apparatuur die door de eindgebruiker van de ene kamer naar de andere kunnen worden verplaatst) die HFK's met een GWP van 150 of meer bevat (vanaf 1 januari 2020);
- single-split airconditioningsystemen die minder dan 3 kg gefluoreerde broeikasgassen bevatten en die gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 750 of meer bevatten of nodig hebben voor de werking ervan (vanaf 1 januari 2025);
- brandbeveiligingsapparatuur met HFK-23 (vanaf 1 januari 2016);
- technische aerosolen die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten (vanaf 1 januari 2018);
- XPS-schuimen (verboden vanaf 1 januari 2020) en andere schuimen (vanaf 1 januari 2023) die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten.

Er gelden bepaalde vrijstellingen (bv. om veiligheidsredenen, voor medisch gebruik, bij zeer lage temperaturen). Raadpleeg bijlage III bij de F-gasverordening voor de volledige lijst van verbodsbepalingen en voor meer informatie.

## 7.3. Etiketgeving

Apparatuur die gassen bevat die zijn opgenomen in bijlage I moet worden geëtiketteerd (artikel 12 van de F-gasverordening en de uitvoeringsverordening van de Commissie over het format van etiketten). Op het etiket moeten de volgende zaken worden vermeld:

- het feit dat de apparatuur of het product F-gassen bevat en wat de industriële benaming is van het F-gas;
- de hoeveelheid, uitgedrukt in gewicht en in CO<sub>2</sub>-equivalent;
- het GWP van het gas.

Deze gegevens moeten ook worden vermeld in de gebruikershandleidingen en, in het geval van F-gassen met een GWP > 150, ook in de omschrijvingen die voor reclamedoeleinden worden gebruikt.

**De invoerder is verantwoordelijk voor de correcte etikettering van de apparatuur die op de markt wordt gebracht, maar meestal wordt de apparatuur geëtiketteerd door de fabrikant.**

#### 7.4. Overzicht van verplichtingen van de EU-fabrikant van apparatuur met F-gas

In principe zijn de verplichtingen van EU-fabrikanten dezelfde als de verplichtingen van invoerders van apparatuur. In de praktijk zijn er echter enkele verschillen, omdat de HFK's die worden gebruikt in de apparatuur van de EU-fabrikant vaak al op de markt zijn gebracht. In het kader hieronder wordt een kort overzicht gegeven van de vereisten die betrekking hebben op de EU-fabrikant.

**Fabrikanten van apparatuur in de EU** hebben in het kader van de F-gasverordening verschillende verplichtingen. Het gaat daarbij onder meer om:

- **Naleving van de HFK-uitfasering en de quotumregeling:** Net als invoerders moeten EU-fabrikanten van RAC-apparatuur een **conformiteitsverklaring** opstellen waarin wordt bevestigd dat de HFK's waarmee de apparatuur die in de EU op de markt is gebracht, is gevuld onder de HFK-quotumregeling vallen - **tenzij** een jaarlijkse drempelwaarde van 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalent niet wordt overschreden -, en zij moeten alle bewijsstukken hierover bewaren. Zie punt 5 voor meer informatie;
- **Geen vrijstelling van HFK-uitfasering voor gassen die in vorgevulde apparatuur worden uitgevoerd:** Bij de verkoop van het gas door EU-producenten of bij vrijgave voor vrij verkeer na invoer is een quotum nodig. Dit geldt ook indien de HFK's worden verkocht aan een fabrikant van apparatuur die de HFK-apparatuur vervolgens wil uitvoeren. Er is echter geen quotum nodig als de HFK's in bulk worden ingevoerd volgens andere douaneprocedures dan bij "vrijgave voor vrij verkeer", en uitgevoerd binnen in apparatuur, zonder ooit te zijn vrijgegeven in de EU;
- **Beperkingen voor het plaatsen op de markt** gelden voor zowel invoerders als EU-fabrikanten die producten en apparatuur in de EU op de markt brengen (artikel 11 van de F-gasverordening en bijlage III bij de F-gasverordening; zie ook punt 7.2 Verbodsbepalingen voor het op de markt brengen van apparatuur met F-gas);
- De voorschriften voor de **etikettering van apparatuur** gelden zowel voor invoerders als EU-fabrikanten (F-gasverordening, artikel 12, en Uitvoeringsverordening (EU) 2015/2068 van de Commissie tot vaststelling van het format van de etiketten; zie ook punt 7.3 Etikettering in dit document).

## 8. Gefluoreerde broeikasgassen

### 8.1. F-gassen die zijn opgenomen in bijlage I bij de F-gasverordening

Gefluoreerde broeikasgassen die zijn opgenomen in bijlage I bij Verordening (EU) nr. 517/2014 (de F-gasverordening), samen met het nummer van de Chemical Abstracts Service (CAS-nummer) en typische toepassingen:

Industriële benaming	Chemische naam (triviale naam)	Molecuulformule	GWP	CAS-nummer	Typische toepassingen
<b>Deel 1: Fluorkoolwaterstoffen (HFK's)</b>					
HFK-23	trifluormethaan (fluoroform)	CHF <sub>3</sub>	14 800	75-46-7	Koelmiddel van lage temperatuur Brandblusmiddel
HFK-32	difluormethaan	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	675	75-10-5	Koelmiddel Bestanddeel voor bijmenging in koelmiddelen
HFK-41	fluormethaan (methylfluoride)	CH <sub>3</sub> F	92	593-53-3	Fabricage van halfgeleiders
HFK-125	pentafluorethaan	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	3 500	354-33-6	Bestanddeel voor bijmenging in koelmiddelen Brandblusmiddel
HFK-134	1.1.2.2-tetrafluorethaan	CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	1 100	359-35-3	Momenteel geen typische toepassingen
HFK-134a	1.1.1.2-tetrafluorethaan	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1 430	811-97-2	Koelmiddel Bestanddeel voor bijmenging in koelmiddelen Extractiemiddel Drijfgas voor medische en technische aerosolen Blaasmiddelcomponent voor geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) en polyurethaanschuim (PUR)
HFK-143	1.1.2-trifluorethaan	CH <sub>2</sub> FCH <sub>2</sub> F	353	430-66-0	Momenteel geen typische toepassingen
HFK-143a	1.1.1-trifluorethaan	CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	4 470	420-46-2	Bestanddeel voor bijmenging in koelmiddelen
HFK-152	1.2-difluorethaan	CH <sub>2</sub> FCH <sub>2</sub> F	53	624-72-6	Niet vaak gebruikt
HFK-152 a	1.1-difluorethaan	CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	124	75-37-6	Drijfgas voor gespecialiseerde technische aerosolen Blaasmiddelcomponent voor geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) Koelmiddel
HFK-161	fluorethaan	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	12	353-36-6	Niet vaak gebruikt.

Industriële benaming	Chemische naam (triviale naam)	Molecuulformule	GWP	CAS-nummer	Typische toepassingen
	(ethylfluoride)	F			Getest als alternatief voor R22, niet gebruikt op commerciële schaal
HFK-227ea	1.1.1.2.3.3.3-heptafluorpropan	CF <sub>3</sub> CHF CF <sub>3</sub>	3 220	431-89-0	Koelmiddel Drijfgas voor medische aerosolen Brandblusmiddel Blaasmiddel voor schuimen
HFK-236cb	1.1.1.2.2.3-hexafluorpropan	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1 340	677-56-5	Koelmiddel Blaasmiddel
HFK-236ea	1.1.1.2.3.3-hexafluorpropan	CHF <sub>2</sub> CH FCF <sub>3</sub>	1 370	431-63-0	Koelmiddel Blaasmiddel
HFK-236fa	1.1.1.3.3.3-hexafluorpropan	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	9 810	690-39-1	Brandblusmiddel Koelmiddel
HFK-245ca	1.1.2.2.3-pentafluorpropan	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	693	679-86-7	Koelmiddel Blaasmiddel
HFK-245fa	1.1.1.3.3-pentafluorpropan	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1 030	460-73-1	Schuimblaasmiddel voor polyurethaan (PUR) Oplosmiddel voor gespecialiseerde toepassingen
HFK-365 mfc	1.1.1.3.3-pentafluorbutaan	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	794	406-58-6	Schuimblaasmiddel voor polyurethaan (PUR) en fenolschuim Bestanddeel voor bijmenging in oplosmiddelen
HFK-43-10 mee	1.1.1.2.2.3.4.5.5.5-decafluorpentaan	CF <sub>3</sub> CHF CHF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1 640	138495-42-8	Oplosmiddel voor gespecialiseerde toepassingen Blaasmiddel voor schuimen
<b>Deel 2: Perfluorkoolstoffen (PFK's)</b>					
PFK-14	tetrafluormethaan (perfluormethaan, koolstoftetrafluoride)	CF <sub>4</sub>	7 390	75-73-0	Fabricage van halfgeleiders Brandblusmiddel
PFK-116	hexafluorethaan (perfluorethaan)	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	12 200	76-16-4	Fabricage van halfgeleiders
PFK-218	octafluorpropan (perfluorpropan)	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	8 830	76-19-7	Fabricage van halfgeleiders
PFK-3-1-10 (R-31-10)	decafluorbutaan (perfluorbutaan)	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	8 860	355-25-9	Natuurkundig onderzoek Brandblusmiddel
PFK-4-1-12 (R-41-12)	dodecafluorpentaan (perfluorpentaan)	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>	9 160	678-26-2	Precisiereinigings-oplosmiddel Zelden gebruik als koelmiddel
PFK-5-1-14 (R-51-14)	tetradecafluorhexaan (perfluorhexaan)	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>	9 300	355-42-0	Koelvloeistof in gespecialiseerde toepassingen



Industriële benaming	Chemische naam (triviale naam)	Molecuulformule	GWP	CAS-nummer	Typische toepassingen
					Oplosmiddel
PFK-c-318	octafluor-cyclobutaan (perfluor-cyclobutaan)	c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	10 300	115-25-3	Fabricage van halfgeleiders
<b>Deel 3: Andere geperfluoreerde verbindingen</b>					
	zwavelhexafluoride	SF <sub>6</sub>	22 800	2551-62-4	Isolerend gas in hoogspannings-schakelaars Afdekkingsgas voor de productie van magnesium Etsen en schoonmaken in de halfgeleiderindustrie

## 8.2. Andere gefluoreerde broeikasgassen die zijn opgenomen in bijlage II bij de F-gasverordening

Triviale naam/industriële benaming	Molecuulformule	GWP
<b>Deel 1: Onverzadigde (chloor)fluorkoolwaterstoffen</b>		
HFK-1234yf	CF <sub>3</sub> CF=CH <sub>2</sub>	4
HFK-1234ze	trans — CHF=CHCF <sub>3</sub>	7
HFK-1336 mzz	CF <sub>3</sub> CH=CHCF <sub>3</sub>	9
HCFK-1233zd	C <sub>3</sub> : <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	4,5
HCFK-1233xf	C <sub>3</sub> : <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	1
<b>Deel 2: Gefluoreerde ethers en alcoholen</b>		
HFE-125	CHF <sub>2</sub> OCF <sub>3</sub>	14 900
HFE-134	CHF <sub>2</sub> OCHF <sub>2</sub>	6 320
HFE-143a	CH <sub>3</sub> OCF <sub>3</sub>	756
HCFE-235da2 (isofluraan)	CHF <sub>2</sub> OCHClCF <sub>3</sub>	350
HFE-245cb2	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	708
HFE-245fa2	CHF <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	659
HFE-254cb2	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	359
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	575
HFE-347pcf2	CHF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	580
HFE-356pcc3	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	110
HFE-449sl (HFE-7100)	C <sub>4</sub> F <sub>9</sub> OCH <sub>3</sub>	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C <sub>4</sub> F <sub>9</sub> OC <sub>2</sub> : <sub>5</sub>	59
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	CHF <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> F <sub>4</sub> OCHF <sub>2</sub>	1 870
HFE-236ca12 (HG-10)	CHF <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> OCHF <sub>2</sub>	2 800

Triviale naam/industriële benaming	Molecuulformule	GWP
HFE-338pcc13 (HG-01)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$	1 500
HFE-347 mmy1	$(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$	343
2.2.3.3.3-pentafluorpropanol	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	42
bis(trifluormethyl)-methanol	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	195
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	1 540
HFE-236ea2 (desfluraan)	$\text{CHF}_2\text{OCHFCF}_3$	989
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	487
HFE-245fa1	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	286
HFE 263fb2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	11
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	919
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	552
HFE-338 mmz1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	380
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	374
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHFCF}_3$	101
HFE-356 mm1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$	27
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	265
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	502
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	11
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	557
	$-(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})-$	73
<b>Deel 3: Andere geperfluoreerde verbindingen</b>		
perfluorpolymethylisopropylether (PFPMIE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	10 300
stikstoftrifluoride	$\text{NF}_3$	17 200
trifluormethyl-zwavel-pentafluoride	$\text{SF}_5\text{CF}_3$	17 700
perfluorcyclopropan	$\text{c-C}_3\text{F}_6$	17 340

### 8.3. Methode voor de berekening van het totale GWP van een mengsel

Uit bijlage IV bij Verordening (EU nr. 517/2014. Methode voor de berekening van het totale GWP van een mengsel:

Het GWP van een mengsel wordt berekend als een gewogen gemiddelde, afgeleid van de som van de massafracties van de individuele stoffen vermenigvuldigd met het GWP ervan, met inbegrip van stoffen die zijn opgenomen in bijlage I, bijlage II en bijlage IV bij Verordening (EU) nr. 517/2014 die geen geperfluoreerde broeikasgassen zijn.

$$\sum [(\text{stof X \%} \times \text{GWP}) + (\text{stof Y \%} \times \text{GWP}) + \dots (\text{stof N \%} \times \text{GWP})]$$

daarbij is % de gewichtsbijdrage met een tolerantie in gewicht van +/- 1 %.

Voorbeeld 1: toepassing van de formule op een gasmengsel (R-404a) volledig bestaande uit HFK's:

Richtsnoeren voor invoerders van apparatuur

44 % HFK-125 (GWP=3 500), 52 % HFK-143a (GWP=4 470) en 4 % HFK-134a (GWP=1 430):

$$\Sigma (44 \% \times 3\,500) + (52 \% \times 4\,470) + (4 \% \times 1\,430)$$

→ Totaal GWP = 3 922

Voorbeeld 2: toepassing van de formule op een gasmengsel (R-413A) dat ook bestaat uit niet-HFK's:

88 % HFK-134a (GWP=1 430), 9 % PFK-218 (GWP=8 830) en 3 % isobutaan/R-600a (GWP=3):

$$\Sigma (88 \% \times 1\,430) + (9 \% \times 8\,830) + (3 \% \times 3)$$

→ Totaal GWP = 2 053,19

Houd er rekening mee dat volgens de definities van het F-gasverordening een mengsel (zoals R-413a) dat zowel HFK- als niet-HFK-bestanddelen bevat in zijn geheel wordt beschouwd als een fluorkoolwaterstof. Voor het omrekenen van de invoer van R-413a in CO<sub>2</sub>-equivalenten moet dus het volledige GWP van 2 053,19 worden toegepast.

## 9. Gebruikelijke mengsels

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de mengsels die zijn opgenomen in de korte lijst van het online-rapportagesysteem.

Mengsel	Bestanddelen	GWP*
R-404A	HFK-125: 44 %; HFK-134a: 4 %; HFK-143a: 52 %	3 922
R-407A	HFK-32: 20 %; HFK-125: 40 %; HFK-134a: 40 %	2 107
R-407C	HFK-32: 23 %; HFK-125: 25 %; HFK-134a: 52 %	1 774
R-407F	HFK-32: 30 %; HFK-125: 30 %; HFK-134a: 40 %	1 825
R-407H	HFK-125: 15 %; HFK-134a: 52,5 %; HFK-32: 32,5 %	1 495
R-410A	HFK-32: 50 %; HFK-125: 50 %	2 088
R-413A	HFK-134a: 88 %; PFK-218: 9 %; R-600a: 3 %	2 053
R-417A	HFK-125: 46,6 %; HFK-134a: 50 %; R-600: 3,4 %	2 346
R-417B	HFK-125: 79 %; HFK-134a: 18,3 %; R-600: 2,7 %	3 027
R-422A	HFK-125: 85,1 %; HFK-134a: 11,5 %; R-600a: 3,4 %	3 143
R-422B	HFK-125: 55 %; HFK-134a: 42 %; R-600a: 3 %	2 526
R-422D	HFK-125: 65,1 %; HFK-134a: 31,5 %; R-600a: 3,4 %	2 729
R-423A	HFK-134a: 53 %; HFK-227ea: 47 %	2 280
R-424A	HFK-125: 50,5 %; HFK-134a: 47 %; R-600: 1 %; R-600a: 0,9 %; R-601a: 0,6 %	2 440
R-425A	HFK-227ea: 12 %; HFK-134a: 69,5 %; HFK-32: 18,5 %	1 505
R-426A	HFK-125: 5,1 %; HFK-134a: 93 %; R-600: 1,3 %; R-600a: 0,6 %	1 508
R-427A	HFK-32: 15 %; HFK-125: 25 %; HFK-134a: 50 %; HFK-143a: 10 %	2 138
R-428A	HFK-125: 77,5 %; HFK-143a: 20 %; R-290: 0,6 %; R-600a: 1,9 %	3 607
R-434A	HFK-125: 63,2 %; HFK-134a: 16 %; HFK-143a: 18 %; R-600a: 2,8 %	3 245
R-437A	HFK-125: 19,5 %; HFK-134a: 78,5 %; R-600: 1,4 %; R-601: 0,6 %	1 805
R-438A	HFK-32: 8,5 %; HFK-125: 45 %; HFK-134a: 44,2 %; R-600: 1,7 %; R-601a: 0,6 %	2 265
R-442A	HFK-32: 31 %; HFK-125: 31 %; HFK-134a: 30 %; HFK-152 a: 3 %; HFK-227ea: 5 %	1 888
R-448A	HFK-125: 26 %; HFK-134a: 21 %; HFK-32: 26 %; HFK-1234yf: 20 %; HFK-1234ze: 7 %	1 387
R-449A	HFK-125: 24,7 %; HFK-134a: 25,7 %; HFK-32: 24,3 %; HFK-1234yf: 25,3 %	1 397
R-450A	HFK-134a: 42 %; HFK-1234ze: 58 %	605
R-452A	HFK-125: 59 %; HFK-32: 11 %; HFK-1234yf: 30 %	2 140
R-453A	HFK-227ea: 5 %; HFK-134a: 53,8 %; HFK-32: 20 %; R-600: 0,6 %; R-601a: 0,6 %	1 765
R-454A	HFK-32: 35 %; HFK-1234yf: 65 %	239
R-454B	HFK-32: 68,9 %; HFK-1234yf: 31,1 %	466
R-507A	HFK-125: 50 %; HFK-143a: 50 %	3 985
R-508A	HFK-23: 39 %; PFK-116: 61 %	13 214
R-508B	HFK-23: 46 %; PFK-116: 54 %	13 396

\* De getoonde GWP-waarden zijn afgerond. Het online-systeem berekent het GWP overeenkomstig het aandeel van elk bestanddeel en aan de hand van de GWP's en de methode in de bijlagen I, II en IV bij Verordening (EU) nr. 517/2014 (de F-gasverordening).

## **10. Modellen voor de conformiteitsverklaring en de verklaring over de mate van nauwkeurigheid**

### **10.1. Conformiteitsverklaring van de invoerder**

De verklaring van conformiteit met artikel 14 van Verordening (EU) nr. 517/2014 (de F-gasverordening) is overgenomen uit de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879, de uitvoeringshandeling waarin de regelingen zijn opgenomen met betrekking tot de conformiteitsverklaring en de controle door de onafhankelijke auditor, zoals bedoeld in artikel 14 van de F-gasverordening.

**Het volledige model is te vinden op de volgende bladzijde (bladzijde 44).**

**Verklaring van conformiteit met artikel 14 van Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad<sup>(1)</sup>**

Wij *[naam van het bedrijf:]* ..... ,  
*[btw-identificatienummer:]* ..... ,  
*[invoerders van apparatuur vullen hun registratie-ID van het F-gas-portaal in:]* .....

verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat wanneer wij voorgevulde apparatuur op de markt brengen die wij in de Unie invoeren of vervaardigen, de fluorkoolwaterstoffen waarmee deze apparatuur is gevuld, zijn opgenomen in de in hoofdstuk IV van Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad<sup>(1)</sup> bedoelde quotumregeling, namelijk:

*[vakje(s) aankruisen dat (die) van toepassing is (zijn); de opname in de quotumregeling wordt op een of meer van de onderstaande wijzen bereikt]*

- A. wij beschikken op het moment van vrijgave voor vrij verkeer over een of meer vergunningen die overeenkomstig artikel 18, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 zijn verleend en in het in artikel 17 van die verordening bedoelde register zijn geregistreerd om het quotum te gebruiken van een producent of invoerder van fluorkoolwaterstoffen waarop artikel 15 van Verordening (EU) nr. 517/2014 van toepassing is, die de in de apparatuur opgenomen hoeveelheid dekken.
- B. *[uitsluitend voor invoerders van apparatuur]* de fluorkoolwaterstoffen waarmee de apparatuur is gevuld, zijn in de Unie op de markt gebracht en vervolgens uitgevoerd, waarna de apparatuur er buiten de Unie mee is gevuld, en het bedrijf dat de fluorkoolwaterstoffen op de markt heeft gebracht, heeft een verklaring afgegeven dat de hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen is of zal worden gerapporteerd als zijnde in de Unie op de markt gebracht en niet is of zal worden gerapporteerd als zijnde rechtstreeks geleverd voor uitvoer in de zin van artikel 15, lid 2, onder c), van Verordening (EU) nr. 517/2014 krachtens artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 en onderdeel 5C van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie<sup>(2)</sup>.
- C. *[uitsluitend voor apparatuur die in de Unie is vervaardigd]* de fluorkoolwaterstoffen waarmee de apparatuur is gevuld, zijn op de markt gebracht door een producent of invoerder van fluorkoolwaterstoffen waarop artikel 15 van Verordening (EU) nr. 517/2014 van toepassing is.

*[naam en functie van de wettelijke vertegenwoordiger]* .....

*[handtekening van de wettelijke vertegenwoordiger]* .....

*[datum]* .....

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Verordening (EU) nr. 517/2014 van de Europese Raad en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006 (PB L 150 van 20.5.2014, blz. 195).

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie van 30 oktober 2014 tot vaststelling van de vorm en indieningswijze van het verslag bedoeld in artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad betreffende gefluoreerde broeikasgassen (PB L 318 van 5.11.2014, blz. 5).

## 10.2. Controle en indiening van controledocumenten

Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van de uitvoeringsverordening moet de auditor een verklaring afleggen over de mate van nauwkeurigheid:

Na de controle [...] verstrekt de onafhankelijke auditor een controledocument met zijn bevindingen. Dit document bevat een verklaring betreffende de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen.

Een model voor de verklaring over de mate van nauwkeurigheid begint op bladzijde 47.

Overeenkomstig artikel 4 van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 geldt het volgende:

De invoerder van de apparatuur dient het in artikel 3, lid 2, van deze verordening bedoelde controledocument elk jaar uiterlijk op 31 maart voor het voorafgaande kalenderjaar in met behulp van het ingevolge artikel 1 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie beschikbaar gestelde rapportagesysteem en vermeldt in dat systeem de bevindingen van de auditor over de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen.

De informatie die in het online-systeem moet worden vermeld over de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documenten en verklaringen volgt dezelfde structuur als deel 2) *Inhoud van de controle* in het volgende model voor de verklaring over de mate van nauwkeurigheid.

De documentatie ter ondersteuning van een conformiteitsverklaring door invoerders van apparatuur voor alle apparatuur die valt onder één douaneaangifte in verband met de vrijgave voor vrij verkeer bestaat uit het volgende<sup>21</sup>:

- een lijst ter identificatie van de voor vrij verkeer vrijgegeven apparatuur, met de volgende informatie:

- i) informatie over het model,
- ii) het aantal toestellen per model,
- iii) het type HFK's waarmee elk model is gevuld,
- iv) de hoeveelheid HFK's in elk toestel, afgerond op de dichtstbijzijnde gram, en
- v) de totale hoeveelheid HFK's in kilogram en in ton CO<sub>2</sub>-equivalent.

- de douaneaangifte in verband met de vrijgave van de apparatuur voor vrij verkeer in de Unie.

- uitsluitend wanneer HFK's waarmee de apparatuur is gevuld in de Unie op de markt zijn gebracht en vervolgens uitgevoerd, waarna de apparatuur er buiten de Unie mee is gevuld:

- i) een leveringsbon of factuur,
- ii) een verklaring door het bedrijf dat de HFK's op de markt heeft gebracht dat de hoeveelheid HFK's is of zal worden gerapporteerd als zijnde op de markt gebracht en niet is of zal worden gerapporteerd als zijnde rechtstreeks geleverd voor uitvoer<sup>22</sup>.

Fabrikanten die hun apparatuur in de EU met HFK's vullen, hebben de volgende documenten nodig:

<sup>21</sup> Houd er rekening mee dat de te bewaren documentatie voor apparatuur die in de EU is gevuld met HFK's enigszins anders is; zie artikel 2, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879.

<sup>22</sup> Zie artikel 15, lid 2, onder c), en artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 en ook onderdeel 5C van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie(1).

#### Richtsnoeren voor invoerders van apparatuur

- een lijst ter identificatie van de apparatuur, met vermelding van het type en de totale hoeveelheid in kilogram per type HFK's waarmee de apparatuur is gevuld; deze lijst is niet vereist als de fabrikant kan aantonen dat de HFK's waarmee de apparatuur is gevuld, eerder op de markt zijn gebracht voordat de apparatuur ermee werd gevuld.
- leveringsbon of factuur als de eerder op de markt gebrachte HFK's zijn geleverd door een ander bedrijf.
- desbetreffende douanedocumenten als de HFK's zijn ingevoerd en vrijgegeven voor vrij verkeer door de fabrikant voordat de apparatuur werd gevuld.
- bewijs dat de toepasselijke douaneprocedures zijn gevolgd wanneer de apparatuur op de markt wordt gebracht voor HFK's die door de fabrikant zijn ingevoerd, maar niet voor vrij verkeer zijn vrijgegeven voordat de apparatuur werd gevuld.
- een lijst waaruit blijkt met welke hoeveelheid HFK's de apparatuur is gevuld voor HFK's die zijn geproduceerd door de fabrikant zelf.



**Verklaring betreffende de mate van nauwkeurigheid van de desbetreffende documentatie en verklaringen<sup>23</sup>**

alsmede

**Vermelding van de bevindingen van de auditor over de mate van nauwkeurigheid in het rapportagesysteem<sup>24</sup>**

**1) Identificatie van bedrijf, jaar en desbetreffend rapport**

De gecontroleerde conformiteitsverklaring(en) is/zijn opgesteld door de volgende invoerder<sup>25</sup> van apparatuur:

Naam van bedrijf: _____
Registratie-ID in het HFC Registry <sup>26</sup> : _____
<b>Voor in de EU gevestigde bedrijven:</b>
Btw-nummer: _____
<b>Voor buiten de EU gevestigde bedrijven:</b>
Land van vestiging: _____
Naam van aangewezen in de EU gevestigde enige vertegenwoordiger met het oog op naleving van de voorschriften van Verordening (EU) nr. 517/2014: _____
Btw-nummer _____ van _____ enige _____ vertegenwoordiger: _____

De gecontroleerde conformiteitsverklaring(en) verwijst/verwijzen naar het volgende kalenderjaar:

Jaar: _____ [jjjj]
--------------------

Een rapport overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende de onderdelen 11, 12 en 13 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie voor het bovengenoemde kalenderjaar werd door de invoerder van de apparatuur ingediend:

- Ja:
- zo ja, specificeer naar welk rapport overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 de controle verwijst overeenkomstig artikel 3, lid 1, onder a), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879

<sup>23</sup> Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie.

<sup>24</sup> Overeenkomstig artikel 4 van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879.

<sup>25</sup> In geval het bedrijf zowel een fabrikant van apparatuur is zoals bedoeld in artikel 2, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie en een invoerder zoals bedoeld in artikel 2, lid 2, van die uitvoeringsverordening, geldt deze verklaring alleen voor de activiteiten en verplichtingen van het bedrijf als invoerder.

<sup>26</sup> Zoals bedoeld in artikel 17 van Verordening (EU) nr. 517/2014, te vinden op <https://webgate.ec.europa.eu/ods2/>.

(URL van het rapport<sup>27</sup> in het Business Data Repository van het EMA, datum en tijd van indiening):

URL:  
https://bdr.eionet.europa.eu/fgases/ \_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_ / \_\_ /  
Gerapporteerd: \_\_ / \_\_ / \_\_ : \_\_ [dd/mm/jjjj hh:mm]

Nee

## 2) Inhoud van de controle

De in artikel 14, lid 2, tweede alinea, van Verordening (EU) nr. 517/2014 (F-gasverordening) bedoelde onafhankelijke auditor controleert de gegevens van de invoerder van de apparatuur op de volgende punten:

**Verklaring betreffende de mate van nauwkeurigheid** (overeenkomstig artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 1, onder a), b), c) en d), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie):

a) De informatie in de conformiteitsverklaring(en) en de bijbehorende documenten is consistent met het rapport overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 (F-gasverordening)<sup>28,29</sup>:

- Ja  
 Nee

b) De informatie in de conformiteitsverklaring(en) en de bijbehorende documenten<sup>30</sup> is nauwkeurig en volledig op basis van de registers van het bedrijf voor de betrokken transacties, met een redelijke mate van zekerheid:

- Ja  
 Nee

c) In het HFC Registry<sup>31</sup> was er op 31 december van het bovengenoemde kalenderjaar voldoende beschikbaarheid van vergunningen voor alle gevallen waarin voor optie A<sup>32</sup> werd gekozen in de conformiteitsverklaring(en):

- Ja  
 Nee  
 In geen enkele conformiteitsverklaring voor het gespecificeerde jaar is de optie A gebruikt

<sup>27</sup> Het XML-bestand in de desbetreffende envelop wordt beschouwd als het verslag (niet de eventuele PDF-bestanden in de envelop).

<sup>28</sup> en met de onderdelen 11 en 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie.

<sup>29</sup> In gevallen waar geen rapport overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende de onderdelen 11 en 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie is ingediend of wanneer het bedrijf een nulrapport heeft ingediend met de mededeling dat het bedrijf niet verplicht was om een rapport in te dienen:

- U moet "Ja" selecteren wanneer de totale hoeveelheid HFK's die in het betrokken kalenderjaar op de markt zijn gebracht in ingevoerde voorgevulde RAC-apparatuur minder dan 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent bedroeg op basis van de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten.
- U moet "Nee" selecteren wanneer de totale hoeveelheid HFK's die in het betrokken kalenderjaar op de markt zijn gebracht in ingevoerde voorgevulde RAC-apparatuur 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent of meer bedroeg volgens de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten.

<sup>30</sup> De bijbehorende documenten worden gespecificeerd in artikel 2, lid 2, van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie en omvatten bijvoorbeeld douanedocumenten.

<sup>31</sup> Zoals bedoeld in artikel 17 van Verordening (EU) nr. 517/2014.

<sup>32</sup> Overeenkomstig de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie.

d) Er is voor de desbetreffende hoeveelheden een verklaring van het bedrijf dat de fluorkoolwaterstoffen op de markt brengt overeenkomstig artikel 2, lid 2, onder d), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie voor alle gevallen waarin voor optie B<sup>32</sup> werd gekozen in de conformiteitsverklaring(en):

- Ja
- Nee
- In geen enkele conformiteitsverklaring voor het gespecificeerde jaar is de optie B gebruikt

**Alleen voor bedrijven onder de drempel van 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent met betrekking tot de rapportageverplichting krachtens artikel 19 van de F-gasverordening:**

Voer het aantal quotumvergunningen in (in ton CO<sub>2</sub>-equivalent afgerond op de dichtstbijzijnde hele ton), zoals bevestigd in het verslag van de onafhankelijke auditor, en zoals benodigd ter dekking van de in koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur aanwezige fluorkoolwaterstoffen die u op de markt hebt gebracht voor het gespecificeerde jaar:

ton CO<sub>2</sub>-equivalent

## 11. Meer informatie

### Nationale contactpunten voor F-gassen

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact\\_list\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf)

### Website van de Europese Commissie over fluorkoolwaterstoffen

[http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index\\_nl.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_nl.htm) .

Dit document: "Richtsnoeren: invoer van voorgevulde apparatuur" en andere richtsnoeren zijn beschikbaar op de website van de Europese Commissie over F-gassen op: **Documentatie**.

## Bijlage I Model van het verificatieverslag

Elementen voor opname in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		<i>Toelichting</i>
I) Samenvatting van de rapportage- en controleverplichtingen		<i>Auditoren moeten in hun verslag de relevante rapportage- en controleverplichtingen samenvatten.</i>
<b>Conformiteitsverklaringen</b>	<p>Artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen:                      Bij het op de markt brengen van de in lid 1 bedoelde voorgevulde apparatuur moeten fabrikanten en invoerders van apparatuur ervoor zorgen dat de naleving van lid 1 volledig gedocumenteerd is en stellen zij in dit verband een conformiteitsverklaring op.                      (...)                      Fabrikanten en invoerders van in lid 1 bedoelde apparatuur bewaren de documentatie en de conformiteitsverklaring gedurende een periode van minstens vijf jaar na het op de markt brengen van die apparatuur.                      Artikel 14, lid 1:                      Met ingang van 1 januari 2017 wordt met fluorkoolwaterstoffen gevulde koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur niet op de markt gebracht, tenzij de fluorkoolwaterstoffen waarmee deze apparatuur is gevuld, zijn opgenomen in de in hoofdstuk IV bedoelde quotumregeling.</p>	
<b>Rapportageverplichting</b>	<p>Artikel 19, lid 4, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen:                      Uiterlijk op 31 maart 2015 en vervolgens elk jaar rapporteert elke onderneming die tijdens het voorgaande kalenderjaar 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent of meer gefluoreerde broeikasgassen en in bijlage II vermelde gassen in producten of apparatuur op de markt heeft gebracht, aan de Commissie de in bijlage VII beschreven gegevens over elk van deze stoffen voor het betrokken kalenderjaar.</p>	
<b>Controleverplichtingen</b>	<p>Artikel 14, lid 2:                      (...)                      Indien in de apparatuur aanwezige fluorkoolwaterstoffen niet vóór het vullen</p>	<i>De verwijzing naar de quotumregeling in artikel 14, lid 1, van Verordening (EU) nr. 517/2014 houdt in dat de drempel van 100 ton CO<sub>2</sub>-equivalenten van HFK's</i>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
	van de apparatuur op de markt zijn gebracht, zorgen de invoerders van die apparatuur er met ingang van 1 januari 2018 voor dat de nauwkeurigheid van de documentatie en de conformiteitsverklaring elk jaar uiterlijk op 31 maart wordt gecontroleerd, voor het voorafgaande kalenderjaar, door een onafhankelijke auditor. (...)	<i>per jaar ook geldt voor voorgevulde apparatuur. De bedoeling van artikel 14 was ervoor te zorgen dat HFK's in apparatuur aan dezelfde regels zouden worden onderworpen als HFK's in bulk, en niet om strengere regels op te leggen.</i>
Rapportage over de controle	Artikel 19, lid 5: Iedere invoerder van apparatuur die voorgevulde apparatuur op de markt brengt, waarbij de fluorkoolwaterstoffen in deze apparatuur niet vóór het vullen van de apparatuur op de markt zijn gebracht, dient bij de Commissie een ingevolge artikel 14, lid 2, afgegeven verificatiedocument in.	<i>De ondernemingen uploaden uiterlijk op 31 maart het verificatieverslag naar de subverzameling "Upload of verification documents (equipment importers)" (Uploaden van controledocumenten (invoerders van apparatuur)) binnen de rapportagemap van de onderneming voor F-gassen in het Business Data Repository (BDR) van het EMA (<a href="https://bdr.eionet.europa.eu/">https://bdr.eionet.europa.eu/</a>).</i>
<b>II) Gegevens van de onderneming</b>		<b><i>De auditor moet de onderneming waarvan het verslag is gecontroleerd, duidelijk identificeren.</i></b>
Naam organisatie		
Adres organisatie		
Btw-nummer		
Enige vertegenwoordiger in de EU		<i>Identificatie van de enige vertegenwoordiger is relevant indien de rapporterende onderneming buiten de EU is gevestigd.</i>
Adres van de enige vertegenwoordiger		
Contactpersoon (voornaam, achternaam)		<i>Voor rapporterende ondernemingen die in de EU zijn gevestigd, is/zijn dit de contactperso(o)n(en) van de onderneming. Voor rapporterende ondernemingen die buiten de EU zijn gevestigd, is/zijn dit de contactperso(o)n(en) van de enige vertegenwoordiger.</i>
E-mailadres contactpersoon		

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		<b>Toelichting</b>
III) Gegevens over het F-gasverslag		<i>Het is van het grootste belang om het verslag van de onderneming waarop de controle betrekking heeft, duidelijk te identificeren, aangezien ondernemingen mogelijk verschillende versies van het verslag in het BDR indienen.</i>
Transactiejaar		<i>Het transactiejaar is het jaar waarin de productie of invoer van HFK's heeft plaatsgevonden.</i>
URL van het ingediende verslag in het BDR		
Datum en tijdstip van indiening in het BDR		
Activiteiten	<input type="checkbox"/> EU-producent van: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HFK's (bijlage I, deel 1)</li> <li><input type="checkbox"/> Andere in bijlage I of II bij Verordening (EU) nr. 517/2014 opgenomen gefluoreerde gassen</li> </ul> <input type="checkbox"/> Invoerder (gassen in bulk) van: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HFK's (bijlage I, deel 1) of mengsels (met inbegrip van vooraf gemengde polyolen) die HFK's bevatten</li> <li><input type="checkbox"/> Andere in bijlage I of II bij Verordening (EU) nr. 517/2014 opgenomen gefluoreerde gassen</li> </ul> <input type="checkbox"/> Uitvoerder van gassen in bulk <input type="checkbox"/> Grondstofgebruiker in de EU <input type="checkbox"/> Vernietigingsbedrijf in de EU <input type="checkbox"/> Invoerder van producten/apparatuur met in bijlage I of II opgenomen F-gassen: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Invoerder van koel-, klimaatregelings- of warmtepomp-apparatuur die is voorgevuld met HFK's of van HFK-bevattende mengsels</li> <li><input type="checkbox"/> Invoerder van andere producten of apparatuur met gefluoreerde gassen in bijlage I of bijlage II bij Verordening</li> </ul>	<i>Vermeld de selectie van de activiteiten in het gecontroleerde verslag.</i>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
	<p>(EU) nr. 517/2014</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Onderneming die een andere onderneming toestemming heeft verleend om van haar HFK-quotum gebruik te maken: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Onderneming die haar quotum uitsluitend op grond van een verklaring ingevolge artikel 16, lid 2 (nieuwkomersreserve) heeft ontvangen (EN toestemming voor het gebruik van het HFK-quotum heeft verleend)</li> <li><input type="checkbox"/> Niet verplicht tot rapportage (nulrapport)</li> </ul> </li> </ul>	
IV) Omstandigheden		<b>De auditor dient een samenvatting te geven van de relevante wijzigingen in het operationele kader van de onderneming.</b>
Wijzigingen ten opzichte van voorgaande jaren		Geef een samenvatting van de wijzigingen in de activiteiten van de onderneming, andere verzoeken van autoriteiten, nieuwe gassen enz.
V) Samenvatting van het controleproces		Voor nadere richtsnoeren voor het verificatieproces zelf, zie ook het document "Controle door auditors", beschikbaar op <a href="https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf">https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf</a> .
Aanpak van de controle		<b>Beschrijf de aanpak van de controle in detail.</b>
▪ Risicobeoordeling:		(hoog, gemiddeld, laag)
▪ Steekproefstrategie		(volledige gegevenscontrole, aselecte steekproef, ...)
▪ Aantal dagen dat aan de controle is besteed		
Gegevens betreffende de controle ter plaatse	<b>Tijdens de controle bezochte ondernemingen:</b>	
▪ Datum/data van bezoek:		

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		<i>Toelichting</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Naam van de (hoofd)auditor(s)/ technisch deskundigen voor F-gassen die (een) bezoek(en) ter plaatse afleggen:</i></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Motivering voor het niet afleggen van een bezoek ter plaatse</i></li> </ul>		



Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
VI) Resultaten van de controle		
Algemene beoordeling		<i>Met name voor de hieronder genoemde categorieën moeten algemene verklaringen worden opgesteld.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Nauwkeurigheid/onzekerheid</i></li> </ul>		<i>Worden alle vereiste gegevens nauwkeurig en volledig geacht? Is het conservativiteitsbeginsel toegepast? Beschikt de auditor over bewijs dat de in onderdeel 12 gerapporteerde HFK's in apparatuur (in het kader van de vergunningsvrijstellingen zoals gespecificeerd in optie B van de conformiteitsverklaring) daadwerkelijk in de EU-quotumregeling waren opgenomen vóór de uitvoer in bulk en herinvoer in de apparatuur? Heeft de auditor vastgesteld dat de in onderdeel 11P ("Andere producten en apparatuur") gerapporteerde producten/apparatuur niet als koel-, klimaatregelings- of warmtepompapparatuur in onderdeel 11A – 11F moeten worden opgegeven?</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Volledigheid</i></li> </ul>		<i>Zijn alle F-gassen waarop de verordening betrekking heeft, gerapporteerd? Zijn alle relevante onderdelen van het F-gasverslag ingevuld?</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Samenhang met het vorige verslag</i></li> </ul>		<i>De auditors moeten met name nagaan of de voorraden op 1 januari in overeenstemming zijn met de in het jaar daarvoor gerapporteerde voorraden op 31 december (dit is alleen van toepassing indien de onderneming ook rapporteert over voorraden in bulk in onderdeel 4 of voorraden die wachten op vernietiging in punt 8).</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Interne samenhang</i></li> </ul>		<i>Zijn er tegenstrijdigheden tussen gegevens die in verschillende onderdelen van het verslag zijn ingevuld?</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Transparantie</i></li> </ul>		<i>Beschrijf of er duidelijke en transparante</i>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
		<i>controlesporen zijn.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Gegevensbeheer- en controlesysteem</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <i>Het gegevensbeheer bestrijkt alle aspecten van een geavanceerd kwaliteitsbeheerssysteem (QMS), met inbegrip van de kwalificatie van belangrijke personeelsleden, gedocumenteerde gegevensverzamelingsprocedures en controleprocedures, archivering van gegevens en interne verificatie.</i></li> <li><input type="checkbox"/> <i>Het gegevensbeheer omvat enkele aspecten van een QMS, met inbegrip van kwalificaties, gedocumenteerde procedures en controle, archivering van gegevens en interne verificatie.</i></li> <li><input type="checkbox"/> <i>Het gegevensbeheer is niet gebaseerd op een gedocumenteerd QMS.</i></li> </ul>	<i>De auditors moeten het door de onderneming toegepaste gegevensbeheer- en controlesysteem beoordelen.</i>
<p><b>Geverifieerde behoefte aan quotumvergunningen voor HFK's die door de onderneming in het gespecificeerde kalenderjaar in de EU op de markt zijn gebracht in ingevoerde koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur [in ton CO<sub>2</sub>-equivalent, berekend overeenkomstig Verordening (EU) nr. 517/2014]</b></p>		<i>De auditors moeten de in onderdeel 13D te vermelden geverifieerde behoefte aan quotumvergunningen specificeren.</i>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
Belangrijkste conclusies van de auditor		<i>Belangrijkste conclusies van de controle, door de ondernemingen te rapporteren bij het uploaden van het verificatierapport naar het BDR.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Standpunt ten aanzien van de controle</i></li> </ul>	<p>Wij hebben de controle uitgevoerd om te bepalen of het F-gasverslag voldoende betrouwbaar is en geen materiële onjuistheden bevat.</p> <p><b>Auditbesluit:</b> Wij hebben de hierboven beschreven F-gasrapportage aan een audit onderworpen. Op basis van ons onderzoek ...</p> <p><input type="checkbox"/> bevestigen wij met een redelijk mate van zekerheid dat de F-gasrapportage bevredigend en juist is</p> <p><input type="checkbox"/> constateren wij met een redelijk mate van zekerheid dat de F-gasrapportage – behoudens de volgende aanmerkingen – bevredigend en juist is [Aanmerkingen vermelden]</p> <p><input type="checkbox"/> kan niet met voldoende zekerheid worden vastgesteld dat de F-gasrapportage geen materiële onjuistheden bevat.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>De informatie in de conformiteitsverklaring(en) en de bijbehorende documenten is consistent met het rapport overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 (F-gasverordening)</i></li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nee</p>	<p><i>In gevallen waar geen rapport overeenkomstig artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende de onderdelen 11 en 12 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie is ingediend of wanneer het bedrijf een nulrapport heeft ingediend met de mededeling dat het bedrijf niet verplicht was om een rapport in te dienen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>U moet “Ja” selecteren wanneer de totale hoeveelheid HFK’s die in het betrokken kalenderjaar op de markt zijn gebracht in ingevoerde voorgevulde RAC-apparatuur</i></li> </ul>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
		<p>minder bedroeg dan 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent op basis van de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U moet "Nee" selecteren wanneer de totale hoeveelheid HFK's die in het betrokken kalenderjaar op de markt zijn gebracht in ingevoerde voorgevulde RAC-apparatuur 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent of meer bedroeg volgens de conformiteitsverklaringen en de bijbehorende documenten.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De informatie in de conformiteitsverklaring(en) en de bijbehorende documenten is nauwkeurig en volledig op basis van de registers van het bedrijf voor de betrokken transacties, met een redelijke mate van zekerheid:</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee	<p>De bijbehorende documenten worden gespecificeerd in artikel 2, lid 2, van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie en omvatten bijvoorbeeld douanedocumenten.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In het HFC Registry was er, op 31 december van het bovengenoemde kalenderjaar, voldoende beschikbaarheid van vergunningen voor alle gevallen waarin voor optie A werd gekozen in de</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> In geen enkele conformiteitsverklaring voor het gespecificeerde jaar is de optie A gebruikt	<p>Het HFC Registry is het in artikel 17 van Verordening (EU) nr. 517/2014 bedoelde register. Het maakt deel uit van het F-gas-portaal en het vergunningensysteem op <a href="https://webgate.ec.europa.eu/ods2/">https://webgate.ec.europa.eu/ods2/</a>. Optie A overeenkomstig de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie.</p>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
conformiteitsverklaring(en):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Er is voor de desbetreffende hoeveelheden een verklaring van het bedrijf dat de fluorkoolwaterstoffen op de markt brengt overeenkomstig artikel 2, lid 2, onder d), van Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie voor alle gevallen waarin voor optie B werd gekozen in de conformiteitsverklaring(en):</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> In geen enkele conformiteitsverklaring voor het gespecificeerde jaar is de optie B gebruikt	<p>Optie B overeenkomstig de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2016/879 van de Commissie.</p>
Aantal benodigde quotumvergunningen voor de HFK's die in het gespecificeerde jaar in ingevoerde koel-, klimaatregelings- of warmtepompapparatuur op de markt zijn gebracht	[ton CO <sub>2</sub> -equivalent]	<p>Alleen voor bedrijven onder de drempel van 500 ton CO<sub>2</sub>-equivalent met betrekking tot de rapportageverplichting krachtens artikel 19 van de F-gasverordening.</p> <p>Voor ondernemingen die een verslag uit hoofde van artikel 19 hebben ingediend, moet het hier vermelde aantal gelijk zijn aan de hierboven vermelde "geverifieerde behoefte aan quotavergunningen".</p> <p>Hoeveelheden in ton CO<sub>2</sub>-equivalent, afgerond op de dichtstbijzijnde hele ton.</p>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		<b>Toelichting</b>
Aanbeveling(en) van de auditor voor verbetering		<i>Indien een aanbeveling moet worden gedaan, dient deze zodanig te worden verwoord dat zij begrijpelijk is voor personen die vertrouwd zijn met de uitvoering van de verordening, maar geen specifieke kennis hebben van de procedures van de onderneming.</i>

Elementen voor opneming in het verificatieverslag van de onafhankelijke auditor overeenkomstig artikel 14, lid 2, van Verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		Toelichting
<b>VII) Gegevens over de auditor en diens accreditatie</b>		
Hoofdauditor		
Onafhankelijke beoordelaar		<i>Identificeer de onafhankelijke beoordelaar binnen de geaccrediteerde verificatie-instantie.</i>
Contactadres		
Datum van het contract voor de controle		
<b>Stempel en handtekeningen, datum</b>		<i>Handtekeningen van de hoofdauditor en onafhankelijke beoordelaar voor de verificatie-instantie</i>
<b>De auditor/verificatie-instantie is:</b>	<input type="checkbox"/> ofwel geaccrediteerd overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG; <input type="checkbox"/> ofwel overeenkomstig de wetgeving van de betrokken lidstaat geaccrediteerd om financiële staten te verifiëren.	
<b>Accreditatie-certificaat</b>		<i>Nr. en datum van afgifte</i>